

RAPPORT D'E.V.C DE GAE

EVALUATION DES VULNERABILITES ET DES CAPACITES

DAGANA

DU DIMANCHE 03 AU SAMEDI 09 NOVEMBRE 2013



International Federation
of Red Cross and Red Crescent Societies

PLAN DU RAPPORT

I Introduction

II Participants

III Résumé exécutif

IV Exposition de la démarche

V Leçons apprises

VI Contraintes

VII Identification des risques, faiblesses et capacités

VIII Identification des mesures de transformation

IX Identification des ressources nécessaires à l'exécution de l'action

X Recommandations

XI Résultats de l'utilisation des instruments E.V.C

I. INTRODUCTION

L'Évaluation des vulnérabilités et des capacités (E.V.C) est une méthode d'évaluation utilisée par la fédération internationale des sociétés de la Croix Rouge et du Croissant Rouge (F.I.C.R) en vue de contribuer à une plus grande compréhension de la nature et du niveau des risques auxquels la population vulnérable pourrait faire face et de comprendre d'où viennent ces risques ? Qui seront les plus affectés et quelles initiatives peuvent être entreprises pour affronter leur vulnérabilité. Le processus E.V.C consiste à collecter, analyser et systématiser de façon structurée et significative les informations qui pourraient par la suite être utilisées pour effectuer un diagnostic des risques auxquels la communauté pourrait faire face, les capacités que possède la communauté et les initiatives pouvant être entreprises pour réduire sa vulnérabilité et augmenter ses capacités.

Cette étude réalisée à Rosso Sénégal entre dans le cadre de la préparation de la mise en œuvre du projet IRIS de la Fédération internationale des sociétés de Croix-Rouge et du Croissant Rouge en partenariat avec les sociétés nationales du Sénégal, du Mali, de la Mauritanie, de la Guinée et de la Gambie. Les activités du projet portent sur la réduction des risques de catastrophe et les adaptations aux changements climatiques le long de la vallée du fleuve Sénégal.

II. LES PARTICIPANTS A L'EVC DE GAE

N°	PRENOM ET NOM	FONCTION	PROVENANCE
1.	NICOLAS MENDY	Superviseur	Dakar
2.	CHEIKH OUMAR BA	Superviseur	Richard toll
3.	MATAR DIENG	Chauffeur	Dakar
4.	MOUSTAPHA SY	Evaluateur	Dakar
5.	SOIBOU NDIAYE	Evaluateur	Diourbel
6.	JUSTINE SOUAREZ	Evaluateur	Dakar
7.	NGOR DIOP	Evaluateur	Fatick
8.	OUMAR GAYE	Evaluateur	Podor
9.	MAMADOU SENE	Evaluateur	Rufisque
10.	COUMBA MBAYE	Evaluateur	Kaolack
11.	KHADY DIAGNE	Evaluateur	Kaffrine

III. RESUME EXECUTIF

La commune de GAE est créée par le décret N°2008-749 du 10 juillet 2008. Elle est située au Nord de la région de saint Louis dans le département de Dagana. Elle couvre une superficie de 45km².

GAE est limitée à l'est et au Nord par le fleuve Sénégal, au Nord-Ouest par la forêt classée de Goumel, la séparant du fleuve, au Sud-Ouest par la commune de Dagana et au Sud par la route Nationale N°2.

La situation de la commune lui confère une position géopolitique d'une grande importance dans les relations avec la République Islamique de Mauritanie. En effet, la commune de GAE est située dans la partie la plus réduite du cours du fleuve Sénégal. La commune est, sur le plan économique, fortement affectée par sa proximité avec la Mauritanie. Toute mesure de politique économique ou monétaire prise par le gouvernement Mauritanien a des répercussions sur les activités économiques de la population de GAE.

Partagée entre le Walo et le Dieri, la commune de Gae comprend des terres inondables situées dans le Walo et des bordières (terres jamais atteintes par les crues) sont situées dans le Dieri. On trouve généralement 4 types majeurs de sols : hollalde, faux hollalde, fonde, sable. La commune comprend des sols ferrugineux tropicaux lessives ou Dior qui sont propices à la culture du mil et de l'arachide ; des sols ferrugineux tropicaux non lessives ou Deck qui sont riches avec des surfaces cultivables très réduites et des sols Deck Dior.

Le climat est de type sahélien caractérisé par 2 saisons :

- Une saison des pluies qui dure 4 mois (Juillet-Octobre) avec des pointes de chaleur pouvant atteindre facilement 40°C
- Une saison sèche qui dure 8 mois (Octobre-Juin) avec des variations de température très importantes (entre 15 et 35°C de Décembre à Février et 40°C plus souvent jusqu'au mois de Mai).

La végétation est plus ou moins dense avec un important tapis herbacé tout au long du fleuve. Dans le Dieri elle est essentiellement ligneuse avec un boisement plus ou moins dense composé de plusieurs strates : la strate arborée, la strate herbacée et la strate arbustive. Les principales espèces sont le *Balanites aegyptiaca* (Soump) à l'*Acacia radiana* (Seing). L'*acacia senegal* (Werrec), *Boscia senegalensis* (ndiandam), *Acacia nilotica* (Gonakier) et le *Calotropis procera* (Poftane).

Le relief est relativement plat.

Les eaux de surface sont essentiellement constituées des eaux du fleuve Senegal qui se situe dans la partie Nord. On note aussi plusieurs mares temporaires qui se forment en hivernage dans le Dieri et quelques points d'eau pérennes issus du fleuve Senegal.

La population de GAE est estimée à 12000 habitants environ. Elle est constituée de 49,91% de femmes et de 50,09% d'hommes. La population est fortement jeune avec une proportion de (46,71% ayant moins de 15ans et de 40,89% de cette population a entre 15 et 49ans ; 12,22% a +49ans selon les ménages enquêtés.

Les ethnies qu'on y rencontre sont principalement les Wolof 92%, les Pular 7% et 1% autres. La commune de GAE connaît une évolution démographique importante.

La vie active de la commune de GAE est marquée par une forte activité agricole, notamment la culture du riz. La localité dispose de terres aménagées par la SAED. La répartition de la superficie est faite par zonation :

- ✚ Zone C couvrant GAE et DAGANA qui dispose de 300 ha ;
- ✚ La zone B qui couvre de GAE – BOKHOUL – NGABOU THIELLEL – DAGANA pour une superficie de 3000 ha dont 1200 réservés au village GAE pour la culture du riz et de la tomate.

Le fleuve Senegal constitue la grande force de la commune car de lui dépendent toutes les activités économiques.

Le secteur de l'agriculture qui est un maillon essentiel de l'économie locale est fortement touché par déficit de matériel adéquat. Le système de pompage déjà vétuste associé au coût trop élevé des

factures d'électricité pour le fonctionnement entrave fortement l'irrigation des champs. Les terres emblavées sont insuffisantes, ne couvrant pas les besoins de la population qui s'accroît. Notons aussi que l'accès aux financements est difficile pour les producteurs qui ne parviennent pas à rembourser leurs dettes des campagnes précédentes.

La pêche s'y développe mais elle est actuellement confrontée à des problèmes majeurs : les plantes aquatiques (le typha) qui rendent inaccessibles les ressources halieutiques et favorise également la prolifération des cas de bilharziose. Tous ces phénomènes affectent profondément les moyens de subsistance et entraînent une insécurité alimentaire de la population.

La commune de GAE ne dispose pas d'un système de collecte des ordures ménagères ; on constate des dépotoirs sauvages aux abords du fleuve et dans les zones d'habitation. Ce qui constitue un problème environnemental pouvant occasionner la prolifération de maladies. La commune ne dispose pas de réseau d'assainissement.

La bilharziose, les infections respiratoires aiguës, les dermatoses, les anémies, les hypertensions sont les maladies qui touchent plus les populations de GAE. La salinité du sol occasionne l'érosion des murs de certaines maisons. L'érosion des berges menace les habitations qui longent le fleuve. Ce phénomène occasionne en même temps endommagement de la digue de protection qui ceinture cette partie de la commune. La pollution du fleuve occasionnée par des mauvaises habitudes des populations riveraines (eaux usées et ordures déversées) engendre une menace réelle pour l'écosystème. L'impraticabilité des routes en période d'hivernage rend le quartier Goumel inaccessible ; ce quartier comporte des huttes en paille ce qui le rend l'habitat très vulnérable aux incendies et aux intempéries.

Une bonne partie de la commune n'est pas lotie plus particulièrement le quartier de LAGDE dont les maisons sont construites la plupart du temps en banco. Ce type d'habitat est très peu résilient face aux aléas qui pourraient sévir.

Le manque d'emploi et de formations n'épargne pas GAE dont la population est essentiellement jeune.

IV. LES CONTRAINTES :

L'EVC a été bien menée dans l'ensemble seulement quelques contraintes ont été notées. On peut citer entre autres:

- Des difficultés pour rencontrer certains chefs de ménages le matin.
- Insuffisance de matériels didactiques (vidéo projecteur et ordinateur).
- Retard d'information pour les convocations.

V. LEÇONS APPRISES:

- Gae, commune frontalière avec la Mauritanie, sa culture et les différents événements qui se sont succédé ont retenu notre attention à travers son riche profil historique.
- Accueil très chaleureux du préfet qui n'a ménagé aucun effort pour un bon séjour dans le centre-ville.
- Parfaite communion avec la population de GAE
- Les fiches d'enquête ménages nous ont permis d'avoir une idée beaucoup plus claire sur la vie de la communauté.
- Les focus groups aussi ont passé en revue les différents problèmes de la communauté et des propositions de solution ont été retenues.
- Les divers outils utilisés nous ont permis d'avoir une certaine connaissance de la communauté à travers son vécu quotidien (activités sociales, économiques, culturelles).
- Une bonne collaboration des autorités administratives locales, et coutumières nous ont facilité le travail surtout dans la mobilisation et le recueil des données secondaires.
- L'équipe d'EVC chargée de mener cette mission a fait montre d'une efficacité et d'un dynamisme sans commune mesure. La répartition des tâches fut déterminante dans la bonne tenue de l'évaluation.
- Le comité de la Croix Rouge à travers ses volontaires a consenti des efforts énormes pour nous faciliter le travail.

