



CONSEIL DE DIRECTION

01 B.P. : 4404 OUAGADOUGOU 01

TEL. : 50 36-13-40 Fax : 50 36 31 26

croixrouge.bf@fasonet.bf

**RAPPORT DE L'EVALUATION DE
VULNERABILITES ET DES CAPACITES :**

**Village de Karma dans la Commune Rurale de Barga
dans la province du Yatenga**

Sommaire

Liste des tableaux	3
Liste des photos	4
Bibliographie	6
Contexte ou introduction	7
I- Résumé exécutif	7
II- Données de base sur le village.....	9
2.1- Données physiques.....	9
2.2- Données climatologiques	10
2.3- Organisation administrative	11
2.4- Démographie	11
2.5- Piliers de l'économie	11
III- Participants	11
3.1- Equipe terrain	11
3.2- Personnes ressources	12
IV- Outils utilisés	12
V- Résultats de l'étude (Les vulnérabilités, risques et dangers les plus importants).....	13
5.1- Caractéristiques principales du village.....	13
5.2- Les vulnérabilités, risques et dangers les plus importants	14
5.3- Les principales capacités et ressources	15
VI- Actions pour la transformation/ mesures destinées à transformer les faiblesses en capacités ..	16
6.1- Mesures destinées à transformer les faiblesses en capacités.....	16
6.2-Classification des mesures	17
6.3-Comment elles seront financées ?	19
VII- Contraintes	21
VIII- Leçons apprises	21
IX- Recommandations	21

Liste des tableaux

Tableau 1 : tableau synthèse des caractéristiques VC du village de Karma.....	8
Tableau 2 : synthèse des risques, dangers et vulnérabilité du village de Karma.....	14
Tableau 3 : les principales capacités du village de Karma	15
Tableau 4 : Mesures de transformations.....	16
Tableau 5 : Classification des mesures.....	17
Tableau 6 : financement	19

Liste des photos

Liste des abréviations

1	AEPS	
2	AGR	Activité Génératrice de revenue
3	ASC	Agent de Santé Communautaire
4	CD/CR	Comité Départemental Croix-Rouge
5	CICR	Comité International de Croix-Rouge
6	CP/CR	Comité Provincial Croix-Rouge
7	CPAF	Centre de Promotion de l'Alphabétisation Fonctionnelle
8	CRBF	Croix-Rouge Burkinabé
9	CSPS	Centre de Santé et de Promotion Sociale
10	CVD	Conseil Villageois de Développement
11	DPASA	Direction Provinciale de L'Agriculture et de la Sécurité Alimentaire
12	DPRA	Direction Provinciale des Ressources Animales
13	EVC	Evaluation de Vulnérabilités et des Capacités
14	IEC	Information, Education, Communication
15	PCD	Plan Communal de Développement
16	RGPH	Recensement Général de la population et d'Habitat
17	SN	Société Nationale
18	SNP	Société Nationale Partenaire
19	TDR	Terme de Référence

Bibliographie

- 1- Boite à image de l'EVC
- 2- Guide pratique de l'Evaluation de Vulnérabilité et de Capacité
- 3- Plan communal de Développement de la Commune de Barga
- 4- RGPH 2006, Thème 5 : Caractéristiques économiques de la population
- 5- RGPH 2006, Thème 10 : Ménages et Habitations
- 6- RGPH 2006, Thème 11 : Situation socio-économiques des enfants et des jeunes
- 7- RGPH 2006, Thème 15 : Mesures et cartographie de la pauvreté
- 8- RGPH 2006, Thème 16 : Projections démographiques

Contexte ou introduction

La Croix-Rouge Burkinabè, dans le souci de soulager les souffrances des populations lorsqu'elle son confrontée à des catastrophes et soucieux d'apporter une aide adéquate à ces dernières, cherche des voies et moyens pour atteindre ses objectifs. C'est pourquoi la Coordination Nationale de Préparation et de Réponse aux Catastrophes avec l'appui financier et technique de la Fédération International des Sociétés de Croix-Rouge et de Croissant Rouge a initiée dans trois provinces du Burkina le BAM, le YATENGA et celle de l'ODULAN une Evaluation des Vulnérabilités et des Capacités de leur communautés. Dans la province du Yatenga cette EVC a concernée particulièrement les villages de Pella, de Kebla et Karma tous de la commune rurale de Barga.

Cette EVC à pour objectif de recueillir des informations pour mesurer les risques et vulnérabilités que courent ces communautés et de quelles capacités elles disposent pour faire face à ces menaces.

