



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'ÉVALUATION DE
VULNERABILITES ET DES CAPACITES :**

**Village de Tin Akoff dans la commune de Tin Akoff,
province de l'Oudalan**



Photo 1 : Focus groupe hommes

EVC TIN-AKOFF

Sommaire

<i>Sommaire</i>	2
<i>Liste des tableaux</i>	3
<i>Liste des figures</i>	4
<i>Liste des photos</i>	4
<i>Liste des abréviations</i>	5
<i>Bibliographie</i>	65
<i>Introduction</i>	76
<i>I- Résumé exécutif</i>	76
<i>II- Données de base sur le village</i>	87
2.1- Situation Géographique	87
2.2- Relief, Topographie, Climat et Pluviométrie	98
2.3- Sols, Végétation, Hydrographie et Faune	109
2.4- Caractéristiques du milieu humain	1110
2.5- Piliers de l'Economie	1110
<i>III- Les participants</i>	1211
3.1- Equipe de terrain	1211
3.2- Membres du village	Erreur ! Signet non défini.11
<i>IV- IV. Outils utilisés</i>	1211
<i>V- Résultats de l'étude (Les vulnérabilités, risques et dangers les plus importants)</i> ..	1312
5.1- Caractéristiques principales du village	1312
5.2- Risques, Dangers et Vulnérabilités du Village	1413
5.3- Les principales capacités et ressources	1413
<i>VI- Action pour la transformation</i>	1514
6.1- Mesures destinées à transformer les faiblesses en capacités	1514
6.2- Classification des mesures	1615
6.3- Comment elles seront financées ?	1817
<i>VII- Contraintes</i>	2019
<i>VIII- Recommandations</i>	2019
<i>Conclusion</i>	2019

Liste des tableaux

Tableau 1 : tableau synthèse des caractéristiques VC du village de Tin Akoff	87
Tableau 2 : données pluviométrique de la zone	98
Tableau 3 : Types de sol, vocation et spéculation cultivée	109
Tableau 4 : synthèse des risques, dangers et vulnérabilité du village de Tin Akoff.....	1413
Tableau 5 : les principales capacités du village de Tin Akoff.....	1413
Tableau 6 : Mesures de transformations.....	1514
Tableau 7 : Classification des mesures.....	1716
Tableau 8 : financement	1817

Liste des figures

Liste des photos

photo 1 : Focus groupe hommes 1

photo 2: photos des volontaires 2148

Liste des abréviations

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

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 Tin Akoff
- 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

Introduction

La situation géographique du Burkina Faso, sa démographie galopante, et l'état de pauvreté des populations sont des facteurs qui exposent le pays à d'énormes risques de catastrophes face aux changements climatiques et aux différents aléas qui surviennent ces dernières années. Les invasions acridiennes, les oiseaux migrateurs et les caprices pluviométriques récurrents ont été des catastrophes qui ont montrées la faiblesse de nos populations à faire face à leur conséquence. Afin de contribuer à renforcer leur capacité de résilience, la Croix-Rouge Burkinabè soutenue par la Fédération Internationale des Sociétés de Croix-Rouge et Croissant-Rouge a réalisé une EVC dans les provinces du Bam, de l'Oudalan et du Yatenga. Cette évaluation a concerné dans chaque province, une commune dont trois villages. C'est ainsi que dans l'Oudalan la commune de Tin-Akoff a été choisie avec ses trois villages dont Tin-Akoff, Beldiabé et Kacham-Ouest. Et notre évaluation a porté sur le village de Tin-Akoff.

I- Résumé exécutif

Construit de part et d'autre du fleuve Béli, Tin-Akoff ne manque de subir les effets des changements climatiques et les atrocités des invasions acridiennes, des oiseaux migrateurs et de vers ravageurs des plantes. Ces phénomènes à répétition, associé aux mauvaises habitudes traditionnelles, telles que la mauvaise gestion des ordures ménagères, la coupe abusive du bois et la technique de construction locale exposent ses habitants à l'insécurité alimentaire, aux maladies et aux incendies. Ces phénomènes naturels ou provoqué par l'ignorance des populations entraînent l'appauvrissement des sols, les mauvaises récoltes, l'ensablement du Béli, la diminution des rendements pastoraux, les migrations et d'autres sous-problèmes tels que les violences familiales.