VI. EXPOSITION DE LA DEMARCHE

N	OUTILS	EXPOSITION DE LA DEMARCHE SCIENTIFIQUE
01	La marche transversale	Elle nous a permis de collecter des données qualitatives sur le cadre de vie, les ressources, les risques, les zones de dangers, les relations de la population par l'observation et par l'écoute des personnes rencontrées. On a pu aussi enregistrer quelques données quantitatives. Les grands axes de la commune ont été parcourus.
02	L'enquête ménage	Elle nous a permis de recueillir auprès des ménages des données relatives à la population, aux activités et au niveau de vie. Un échantillon de 154 ménages a été visité soit 14% de la population totale et soumis à un questionnaire. Des informations sur la composition du ménage par tranche d'âge, sur les sources de revenus du ménage, sur les différents aléas qui touchent la communauté, sur les actions déjà menées et celles préconisées pour régler les problèmes liés aux phénomènes, sur les mécanismes d'adaptation développés par les populations, étaient recherchées.
03	Le Focus-groupe	Cet outil nous a permis de recueillir des données sur : la vie quotidienne, les activités et ressources, les moyens d'adaptation de la communauté et les interventions possibles pour identifier et préconiser des solutions pour faire face aux problèmes prioritaires. Nous avons réalisé six focus groupes dans deux quartiers différents (Ndiareme et Mpal 1) et nous avons ciblé trois groupes : les vieux, les jeunes et les femmes. Les groupes ont été pris séparément avec l'utilisation d'un guide. Chaque quartier a choisi deux (2) personnes ressources pour représenter leur localité. Nous avons réalisé en tout 6 focus groups pour recueillir le maximum de données qualitatives comme quantitatives. Le guide du focus group de la Croix-Rouge sénégalaise dans le domaine de la gestion des catastrophes a été utilisé pour l'animation. (voir synthèse focus en annexe).
04	Le Profil historique	IL nous a permis d'avoir des informations sur les événements qui se sont produits à une période donnée de la vie de la communauté et ayant impacté sur son développement ou sa vulnérabilité. Ainsi, le maire de la commune et ses adjoints, la sage-femme, les chefs de quartiers, les autorités religieuses et coutumier, les relais communautaires et certains notables ont été sollicités. Ils nous ont tous accordés une interview. Les dates, événements, les activités et les faits marquants depuis la création de la commune étaient recherchés.
05	Cartographie	Notre marche transversale et l'observation directe en plus des données recueillies avec les autres outils nous ont permis d'établir une carte globale de la localité. Les risques, problèmes et capacités ont été localisés.

06	Le calendrier saisonnier	Il nous a permis de voir les changements intervenus dans la communauté grâce aux données primaires et secondaires recueillies. Cet outil nous a aussi permis de visualiser les différentes activités, et les différents phénomènes ainsi que leur durée et leur périodicité.
07	L'observation directe	Elle nous a permis d'observer certains aspects ayant trait à l'environnement, aux infrastructures, aux ressources, aux risques, aux vulnérabilités, aux attitudes et modes de vie, aux croyances et interactions que la population ne parvient pas à exprimer.
08	L'exploitation des sources de données secondaires	Nous avons parcouru une série de documents pouvant nous renseigner sur la vie à GAE sur internet, à la mairie, dans des documents communautaires, des données statistiques, le PIC, etc. Nous avons pu recueillir des informations très utiles pour la réalisation de cette EVC.
09	L'arbre à problèmes	L'arbre à problèmes a permis de schématiser les relations entre les principaux problèmes, leurs causes immédiates, lointaines et les effets potentiels ; ceci après une priorisation des problèmes avec des membres représentatifs de la communauté. Il a été utilisé comme outil d'analyse des problèmes.

VII.

IDENTIFICATION DES RISQUES, FAIBLESSES ET CAPACITES

PROBLEMES/ QUESTIONS	EFFETS POTENTIELS	FAIBLESSES	CAPACITES	MECANISMES DE REDUCTION DES EFFETS ADOPTES	GAPS
Forte Prolifération de maladies Hydriques	Nombre élevé de cas de bilharziose (urinaire et intestinale)	- Insuffisance de sources d'eau potable et cout élevé de l'accès. -Un des deux châteaux d'eau non fonctionnel.	Disponibilité des ressources humaines	Caisse de solidarité	Indisponibilité de produits de purification de l'eau
	Fréquence des Infections respiratoires aigües (IRA)	- Faible connaissance des techniques de traitement de l'eau du fleuve.	Partenariats avec la présence d'ONGs (ASBEF, USAID, PISE, PAM...)	Utilisation de l'eau du fleuve Organisation de journées d'investissement humain	Insuffisance de sensibilisation sur l'utilisation de l'eau du fleuve
	Fréquence des cas de diarrhée	- Les ordures ménagères dans les zones d'habitation. -utilisation de l'eau du fleuve à usage domestique -Faible pratique des connaissances des règles d'hygiène. -Absence de latrine a Goumel et Lagde	Poste de santé Les GPF, ASC, Relais communautaires, Sage-femme, Infirmière, Matrone, Caisse de solidarité, Le comité local de la Croix-Rouge -La mairie -Terres cultivables -Pompage -Fleuve	Entre-aide Emprunt Vente de biens Travail journalier dans les champs Petit commerce	Absence de système de collecte d'ordures et d'un réseau d'assainissement Manque de sensibilisation sur les techniques de lavage des mains Inexistence de latrine à GOUMEL et LAGDE
			Ecoles		

	Déperdition scolaire élevée	-Faiblesse des revenus des ménages -cas de malades de bilharziose chez les élèves (absentéisme) -sous-alimentation des écoliers	élémentaires, Lycée, CEM, Daara moderne		Un taux d'abandon élevé Absence de cantines scolaires
	Baisse des revenus	-Affection massive de la population active	Agriculture, pêche, activité commerciale		Insuffisance d'Activités Génératrices de Revenus (AGR)
	Pertes en vies humaines	Incapacité de prise en charge des frais médicaux	Poste de santé, Personnel sanitaire, Ambulance	<i>CAISSE DE SOLIDARITE</i>	-Inexistence de Mutuelle de santé -Insuffisance des revenus des populations
Insuffisance des moyens de subsistance	Mauvaises alimentation	-faibles productions agricoles -Déficit de terres agricoles -Vétusté des stations de pompage	-Terres cultivables -Moto pompes -Moissonneuses batteuses -Disponibilité de ressources humaines	-Utilisation de l'eau du fleuve -Organisation en coopératives -Partenaires financiers	Faiblesse des revenus des populations Règlementation du marché

	Revenus Faibles	<ul style="list-style-type: none"> -Insuffisance des surfaces cultivables -difficulté d'accès à l'eau pour l'irrigation -Faiblesse des rendements agricoles -Insuffisance des intrants -Utilisation d'outils traditionnels 	<ul style="list-style-type: none"> -Existences de terres cultivables -Disponibilité d'eau du fleuve -Coopérative agricole -Stations de pompages -Ressources humaines 	<ul style="list-style-type: none"> Présence de coopératives paysannes -Disponibilité d'eau douce -Accès à des matériaux agricoles 	<ul style="list-style-type: none"> Espaces de terres insuffisantes -Endettement chronique -Cout élevé de l'eau -Concurrence excessive dans le marché (écoulement)
	Déperdition scolaire	<ul style="list-style-type: none"> -Manque de moyens financiers -Réduction du nombre de repas -Réduction du rendement intellectuel -Absentéisme -Fréquent abandon de l'école 	<ul style="list-style-type: none"> -Ecoles primaires -CEM -Bibliothèque -Case des tous petits -Foyer scolaire -Arène 	<ul style="list-style-type: none"> -Migration vers le pays limitrophe (la Mauritanie) -Travail journalier dans les champs -Entre-aide 	<ul style="list-style-type: none"> -Taux d'abandon élevé

VIII.