C'est ainsi qu'une équipe de volontaire a séjournée du 18 au 22 juin 2013 dans le village de Karma pour une EVC.

I- Résumé exécutif

Situé à 17 km de Ouahigouya chef lieu de la Région du Nord dans la commune Rurale de Barga le village de Karma est limité au Nord Youba et Aorema au Sud par Dinguiri et à l'Est Lemnoogo et Tougou et enfin à l'Ouest par Ronga.

Au cours de six (06) jours de travail les volontaires, les chefs d'équipes et le superviseur ont pu identifier les vulnérabilités et les capacités de cette communauté de façon participative. Au nombre de ces vulnérabilités on peut citer :

- La localisation du village dans un bas-fond le mettant ainsi dans une situation de vulnérabilités en cas d'inondation.
- Les problèmes d'hygiène et d'assainissement principalement l'insuffisance de forages, l'utilisation des sources d'eau non protégées pour la consommation, l'insalubrité dans les concessions, la présence des flaques d'eau occasionnant la prolifération des moustiques etc.
- L'insécurité alimentaire due à la dégradation continue des sols, l'utilisation de matériel obsolète, la non utilisation des semences améliorées. A cela il faut ajouter un sérieux problème politique entre ces communautés qui peut être un frein à leur développement.

Tous ces problèmes contribuent à mettre ce village dans une situation de vulnérabilité accrue. Mais il faut noter la présence d'un certain nombre de capacités sur lesquelles le village peut s'appuyer lorsqu'il ya une situation de crise. Ainsi nous avons :

- 01 école primaire publique de 03 classes
- 01 mosquée
- 02 écoles coraniques
- 01 moulin ; 01 forage non utilisée.
- La présence d'un site maraicher etc.

Ensemble avec ces communautés, des propositions de solutions ont été faites dans le but d'apporter des réponses adaptées aux problèmes que vit ce village. Le tableau qui suit résume l'ensemble des problèmes, des faiblesses ainsi que les capacités que dispose cette communauté.

Tableau 1 : tableau synthèse des caractéristiques VC du village de Karma

<p>PROBLEMES/QUESTIONS/DANGERS</p> <p>Hygiène et assainissement Insécurité alimentaire Difficultés d'accès aux structures de santé Inondations</p>
<p>RISQUES ET EFFETS POTENTIELS</p> <p>Survenue de maladie hydriques et ou d'épidémie, Risques d'épidémie Famine et malnutrition Fuite des bras valides vers les sites aurifères, la Côte d'Ivoire Décès Problème de santé (accouchement des femmes en cours de route...) Destruction des habitats, des cultures, des récoltes ou du cheptel Destruction des moyens de subsistances</p>
<p>FAIBLESSES</p> <p>Implantation du parc à bétail au centre du village Mauvaise gestion des ordures ménagères Mauvaise gestion des eaux usées Absence de latrines dans les concessions Utilisation d'eau de sources non protégées, Insuffisance de forages Mauvaises pratiques d'hygiènes Prolifération des moustiques Absence de banques céréalières Exode rural Insuffisance de moyens de production des revenus pour les femmes et les jeunes en saison sèche (maraîchage, petit commerce, élevage) Migration des bras valides vers les sites aurifères Utilisation de matériel de production obsolète Utilisation de semences non adaptées Mauvais état des voies pour accéder au CSPS le plus proche (environ 4 km, inaccessibilité) Absence d'ambulance pour évacuer les malades vers le CSPS le plus proche Mauvais emplacement du village (A moins d'un Km du lit du cours d'eau) Construction non adaptée des maisons (en banco non amélioré et absence de fondation)</p>
<p>CAPACITE DE LA COMMUNAUTE</p> <p>Présence de plusieurs groupements : groupement Naam, groupement Relwendé Association l'Appel Drame France</p>

Existence d'un comité villageois de la Croix Rouge
 Présence de bras valides (jeunes et femme) dans le village
 Présence d'un site maraîcher dans le village
 Présence d'ASC (Agent de Santé Communautaire)
 Présence d'une école primaire publique à trois classes
 Existence de deux écoles coraniques
 Existence d'un forage
 Existence d'un moulin
 Présence d'une mosquée

II- Données de base sur le village

2.1- Données physiques

Le village de KARMA se situe dans la commune Rurale de BARGA à 17 km du chef-lieu de Région (Ouahigouya) et à environ 17 km du chef-lieu de commune (BARGA). Située au nord de Barga, la commune rurale avec une superficie de 438 km, ses villages limitrophes sont au Nord, Youba et Aorema, au Sud, Dingri et Kerga, à l'Est, Lemnoogo et Tougou et à l'Ouest Ronga.