Les populations de Tin-Akoff perdurent dans leur vulnérabilité à cause de leur mauvaise organisation, leur incapacité à mettre en place des groupements ou associations paysannes assez dynamiques pour lever certains défis ; leur ignorance des techniques de riposte contre les criquets et oiseaux ravageurs et enfin leur mauvaise gestion des revenus agricoles.

D'accès difficile par certains axes surtout en saison hivernale, cette communauté n'est pas dépourvue de toute capacité, minime soit-elle, à faire face aux difficultés. Bien que défavorisée par la nature, la communauté de Tin-Akoff dispose d'un minimum d'infrastructures sociales de base qui renforcent sa productivité. Il s'agit de trois écoles primaires dont deux sous paillote, d'un CEG¹ et d'un CSPS. Au plan sécuritaire, il existe un poste de gendarmerie, un poste de police et une unité militaire pour que règne la quiétude dans cette communauté. Les infrastructures hydrauliques inégalement réparties sont non moins importantes : 10 forages dont 8 fonctionnels desservent les populations en eau potable. Une Adduction d'Eau Potable Simplifiée (AEPS) en bon état mais non fonctionnel est installé. La présence d'un marché et des banques de céréale constitue un atout pour la disponibilité, l'écoulement, le stockage des vivres de sécurité et les fluctuations des produits entre les communautés. Il faut noter aussi l'existence de deux réseaux de téléphonie mobile facilitant la communication entre les populations et l'installation en cours d'une centrale électrique et d'un marché à bétail.

¹ CEG de Tin Akoff a été construit en, elle dispose de 4 classes allant de la 6^{ème} à la 3^{ème}

Tableau 1 : tableau synthèse des caractéristiques VC du village de Tin Akoff

Problèmes recensés dans cette communauté <ul style="list-style-type: none">- Insécurité alimentaire- Epizootie- Inondations- Manque de pâturage.- Hygiène et assainissement
Risques et effets potentiels sur les populations <ul style="list-style-type: none">- Malnutrition- Exode- Maladies- Famine- Pas d'accès aux structures sanitaires- Faible rendement des cultures- Manque de pâturage
Faiblesses de la communauté <ul style="list-style-type: none">- Banque de céréales non approvisionnée- Non utilisation des semences améliorées- Non maîtrise de récupération des terres dégradées- Ignorance
Capacité de la communauté <ul style="list-style-type: none">- existence d'un barrage- existence d'une banque de céréales- existence d'un terrain pour la construction d'un centre de santé- existence de terres à récupérer- existence d'un parc vaccinal de bétail- existence d'une brigade de surveillance formée- existence de signes annonciateurs des criquets pèlerins- existence d'une école à 3 classes- existence d'une mosquée- existence d'un centre d'alphabétisation

II- Données de base sur le village

2.1- Situation Géographique

La commune rurale de TIN AKOFF est localisée dans la province de l'Oudalan et constitue l'une des cinq (05) communes de la province. Elle couvre une superficie de 1 397 km². Elle est limitée :

- au nord et à l'ouest par la république du Mali ;
- au sud par la commune urbaine de Gorom-Gorom et les communes rurales de Oursi et Déou ;
- à l'est par la commune rurale de Markoye.

Tin Akoff est située à 75 km de Gorom-Gorom, le chef lieu de la province à 131 km de Dori qui est le chef-lieu de la région.

La commune est traversée du nord au sud par des pistes rurales qui la relient aux communes voisines. Les autres villages de la commune sont enclavés durant la saison hivernale faute de pistes praticables. Cette situation paralyse les différents échanges et constitue l'un des obstacles au développement de la commune. La commune de Tin-Akoff fait partir des 5 communes que compte la province de l'Oudalan. Situé à 75km au Nord de Gorom-Gorom et à une dizaine de km de la frontière malienne, le village de Tin-Akoff fait partir des 17 villages que compte ladite commune. Sa position à l'extrême nord du Burkina lui confère un climat tropical chaud et sec avec une végétation de type sahélien constituée de steppe à épineux. Tin-Akoff est le chef-lieu du département et de la commune. Il abrite donc une préfecture et une mairie avec plusieurs autres services techniques tels l'environnement, l'élevage, l'agriculture et des services sociaux dont l'éducation et la santé. Au plan traditionnel, le village est dirigé par un chef. Avec sa population d'environ 2500 habitants, Tin-Akoff vit principalement de l'élevage (90) et de l'agriculture (08).