IDENTIFICATION DES MESURES DE TRANSFORMATION

PROBLEMES/ QUESTIONS	FAIBLESSES	MESURES DESTINEES A TRANSFORMER LES FAIBLESSES EN CAPACITES	LA MESURE ENTRE T'ELLE DANS LES MANDATS DU MICR
Prolifération des maladies hydriques (IRA, bilharziose, Diarrhée)	- Insuffisance de sources d'eau potable, cout élevé de l'accès a l'eau.	-Baisse du cout de l'eau et subvention de l'adduction a l'eau dans les ménages	-NON
	-Un des deux châteaux d'eau non fonctionnel.	-Réparation, réhabilitation des châteaux d'eau	-OUI
	- Faible connaissance des techniques de traitement de l'eau du fleuve.	Sensibilisation sur les techniques de traitements de l'eau	-OUI
	- Les ordures ménagères dans les zones d'habitation.	- Mise en place d'un système de collecte	-OUI
	-utilisation de l'eau du fleuve à usage domestique	-Sensibilisation sur les techniques de traitement de l'eau (pratique décantation, filtration, désinfection)	-OUI
	-Faible pratique des connaissances des règles d'hygiène.	-IEC / CCC	-OUI
	-Absence de latrine a Goumel et Lagde	-Construction de latrines	-OUI
Insuffisance des moyens de subsistance	-Faibles production agricoles	-Réfection des ouvrages d'irrigation	NON
	-Déficit de terres agricoles	-Aménagement d'autres surfaces	NON
	-Vétusté des stations de pompage	-Introduction d'intrants certifiés et de matériels agricoles	OUI
	-Insuffisance de surfaces cultivables	-Aménagement de nouvelles surfaces	NON
	- difficulté d'accès a l'eau pour l'irrigation	-Réfection et curage	NON

	-Faiblesse des rendements agricoles	d'ouvrages d'irrigation	OUI
		-diversification des cultures	
		-Formation des agriculteurs sur les techniques du maraîchage	OUI
		-Accompagnement et encadrement des cultivateurs	OUI
		-Développement d'activités d'aviculture, de pisciculture.	
	-Insuffisance des intrants	-Dotation d'intrants	OUI
	-Utilisation d'outils traditionnels	Modernisation du matériel agricole	NON
	-Manque de moyens financiers		OUI
		-Réduction des dettes en utilisant le CASH	OUI
		-Financement d'AGR	OUI
		-Développer des activités de transformation pour les GPF	
	-Réduction du nombre de repas, réduction du rendement intellectuel, absentéisme, fréquent abandon de l'école	-Mise en place de cantines scolaires	OUI
	-Assistance alimentaire	OUI	
	-sensibilisation sur le maintien des enfants à l'école	OUI	

IX.**IDENTIFICATION DES RESSOURCES NECESSAIRES A
L'EXECUTION DE L'ACTION**

MESURES	DELAI D'EXECUTION	RESSOURCES NECESSAIRES	BESOIN D'UN SOUTIEN TECHNIQUE OU FINANCIER EXTERNE	ACTEURS
-Baisse du cout de l'eau et subvention de l'adduction d'eau dans les ménages -Réparation, réhabilitation	Moyen terme	-Matériels hydrauliques -Ressources financières	OUI	Etat Commune
Sensibilisation sur les techniques de traitement de l'eau	Court terme	Ressources humaines, financières	OUI	Croix-Rouge
- Mise en place d'un système de collecte des ordures	Court terme	Ressources financières	OUI	Commune Etat Croix-Rouge
-Sensibilisation sur les techniques de traitement de l'eau (pratique de la décantation, de la filtration, de la désinfection	Court terme	Ressources humaines, financières	OUI	Croix-Rouge Etat
-IEC / CCC	Court terme	Ressources humaines, financières, et matériels	OUI	Croix-Rouge
-Construction de latrines	Court terme	Ressources humaines, matériels et financières	OUI	Croix-Rouge Commune Etat
-Réfection des ouvrages d'irrigation -Aménagement de nouvelles	Moyen terme	Ressources humaines, matériels et financières	OUI	Etats ONG

surfaces de culture -Introduction d'intrants certifiés et de matériels agricoles	Court terme	Ressources humaines et matériels	OUI	Croix-Rouge
-Aménagement de nouvelles surfaces -Réfection et curage d'ouvrages d'irrigation	Long terme	Ressources humaines, matérielles et financières	OUI	Etat ONG Partenaires
-Diversification de cultures	Moyen terme	Dotation de semences certifiées	OUI	Croix-Rouge
-Formation des agriculteurs sur les techniques de maraîchage Accompagnement et encadrement des cultivateurs -Développement d'activités d'aviculture et de pisciculture.	Court terme	Ressources humaines, matérielles et financières	OUI	Etat Partenaires ONG Commune
-Dotation d'intrants	Court terme	Ressources humaines, matérielles et financières	OUI	Croix-Rouge Etat Partenaires
Modernisation du matériel agricole	Moyen terme	Ressources matérielles et financières	OUI	ONG Partenaires Etat
-Réduction des dettes en utilisant le CASH	Court terme	Ressources humaines, financières	OUI	Croix-Rouge Etat Partenaires
-Financement d'AGR -Développement d'activités de transformation des fruits et légumes pour les GPF	Court terme	Ressources financières et matérielles	OUI	Croix-Rouge Partenaires ONG
				Etat

-Mise en place de cantines scolaires -Assistance alimentaire -sensibilisation sur le maintien des enfants à l'école	Court terme	Ressources humaines, matérielles et financières	OUI	Croix-Rouge ONG Partenaires
---	-------------	---	-----	-----------------------------------

X. LES RECOMMANDATIONS :

- Mener des activités d'intérêt commun (investissement humains, drainage des eaux de pluies, reboisement)
- Adopter un changement de comportement pour la bonne pratique de la gestion des ordures ménagères.
- Protéger et entretenir la digue de protection pour prévenir les inondations dues aux crues du fleuve
- Implication de toutes les couches dans la gestion de la collectivité et des services sociaux de base
- Mener des activités de réduction des risques liés au fleuve
- Promouvoir les formations liées à l'activité agricole dans la commune

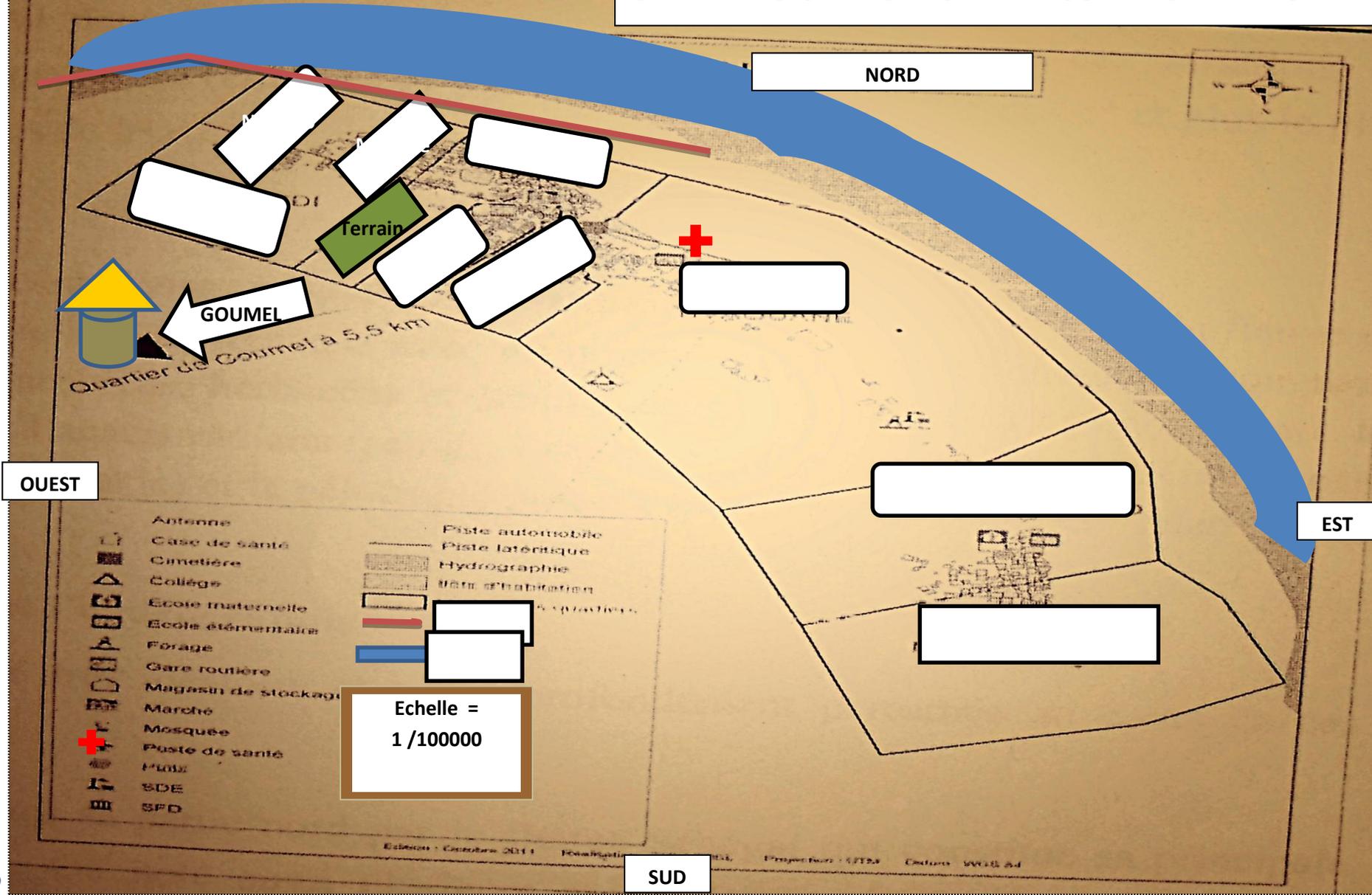
xI. **RESULTATS DE L'UTILISATION DES**
INTRUMENTS DE L'EVC :

DOCUMENTS ANNEXES

LE CALENDRIER SAISONNIER :