Le territoire de la commune rurale de Barga est occupé par des sols ferrugineux tropicaux, des sols peu évolués d'érosion sur matériaux gravillonnaire, des sols allomorphes à structure dégradée, des sols nus.

➤ **Les sols ferrugineux tropicaux :**

Ces sols occupent la majorité du territoire de Barga. Ils se développent sur des matériaux riches en argile Kaolinite et se caractérisent par une richesse en oxydes et hydroxydes de fer et de manganèse qui leur donne une couleur rouge ou ocre. L'épaisseur moyenne du profil est de deux mètres.

➤ **Les sols évolués d'érosion.**

Du fait de leur caractère ancien, des matériaux qui les composent, ces sols sont pauvres avec des teneurs basses en calcium, phosphore et potassium. Les méthodes de cultures traditionnels sont trop superficielles et ne tiennent pas compte de la dégradation des propriétés physiques de surface : mauvaise structure, compacité, érosion forte, etc.

La capacité de rétention en eau est de moyenne à bonne car ces sols sont profonds. Des techniques appropriées permettront de mettre ces terres en valeur.

➤ **Les sols évolués d'érosion sur matériaux gravillonnaire**

Ces sols ont un horizon de surface épais et sol issue généralement du démantèlement des cuirasses ferrugineuse. Profondeur insuffisante des sols, réserves en eau faible, pauvreté des matériaux originels en élément nutritif principaux, en font des sols en grande partie inapte à la mise en culture. Mais ils sont exploités à BARGA compte tenu de la pression humaine. Ce sont aussi des terrains de parcours des animaux.

➤ **Les sols halomorphe a structure dégradé.**

Ils présentent un horizon de surface généralement poudreux et un horizon de colonnette à sommet arrondi. La présence de sodium, de potassium ou de sols solubles en quantité

variable est fréquente. Les propriétés physique, structure, cohésion excessive, imperméable qui sont défavorables. Ces propriétés physique et chimique interdisent toute culture.

➤ **Les sols nus.**

Il s'agit des sols fortement dégradés. Ils sont causés par la surexploitation, l'érosion éolienne et hydrique. Ces sols sont actuellement abandonnés par le paysannat de Barga.

La végétation de la commune rural de Barga dont fait partie le village de Karma est de types sahélien caractérisé par une strate herbacé discontinue, une strate arborée, et arbustive clairsemée.

En se basant sur les positions géographiques, différents type de formation se rencontrent :

- La strate arbustive est dominée par les épineux (*acacia raddiana*, *acacia nilotica*, *dichrostachys cinerea*, *Balanites aegyptiaca*), les espèces sans épines comprennent *grewia tenax*, *grewia bicolore*, *combretum micranthum*, *combretum aculeatum*.
- Les principales espèces arborées sont : *adansonia digitata*, *Anogeissus leiocarpus*, *pterocarpus lucens*, *sclocarya birrea*, *Tamarindus india*... Ces espèces se raréfient à cause de la péjoration climatique.
- Quant aux graminées essentiellement annuelles, elles ne forment généralement pas un tapis continu. Le tapis herbacé dans la commune rurale de Barga dont fait partie le village de Karma comporte d'autres graminées appartenant aux genres *Aristida*, *Cenchrus*, et des papilionacées herbacées telles *Alysicarpus ovalifolius* ou *Zonia glochidiata*.
- Dans les espaces sablonneux, on trouve une végétation arbustive très clairsemée (*Combretum glutinosum*, *Guiera senegalensis*, *Balanites aegyptiaca*, *Boscia senegalensis*).

On note une évolution régressive de la végétation selon le témoignage des agents des services techniques. La dynamique de la végétation est tributaire des facteurs climatiques et anthropiques. En effet, l'érosion hydrique et éolienne participe à la dégradation du couvert végétal.

2.2- Données climatologiques

Le village de Karma comme la commune rurale de Barga et tout l'ensemble de la province du Yatenga a l'un des climats les plus secs du pays et les précipitations descendent souvent en dessous de 150 mm avec une longue saison sèche (7 à 9 mois) et une courte saison pluvieuse (deux à trois mois) dont les hauteurs de pluies sont inférieure à 600 mm.