2.2- Relief, Topographie, Climat et Pluviométrie

Le relief au niveau de Tin Akoff est caractérisé par une succession de dunes de sable organisées en cordons en général. Il existe par ailleurs des plateaux qui forment des glacis d'épandage. Ce relief très particulier rend la circulation des personnes et des biens très difficile.

Tin Akoff est situé dans la zone au climat de type sahélien comprenant deux saisons bien distinctes à savoir une longue saison sèche allant d'octobre à juin et une courte saison pluvieuse de juillet à septembre. La saison sèche se caractérise par des vents secs et froids de novembre à février et des vents chauds et secs de mars à mai. La saison pluvieuse est caractérisée par un vent chaud et humide (mousson). La pluviométrie est faible avec des variations dans l'espace et dans le temps. En plus de la faible pluviométrie s'ajoutent des variations énormes de températures allant de 8°C en décembre à 50°C en mai.

Le tableau suivant présente la situation de la pluviométrie enregistrée de 2002 à 2008.

Tableau 2 : données pluviométrique de la zone

Années	Hauteur de pluie en mm	Nombre de jours de pluie
2002	413	26
2003	328	20
2004	224	18
2005	417	26
2006	289,5	15
2007	365,7	28
2008	312,4	26
Moyenne	335,65	22,71

Source : ZAT OURSI, Mai 2009 (PCD)

NB : Tin Akoff ne dispose pas de pluviomètre pour cela nous avons utilisé les données de Oursi, situé à environ 45 km.

Au regard du tableau, la commune a enregistré sa plus forte pluviométrie en 2005 soit 417 mm tandis que la plus faible pluviométrie a été enregistré en 2004 soit 224 mm. La pluviométrie moyenne des années 2002 à 2008 est de 335,65 mm pour une moyenne de jours de pluie de 22,71 jours. Ces moyennes climatiques confèrent à la commune de Tin Akoff une zone à pluviométrie déficitaire pluviométrie comparée à celles des autres localités du pays.

2.3- Sols, Végétation, Hydrographie et Faune

Au niveau de la commune de Tin Akoff, les principaux types de sols sont :

- les sols sableux qui occupent (82% environ du terroir communal) ;
- les sols gravillonnaires (3% environ) situés au niveau des glacis ;
- les sols argilo sableux (15% environ) occupant les lits et les flancs des cours d'eau.

Tous ces sols ont la caractéristique d'être légers et sensibles à l'érosion éolienne et hydrique. Le tableau suivant présente les types de sols et les cultures correspondantes.

Tableau 3 : Types de sol, vocation et spéculation cultivée

Types de sols	Vocation/Usage	Spéculations cultivées
les sols sableux	Cultures	mil, sorgho
les sols gravillonnaires	Pâturage	Incultes
les sols argilo sableux	Cultures	mil, sorgho

Source : PCD

Les sols sont en général pauvres et ne peuvent produire sans apport de fertilisants, à cause des effets de l'érosion hydrique, éolienne et puis surtout des pratiques culturales qui n'intègrent pas les techniques de CES/DRS (Conservation des Eaux et des Sols/ Défense et Restauration des Sols)

La végétation est constituée d'une steppe, des cordons rupicoles et des reliques de brousse tigrée. La steppe est composée d'arbustes épineux et des graminées annuelles dominées par des *Balanites aegyptiaca*, *Guiéra sénégalaensis*, *Acacia albida*, *Acacia seyal*, *Acacia leata*, *Acacia nilotica*, *Combretum sp*, *Plerocarpus lusens*, et *Zizyphus mauritania*. Toutes ces ressources végétales subissent une dégradation progressive due à la coupe du bois vert comme pâturage aérien et surtout la pression animale sur la strate basse. Toutefois, les contraintes ci-dessous demeurent et constituent des menaces contre le potentiel existant :

- la persistance des feux de brousses liée à l'insuffisance de la sensibilisation et des pratiques culturales ancestrales puis aux activités de chasse ;
- les difficultés d'approvisionnement en plants pour les reboisements ;
- la coupe abusive du bois ;
- la divagation des animaux liée au non-respect des textes communaux ;
- l'insuffisance de l'encadrement par l'insuffisance quantitative de personnels et des moyens logistiques.