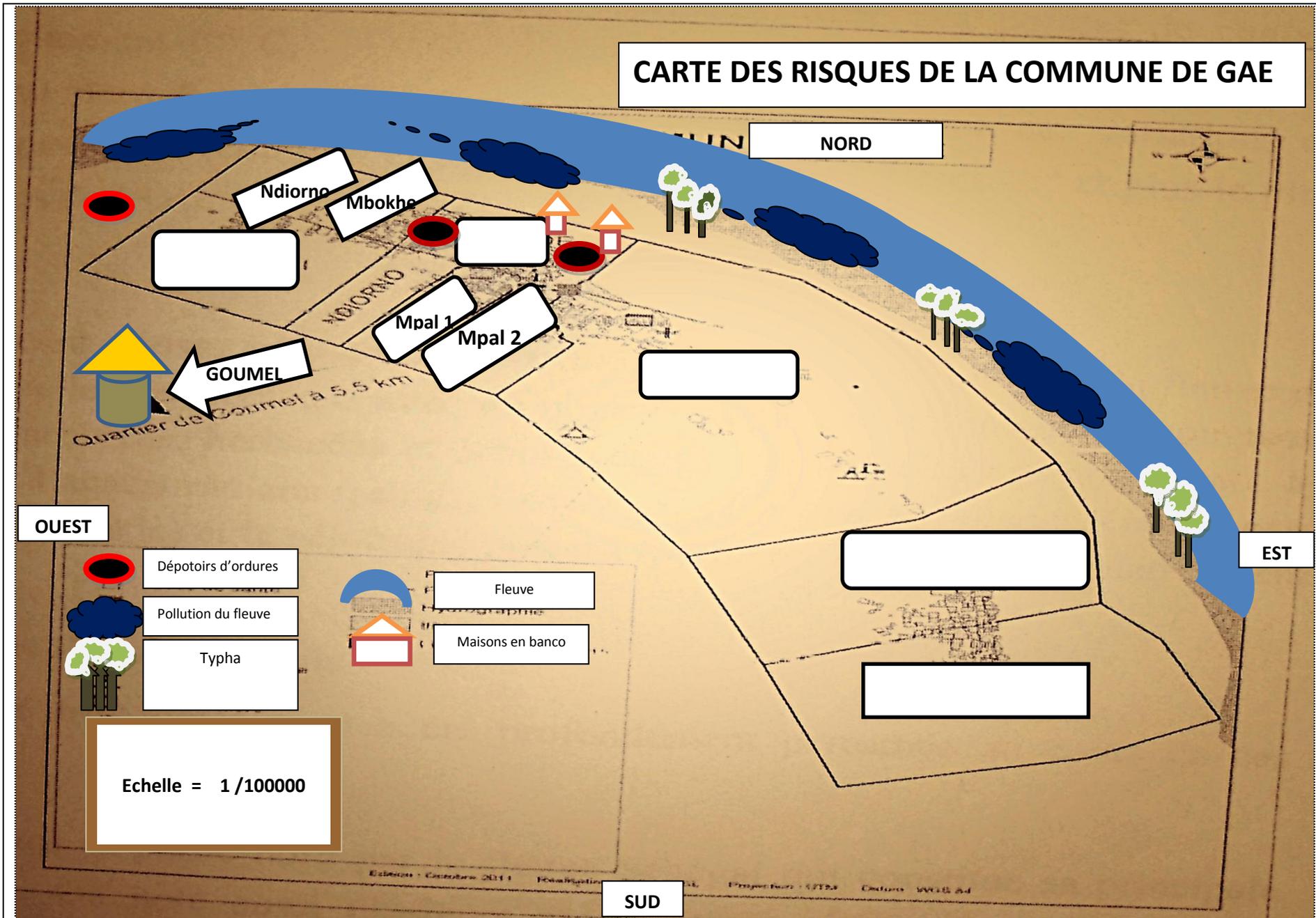
RUBRIQUES	PERIODE											
	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
AGRICULTURE												
Saison Normale Riz												
Aménagement												
Semis à la volée												
Attaque des oiseaux												
Récolte												
Commercialisation												
Contre saison Riz												
Aménagement												
Semis à la volée												
Attaque des oiseaux												
Récolte												
Commercialisation												
Période de soudure												
PECHE												
SANTE												
Bilharziose												
Campagne de traitement de masse / la bilharziose												
Paludisme												
Les anémies qui touchent les femmes enceintes												
Dermatoses												
Infections respiratoires aiguës chez les enfants de 0 à 5 ans												
Cas de diarrhée chez les enfants de 0 à 5 ans												
ACTIVITE DE PECHE ET ELEVAGE												
COMMERCE												
SAISONS												
Saison des pluies												
Saison sèche												
TEMPERATURE												
Basse température												
Température élevée												

CARTE DES CAPACITES DE LA COMMUNE DE GAE

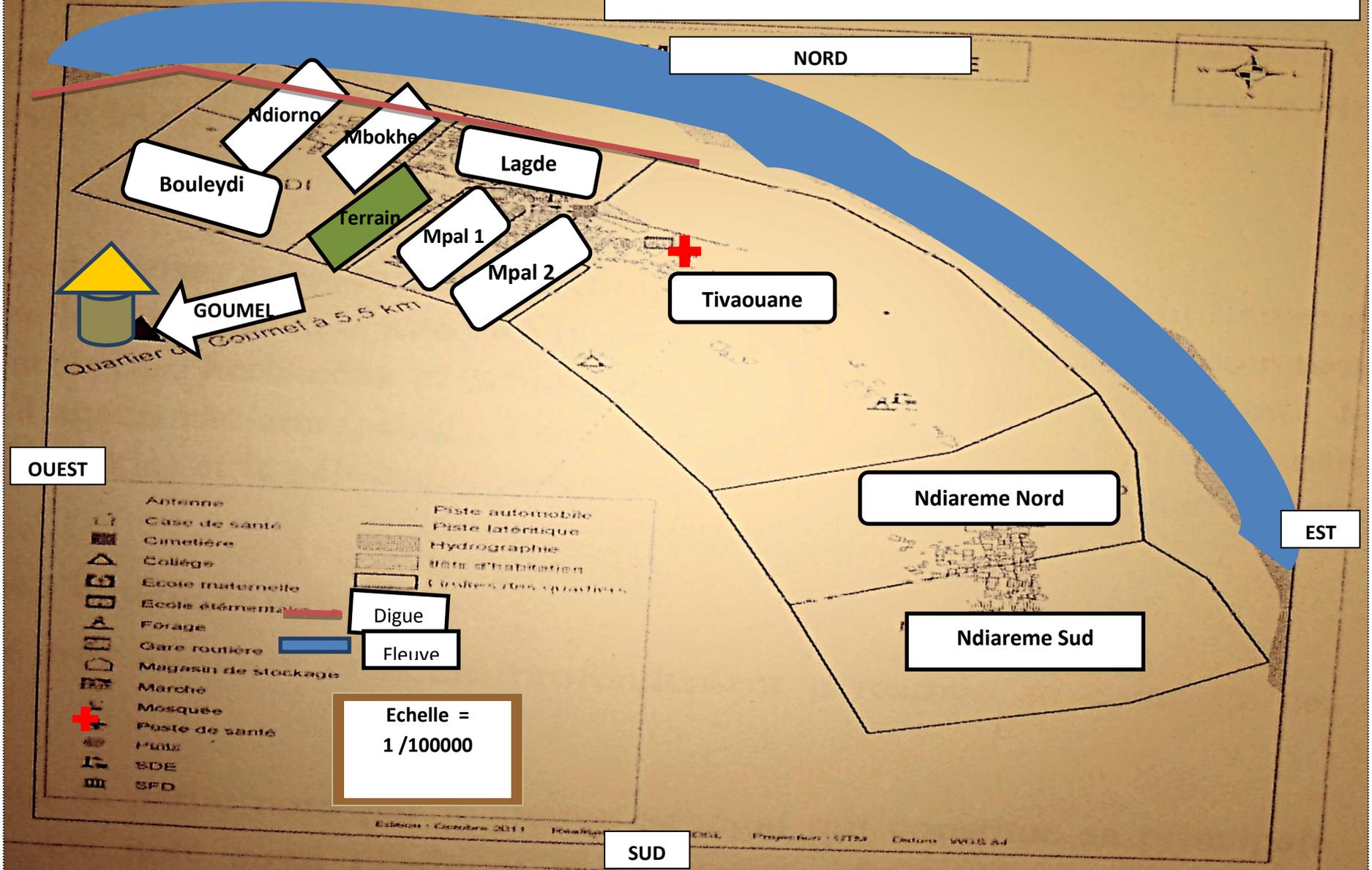


∩

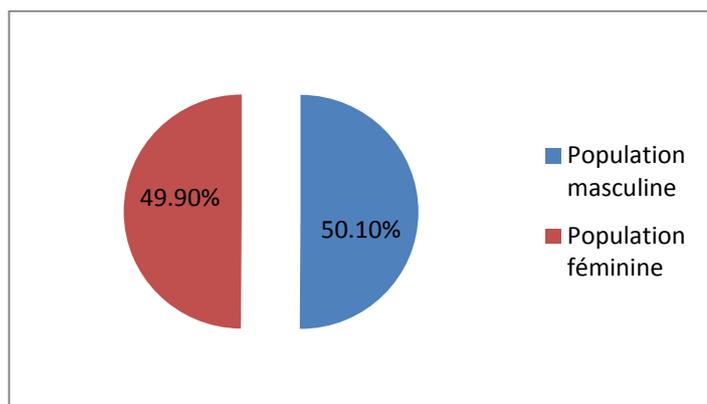
CARTE DES RISQUES DE LA COMMUNE DE GAE



CARTE DES CAPACITES DE LA COMMUNE DE GAE

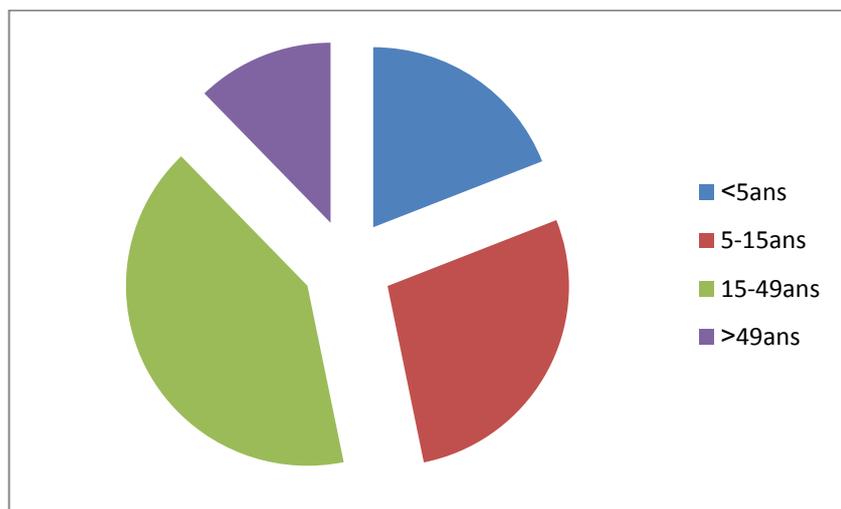


RESULTATS DES ENQUETES MENAGES :



