

Réponse Rapide aux Mouvements de Population (RRMP)

Rapport d'évaluation multisectorielle :

Katsiru

Province du Nord Kivu, territoire du Rutshuru, chefferie du Bwito, zone de santé Birambizo, centre de santé Katsiru, Aire de santé Katsiru

et le village Mashango,

Province Nord Kivu, territoire du Rutshuru, chefferie du Bwito, zone de santé Birambizo, aire de santé Rwindi

Ainsi que des informations concernant la situation à Nyanzale (Alerte 3106)

Alerte OCHA n°3097

Période d'évaluation : du 27 août au 1er septembre 2019

Pour plus d'information, contactez :

Leslie MOULIN, Field Coordinator base Katwe : leslie.moulin@heks-eper.org ; skype : leslie_swing



Photo prise à Mashango lors de l'évaluation rapide multisectorielle menée par Heks-Eper le 01/10/2019

Liste des acronymes

Heks/Eper	Eper : Entraide Protestante Suisse Heks étant l'acronyme en allemand
-----------	---

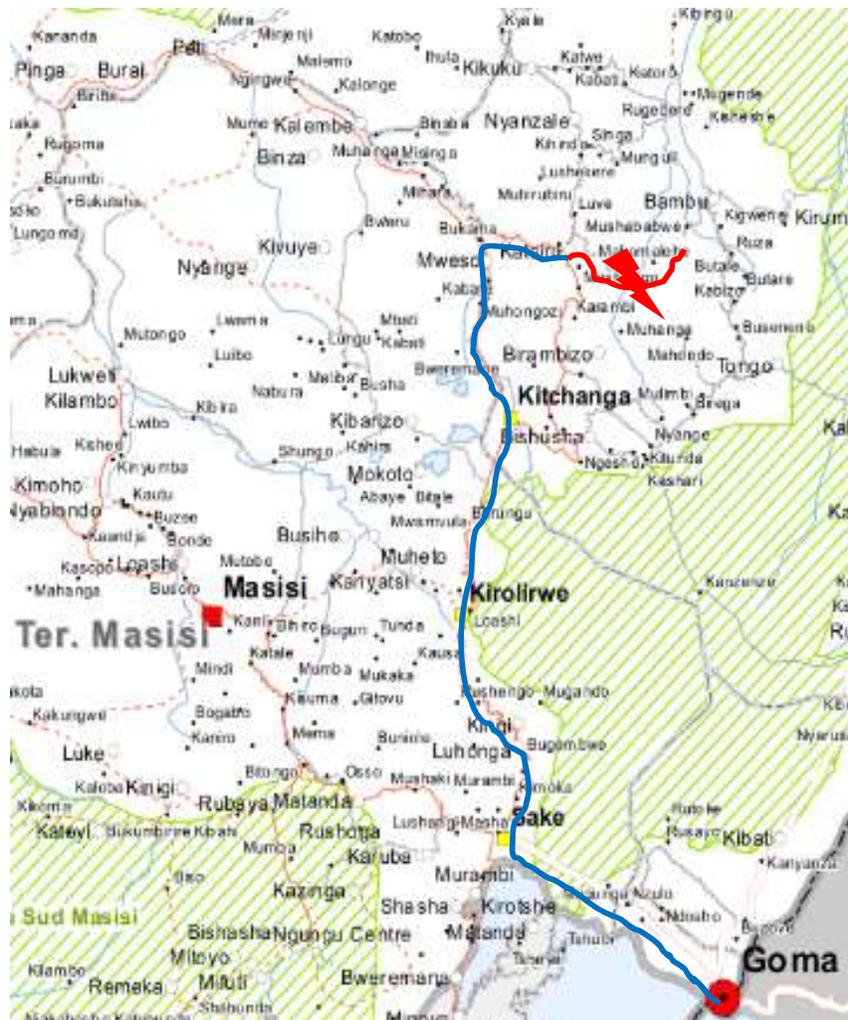
I. Résumé de la situation

Des mouvements de population ont été observés de ces villages vers Katsiru principalement et vers Nyanzale : 13 024 individus déplacés à Katsiru, 2 052 individus déplacés à Nyanzale et 20 989 individus sur les autres aires de santé.

1. Katsiru

Katsiru est situé au Nord de Goma à une distance de 110 km de Goma. L'état de la route jusqu'à Katsiru est correct. Depuis août 2019, l'association Contrarimad fait de la réhabilitation sur le tronçon routier JTN - Katsiru (débroussaillage et désherbage des chaussées ; décapage, création des fossés, et saignés et empierrement des points chauds).

Les communautés traditionnelles de la zone sont des ethnies Nande, Hunde et Hutus. Elles vivent principalement de l'agriculture du manioc, arachides, haricots, bananes et maïs.



2. Mashango

Le village Mashango se situe dans la province Nord Kivu, territoire du Rutshuru, chefferie du Bwito, zone de santé de Birambizo, aire de santé Rwindi.

Les communautés traditionnelles de la zone sont Hutus et vivent principalement de l'agriculture du manioc, haricots, bananes, palmiers et maïs.



Accès possible en 4*4et pour les camions depuis Katsiru centre.

Durée du trajet en voiture Katsiru – Mashango : 1h15

a. Etat de la route

Certains points chauds de cet axe ont été réhabilités par l'ONG Heks-Eper. Le début des opérations militaires de septembre 2019 n'a pas permis d'accomplir pleinement le travail prévu. De plus, les fortes pluies et le passage des camions ont déjà endommagé des parties de route (présence de nouveaux points chauds).



*Route Katsiru – Rugebeshe
Photo prise le 01/10/2019*



*Chemin pour accéder à Mashango
Photo prise le 01/10/2019*

II. Méthodologie de l'enquête

a. Enquêtes utilisés

Les modèles des enquêtes utilisées proviennent du Bureau de la coordination des affaires humanitaires des Nations Unies (OCHA) de Goma.

Enquêtes menées pendant la période de l'évaluation :

- 1 entretien de groupe focalisé avec des femmes déplacées
- 1 entretien de groupe focalisé avec des femmes autochtones et familles d'accueil
- 1 entretien de groupe focalisé avec des hommes déplacés
- 1 entretien de groupe focalisé avec des hommes autochtones et familles d'accueil
- 3 enquêtes Informateurs clés avec le pasteur de Mashango, le chef de localité Mashango, un infirmier titulaire de Katsiru
- 29 ménages interrogés : 29 ménages interrogés dans les quartiers de Katsiru et à Mashango : 17 ménages déplacés, 4 ménages résidents, 4 familles d'accueil et 4 ménages retournés (de Mashango, village d'origine).
- 1 enquête école à Katsiru
- 1 enquête école à Mashango
- 1 enquête marché à Katsiru
- 1 enquête centre de santé-nutrition à Katsiru
- 1 enquête centre de santé-nutrition à Mashango
- 1 enquête adduction à Katsiru

b. Composition de l'équipe d'évaluation

1 Coordinateur terrain accompagné du responsable sécurité, 2 moniteurs hommes d'Heks-Eper, et 2 monitrices femmes recrutées en journalière après entretien et formation sur l'utilisation des enquêtes et la façon de mener des entretiens individuelles et de groupes.