Le réseau hydrographique dans la commune est constitué par les bras du fleuve Niger. Le bras principal est le Béli qui collecte toute les eaux de surface, coule d'ouest en est pour se jeter dans le Niger. Un projet de construction d'un barrage est en réalisation sur ce cours d'eau (Bambakari) ainsi qu'un aménagement hydro-agricole. Cet aménagement va contribuer à améliorer le réseau hydrographique. Ces ressources qui constituent un patrimoine précieux pour la commune et qui servent à l'abreuvement du cheptel et des personnes sont menacées par l'ensablement. Des actions de protection doivent être entreprises à temps.

Les ressources fauniques de la commune sont composées d'une importante faune aviaire et d'animaux divers. La faune aviaire se compose principalement de canards ; francolins ; pintades sauvages ; outardes.

Les autres espèces animales sont : *gazella ducas* ; *gazella damas* ; *hyéna hyéna* ; *crocuta crocuta* ; *gazella ufifon* ; *python sebae* ; *python reguis*.

Ces espèces animales sont menacées par le braconnage, la pénurie d'eau, le manque de pâturage en saison sèche et un habitat peut fourni pour les protéger.

2.4- Caractéristiques du milieu humain

Selon la tradition orale des Bellah, Touareg, et Peul Wara-Wara, le nom «TIN AKOFF» est une traduction littérale de «terre de rôniers». La région aurait été découverte par un chef religieux qui a par la suite conseillé ses pairs de venir s'y installer. Il s'agit précisément de «Madamada Ag Achiratchet». Il était alors originaire d'un village situé derrière le fleuve de GAO qu'on appelait Wara-Wara. Il appréciait la région à cause de sa richesse en potentialités giboyeuses et de la proximité du Béli. Les rôniers étaient nombreux dans la localité et servaient de point de repère. C'est donc par extrapolation que Tin Akoff ou encore «lieu où l'on trouve beaucoup de rôniers» a été attribué comme nom de la localité.

Selon les mêmes sources, la population de la commune serait venue de Gao au Mali, à la suite de nombreuses guerres. A leur arrivée à Tin Akoff, les Touareg plus nombreux avaient déjà conquis les Bellas. Il y avait aussi une ethnie appelée *Kalgacheick* qui habitait autour de Tin Akoff. Elle a dû déménager à son corps défendant. Après leur installation, les touaregs ont opéré des razzias tant dans d'autres localités du Burkina Faso que dans les villes frontalières actuelles du Mali et du Niger. Il y avait également sur place d'autres ethnies telles que les Peulh.

Globalement on peut dire que la population de la commune de Tin Akoff est hétérogène et a connu des guerres dans l'histoire. C'est aussi cet héritage historique qui explique pour une grande part, le port permanent et presque obligatoire des armes blanches par les hommes de la localité. En effet, tout homme âgé d'au moins 14 ans doit porter un sabre appelé *takoba* et un bâton appelé *élawadji* au cours de ses déplacements.

2.5- Piliers de l'Economie

III- Les participants

La présente évaluation a connu la participation des communautés de Tin Akoff et de certains volontaires communautaires.

3.1- *Equipes terrain (liste jointe en annexe)*

Pour la réalisation de cette évaluation dans le village de Tin Akoff, la CRBF a mandaté 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 8 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, Préfet, le maire, le service d'agriculture, le service de santé, . 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-IV. Outils utilisés

Le questionnaire ménage : Le questionnaire ménage renseigne sur le ménage : il permet de décrire les faiblesses et les capacités du ménage, ses réactions face aux catastrophes déjà vécues.