Répartition de la population totale par Sexe

Les résultats des enquêtes montrent une prédominance du sexe masculin sur le sexe féminin avec 50,10% contre 49,90

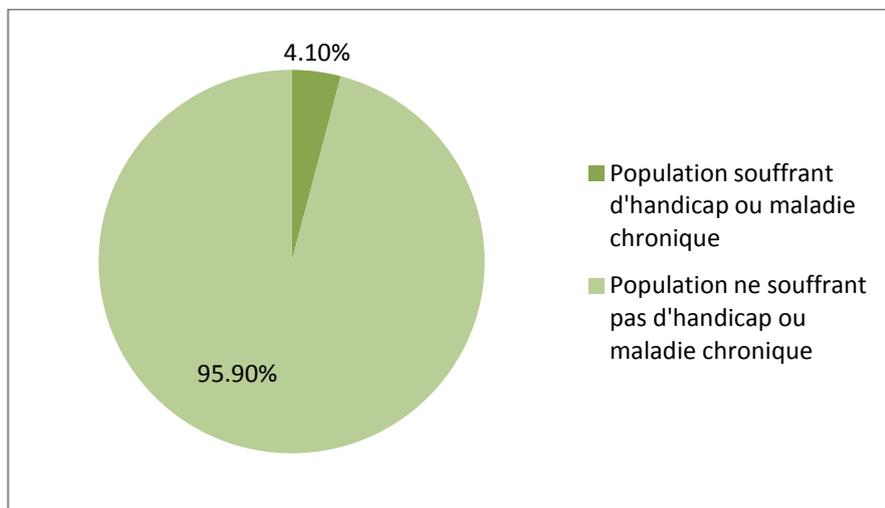


Répartition de la population par tranche d'âge :

La population de GAE est composée de :

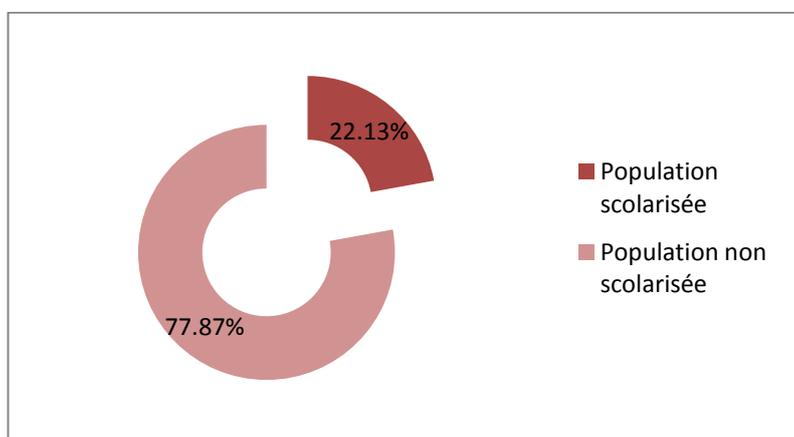
- ✚ Des enfants de moins de 5 ans qui constituent une couche vulnérable aux maladies diarrhéiques et des infections respiratoires aiguës (IRA) et représentent 19% de la population ;
- ✚ de 5 à 15 ans 27,71% ;
- ✚ de 15 à 49 ans 40,89% ;
- ✚ et 12,22% de plus de 49 ans.

Des cas de maladies liées à une mauvaise habitude alimentaire nous ont été signalés par les autorités sanitaires de la commune. Elle touche surtout les adultes.



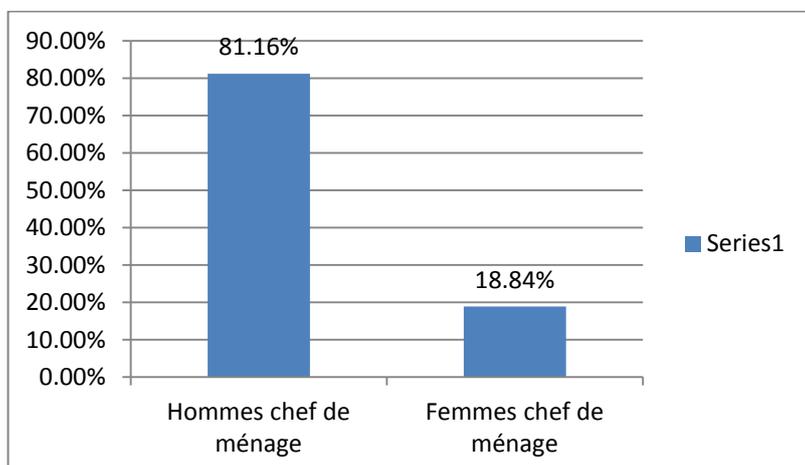
Les personnes souffrant d'handicap ou de maladies chroniques :

Nous avons enregistré 69 personnes sur 1616 personnes enquêtées, ce qui représente 4,1% de la population. Elles constituent une catégorie vulnérable de la commune de GAE.



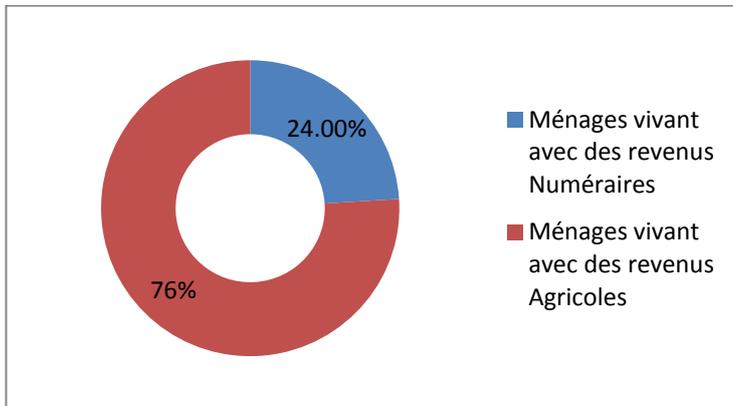
La population scolarisée :

Sur une population enquêtée de 1616 personnes, 373 savent lire et écrire. Ce qui nous donne un taux de 22,13% de la population globale. On note à GAE un taux de déperdition scolaire élevé et un manque de formation de la jeunesse nous été révélé tout au long de notre étude. Vue la caractéristique de la zone, il est important d'orienter les jeunes vers des formations agricoles pour remédier aussi bien aux problèmes du secteur agricole, qu'aux manque de déboucher pour les jeunes.



Répartition des chefs de ménage par sexe :

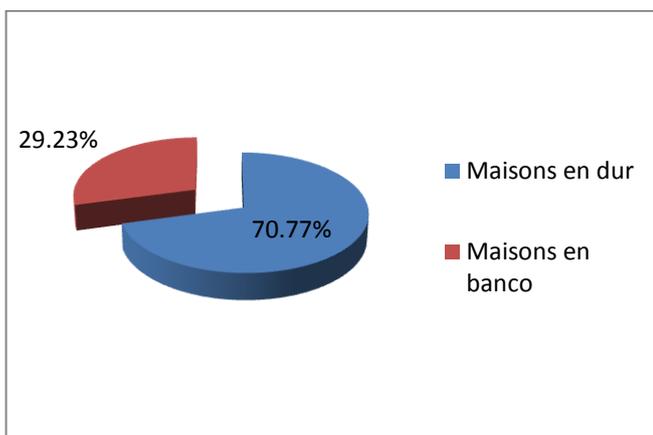
A GAE, les ménages sont pour la plupart du temps dirigés par les hommes. Ainsi, 81,16% des ménages sont dirigés par des hommes. Mais nous retiendrons ici que les 18,84% de ménages dirigés par des femmes pourraient être considérés comme vulnérables vu que celles-ci n'ont pas droit de propriété de terres cultivables.