3. Mouvement de population

1. Nombre de déplacés par quartiers à Katsiru, Luve et Kanyangohe – Septembre 2019

Le tableau montre le nombre de déplacés réparti dans les différents quartiers de Katsiru, Luve et Kanyangohe.

91 personnes déplacées identifiées par le Comité des déplacés provenant du village Kanyangohe sont à Katsiru depuis le 27 septembre 2019

Aire de santé	Location	Population (individu)			Nombre de déplacés (individu) Août / Septembre 2019			Nombre de retournés (individu)
		Genre		Total	Genre		Total	
		Masculin	Féminin		Masculin	Féminin		
Aire de santé Katsiru	Quartier MAJENGO	1 301	1 436	2 737	398	571	969	Estimé à + de 50% Retour débuté depuis le 28/09/2019
	Quartier SAYUNI	1 004	1 291	2 295	370	685	1 055	
	Quartier KABUMBA	2 310	2 733	5 043	436	1 536	1 972	
	Quartier Marché	443	591	1 034	150	278	428	
	Centre Katsiru	1 517	1 653	3 170	539	681	1 220	
	Quartier UJIO	1 286	1 402	2 688	516	582	1 098	
	Quartier NJIAPANDA	2 418	2 606	5 024	1 107	1 372	2 479	
	Quartier Barrière	1 874	2 001	3 875	557	847	1 404	
	Quartier FUBWE 1 et 2	1 591	1 712	3 303	833	961	1 794	
	Quartier MUTWANGANO	425	519	944	161	154	315	
	Quartier KABUGU	51	69	120			60	
	Luve	149	176	325	63	76	139	
	Kanyangohe						91	
Total		14 369	16 189	30 558	5 130	7 743	13 024	

Sources : Centre de santé de Katsiru et Présidente des déplacés de Katsiru

2. Nombre de déplacés dans les autres aires de santé

Aire de santé	Location	Nombre d'individu avant déplacement par villages	Nombre d'individu déplacés	Lieu de déplacement	Nombre de retournés (individu)
Aire de santé Kasoko	KASOKO	12 531	1 170	Katsiru et dans l'aire de santé Kasoko	Non évalué
	RUSINGA				Non évalué
	KANAMA				Non évalué
	MAMBA				300
	KAKIKA				Non évalué
	BYUMBA				Non évalué
	RUBUYE				Non évalué
	MUSHWAGO				Non évalué
	Bulambo				4 553
	Petit Magasin, Bulambo, Hanika, Kanage, Kakuka, Kiganda, Maiyachumwi, Kabeve,	Non déterminé durant l'évaluation	4 824	0	

	Babanda, Muhanga, Faringa, Buchanataka, Chiné				
	KIYEYE	Non déterminé durant l'évaluation			0
Aire de santé Nyanzale	Kitunda, Mubiribiru, Nayanbande, Buchanataka, Kinyatsi		2 052	Nyanzale	Non évalué
		Non déterminé durant l'évaluation			
Aire de santé Rwindi	MASHANGO	5 121	5 121	Katsiru et dans l'aire de santé Rwindi	3 943
	RWINDI	1 935	1 702		1 161
	MAKOMALEHE	Non déterminé	Non déterminé		Estimé à 50%
	KABUGU	Non déterminé	Non déterminé		Estimé à 50%
	KITUNVA	1 050	1 050	Majorité à Bukombo, une minorité à Katsiru	525
	GASHAVU	Non déterminé	Non déterminé	Bukombo	Estimé à 45%
	KATOVU	Non déterminé	Non déterminé	Katsiru	Estimé à 30%
	KANAGE	1 508	1 508	Musababwe	980
	MUTINI	846	846	Katsiru	676
	MUSHWAGO	Non déterminé	Non déterminé	Kasoko, Katsiru et Mutwangano	Estimé à 80%
	MURAMBI	1 029	875	85% n'avait pas quitté la zone mais se trouvait en brousse	102
	BINWABIKE/NYENYERI	601	541	90% à Katsiru	360
MUTANDA	1 444	1 300	Katsiru et Nyanzale	1 010	
	Total	30 618	20 989		

Sources : Centre de santé Katsiru, Présidente des déplacés de Katsiru et agent recenseur de Katsiru, les responsables de la SRDI (Synergie de Retournés et Rapatriés pour le Développement Intégrale) à Nyanzale

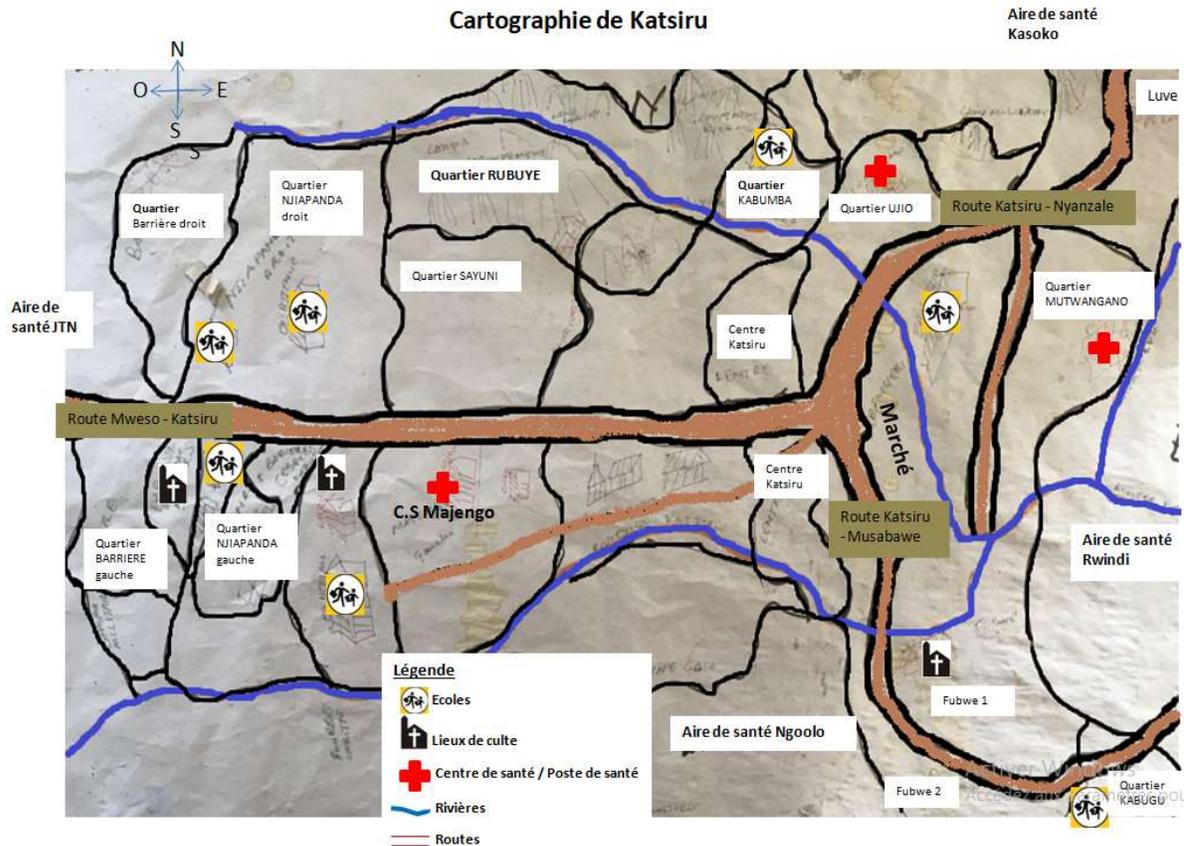
Le 5 octobre 2019, une équipe d'Heks-Eper s'est rendue à JTN pour évaluer la situation des déplacés provenant majoritairement de Kiyeye. Des familles arrivent quotidiennement à JTN et pour certaines, elles ne sont pas accueillies en famille d'accueil. Elles trouvent un abri dans l'une des quatre églises de JTN ou dans la salle des jeunes. (cf Alerte JTN faite par Heks-Eper).