Le focus group : Le guide focus group est un outil participatif d'entretien avec 8 à 12 personnes. Il s'intéresse à la vie de la communauté en général pour renseigner sur ses capacités socio-économiques ; ses rapports avec des partenaires extérieurs pendant ses périodes de crise. Il a été administré pour cette EVC à trois groupes différents : les femmes, les hommes et les jeunes.

Les Interviews aux informateurs- clé : Il s'administre aux leaders ou aux personnes ressources membres de la communauté ou des services techniques. Il permet de récolter des informations d'ordre général

La Cartographie : elle est la représentation du plan du village pour indiquer les capacités ou les vulnérabilités de la communauté. Elle se fait après la marche transversale et une observation attentive du milieu.

Le calendrier saisonnier : c'est un tableau représentatif des activités d'une communauté pendant une année

L'emploi de temps journalier des femmes : comme son nom l'indique retrace l'activité de la femme au cours de la journée.

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

5.1- Caractéristiques principales du village

5.2- Risques, Dangers et Vulnérabilités du Village

Le tableau ci-dessous présente les différents problèmes, les risques, les forces et faiblesses du village ainsi que les mesures à prendre.

Tableau 4 : synthèse des risques, dangers et vulnérabilité du village de Tin Akoff

Problèmes	Risques /effets potentiels	Faiblesses
Insécurité alimentaire	-Migrations, -violences familiales -malnutrition -diminution du cheptel (vente)	-Ignorance des techniques de riposte contre les criquets, les oiseaux et les vers dévastateurs de plantes - gestion irrationnelle des revenus agricoles -Pauvreté des sols -la faible pluviométrie
Ensamblage du Béli	-Diminution des ressources halieutiques, -diminution du couvert végétale, -assèchement du fleuve	-L'alphabétisme -les pratiques culturelles non adaptées
Incendies	-Pertes de bien matériel -dégradation des sols et du couvert végétal -l'éloignement de la faune	-Construction en paille - L'alphabétisme (ignorance de la protection de l'environnement)
Hygiène et assainissement	Maladies diarrhéiques -paludisme -pertes en vie humaine	Ignorance/mauvaises pratiques des règles d'hygiène et d'assainissement

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

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. Le tableau suivant présente la situation.

Tableau 5 : les principales capacités du village de Tin Akoff

Problèmes	Risques /effets potentiels	Faiblesses	Capacités
-----------	----------------------------	------------	-----------

Insécurité alimentaire	-Migrations, -violences familiales -malnutrition -diminution du cheptel (vente)	Ignorance des techniques de riposte contre les criquets, les oiseaux et les vers dévastateurs de plantes Mauvaise gestion des revenus agricoles	Présence de bras valides, de service technique d'agriculture et d'élevage ; présence de banque de céréale, de marché
Ensablement du Béli	Diminution des ressources halieutiques, du couvert végétale, assèchement du fleuve	L'analphabétisme -pratiques culturelles non adaptée (le déboisement et le labour de la rive du fleuve)	Présence d'un service de l'environnement, bras valides
Incendies	Pertes de bien matériel	Construction en pailote	bras valides
Hygiène et assainissement	Maladies	Ignorance des règles d'hygiène et d'assainissement, analphabétisme	Présence d'un service de santé, d'une école, bras valides

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

VI-Action pour la transformation

6.1- Mesures destinées à transformer les faiblesses en capacités

Suite à l'identification des vulnérabilités du village, des mesures ont été identifiées avec ou sans la communauté afin de les transformer en capacité. Le tableau suivant présente les différentes mesures en fonction des faiblesses ou vulnérabilité.