Les moyens de subsistance utilisés par les ménages

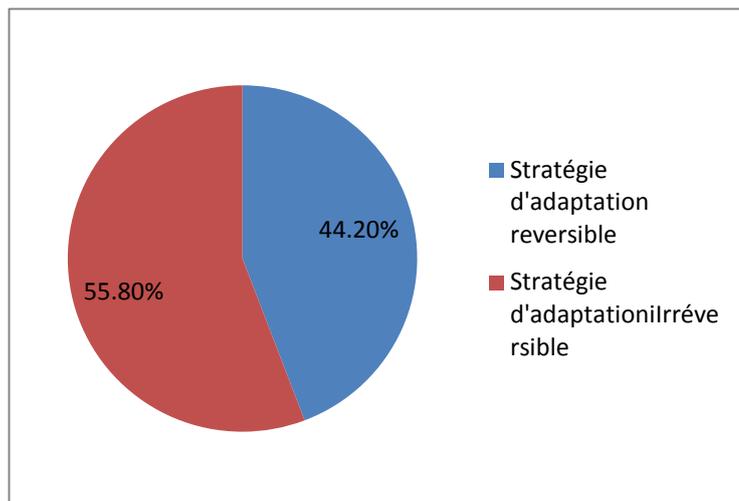
La commune de GAE à une forte activité agricole et le riz reste la principale culture de la localité. Le maraichage est aussi développé par cette population. L'agriculture est possible durant toute l'année avec les avantages que leur confèrent les eaux du fleuve Sénégal. Cela pourrait expliquer la bonne proportion de 76% des ménages qui vivent de l'activité agricole contre 24% qui dépendent de revenus numéraires qui concerne plus particulièrement le commerce et la pêche. La pêche qui est une activité traditionnelle ici subit de plein fouet des mutations profondes. En effet les plantes aquatiques qui s'y développent empêchent très fortement l'accès aux ressources halieutiques ; ce qui engendre une baisse considérable de la production de poissons.

Le secteur agricole souffre de différents maux tels que : le manque de moyens financiers pour le financement des campagnes agricoles, les difficultés liés aux remboursements des dettes des agriculteurs, le faible niveau de mécanisation du secteur agricole, le péril acridien, l'invasion des oiseaux granivores, l'invasion des rats qui ont ravagé les champs de tomate et le faible rendement agricole. La SAED est la société qui accompagne les agriculteurs, cependant les difficultés persistent. Ceux-ci sont aggravés par la vétusté des stations de pompes et de l'aménagement non adéquat des casiers.



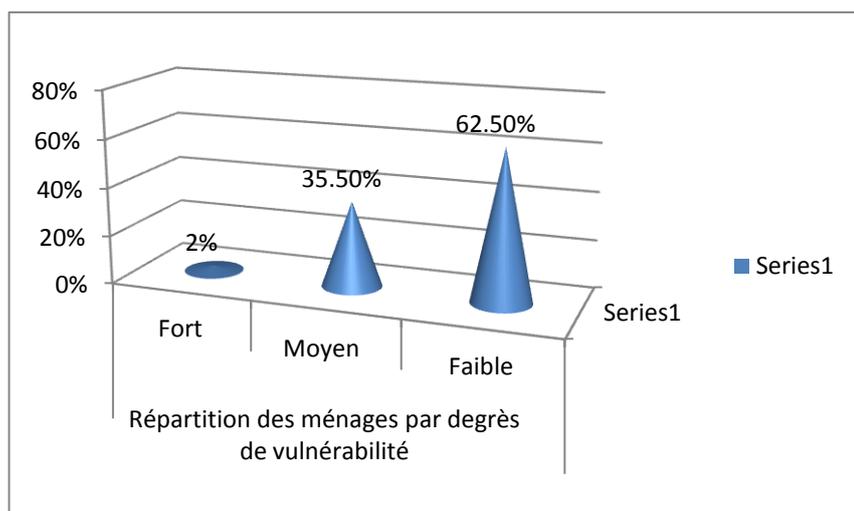
Répartition des maisons par type d'habitat :

Les résultats des enquêtes montrent une prédominance des maisons en dur sur les maisons en banco 70,77% contre 29,23%. Le risque d'effondrement des maisons en banco est bien réel quand on sait que ce type d'habitat est très vulnérable à l'humidité et aux fortes pluies.



Répartition des stratégies d'adaptation :

La stratégie d'adaptation est irréversible avec 55,80% contre 44,20% réversible selon les ménages enquêtés.



Répartition des ménages par degré de vulnérabilité :

Selon les enquêtes déroulées sur 154 ménages, on note que le degré de vulnérabilité est faible avec un taux de 62,50% ; 35,5% ont un degré de vulnérabilité moyen alors que 2% de ces ménages ont un degré de vulnérabilité fort.

OBSERVATION DIRECTE :

DOMAINES	ELEMENTS OBSERVES
Infos démographiques	<ul style="list-style-type: none">✓ Le nombre d'habitants est de 1685✓ Diversité ethnique : wolof, Maure, Peulh, ...✓ Langue principale : wolof✓ Population est essentiellement composée de jeunes✓ Population fortement agricole
Infrastructures	<ul style="list-style-type: none">✓ 2 écoles élémentaires✓ 1 CEM cohabitant avec 1 lycée✓ Une case des tout-petits✓ Une route bitumée et deux pistes✓ Une digue de protection✓ Maison communale✓ 2 magasins de stockage communautaires de SECKO✓ Une Gare routière✓ <i>Antenne</i>✓ Zone agricole avec 3000 ha de terres cultivables✓ 2 terrains de football✓ Une bibliothèque✓ Mutuelle de crédit et des réseaux de transfert monétaire✓ Un marché en construction✓ Une fourrière✓ Bornes fontaines✓ <i>Moissonneuses batteuses</i>✓ <i>Mosquées</i>✓ <i>Zawiya</i>✓ <i>Cimetière</i>✓ <i>Maison historique</i>✓ <i>Atelier de menuiserie métallique</i>✓ <i>Boutique</i>✓ <i>Poteaux électriques</i>✓ Un poste de contrôle phytosanitaire
Santé, assainissement et autres services essentiels	<ul style="list-style-type: none">✓ Eau courante✓ Branchement à l'électricité et réseau de téléphonie mobile✓ Ecoles✓ Relais communautaires✓ Caisse de solidarité sanitaire✓ La Croix-Rouge✓ Poste de santé✓ Inexistence de système d'évacuation des eaux usées
Activités quotidiennes	<ul style="list-style-type: none">✓ Nourriture à base de riz, de pain✓ Approvisionnement de la nourriture dans le marché✓ activité agricole : production de riz et maraichage✓ Activités de transformation de produits agricoles✓ Commercialisation de produits agricoles✓ Pêche fluviale✓ Petit commerce✓ Production

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Forte présence de l’Islam : mosquées, école coranique, école franco –arabe, Pratique religieuse de la Tijania ✓ Loisirs : foot Ball, lutte, basketball, soirées dansantes ✓ Modes de transport utilisés : calèches, motos, automobiles, camions ✓ Activités ouvrières : menuiserie, soudure métallique, électricité, mécanique, bucheron
--	---

LA MARCHE TRANSVERSALE :

RUBRIQUES	ELEMENTS OBSERVES
ENVIRONNEMENT	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sol de type limono argileux ➤ Climat sahélien ➤ Température pouvant atteindre 40° le jour et 25° la nuit ➤ Végétation : steppe dominée par le prosopis, le rônier, le manguier et le neem ➤ Plantes aquatiques : Typha australus, juséa Reptense, le Nymphéa micranta, le Nymphéa lotus ➤ Eaux du fleuve ➤ Erosion des berges
INFRASTRUCTURES ET RESSOURCES	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 2 écoles élémentaires ➤ 1 CEM ➤ Une case des tout-petits ➤ 1 Lycée ➤ 1 poste de santé ➤ 1 case de santé ➤ Une boulangerie ➤ Maison communale ➤ 3 magasins de stockage communautaires ➤ Le fleuve Sénégal ➤ Un comité local de la Croix-Rouge sénégalaise ➤ Accès à l’eau potable ➤ Accès à l’électricité ➤ Accès au téléphone ➤ Zone agricole avec des terres de culture ➤ 1 terrain de football ➤ 1 salle de jeu pour enfant ➤ Une bibliothèque ➤ Services de micro finance FEPRODES ➤ Construction des maisons en dur ➤ Un marché en construction ➤ Des unités de transformation de riz paddy en riz blanc ➤ Une digue de protection longeant le fleuve ➤ <i>Maisons en banco</i> ➤ <i>Foyer des jeunes</i> ➤ <i>Espace jeune à Ndiareme</i> ➤ <i>Logement des enseignants</i> ➤ La bilharziose

<p>RISQUES ET CIRCONSTANCES AGGRAVANTES</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Des ordures déversées dans le fleuve ➤ Des populations qui utilisent l'eau du fleuve sans la purifier ➤ Inexistence de système d'évacuation des eaux usées ➤ Eaux stagnantes dans les rues ➤ Dépôts d'ordures sauvages ➤ Développement de plantes aquatiques dans le fleuve (le typha) ➤ Erosion des murs de maisons due au sol salé
<p>CROYANCES ET VALEURS</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 12 Mosquées ➤ Population de confession musulmane ➤ Implantation d'une multitude de daaras (Etude coranique) ➤ Population majoritairement wolof ➤ Vie communautaire manifeste ➤ 2 cimetières ➤ 1 monument Alpha Mayoro WELLE ➤ Gamou annuel ➤ Bastion solide de la Tidiana ➤ Site historique
<p>TRANSPORT LOCAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Une route bitumée ➤ Deux routes latéritiques ➤ Transport fluvial ➤ Des pirogues ➤ Transport en commun minicar ➤ Taxi 7 places ➤ Moto Jakarta ➤ Calèches ➤ Camion transport marchandises

La priorisation des problèmes identifiés

Les problèmes

- 1- Vétusté de la station de pompage
- 2- Manque d'eau potable
- 3- Prolifération de maladies hydriques
- 4- Insuffisance des moyens de subsistance
- 5- Accès aux soins médicaux

	1	2	3	4	5
1	*	2	3	4	5
2	2	*	3	4	5
3	3	3	*	4	3
4	4	4	4	*	4
5	5	5	3	4	*

La méthode de priorisation par paire à été adoptée un groupe représentatif de la population nous a aidé à faire ce travail.