Pour les familles déplacées provenant de l'axe Katsiru – Mushababwe, elles commencent à retourner dans leurs villages d'origine depuis le 28 septembre 2019. Le retour est évalué à environ 60%. (cf partie situation à Mashango).

4. Situation à Katsiru

1. Infrastructure

Katsiru est équipé d'un centre de santé et de deux postes de santé, de plusieurs écoles primaires et secondaires, et de plusieurs lieux de culte.



2. Abri

Les déplacés sont majoritairement accueillis en famille d'accueil. Il a été évoqué par la présidente des déplacés que certaines familles avaient passé plusieurs jours dans une école et une église avant de trouver une solution d'hébergement en famille d'accueil.

100 % des personnes interrogées ne peuvent pas améliorer leur habitat par manque de moyen financier et souhaiterait recevoir des bâches.

Certaines femmes enceintes ont reçu des moustiquaires distribuées par le centre de santé.

Lacunes et recommandations

Lacunes	Recommandation
AME	
- Les déplacés ont un accès limité aux articles ménagers essentiels	- Organisation de foires et distribution de kits AME sont envisageables
	- Distribution de cash inconditionnel

<ul style="list-style-type: none"> - Vol des articles ménagers essentiels laissés dans les habitations (habits, ustensiles et articles de cuisine) - Quantité limitée d'articles AME sur les marchés de Katsiru 	<ul style="list-style-type: none"> - Cash for Work
Abri	
<ul style="list-style-type: none"> - Peu de moustiquaires et pas ou peu de support de couchage - Quantité limitée d'articles Abri sur le marché de Katsiru 	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation de foires et distribution de kits Abri sont envisageables - Distribution de cash inconditionnel - Cash for Work

3. Eau, Hygiène et Assainissement

La population et les déplacés utilisent différents moyens pour récolter de l'eau. Elles vont à la rivière, utilisent l'une des 17 bornes (dont les robinets sont majoritairement cassés) et/ou collecte l'eau de pluie. Durant l'évaluation, il a été constaté des robinets dont l'eau coule en permanence. L'eau des bornes provient de la source Buranda.

Selon le comité de gestion de l'eau de Katsiru, il y aurait six captages dont deux endommagés, deux vannes endommagées et des fuites dans les tuyauteries.



Rivière utilisée pour se laver, laver le linge, laver les ustensiles de cuisine – photo prise le 28/09/2019



Eau de pluie récoltée dans un seau – photo prise le 28/09/2019



Robinet cassé non fonctionnel– photo prise le 28/09/2019



Robinet cassé, un filet d'eau coule en permanence - – photo prise le 28/09/2019

Lacunes et recommandations

Lacunes	Recommandation
Eau, Hygiène et Assainissement	
<ul style="list-style-type: none"> - Peu ou pas de latrines familiales et communautaires - Latrines non hygiénique 	<ul style="list-style-type: none"> - Maintenance des robinets et du système d'adduction - Protection de source

<ul style="list-style-type: none"> - Une majorité des points d'eau dans le village ne fonctionne pas - Pas de savon - Pas de dispositif pour se laver les mains - L'eau est collectée à la rivière 	<ul style="list-style-type: none"> - Construction de latrines familiales et communautaires
--	---

4. Education

Les enfants déplacés n'ont pas accès aux écoles de Katsiru car les parents n'ont pas les moyens financiers pour payer les frais scolaires.

Lacunes et recommandations

Lacunes	Recommandation
<ul style="list-style-type: none"> - Manque de moyen financier des familles déplacées pour scolariser les enfants - Peu ou pas de latrines et de points d'eau - Manque de matériel scolaire et mobilier 	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place de latrines et points d'eau - Distribution de matériel scolaire et didactique - Distribution de cash pour permettre la scolarisation des enfants

5. Santé

Il y a un centre de santé et deux postes de santé à Katsiru.

Le centre de santé visité comprend 11 personnes : 5 infirmiers titulaires (4 hommes et 1 femme), 3 infirmiers auxiliaires (1 homme et 2 femmes), 1 préposé à la pharmacie, 1 réceptionniste et 1 femme de ménage.

Il est ouvert 7/7, 24h/24. Il y a des douches des latrines et des dispositifs pour se laver les mains.

Soins	Tarif appliqué
Consultation	1 000 FC
Médicaments	Hors médicaments paludisme. Les autres médicaments sont à la charge du patient
Accouchement	8 000 FC
1 nuit d'observation au CS	800 FC

L'ONG IMA/SANRU apporte un soutien au centre de santé en fournissant des médicaments contre le paludisme et des moustiquaires.

Lacunes et recommandations

Lacunes	Recommandation
<ul style="list-style-type: none"> - Manque de moyens financiers pour se rendre au centre de santé - Présence de latrines pour les patients et le personnel soignant - Latrines non hygiénique 	<ul style="list-style-type: none"> - Soutien partiel de l'ONG IMA/SANRU en moustiquaires et pour des médicaments contre le paludisme - Soutien en médicaments

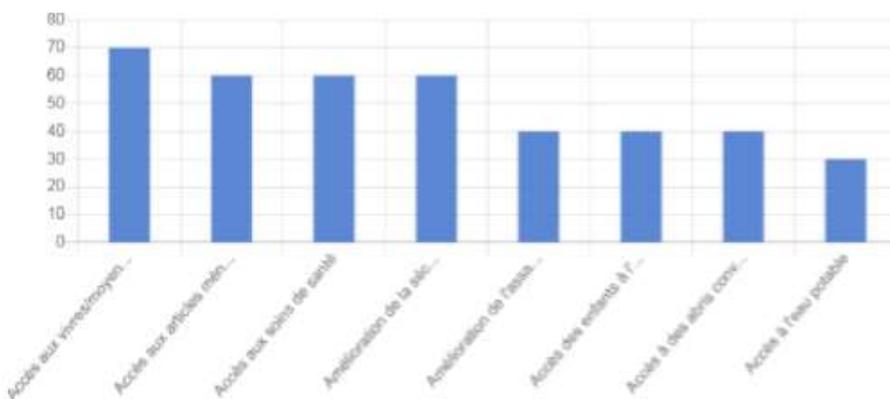
6. Sécurité alimentaire et Moyens de subsistance

Stratégie de survie basée sur la consommation alimentaire des déplacés, résidents, familles d'accueil et retournés (de Mashango, village d'origine) et leur moyen de subsistance. Enquête réalisée dans les quartiers de Katsiru et à Mashango.