Les températures journalières sont supérieures à 38°C et les écarts de température diurnes et nocturnes peuvent atteindre 27°C.

Le réseau hydrographique de la commune rurale de Barga est très faible. Pendant l'hivernage en effet, on n'y compte que deux cours d'eau intermittents. Au Nord, coule une rivière qui traverse le village de Karma et au Nord Est coule une autre qui traverse Tebbla. En saison sèche, les ressources en eau de surface sont presque inexistantes et se limitent à deux retenues d'eau et quelques boulies qui durent moins de Trois mois. Cette situation constitue une contrainte majeur pour les populations qui doivent non seulement abreuver le bétail, mais aussi mener des activités de contre saison.

La commune de Barga dont fait partie le village de Karma a une faune qui n'est pas assez fournie. Par manque d'habitats appropriés elle est souvent constituée d'espèces aviaires (pintades, tourterelles, francolins). La faune aquatique est absente par suite du manque de cours d'eau.

Selon les services de l'environnement, la tendance actuelle est à la réduction, voire à la disparition des espèces. Des mesures doivent être prises pour améliorer ce potentiel au profit des besoins des populations.

Source PCD (plan communal de développement)

2.3- Organisation administrative

Sur le plan administratif, le village de Karma comme dans tous les 21 autres villages de la commune a deux conseillers municipaux et un bureau du Comité Villageois de Développement (CVD) composé de douze membres. Parallèlement à cette organisation, la chefferie traditionnelle a une place importante dans la gestion de la cité en collaboration avec les conseillers et le CVD.

2.4- Démographie

En 2006, la population de Karma comptait 895 habitants soit 154 ménages répartis entre 394 hommes et 501 femmes. Cette population pourrait atteindre 1001 habitants en 2015. (***Source : PCD de Karma***)

2.5- Piliers de l'économie

L'économie du village de Karma est basée essentiellement sur les secteurs de production, l'agriculture et l'élevage. Cette économie est si faible que certains s'adonnent à l'orpaillage ou migrent vers la Cote d'Ivoire à la recherche de meilleures conditions de vie.

III- Participants

La présente EVC a été réalisée par les volontaires de la CRBF avec la mobilisation et la collaboration de la communauté. Ce qui a permis à l'équipe de bien mener travaux et d'atteindre les objectifs fixés.

3.1- Equipe terrain

Pour la réalisation de cette évaluation dans le village de Karma, la CRBF a mandatée une équipe composée de six (06) volontaires, trois (03) chefs d'équipes, et un (01) superviseur. Les volontaires communautaires et les chefs d'équipes sont tous issus de la province du Bam. Le superviseur a été déployé et est formé dans la conduite des Evaluations d'urgences et des Evaluations de Vulnérabilité et de Capacité.

3.2- Personnes ressources

Au niveau des participants du village, il ya 4 informateurs clés qui ont été interviewé, il s'agit du chef de village, du responsable CVD, d'un conseiller municipal du village et du directeur de l'école primaire publics. En plus de cela, trois focus groupe d'une douzaine de personnes par focus ont été rencontré. Enfin il ya eu une assemblée générale à la fin des activités terrains qui a permis aux maximum des habitants du village d'y assister.

IV- Outils utilisés

➤ **Les focus group**

Le focus group est un entretien avec un groupe composé de 8 à 12 personnes il s'appui sur un guide et permet de collecter les avis de la communauté sur des sujets ou des questions données. Le choix du public cible dépend des objectifs recherchés. Pour le cas de l'EVC de Karma trois focus ont été réalisés :

- Un focus d'homme d'âge mure
- Un focus femme
- Un focus mixte jeune

➤ **Les enquêtes ménage**

Pour les enquêtes ménage, l'outil de collecte d'information a été un questionnaire afin de collecter des informations sur leur ménage, sur leurs biens, leurs moyens de subsistance etc. Cela a permis de recueillir des informations auprès de soixante ménages autour de dix questions. Au terme des visites à domicile, 60 ménages ont été enquêtés.

➤ **Les interviews aux informateurs-clés**

C'est un entretien avec les informateurs clé de la communauté avec un guide sur un sujet ou des questions données. Au cours de l'EVC nous avons put rencontrer les informateurs clé suivants

- Le conseiller
- Le responsable CVD (Conseil Villageois de Développement)
- Le chef du village

Cette étape a permis de recueillir des informations secondaire sur le village (physique, demographique, climatologiques, hydraulique, économique, administrative, sanitaire, éducatives, agro-pastorale...).