Nbre 1 =00 : vétusté de la station de pompage

Nbre 2 = 02 : Manque d'eau potable

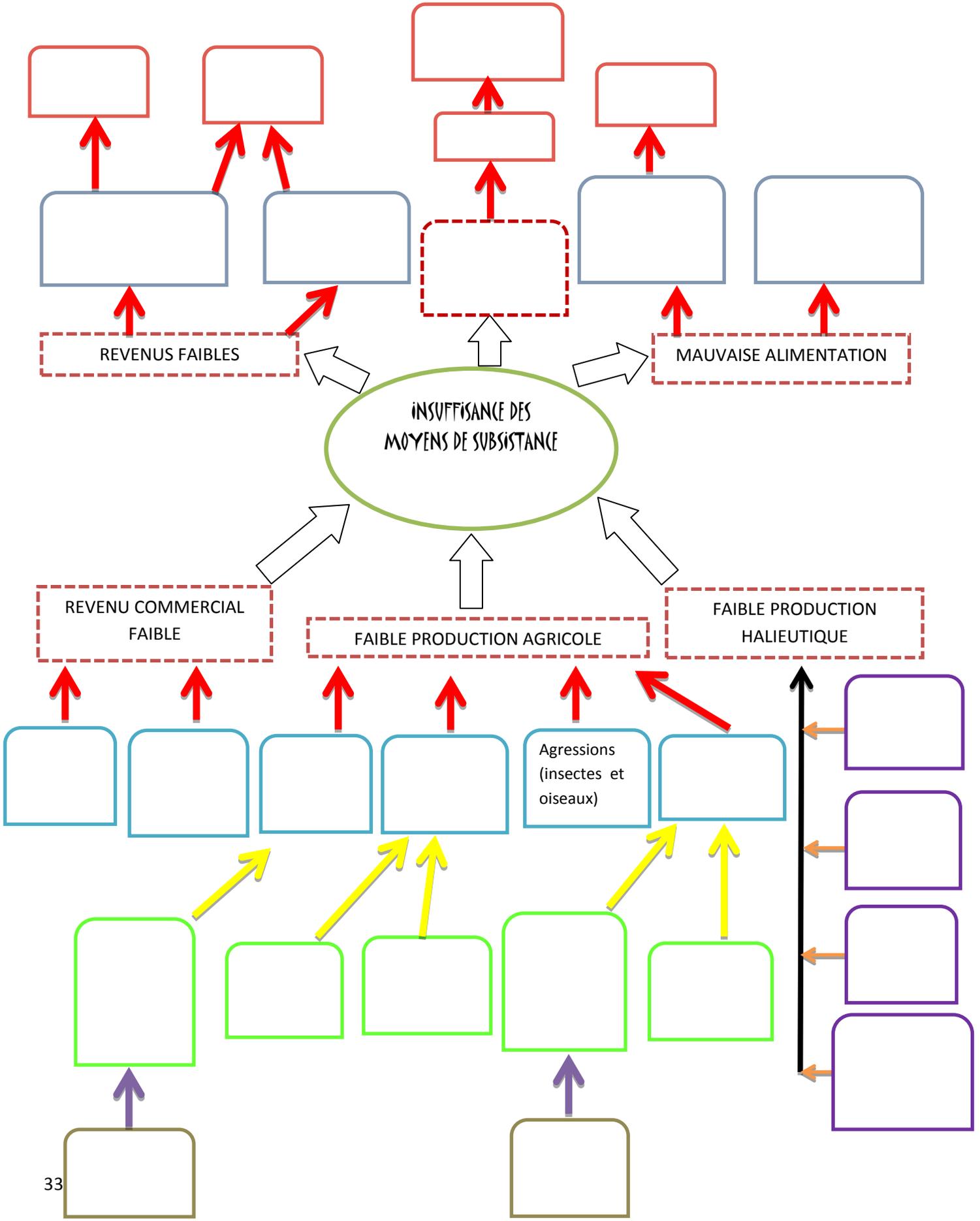
Nbre 3 =06 : Prolifération de maladie hydrique

Nbre 4 =08 : Insuffisance des moyens de subsistances

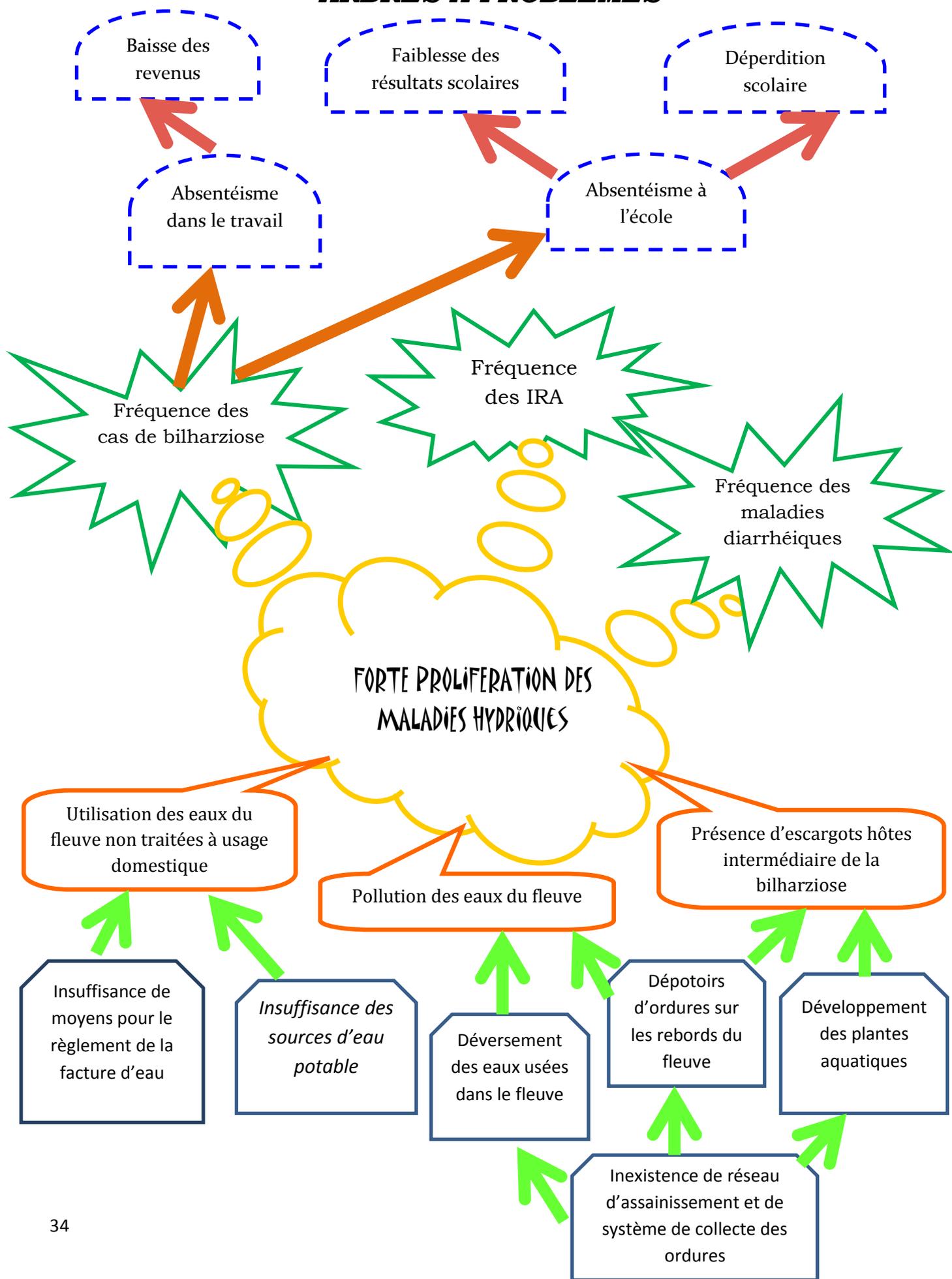
Nbre 5 =04: Accès aux soins médicaux

Les résultats de priorisation se présentent comme suit : Manque d'eau potable, prolifération de maladies hydriques, Manque de formation, Insécurité et en dernière position l'inexistence de réseau d'assainissement.

PRESENTATION DES ARBRES A PROBLEMES



ARBRES A PROBLEMES



FOCUS	VECU QUOTIDIEN	ACTIFS ET RESSOURCES	PROBLEMES	MECANISMES D'ADAPTATION	INTERVENTIONS POSSIBLES
FEMMES	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Vie difficile ☞ La majeure partie de la population dépend de l'agriculture ☞ Tâche ménagère ☞ Culture des champs 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Culture du riz et de la patate ☞ Revenus commerciaux ☞ Poste de sante ☞ Ecole ☞ Marche ☞ Mairie ☞ Château d'eau ☞ Lycée ☞ Pompage ☞ Décortiqueuse ☞ Moulin ☞ Batteuse ☞ Robinet public ☞ Puits ☞ Badiene Gokh ☞ Daara ☞ Cimetière ☞ Case des tous petits 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Insuffisance de terres cultivables ☞ Manque de marché d'écoulement de leurs produits ☞ Cout élevé des semences ☞ Location des lopins de terre ☞ Dette de la banque CNCA ☞ Difficulté d'accès aux soins médicaux ☞ Indisponibilité de la pompe ☞ Manque de financement ☞ Non régularisation du marché ☞ Déperdition scolaire des jeunes filles ☞ Manque de pharmacie ☞ Manque de personnel qualifié au niveau du poste de sante 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Entre aide entre communauté ☞ Solidarité familiale ☞ Vente des biens ☞ Croyance en Dieu 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Avoir des parcelles de terre ☞ Avoir des partenaires financiers ☞ Eponger les dettes ☞ Avoir des marchés d'écoulement des produits après les récoltes ☞ Avoir un personnel qualifié pour le poste ☞ Désherbage des plantes aquatiques
JEUNES	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Vie difficile avec des revenus faibles ☞ Majeur partie de la population dépend de l'agriculture ☞ Manque criard de 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Ecoles ☞ Daara ☞ Cimetière ☞ Bibliothèque ☞ Maison communale ☞ Route bitumée ☞ Décortiqueuses ☞ Association des jeunes ☞ Arène ☞ Réseau de télécommunication 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Manque de centre de formation ☞ Manque de financement ☞ Manque de terres cultivables ☞ Déperdition scolaire ☞ Accès difficile aux soins sanitaires 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Entre aide ☞ Solidarité ☞ Ventes des biens ☞ Caisse de solidarité ☞ Eponger les dettes 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Augmentation de terres cultivables ☞ Amener des partenaires financiers ☞ Désherbage des plantes aquatiques ☞ Création de bassins pour la pisciculture ☞ Installation d'un poste de police ☞ Dotation de matériels sanitaires ☞ Accès aux semences ☞ Avoir des terres arables ☞ Lotissement de la commune ☞ Création de centre de formation