Les résultats sont tirés d'une enquête menée sur 29 ménages interrogés dans les quartiers de Katsiru. Les catégories des personnes interrogées sont les suivantes : 17 ménages déplacés, 4 ménages résidents, 4 familles d'accueil et 4 ménages retournés (de Mashango, village d'origine).

a. Les besoins prioritaires des populations affectées par la crise

Graphique et tableau : Les quatre besoins prioritaires des populations affectées par cette crise
Ces chiffres proviennent des personnes interrogées à Katsiru durant la période de l'évaluation.



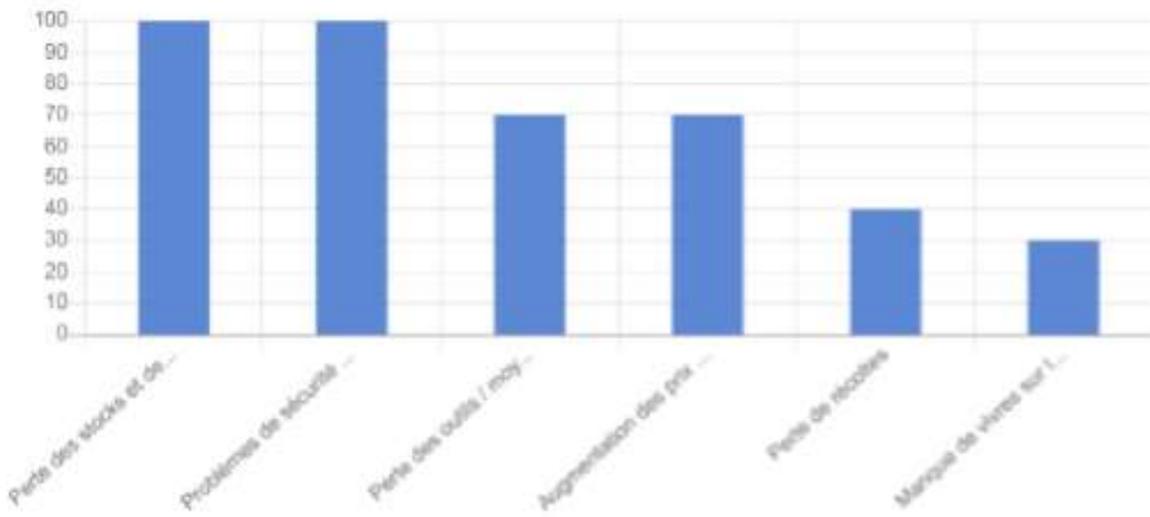
Valeur	Pourcentage
Accès aux vivres / moyens de subsistance	70 %
Accès aux articles ménagers essentiels	60 %
Amélioration de la sécurité	60 %
Accès aux soins de santé	60 %
Amélioration de l'assainissement et de l'hygiène	40 %
Accès des enfants à l'éducation	40%
Accès à des abris convenables	40 %
Accès à l'eau potable	30 %

Durant les entretiens, les familles ont expliqué avoir fui rapidement leur habitation en laissant les articles ménagers essentiels (articles de cuisine, bidons, habits). Pendant les opérations militaires, elles n'avaient pas accès à la zone et à leur champ.

Depuis le 28 septembre, quelques jours après la fin des opérations militaires dans la zone, une partie des familles déplacées sont retournées à Mashango. Le 1^{er} octobre, une équipe d'Heks-Eper s'est rendue dans ce village pour évaluer les besoins. Les maisons n'ont pas été détruites, mais pillées (vol des articles AME, habits, semence et bétail). Elles ont, de nouveau, accès à leur champ et la nourriture ne manque pas. Il est plus difficile pour eux, à ce jour, de cuisiner, stocker l'eau. Elles n'ont pas ou très peu de change, ont perdu leur semence et une grande partie du bétail

b. Les problèmes majeurs rencontrés par la population touchée par la crise pour accéder aux vivres

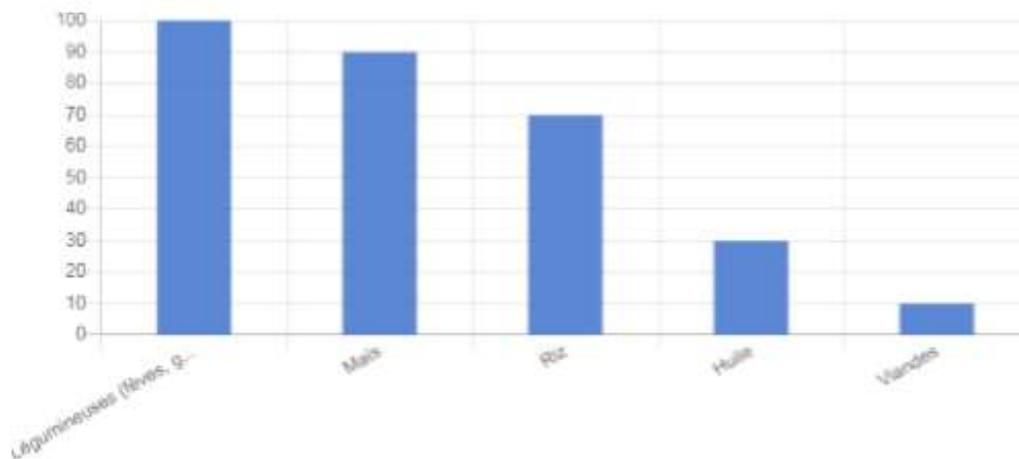
Graphique et tableau : Les problèmes majeurs rencontrés par la population touchée par la crise pour accéder aux vivres (Selon les ménages interrogés à Katsiru)



Valeur	Pourcentage
Perte des stocks et des semences	100 %
Problèmes de sécurité pour accéder aux champs / pâturage	100 %
Perte des outils / moyens de production	70 %
Augmentation des prix sur les marchés locaux	70 %
Perte des récoltes	40 %
Manque de vivres sur le marché de Katsiru	30 %

c. Les 3 produits alimentaires dont les populations affectées ont le plus besoin

Graphique et tableau : Les 3 produits alimentaires dont les populations affectées ont le plus besoin (Selon les ménages interrogés à Katsiru)



Valeur	Pourcentage
Légumeuses (haricots)	100 %
Maïs	90 %
Riz	70 %
Huile	30 %
Viandes	10 %

d. Stratégies de survie basée sur la consommation alimentaire

Stratégie de survie	Catégorie							
	Déplacé		Famille d'accueil		Résident		Retourné	
	< à 4 fois/ 7 derniers jours	> à 4 fois/ 7 derniers jours	< à 4 fois/ 7 derniers jours	> à 4 fois/ 7 derniers jours	< à 4 fois/ 7 derniers jours	> à 4 fois/ 7 derniers jours	< à 4 fois/ 7 derniers jours	> à 4 fois/ 7 derniers jours
a. Consommer des aliments moins coûteux ou moins préférés	35.29 %	64.71 %	0 %	100 %	50 %	50 %	75 %	25 %
b. Emprunter des aliments ou compter sur l'aide des amis, des voisins ou des parents / famille	23.5%	76.5%	75 %	25 %	75%	25 %	75 %	25 %
c. Réduire plus que d'habitude la quantité des repas	58.8%	41.2%	50 %	50 %	75 %	25 %	0 %	0 %
d. Réduire plus que d'habitude la consommation des adultes au profit des petits enfants	35.29 %	64.71 %	75 %	25 %	100 %	0 %	0 %	0 %
e. Réduire plus que d'habitude le nombre de repas journaliers	35.29 %	64.71 %	25 %	75 %	75 %	25 %	0 %	0 %

On constate que pour les familles déplacées interrogées, elles utilisent les cinq stratégies de survie proposées sur une fréquence comprise entre 4 à 7 fois sur les 7 derniers jours.