➤ **Cartographie**

Réalisé grâce à la marche transversale et l'observation directe, la cartographie est un outil qui permet d'avoir spatiale des différentes capacités et vulnérabilités du village concerné.

Lors de la présente EVC nous avons pu réaliser deux cartes, la carte des vulnérabilités, la carte des capacités.

V- Résultats de l'étude (Les vulnérabilités, risques et dangers les plus importants)

5.1- Caractéristiques principales du village

5.2- Les vulnérabilités, risques et dangers les plus importants

Le traitement des informations recueillies ont révélé une situation de vulnérabilité qui se présente comme suit. Le tableau ci-dessous présente les différents problèmes, les risques, les forces et faiblesses du village.

Tableau 2 : synthèse des risques, dangers et vulnérabilité du village de Karma

Problèmes/Questions/Dangers	Risques/ Effets Potentiels	Faiblesses
Eau Hygiène et assainissement	Maladies diarrhéiques Toux, paludisme	-présence du parc à bétail au centre du village -mauvaise gestion des ordures ménagères - Mauvaises pratiques d'hygiène (gestion des ordures ménagères et des eaux usées...) - absence de latrines -Insuffisance des infrastructures d'eau potable - existence d'un cimetière près du puits principale du village
Insécurité alimentaire	-risque de famine -la malnutrition -Exode rurale (fuite des bras valides vers les villes ou les pays voisins ainsi que vers les sites d'orpaillage)	- Absence de banques céréalières -fuite des bras valides -manque d'AGR pour les femmes et les jeunes en saison sèche (maraîchage, petit commerce, élevage) -absence de points d'eau -manque de matériels agricoles adaptés -zone inondable -Non utilisation de semences améliorées -dégradation des sols
Difficulté d'accès aux structures de santé	-risques d'aggravation des maladies -risques d'épidémie - Hausse du taux de mortalité -risques d'accouchement des femmes en cours de route	-absence de CSPS dans le village -mauvais état des voies pour accéder au CSPS le plus proche (Aorema à environ 4 km, inaccessible, Lemnoogo non encore fonctionnel). Absence d'ambulance moto
Inondation	-destruction des cultures, des récoltes et des maisons -propagation de maladies -fuite de bras valides -famine -dégâts matériels et financiers	-mauvais emplacement du village (dans un bas fonds à moins d'un km du lit) -construction non adaptée des maisons (banco sans de fondation)

Source : Rencontre synthèse et Assemblée Générale

5.3- Les principales capacités et ressources

Quand bien même, les vulnérabilités du village sont nombreuses, il dispose de capacités. Ces dernières ont été identifiées au cours de la tenue des focus groupes, des entretiens ménages, des interviews avec les informateurs clés et la marche transversales. Elles peuvent être observées sur la carte des ressources et capacités et dans le masque ci-dessous.

Tableau 3 : les principales capacités du village de Karma

Problèmes/Questions/Dangers	Risques/Effets Potentiels	Faiblesses	Capacités
Hygiène et assainissement	Maladies (Toux, paludisme...) Maladie hydrique Dermatose Diarrhée	-présence d'un parc à bétail au centre du village Mauvaises pratiques d'hygiène (mauvaise gestion des ordures ménagères et des eaux usées...) -absence de latrines dans les concessions Insuffisance de forage Utilisation de sources d'eau non protégée. - présence d'un cimetière près du puits principal	-existence de groupement de femmes (Nam, Relwendé) -présence de l'Association Appel France -Présence d'un comité villageois de la Croix Rouge
Insécurité alimentaire	-risque de famine -malnutrition -fuite des bras valides	-absence de banques céréalières -fuite de bras valides -manque d'AGR en saison sèche -insuffisance de points d'eau -manque de matériels agricoles -zone inondable -dégradation des sols cultivables	-présence de quelques jeunes dans le village/ bras valides -présence d'un site maraîcher dans le village
Difficultés d'accès aux structures de soins	-aggravation des maladies -risques de contamination -accouchement des femmes en cours de route -augmentation du taux de décès	-absence de CSPS dans le village -mauvais état des voies reliant les centres de santé les plus proches (Aorema à 4 km et Lemnoogo à 2 km) Absence d'ambulance moto	-présence d'un ASC dans le village (Agent de Santé Communautaire)
inondation	-destruction des récoltes et des maisons -fuite de bras valides -famine -dégâts matériels et financiers - dégradation des sols	-zone inondable (basfond à moins d'un km) -construction de maisons inadaptées	-présence d'une école de 3 classes -deux écoles coraniques - une pompe -un site maraîcher -un moulin -présence d'une mosquée