	terres	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Poste de sante ☞ Foyer des jeunes ☞ Case des tous petits ☞ Ecurie ☞ Digue de protection ☞ Case de sante ☞ Marche ☞ Atelier de menuiserie métallique ☞ Mosquée ☞ Fouriere ☞ Machine de transformation des céréales ☞ Mutuelle des services de transfert d'argent ☞ Boutiques ☞ Véhicules de transport ☞ Jakarta 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Raréfaction des ressources halieutiques ☞ Inaccessibilité de l'eau pour les cultivateurs qui ne font pas partie des groupements de l'Union des Producteurs de Gae (UPG) ☞ Pannes multiples de la station de pompage ☞ Présence du typha ☞ Crues ☞ Insécurité ☞ Insuffisance de professeurs ☞ Manque de formation des jeunes 		
VIEUX	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Etat de pauvreté ☞ Vie contraignante ☞ Vie difficile 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Terres arables ☞ Pompage ☞ Ecole ☞ Mosquée ☞ ASC ☞ Borne fontaine ☞ Puits ☞ Magasin de stockage ☞ Filets de pêche ☞ Case de sante ☞ Jeunesse valide ☞ Boutique ☞ Marche ☞ Charrette 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Accès aux soins médicaux ☞ insuffisance de terres arable ☞ enherbement du fleuve ☞ conflit agriculteur et éleveur ☞ dépotoirs d'ordure sauvage ☞ facturation élevée de l'électricité ☞ invasion des oiseaux ☞ endettement 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ plaider auprès des autorités compétant ☞ cotisation auprès des comités de gestion ☞ entre aide sociale ☞ ventes de biens ☞ Renoncement aux 3plats quotidiens ☞ Emprunt individuel ☞ Exode rural ☞ Migration vers la République Islamique Mauritanienne 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Nettoyage et brulure des canaux enherbés ☞ Création d'une caisse de solidarité par les groupements féminins pour couvrir les ordonnances en cas d'évacuation d'urgence (15000F CFA)

		<ul style="list-style-type: none"> ☞ Anes, chevaux ☞ Daara ☞ Foyer des jeunes ☞ Route bitumée ☞ Case des tous petits ☞ Décortiqueuse ☞ Ateliers ☞ Vulgarisateur ☞ Restaurants ☞ gargote ☞ 	accru		
<p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">SYNTHESES</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Vie difficile ☞ Population dépendante de l'agriculture ☞ Insuffisance de terres arables 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ <i>Revenus commerciaux</i> ☞ <i>Poste de sante</i> ☞ <i>Ecole</i> ☞ <i>Marche</i> ☞ <i>Mairie</i> ☞ <i>Château d'eau</i> ☞ <i>Lycée</i> ☞ <i>Décortiqueuse, batteuse</i> ☞ <i>Moulin</i> ☞ <i>Robinet publique</i> ☞ <i>Puits</i> ☞ <i>Badiene Gokh</i> ☞ <i>Daara</i> ☞ <i>Cimetière</i> ☞ <i>Case des tous petits</i> ☞ <i>Restaurants</i> ☞ <i>Atelier vulgarisateur</i> ☞ <i>Route bitumée</i> ☞ <i>Mosquée</i> ☞ 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Manque de terres cultivables ☞ Cout élevé des semences ☞ Dettes a la banque CNCAS ☞ Difficulté d'accès aux soins médicaux ☞ Indisponibilité de la pompe ☞ Manque de financement ☞ Déperdition scolaire des jeunes filles ☞ Manque de personnel qualifié au niveau du poste de sante 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ entre aide sociale ☞ ventes de biens ☞ caisse de solidarité 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Eponger les dettes ☞ Augmentation des surfaces cultivables ☞ Amener des partenaires financiers

LE PROFIL HISTORIQUE

Création
du village
de GAE

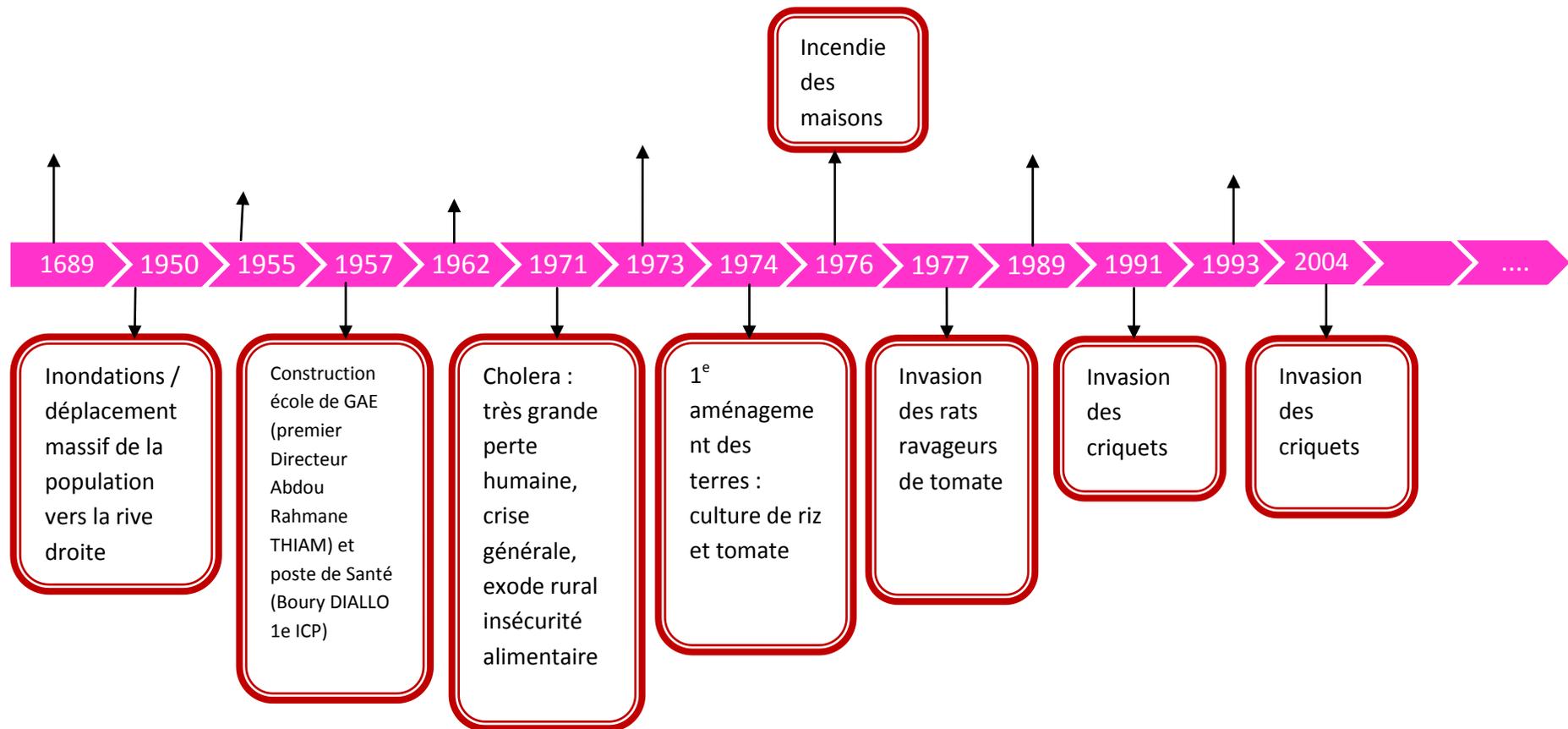
Naissance
d'El Hadji
Malick SY
et
ouverture
de la
grande
mosquée

Inondations
: liées à la
cruie du
fleuve
occasionnan
t la
dévastation
des champs
de riz. 1^e
Gouverneur
e en visite
Aly DIOUF

Constructio
n de la
digue de
protection
+ la grande
sécheresse

Evènements
Sénégal
Mauritanien
s
déplacemen
t massif de
populations
en GAE

Invasion
des rats
ravageurs
de tomate



Ce profil historique nous permet de voir que GAE est riche en histoire avec la naissance d'El Hadji Malick SY.

Différents évènements se sont succédés notamment l'épidémie de choléra qui a occasionné beaucoup de pertes en vies humaines ayant ravagé une grande partie de la ville, les évènements douloureux entre la Mauritanie et le Sénégal qui a occasionné un retour massif de la population qui vivaient en Mauritanie et vice versa, l'invasion des criquets pèlerins et l'invasion des rats qui ont contribué à une destruction massive des cultures.