En ce qui concerne les familles d'accueil, les trois stratégies utilisées à 75 % des ménages interrogés sont celles de consommer des aliments moins coûteux ou moins préférés, réduire plus que d'habitude la quantité des repas et le nombre de repas journaliers sur une fréquence de plus de 4 fois sur les 7 derniers jours.

Pour les résidents de Katsiru interrogés, toutes les stratégies de survie sont utilisées, mais à une fréquence inférieure à 4 fois sur les 7 derniers jours.

Les familles retournées dans leur village d'origine (Mashango) utilisent uniquement une des 5 stratégies de survie sur une fréquence de moins de 4 fois sur les 7 derniers jours. Cela s'explique par le fait qu'ils ont accès à leur champ et que ceux-ci n'ont pas été pillés lors des opérations militaires. Ils rencontrent plus de difficulté à cuisiner, car les articles ménagers essentiels laissés dans les habitations ont été volés. Certaines familles retournées sont revenues avec quelques articles de cuisines et des bidons de 10 litres sans couvercles donnés par les familles d'accueil.

e. Stratégie de survie basée sur les moyens de subsistance (Classer par ordre d'importance et par catégorie)

Stratégies de survie utilisées par catégorie de ménages au cours des 30 derniers jours				
Priorité donnée aux	Déplacé	Famille d'accueil	Résident	Retourné

stratégies de survie				
1	Chercher des sources de revenus additionnelles (e.g. travaux temporaires)	Achat de la nourriture en moindres quantités	Récolter prématurément la production pour la consommation	Chercher des sources de revenus additionnelles (e.g. travaux temporaires)
2	Achat de la nourriture en moindres quantités	Envoyer les enfants travailler	Achat de la nourriture en moindres quantités	Achat de la nourriture en moindres quantités
3	Envoyer les enfants travailler	Récolter prématurément la production pour la consommation	Envoyer les enfants travailler	Récolter prématurément la production pour la consommation

Les stratégies de survie utilisées par les différentes catégories de ménages interrogées sont quasiment identiques, la différence est dans la priorité donnée aux stratégies de survie. En effet, les déplacés et retournés ont évoqué le fait de chercher des sources de revenus additionnelles comme étant la première stratégie de survie. Alors que cette stratégie n'apparaît pas être prioritaire pour les familles d'accueil et les résidents de Katsiru interrogés.

Pour les déplacés et retournés, depuis la fin des opérations militaires, ils ont accès à leur champ. La production n'a pas été pillée pendant les combats. Ils évoquent avoir perdu leur bétail, des articles ménagers essentiels, des semences et des habits.

Les enquêtes réalisées ont été faites à la fin des opérations militaires. Les familles étaient craintives d'aller aux champs par manque de sécurité dans la zone. Elles s'y rendaient la journée et passer la nuit à Katsiru.

f. Food consumption score and groups

Les principaux groupes d'aliments

Groupes d'aliments	Groupes d'aliments	Pondération
Céréales, Racines, et tubercules : Sorgho, millet, maïs, blé, riz, pâtes alimentaires, pain/galette/biscuit, beignets)	Tubercules de céréales, plantes sarclées	2
Autres racines et tubercules (patate douce blanche, pomme de terre, igname, taro, manioc, banane plantain)		
Légumineuse & Oléagineux : Haricots, arachides, lentilles, soja, petit pois, niébé, sésame, voandzou, pois, autres	Légumeuses	3
Légumes, feuilles & champignons: Amarantes, choux, épinards, feuilles de patate, feuilles de manioc, oseilles, oignons & tomates (pas comme épices), poivrons, patates douce, champignons, gombos, ndolé, autres	Légumes	1
Fruits	Fruits	1
Viande : chèvres, bœuf, poules, porc ; œufs et poissons	Viandes et poissons	4
Lait et autres produits laitiers : Lait en poudre, lait frais, lait caillé, yaourt, fromage, autre produits laitiers	Lait	4

Sucre ou produits sucré (confiture, miel, canne à sucre...)	Sucre	0.5
Huile/gras/beurre : beurre, margarine, huile de palme, huile raffinée, autres graisses/huile	Huile	0.5

g. Score de la consommation alimentaire des ménages interrogés

En utilisant le score de consommation alimentaire, le CFSVA and Nutrition survey ont constaté que 55.10 % des ménages interrogés ont une pauvre consommation alimentaire. Cela concerne à 75 % les familles déplacées alors que pour les familles d'accueil, les résidents et les retournés sont concernés à 50 %.

Quant au score alimentaire limite, les familles d'accueil et retournés sont concernées, tout d'eux à 50 % et à 41,20 % pour les résidents

On constate que les quatre catégories, déplacés, familles d'accueil, résidents et retournés sont tous impactés par la crise et ont un accès limité aux moyens de subsistance.

Parmi les ménages qui ont une faible consommation alimentaire, l'alimentation est principalement basée sur les tubercules (consommés en moyenne 5 jours par semaine) et les céréales (1 à 2 jours par semaine). Le groupe limite montre une augmentation de la consommation de légumineuses (de 1 jour/semaine chez les ménages qui ont une faible consommation alimentaire à 3 jours/semaine en moyenne), et dans une moindre mesure, une augmentation de la consommation de légumes et d'huile.

La consommation de lait et de viande est inexistante parmi les ménages qui ont une faible consommation alimentaire et reste inférieure ou égal à 1 jour par semaine en moyenne uniquement pour les ménages résidents ayant une consommation alimentaire limite.

Lors de l'évaluation, les familles déplacées et retournées ont évoqué le fait d'avoir perdu une grande partie de leur bétail

h. Food consumption group

Catégorie	Fréquence	%
Poor food consumption: 0 to 21	16	55.10 %
Bordeline food consumption: 21.5 to 35	12	41.30 %
Acceptable food consumption: > 35	1	3.60 %
Total	29	100 %

i. Classification des ménages sur la base de la diversité de la diète (SCA)

Classes de consommation alimentaire Pour 29 ménages interrogés dans les quartiers de Katsiru : 17 ménages déplacés, 4 ménages résidents, 4 familles d'accueil et 4 ménages retournés (de Mashango, village d'origine)	Déplacé	Famille d'accueil	Résident	Retourné (à Mashengo)
% ménages avec un SCA pauvre : 0 to 21	75 %	50 %	52.9 %	50 %
% ménages avec un SCA limites : 21.5 to 35	25 %	50 %	41.2 %	50 %
% ménages avec un SCA acceptable : > 35	0 %	0 %	5.9 %	0 %