Source : Données des focus groupes, des informateurs clés et de la marche transversale

VI- Actions pour la transformation/ mesures destinées à transformer les faiblesses en capacités

6.1- Mesures destinées à transformer les faiblesses en capacités

Au vue de la situation de vulnérabilité et de capacités notée dans le village de Karma, il est important d'envisager des mesures susceptibles de transformer les faiblesses en capacités. Le tableau ci-dessous nous donne une idée des mesures retenues.

Tableau 4 : Mesures de transformations

N°	Problèmes/questions/dangers	Faiblesses	Mesures destinées à transformer les faiblesses en capacités
1	Eau potable et assainissement (mauvaise gestion des ordures ménagères et des eaux usées, insuffisances des points d'eau potable)	présence d'un parc à bétail au centre du village	organisation des séances d'IEC (information éducation et communication) sur l'hygiène et l'assainissement
2		mauvaise gestion des ordures ménagères et des eaux usées	mise en place des comités de gestion des ordures et eaux usées
3			formation des comités de gestion
4		absence de latrines dans les concessions	équipement en matériel des comités
5			sensibilisation à la construction de latrines familiales
6			Subvention pour la construction de latrines
7		Insuffisance de points d'eau potable	Réalisation de forages
8	Insécurité alimentaire	Non maîtrise de nouvelles techniques culturales	Sensibilisation des populations sur l'utilisation de nouvelles techniques culturales (charrue, semences améliorées, fumure organique...)
9			Formation des populations sur l'utilisation de nouvelles techniques culturales (charrue, semences améliorées, fumure organique...)
10			accompagnement à la mise en place de champs école
11		absence de banques céréalières	création d'une banque de céréale
12		Inondation des champs	sensibilisation des populations à utiliser des terres non inondables
13		Insuffisance de points d'eau pour l'abreuvement des troupeaux	-création de points d'eau pour le bétail ou pour la maraîcher-culture
14		Sous emploi des jeunes et des femmes en saison sèches	appui des jeunes et les femmes en AGR pour le maraîchage, le petit commerce, l'élevage...
15		les femmes et les jeunes ne sont pas regroupés au sein de d'organisation communautaire	organisation des jeunes et les femmes en groupement
16	Difficultés d'accès aux structures de soins	Inaccessibilité aux CSPS les plus proches	plaidoyer auprès des partenaires techniques et financiers pour équipement en moto ambulance.

N°	Problèmes/questions/dangers	Faiblesses	Mesures destinées à transformer les faiblesses en capacités
17			plaidoyer auprès des autorités et partenaires pour la réalisation des voies
18	Inondation (Destruction des récoltes, des cultures, des habitats)	Construction dans des zones inondables	-sensibilisation et conviction des populations à construire sur les sites non inondables
19			sensibilisation des autorités villageoises et les populations sur les risques liés aux inondations
20		Non maîtrise des techniques de construction durable	-sensibilisation et formation des populations sur les techniques de construction durable
21		Absence de Système d'alerte précoce au niveau communautaire	Mise en place d'un système d'alerte précoce
22			Formation des membres
23			Dotation d'équipements et de fiches

Source : Rencontre synthèse et Assemblée Générale

6.2-Classification des mesures

Les mesures sont classées en trois catégories. Les mesures préventives qui sont celles prises pour prévenir certains risques. Les mesures préparatoires, qui elles permettent à la communauté d'être prête à faire face aux risques et enfin celles d'atténuation, qui servent à réduire, à diminuer l'impact du risque. Le tableau 5 donne cette classification.