Tableau 6 : Mesures de transformations

N°	Problèmes/questions/dangers	Faiblesses	Mesures destinées à transformer les faiblesses en capacités
1	Insécurité alimentaire	Non utilisation de semences améliorées	sensibilisation à l'utilisation des semences améliorées sensibilisation sur l'utilisation rationnelle des récoltes
2			Accompagnement à la mise en place de producteurs semenciers
3		Mauvaise gestion des revenus agricoles	formation à la gestion et au suivi des stocks
4		Les banques de céréales ne sont pas approvisionnées	Approvisionnement des banques de céréales
5		Absence de production de contre saison	Aménagement des espaces maraichers

N°	Problèmes/questions/dangers	Faiblesses	Mesures destinées à transformer les faiblesses en capacités
6		Impuissance des populations à faire face aux attaques des criquets, des oiseaux et des vers dévastateurs de plantes	Vulgarisation des techniques de riposte faces aux prédateurs des cultures et mise en place de SAP
7		Absence de Système d'alerte précoce au niveau communautaire	Mise en place d'un système d'alerte précoce
8			Formation des membres
9			Dotation d'équipements et de fiches
10	Ensablement du Béli	Méconnaissance des techniques de protection des berges	sensibilisation sur les techniques de protection des berges
11		Absence de comité de surveillance de l'exploitation du cours d'eau	Plantation d'arbres sur les rives du fleuve
12			formation d'un comité de surveillance du couvert végétal aux abords du fleuve
13	Incendies	Construction en paillote	Sensibilisation et formation sur les techniques de construction durable
14	Eau Hygiène et assainissement	Ignorance des règles d'hygiène et d'assainissement,	promotion de l'hygiène au profit de la communauté
15			formation d'un comité de gestion des ordures ménagères
16			Dotation en équipement de nettoyage aux comités
17		Ignorance des règles d'hygiène et d'assainissement, nombre insuffisant de forages analphabétisme	accompagnement à la gestion des ordures ménagères
18	Insuffisant des points d'eau potable		Réparation des forages en panne
19			réalisation de forages
20			réhabilitation de l'AEPS et réalisation de bornes fontaines

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 7 : Classification des mesures

N°	Faiblesses	Mesures destinées à transformer les faiblesses en capacités	Prévention	CML	Préparation	CML	Atténuation des effets	CML
1	Non utilisation de semences améliorées	sensibilisation à l'utilisation des semences améliorées	Oui	CT				
2		sensibilisation sur l'utilisation rationnelle des récoltes					Oui	MT
3	Mauvaise gestion des revenus agricoles	formation à la gestion et au suivi des stocks	Oui	CT				
4	Les banques de céréales ne sont pas approvisionnées	Approvisionnement des banques de céréales	Oui	CT				
5	Absence de production de contre saison	Aménagement des espaces maraichers			Oui	MT		
6	Impuissance des populations à faire face aux attaques des criquets, des oiseaux et des vers dévastateurs de plantes	Vulgarisation des techniques de ripostes faces aux prédateurs des cultures et mise en place de SAP	Oui	CT				
7	Absence de Système d'alerte précoce au niveau communautaire	Mise en place d'un système d'alerte précoce	Oui	CT				
8		Formation des membres	Oui	CT	Oui	CT		
9		Dotation d'équipements et de fiches				Oui	CT	
10	Méconnaissance des techniques de protection des berges	sensibilisation sur les techniques de protection des berges	Oui	CT				
11		Plantation d'arbres sur les rives du fleuve	Oui	CML				
12	Absence de comité de surveillance de l'exploitation du cours d'eau	formation d'un comité de surveillance du couvert végétal aux abords du fleuve			oui	oui LT		
13	Construction en paillote	Sensibilisation et formation sur les techniques de construction durable	oui	CT				
14	Ignorance des règles d'hygiène et d'assainissement,	promotion de l'hygiène au profit de la communauté	Oui	CT				
15		formation d'un comité de gestion des ordures ménagères	oui	Mt Lt				

16		Dotation en équipement de nettoyage aux comités						
17		accompagnement à la gestion des ordures ménagères			oui	MT	Oui	MT
18	Insuffisant des points d'eau potable	Réparation des forages en panne					Oui	MT, LT
19		réalisation de forages			oui	MT	Oui	MT, LT
20		réhabilitation de l'AEPS et réalisation de bornes fontaines					Oui	MT, LT