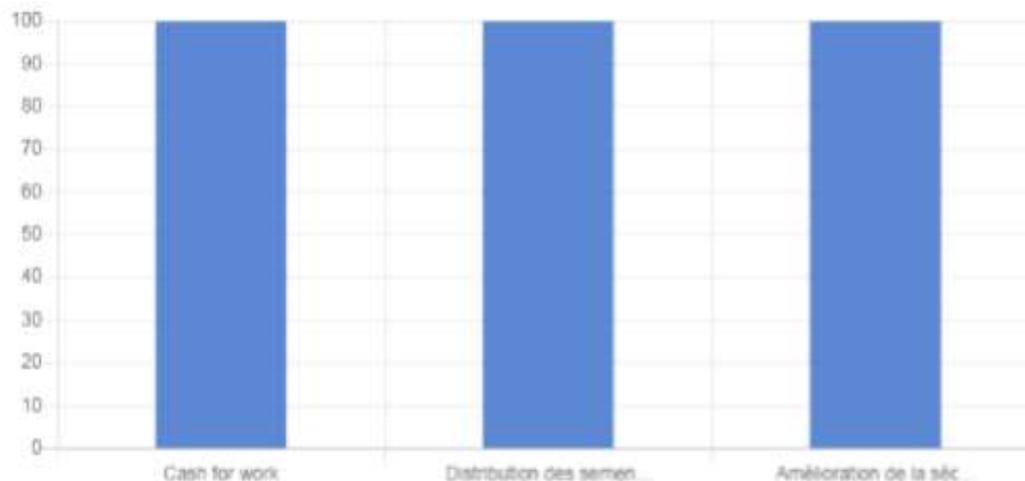
j. Source des aliments consommés

Source des aliments consommés	Pourcentage
-------------------------------	-------------

Propre production	39.08 %
Emprunt	26.36 %
Dons (Famille / voisin / communauté)	17.28%
Achat sur le marché	17.28

k. Face à l'insécurité alimentaire

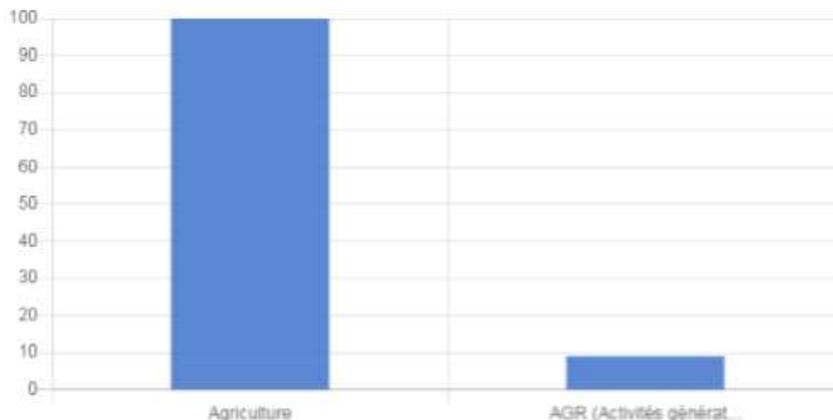
Graphique et tableau : Solutions proposées pour les ménages interrogés pour faire face à l'insécurité alimentaire



Solutions proposées	Pourcentage
Cash for work	100%
Distribution des semences / outils	100 %
Amélioration de la sécurité	100

l. Activités qui pourraient être soutenues dans la zone selon les ménages interrogés

Graphique et tableau : Activités qui pourraient être soutenues dans la zone selon les ménages interrogés



Activité	Pourcentage
Agriculture	100 %
AGR	9.09 %

m. Evaluation du marché de Katsiru et des produits disponibles

Un marché actif à Katsiru centre les samedis.

Marchandises provenant de Katsiru et vendus à Goma

Marchandises provenant de Pinga et vendus à Goma	Juillet 2019 Prix de vente en FC	Prix de vente actuel	Prix du transport en FC	Prix de vente à Goma
Arachide	10 kg = 10 000 FC	10 kg = 17 500 FC	10 kg = 16 000 FC	10 kg = 25 000 FC
Maïs	120 kg = 32 000FC	120 kg = 45 000FC	120kg = 16 000FC	120kg = 65 000FC
Manioc	100 kg = 17 000FC	100 kg = 24 000FC	100kg = 16 000FC	100kg = 46 500FC
Planches	1 200 FC/pièce	1 600 FC/pièce	1 000 FC/pièce	5 000 FC/pièce
Braises	16 000 FC	25 000 FC	8 000 FC	4 800 FC
Haricot	1 kg = 700 FC	1 kg = 1 000 FC	1 kg = 200 FC	1 kg = 500 FC

Marchandises provenant de Goma et vendus à Katsiru

Marchandises provenant de Goma et vendus à Katsiru	Juillet 2019 Prix de vente en FC	Prix de vente actuel	Prix du transport en FC	Prix de vente à Goma
Haricot	1 kg = 700 FC	1 kg = 1 000 FC	10 kg = 160 FC	700 FC
Poisson	3 200 FC	3 200 FC	8 000FC	49 000FC
Riz	1 kg = 3 200 FC	1 kg = 3 200 FC	1 000FC	40 000FC
Pagne	8 000 FC/pièce	8 000 FC/pièce	500 FC/pièce	12 000 FC/pièce
Huile de palme	1 250/litre	1 500/litre	250/litre	1 000/litre

Il est à noter que les haricots proviennent de Masisi/Busumba et s'échange contre le maïs à Katsiru.

Produits locaux vendus sur le marché de Katsiru

Produits locaux vendus sur le marché de Katsiru	Juillet 2019 Prix de vente en FC	Prix de vente actuel	Explication de la variation des prix
Ananas	800 FC l'unité	1 000 FC l'unité	Augmentation due à la surpopulation
Oignon	100 FC l'unité	200 FC	Augmentation due à la surpopulation
Tomate	300 FC les 4	500 FC les 4	Augmentation due à la surpopulation
Tomate salsa	400 FC la boîte	500 FC	
Poisson	1 300 FC l'unité	2 000 FC	
Viande Chèvre	5 000 FC le kg	6 000 FC	Augmentation due au vol de bétail
Viande cochon	5 000 FC le kg	6 000 FC	Augmentation due au vol de bétail
Poule	14 000 FC l'unité	18 000 FC	Augmentation due au vol de bétail
Riz	36 000 FC = 25 kg	41 000 FC = 25 kg	Augmentation due à la surpopulation
Farine de Maïs	400 FC le kg	600 FC le kg	Augmentation due à la surpopulation
Pagne	10 000 FC	12 000 FC	
Braise	14 000 FC le sac	18 000 FC le sac	

Haricots	750 FC le kg	1 000 FC	Augmentation due à la surpopulation
Huile de palme	1 250 FC	1 500 FC	Augmentation due à la surpopulation
Pomme de terre	500 FC le tas	1 000 FC le tas	Augmentation due à la surpopulation
Colcase	500 FC le tas	1 000 FC le tas	Augmentation due à la surpopulation
Arachides	3 000 FC = 1 mesure	3 500 FC = 1 mesure	Récolte peu productive

Lacunes et recommandations

Lacunes	Recommandation
Sécurité alimentaire et Moyens de subsistance	
<ul style="list-style-type: none"> - Perte partielle des outils, semence et du bétail - Perte d'aliments récoltés 	<ul style="list-style-type: none"> - Accès aux champs pour les déplacés - Récoltes non pillées - Organisation de foires et distribution d'outils, semences et bétails sont envisageables - Distribution de cash inconditionnel - Cash for Work

5. Situation à Nyanzale

Nyanzale regroupe 3 aires de santé : aire de santé Nyanzale, aire de santé Singa et l'aire de santé Buhondwa.