Tableau 5 : Classification des mesures

N°	Faiblesses	Mesures destinées à transformer les faiblesses en capacités	Prévention	CML	Préparation	CML	Atténuation des effets	CML
1	présence d'un parc à bétail au centre du village	organisation des séances d'IEC (information éducation et communication) sur l'hygiène et l'assainissement	Oui	CT				
2	mauvaise gestion des ordures ménagères et des eaux usées	mise en place des comités de gestion des ordures et eaux usées	oui	CT, MT			Oui	MT, LT
3		formation des comités de gestion			Oui	CT, MT		
4		équipement en matériel des comités			Oui	CT, MT		oui
5	absence de latrines dans les concessions	sensibilisation à la construction de latrines familiales	Oui	CT				
6		Subvention pour la construction de latrines						
7	Insuffisance de points d'eau potable	Réalisation de forages			Oui	LT	Oui	LT

N°	Faiblesses	Mesures destinées à transformer les faiblesses en capacités	Prévention	CML	Préparation	CML	Atténuation des effets	CML
8	Non maîtrise de nouvelles techniques culturales	Sensibilisation des populations sur l'utilisation de nouvelles techniques culturales (charrue, semences améliorées, fumure organique...)	Oui	CT				
9		Formation des populations sur l'utilisation de nouvelles techniques culturales (charrue, semences améliorées, fumure organique...)			Oui	MT		
10		accompagnement à la mise en place de champs école			Oui	CT		
11	absence de banques céréalières	création d'une banque de céréale			Oui	MT	Oui	MT
12	Inondation des champs	sensibilisation des populations à utiliser des terres non inondables	Oui	CT				
13	Insuffisance de points d'eau pour l'abreuvement des troupeaux	-création de points d'eau pour le bétail ou pour la maraîcher-culture			Oui	MT		
14	Sous emploi des jeunes et des femmes en saison sèches	appui des jeunes et les femmes en AGR pour le maraîchage, le petit commerce, l'élevage...	Oui	MT				
15	les femmes et les jeunes ne sont pas regroupés au sein d'organisation communautaire	organisation des jeunes et les femmes en groupement			Oui	CT		
16	Inaccessibilité aux CSPS les plus proches	plaidoyer auprès des partenaires techniques et financiers pour équipement en moto ambulance.					Oui	CT
17		plaidoyer auprès des autorités et partenaires pour la réalisation des voies					Oui	CT
18	Construction dans des zones inondables	-sensibilisation et conviction des populations à construire sur les sites non inondables	Oui	CT				
19		sensibilisation des autorités villageoises et les populations sur les risques liés aux inondations	Oui	CT				
20	Non maîtrise des techniques de construction durable	-sensibilisation et formation des populations sur les techniques de construction durable			Oui	MT		
21	Absence de Système d'alerte précoce au niveau communautaire	Mise en place d'un système d'alerte précoce	Oui	CT				
22		Formation des membres	Oui	CT	Oui	CT		
23		Dotation d'équipements et de fiches			Oui	CT		

Source : Rencontre synthèse et Assemblée Générale

6.3-Comment elles seront financées ?

Avec la communauté, l'équipe s'est intéressée à comment chaque activité pourra être financée. Le Tableau 6 donne la synthèse des échanges concernant donc le financement.

Tableau 6 : financement

N°	Mesures destinées à transformer les faiblesses en capacités	Peuvent-elles être appliquées immédiatement (à CT, ou plutôt à MT ou LT)	Demandent-elles un financement	La communauté peut-elle trouver elle-même les ressources ?	Comment ?	De quoi a-t-elle besoin ?	La mesure nécessite-t-elle un accompagnement technique
1	organisation des séances d'IEC sur l'hygiène et l'assainissement	OUI à CT	Oui	Non		Technicien en WATSAN	OUI
2	mise en place des comités de gestion des ordures et eaux usées	OUI à CT	Oui	Non		Technicien	OUI
3	formation des comités de gestion	OUI à CT	Oui	Non		Technicien	OUI
4	équipement en matériel des comités	OUI à CT ou à MT	Oui	Non		Financement	OUI
5	sensibilisation à la construction de latrines familiales	OUI à CT	Oui	Non		Spécialistes en WATSAN	OUI
6	Subvention pour la construction de latrines	OUI à MT	Oui	Oui	Agrégats, fouille)		OUI
7	Réalisation de forages	OUI à LT	Oui	Oui	Agrégats, main d'œuvre		OUI
8	Sensibilisation des populations sur l'utilisation de nouvelles techniques culturales (charrue, semences améliorées, fumure organique...)	OUI à CT	Oui	Non		Spécialistes en WATSAN	OUI
9	Formation des populations sur l'utilisation de nouvelles techniques culturales (charrue, semences améliorées, fumure organique...)	Oui à MT	Oui	Non		Technicien	
10	accompagnement à la mise en place de champs école	OUI à CT	OUI	NON		Technicien semence intrant	OUI
11	création d'une banque de céréale	OUI à CT	OUI	OUI	agrégats main d'œuvre		OUI
12	sensibilisation des populations à utiliser des terres	OUI à CT	OUI	NON		Technicien	OUI