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 8 : 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	Sensibilisation à l'utilisation des semences améliorées	oui à court terme	non	non			oui
2	Sensibilisation sur l'utilisation rationnelle des récoltes	oui à court terme	non	non			oui
3	Accompagnement à la mise en place de producteurs semenciers	non	Oui	Oui,	elle dispose de terre	besoin de financement	Oui,
4	formation à la gestion et au suivi des stocks	oui à court terme	oui	non,	Main d'œuvre		Suivi
5	Approvisionnement des banques de céréales	oui à court terme	oui	oui		soutien en vivres	non
6	Aménagement des espaces maraichers	non	oui	non,	Agrégats et la main d'œuvre.	appui technique et financier	oui
7	Vulgarisation des techniques de ripostes faces aux prédateurs des cultures	OUI à CT	non			Formation	OUI
8	Mise en place d'un système d'alerte précoce	Oui, court terme	Oui	Non,		formalisation des indicateurs,	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
9	Formation des membres	Oui, court terme	Non	Oui,	Personnes Ressources		Les former sur les indicateurs
10	Dotation d'équipements et de fiches	Oui, MT	Oui	Non			Equipements et fiches
11	sensibilisation sur les techniques de protection des berges		non	non			oui
12	Plantation d'arbres sur les rives du fleuve	oui à CML	oui	non,	main d'œuvre	plantes et matériel de reboisement	Oui ; services de l'environnement
13	formation d'un comité de surveillance du couvert végétal aux abords du fleuve	oui à CML	oui	non,	personnel pour la surveillance		oui
14	Sensibilisation et formation sur les techniques de construction durable	oui à CML	non	non			oui
15	promotion de l'hygiène au profit de la communauté	oui à court terme	non	non			oui
16	formation d'un comité de gestion des ordures ménagères	oui à moyen et long terme	non			besoins de bacs à ordures	Oui
17è	Dotation en équipement de nettoyage aux comités					matériel de récupération d'évacuation	
18	accompagnement à la gestion des ordures ménagères	oui moyen terme	oui	non, et a	agrégats et la main d'œuvre	techniques de recyclage des ordures	Oui
19	Réparation des forages en panne		oui	non,			oui
20	réalisation de forages		oui	non,	Agrégats et main d'œuvre		oui
21	réhabilitation de l'AEPS et réalisation de bornes fontaines		oui	non,	Agrégats et main d'œuvre		oui

Source : Rencontre synthèse et Assemblée Générale

VII- Contraintes

VIII- Recommandations

Conclusion

L'évaluation des vulnérabilités et capacités de la commune de Tin-Akoff a été d'une grande importance. Elle a permis de faire un aperçu sur les problèmes que les populations ont vécus dans cette localité et leurs réactions face à ces évènements. La qualité des outils d'évaluation, a permis de déceler les vulnérabilités mais aussi les capacités des populations à faire face aux intempéries. Aussi, l'accompagnement des autorités locales (Maire, Préfet) et l'intérêt qu'elles y ont accordés sont des facteurs non moins importants dans la réussite de cette mission. La situation géographique du village de Tin-Akoff étant un facteur exposant la localité aux catastrophes il serait souhaitable d'analyser avec la plus grande attention les données recueillies et de prendre au plus tôt une résolution qui puisse permettre à ces populations de renforcer leurs capacités déjà existantes afin de réduire leur degré de vulnérabilité.

RAPPORTEUR

KAMBIRE Olo



photo 2: photos des volontaires

liste des membres de l'équipe

Nom et prénoms	Responsabilité	Fonction Croix-Rouge
KAMBIRE Ollou	Superviseur	Superviseur formateur EVC
ABDOULAYE AG Ayade	Chef d'équipe	Volontaire communautaire
ABDOUL WADOUD AG Assalat	Chef d'équipe	Volontaire communautaire
YAGUIBOU Ouematou	Chef d'équipe	Volontaire communautaire
AISSATOU Wellet Almoustapha	Enquêteur ménage	Volontaire communautaire
HAMED SALIA Ag Moussa	enquêteur ménage	Volontaire communautaire
DICKO Djamilia	Enquêteur ménage	Volontaire communautaire
MOHAMED Ould Yacouba	Enquêteur ménage	Volontaire communautaire
IBRAHIM Arali	Enquêteur ménage	Volontaire communautaire
ABDOULAYE Ag Alhassane	Enquêteur ménage	Volontaire communautaire