La population de Nyanzale est de 7 222 ménages soit 43 337 individus.

1. Situation sur l'aire de santé de Nyanzale

	Quartiers	Population		Déplacés de juillet 2019	Déplacés de septembre 2019
		Ménages	Individus		
Aire de santé de Nyanzale	MAJENGO 1	1 038	6 233	342 ménages soit 2 052 individus.	236 ménages soit 1 416 individus
	MAJENGO 2	554	3 320		
	UFUNU 1	843	5 059		
	UFUNU 2	610	3 659		
	KABUTEMBO	756	4 535		
	KASALAMA	722	4 332		
	KIBUMBA	942	5 653		
	KAPYA	1 051	6 309		
	AJUWA	608	3 650		
	MUTAKATO	98	587		
Total	7 222	43 337			

Source : l'infirmier titulaire de Nyanzale

Selon les responsables de la SRDI, Synergie de Retournés et Rapatriés pour le Développement Intégrale, Nyanzale accueille de façon régulière depuis le 20 juillet 2019 des déplacés provenant de Kitunda, Mubiribiru, Nayakabande, Buchanataka, Kiyeye, Kinyatsi. Le nombre serait de 342 ménages soit 2 052 individus.

Les opérations militaires du 12 au 20 septembre 2019 ont entraîné une nouvelle vague de déplacés estimés à 236 ménages soit 1 416 individus provenant de Byumba, Rusinga, Kininga, Mamba et Mashango.

a. Santé et nutrition

L'ONG Hope in action interviendrait auprès du centre de santé de Nyanzale dans le PMA – Paquet Minimum d'Activités pour les plus vulnérables (cas de malnutrition sévère).

Selon l'infirmier titulaire, le nombre de cas de malnutrition serait abondant. Il évoque pour juillet 2019, 109 cas de malnutrition sévère avec 2 cas de décès sur l'aire de santé de Buhondo et 4 cas de décès recensés au centre de santé de Nyanzale.

2. Situation sur l'aire de santé de Singa avec les familles déplacées d'août 2019

Aire de santé	Villages	Population		Nombre de déplacés		Retournés	
		Ménages	Individus	Ménages	Individus	Ménages	Individus
Singa	SINGA	58	349	25	152	6	35
	KIHONDO	2 143	12 862	0	0	0	0
	MUNGULI 1	408	2 449	145	873	122	735

	MUNGULI 2	177	1 060	32	192	18	106
	ISYOLA	10	60	10	60	9	54
	BWUMA 1	166	995	0	0	0	0
	BWUMA 2	53	318	0	0	0	0
	KASALAMA	413	2 479	0	0	0	0
	KINENERI	271	1 629	202	1 215	0	0
	BUTOOLE	52	315	46	275	68	407
	Total	3 751	22 516	460	2 767	223	1 337

Source : l'infirmier titulaire de Nyanzale

a. Santé

L'association IMA/SANRU soutient la population de l'aire de santé en distribuant des moustiquaires et médicaments contre le paludisme.

Les maladies les plus courantes sont le paludisme, les infections respiratoires aiguës, des cas de malnutrition et les diarrhées.

3. Situation sur l'aire de santé de Buhondwa

a. Santé et nutrition

	Villages	Population	
		Ménages	Individus
Aire de santé BUHONDWA	ACOGENOKI	242	1 455
	ISYOLA	736	4 415
	MBANDAKA	546	3 275
	MAPENDO	334	2 005
	BETERI	150	903
	GENEVE	135	811
	NYANZALE centre	97	584
	MINOVA	234	1 402
	HOREBU	625	3 752
Total		3 099	18 602

Source : l'infirmier titulaire de Nyanzale

Les maladies les plus courantes sont le paludisme, les infections respiratoires aiguës, des cas de malnutrition, diarrhées et des infections sexuellement transmissible.

Selon l'infirmier titulaire, le nombre de cas de malnutrition serait élevé :

Mois	Nombre de cas de malnutrition suivi	Nombre de décès	Intrant nutritionnel
Juin 2019	12	0	En rupture
Juillet 2019	109	2	En rupture
Août 2019	77	1	En rupture
Septembre 2019	35	0	En rupture

Selon l’infirmier titulaire interrogé, l’association Women Of Africa (WOA) apporte un soutien pour les cas de malnutrition sévère mais ses moyens limités ne lui permettent pas d’assurer une intervention complète pour l’ensemble des cas de malnutrition.

b. Education

Les écoles sont fonctionnelles car les directeurs ne font pas payer de frais scolaire. Certaines classes auraient été allouées pour les enfants déplacés.

Lacunes et recommandations

Lacunes	Recommandation
AME	
<ul style="list-style-type: none"> - Les déplacés ont un accès limité aux articles ménagers essentiels - Vol des articles ménagers essentiels laissés dans les habitations (habits, ustensiles et articles de cuisine) - Quantité limitée d’articles AME sur le marché de Nyanzale 	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation de foires et distribution de kits AME (kits cuisine, vêtements) sont envisageables - Distribution de cash inconditionnel - Cash for Work
Abri	
<ul style="list-style-type: none"> - Pas de moustiquaire et peu ou pas de support de couchage - Quantité limitée d’articles Abri sur le marché de Nyanzale 	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation de foires et distribution de kits Abri sont envisageables - Distribution de bâche - Distribution de cash inconditionnel - Cash for Work
Education	
<ul style="list-style-type: none"> - Manque de matériel scolaire et mobilier - Une évaluation sur les besoins en latrines et point d’eau par école reste à faire 	<ul style="list-style-type: none"> - Distribution de matériel scolaire et didactique - Distribution de cash pour permettre la scolarisation des enfants
Eau, Hygiène et Assainissement	
<ul style="list-style-type: none"> - Peu ou pas de latrines et de points d’eau dans le village - Latrines non hygiénique - Peu ou pas de savon - Pas de dispositif pour se laver les mains 	<ul style="list-style-type: none"> - Réhabilitation de certains robinets - Construction de latrines familiales et communautaire
Santé et nutrition	
<ul style="list-style-type: none"> - Manque de moyens financiers pour se rendre dans un centre de santé 	<ul style="list-style-type: none"> - Support aux centres de santé (médicaments, moustiquaires, suivi cas de malnutrition, ...)
Sécurité alimentaire et Moyens de subsistance	
<ul style="list-style-type: none"> - Perte partielle des outils, semence et bétail - Perte d’aliments récoltés 	<ul style="list-style-type: none"> - Les déplacés ont accès à leur champ depuis la fin des opérations militaires - Organisation de foires et distribution d’outils, semence et bétail sont envisageables - Distribution de cash inconditionnel - Cash for Work

6. Situation à Mashango

Le village Mashango se situe dans la province Nord Kivu, territoire du Rutshuru, chefferie du Bwito, zone de santé de Birambizo, aire de santé Rwindi.