N°	Mesures destinées à transformer les faiblesses en capacités	Peuvent-elles être appliquées immédiatement (à CT, ou plutôt à MT ou LT)	Demandent-elles un financement	La communauté peut-elle trouver elle-même les ressources ?	Comment ?	De quoi a-t-elle besoin ?	La mesure nécessite-t-elle un accompagnement technique
	non inondables						
13	-création de points d'eau pour le bétail ou pour la maraîcher-culture	OUI à MT	OUI	OUI	agrégats, main d'œuvre		OUI
14	appui des jeunes et les femmes en AGR pour le maraîchage, le petit commerce, l'élevage...	OUI à MT	OUI	NON		financement	OUI
15	organisation des jeunes et les femmes en groupement	OUI à CT	OUI	NON		Technicien	OUI
16	plaidoyer auprès des partenaires techniques et financiers pour équipement en moto ambulance.	OUI à CT	OUI	NON		financement	OUI
17	plaidoyer auprès des autorités et partenaires pour la réalisation des voies	OUI à CT	OUI	NON			OUI
18	sensibilisation et conviction des populations à construire sur les sites non inondables	OUI à CT	OUI	NON			OUI
19	sensibilisation des autorités villageoises et les populations sur les risques liés aux inondations	OUI à CT	OUI	NON			OUI
20	sensibilisation et formation des populations sur les techniques de construction durable	OUI à MT	OUI	NON			OUI
21	Mise en place d'un système d'alerte précoce	Oui, court terme	Oui	Non,		formalisation des indicateurs,	Oui
22	Formation des membres	Oui, court terme	Non	Oui,	Personnes Ressources	Les former sur les indicateurs	oui
23	Dotation d'équipements et de fiches	Oui, MT	Oui	Non			Equipements et fiches

Source : *Rencontre synthèse et Assemblée Générale*

VII- Contraintes

La mise en œuvre de l'EVC dans son exécution a rencontré des difficultés d'ordre organisationnel et technique, parmi lesquelles on peut citer :

- La barrière linguistique
- L'insuffisance de matériels, d'équipements adéquats de déploiement (ordinateur...)
- Le manque de moyens de déplacement (moto...)
- Insuffisance des frais de communication
- Insuffisance du temps accordé pour l'EVC (préparation au niveau terrain, mise en œuvre)

VIII- Leçons apprises

Cette présent EVC a été un véritable cadre de renforcement des capacités de l'équipe en termes de formation, de connaissances des vraies réalités du terrain, création d'une familiarité avec les volontaires de plusieurs horizons (Barga, Ouahigouya, Karma, Banfora, Ziniaré, Bobo Dioulasso, Orodara). Une plus grande connaissance, une maîtrise des outils de collecte et une plus grande visibilité du mouvement dans la province plus particulièrement dans la commune de Barga).

Le passage de la mission de supervision nous a permis de revoir le programme des animations des focus groupes et nous aider à résoudre un problème qui existait dans le village. Cela nous a permis de rassembler les différents camps pour la restitution.

IX- Recommandations

Pour la bonne marche des actions futures en EVC et l'atteinte des résultats, l'équipe de mise en œuvre de Karma recommande à la CNPRC/CRBRF :

- Organiser et programmer les activités en dehors de la saison des pluies
- Octroyer à l'équipe du matériel et équipement adéquats (lampes, ordinateurs...)
- Améliorer les frais de communication
- Octroyer à l'équipe un moyen de déplacement et du carburant
- Accorder plus de temps dans la mise en œuvre
- Renforcer les capacités des équipes sur certaines fiches techniques (fiche de rapport).

Annexes

Liste des volontaires

- Un superviseur : Tapsoba Philippe, superviseur au ZONDOMA
- Trois chefs d'équipe :
 - ZERBO Oumar : chef d'équipe déployé au Zondoma
 - YARBANGA Ramata : volontaire à Barga
 - SAMTOUMA Rebecca : volontaire à Barga
- Six volontaires
 - SAMTOUMA Deborah : volontaire à Barga
 - BELEM Madi : volontaire à Karma
 - BELEM Issouf : volontaire à Karma
 - BELEM Mahamadi : volontaire à Karma
 - BELEM Issa : volontaire à Karma
 - BELEM Ramata : volontaire à Karma

Cartes de Vulnérabilité



Carte des capacités