Les communautés autochtones vivent principalement de l'agriculture du manioc, haricot, banane, palmier et maïs.

Depuis le 28 septembre, une partie des familles déplacées sont retournées à Mashango. Le 1^{er} octobre, une équipe d'Heks-Eper s'est rendue dans ce village pour évaluer les besoins. Les maisons n'ont pas été détruites, mais pillées (vol des articles AME, habits, semence et bétail). Elles sont, de nouveau, accès à leur champ et la nourriture ne manque pas. Il est plus difficile pour eux, à ce jour, de cuisiner, stocker l'eau. Elles n'ont pas ou très peu d'habits de rechange, ont perdu leur semence et une grande partie du bétail



Accès possible en 4*4 et pour les camions depuis Katsiru centre.

Durée du trajet en voiture Katsiru – Mashango : 1h15

1. AME



Intérieur d'une habitation

Des bidons sans bouchons et une natte sont visibles.

Les familles retournées utilisent l'entraide communautaire pour se prêter des ustensiles de cuisine.

Photo prise le 1/10/2019

La demande des familles rencontrées est d'obtenir un soutien en AME, habits, semence et bétail. Ils ont proposé l'organisation de foires permettant à chacun de répondre à leur besoin. Certaines familles ont des articles ménagers essentiels et des ustensiles cuisine et souhaitent être soutenue en semence et bétail. Les besoins des retournés ne sont pas exactement les mêmes d'un ménage à l'autre.

2. Abri

Durant les entretiens, les familles ont expliqué avoir fui rapidement leur habitation en laissant les articles ménagers essentiels (articles de cuisine, bidons, habits) qui ont été volés. Pendant les opérations militaires, elles n'avaient pas accès à la zone et à leur champ.

3. Santé



Les médicaments et les instruments chirurgicaux des deux postes de santé ont été volés pendant les opérations militaires de septembre 2019.

Les supports de couchage utilisés pour les patients alités ont également été volés.

4. Education

Un indicateur permettant d'évaluer le nombre de familles retournées est de connaître les effectifs des élèves par classe avant/après la crise.

Ecole primaire Mashango				
Effectif lors de la rentrée scolaire de septembre 2019		Effectif au 1 ^{er} octobre 2019		Pourcentage d'enfants retournés scolarisés
1 ^{ère} année	157	1 ^{ère} année	120	76.40 %
2 ^{ème} année	98	2 ^{ème} année	83	84.70 %
3 ^{ème} année	78	3 ^{ème} année	58	74.40 %
4 ^{ème} année	32	4 ^{ème} année	30	93.75 %
5 ^{ème} année	42	5 ^{ème} année	23	54.80 %
6 ^{ème} année	27	6 ^{ème} année	23	85.20 %
Total	434	Total	334	

Ecole secondaire Mashango				
Effectif lors de la rentrée scolaire de septembre 2019		Effectif au 1 ^{er} octobre 2019		Pourcentage d'enfants retournés scolarisés
1 ^{ère} à 3 ^{ème} année	87	1 ^{ère} à 3 ^{ème} année	80	92 %
5 ^{ème} à 6 ^{ème} année	36	5 ^{ème} à 6 ^{ème} année	34	86 %
Total	123	Total	114	

Le directeur de l'école primaire et secondaire accepte la présence des élèves bien que la majorité des parents ne puissent pas payer les frais scolaires. Il souhaite ainsi « favoriser le développement des enfants et éviter l'abandon scolaire ».



Vue extérieure de l'école primaire et secondaire – photo prise le 01/10/2019



Latrine de l'école primaire et secondaire - photo prise le 01/10/2019



Intérieur d'une classe cours de physique, école secondaire - photo prise le 01/10/2019



Intérieur d'une classe, école primaire - photo prise le 01/10/2019



Etat détérioré de la toiture de la seconde école primaire du village de Mashango.

Manque de matériel didactique

Le nombre d'enfants fréquentant cette école primaire n'a pas pu être déterminé le jour de l'évaluation

Photo prise le 1/10/2019

5. Eau, Hygiène et Assainissement

Quelques latrines familiales ont été vues durant la visite terrain. La majorité des familles n'en possèdent pas.

L'unique source d'approvisionnement en eau pour la population de Mashango est une rivière.

La population n'a pas assez d'eau pour répondre à leur besoin. Les principaux problèmes qui entravent l'accès à l'eau sont l'absence de points d'eau dans le village, la distance à parcourir pour se rendre à la rivière est longue et les ménages ne disposent pas d'assez de récipients pour la collecte et le stockage de l'eau.

6. Magasin / Marché

Le marché est fermé mais la population espère qu'il va pouvoir rouvrir courant de la semaine prochaine. L'unique magasin et le bar ont été pillés lors des opérations militaires de septembre 2019.



Magasin au RDC et bar à l'étage qui ont été pillés – photo prise le 01/10/2019



Impact de balle dans la toiture du bâtiment où se trouve le bar – photo prise le 01/10/2019

7. Accès au champ / Nourriture



Manioc et maïs en train de sécher devant des habitations à Mashango. Récolte provenant des champs des retournés.

Photo prise le 01/10/2019

Lacunes et recommandations

Lacunes	Recommandation
AME	
<ul style="list-style-type: none"> - Les retournés ont un accès limité aux articles ménagers essentiels - Vol des articles ménagers essentiels laissés dans les habitations (habits, ustensiles et articles de cuisine) - Quantité limitée d'articles AME sur le marché de Katsiru 	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation de foires et distribution de kits AME sont envisageables - Distribution de cash inconditionnel - Cash for Work
Abri	
<ul style="list-style-type: none"> - Pas de moustiquaire et pas ou peu de support de couchage - Problème d'accessibilité - Quantité limitée d'articles Abri sur le marché de Katsiru 	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation de foires et distribution de kits Abri sont envisageables - Distribution de cash inconditionnel - Cash for Work
Education	
<ul style="list-style-type: none"> - Les instituteurs/professeurs sont tous retournés à Mashango - Une latrine et pas de points d'eau - Latrine non hygiénique - Manque matériel scolaire et mobilier - Toiture abimée 	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place de latrines et points d'eau - Distribution de matériel scolaire et didactique - Ne font pas payer les frais scolaires - Support pour la réparation de la toiture

Eau, Hygiène et Assainissement	
<ul style="list-style-type: none"> - Peu de latrines et pas de points d'eau dans le village - Pas de savon - Pas de dispositif pour se laver les mains - Distance importante pour aller chercher de l'eau à la rivière 	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'un système d'adduction - Protection de source - Mise en place de latrines familiales/communautaires
Santé et nutrition	
<ul style="list-style-type: none"> - Le personnel soignant est de retour à Mashango - Les 2 postes de santé ont été pillés pendant les opérations militaires 	<ul style="list-style-type: none"> - Support aux centres de santé (médicaments, moustiquaires, suivi cas de malnutrition, ...)
Sécurité alimentaire et Moyens de subsistance	
<ul style="list-style-type: none"> - Perte partielle des outils, semence et bétails - Perte d'aliments récoltés 	<ul style="list-style-type: none"> - Accès aux champs - Production non pillée - Organisation de foires et distribution de d'outils, semence et bétails - Distribution de cash inconditionnel - Cash for Work