

MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ASSAINISSEMENT ET  
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

REPUBLIQUE DU MALI  
*Un Peuple – Un But – Une Foi*

-----  
AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

-----  
PROJET

DE GESTION DES RISQUES CLIMATIQUES ET D'INONDATIONS

AU MALI EN VUE DE PRESERVER DES VIES ET DES BIENS



## RAPPORT DE L'ATELIER D'INFORMATION ET DE SENSIBILISATION SUR LE PGRCI.

COMMUNE IV DU DISTRICT DE BAMAKO.

NOVEMBRE 2017



## SOMMAIRE

<b>LISTE DES SIGLES ET ACRONYMES .....</b>	<b>3</b>
<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>4</b>
<b>I. Déroulement de l’atelier .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Cérémonie d’ouverture .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. Analyse des forces et faiblesses par résultat .....</b>	<b>6</b>
<b>1.3.Recommandations .....</b>	<b>8</b>
<b>CONCLUSIONS ET CLOTURE DE L’ATELIER .....</b>	<b>8</b>
<b>II. Visite des sites .....</b>	<b>8</b>
<b>ANNEXES .....</b>	<b>12</b>
<b>Annexe 1: tableau sur l’analyse des forces et faiblesses par résultat .....</b>	<b>13</b>
<b>Annexe 2: liste des participants à l’atelier .....</b>	<b>16</b>
<b>Annexe 3: liste des participants à la visite des sites.....</b>	<b>18</b>

## **LISTE DES SIGLES ET ACRONYMES**

<b>AEDD:</b>	Agence de l'Environnement et du Développement Durable
<b>AMDQ:</b>	Agence Municipale de Développement des Quartiers
<b>BUPE:</b>	Brigade Urbaine de Protection de L'Environnement
<b>CDQ :</b>	Comité de Développement des Quartiers
<b>CC :</b>	Changements Climatiques
<b>C-IV:</b>	Commune IV
<b>DB:</b>	District de Bamako
<b>DRACPN:</b>	Direction régionale de L'Assainissement et du Contrôle des Pollutions et des Nuisances
<b>GIE:</b>	Groupements d'Intérêts Economiques
<b>ONG:</b>	Organisation Non Gouvernementale
<b>PASEC:</b>	Programme d'Adaptation Sectoriel
<b>PDSEC:</b>	Programme de Développement Social, Economique et Culturel
<b>PGRCI:</b>	Projet de Gestion des Risques Climatiques et d'Inondations au Mali en vue de préserver des vies et des biens
<b>RECOTRADE:</b>	Réseau des Communicateurs Traditionnels pour le Développement du Mali
<b>RRI:</b>	Réduction des Risques d'Inondations
<b>SACPN:</b>	Service de l'Assainissement et du Contrôle des Pollutions et des Nuisances
<b>ST:</b>	Service Technique

## INTRODUCTION

L'an deux mil dix-sept et le six novembre 2017, s'est tenu dans la salle de réunion de la maison des jeunes de lafiabougou bougoudani, l'atelier d'information et de sensibilisation sur le Projet de Gestion des Risques Climatiques et d'Inondations au Mali en vue de préserver des vies et des biens (PGRCI).

L'atelier a été organisé par la Direction régionale de l'Assainissement et du Contrôle des Pollutions et des Nuisances du District de Bamako (DRACPN-DB) à travers l'Agence de l'Environnement et du Développement Durable (AEDD), avec l'appui de la coordination du PGRCI. La cérémonie était placée sous la présidence du 2<sup>ème</sup> adjoint au maire de la commune IV du District de Bamako.

Ont pris part à cette cérémonie, plus d'une cinquantaine de personnes à savoir les élus, les services techniques, les Organisations Non Gouvernementales (ONG), la société civile, le Réseau des Communicateurs Traditionnels pour le Développement du Mali (RECOTRADE), les Chefs de quartiers, les chefs religieux, les représentants des Comités de Développement des Quartiers (CDQ), les représentants des autorités administratives et locales, la presse écrite et orale, les partenaires techniques et financiers. Pour plus de détails, voir la liste des participants en [annexe 2](#).

Cet atelier a été déroulé en quatre (4) étapes notamment la cérémonie d'ouverture, la présentation du PGRCI, l'analyse des forces et faiblesses par résultat, la cérémonie de clôture et la visite des sites.

Les langues de communication de l'atelier étaient le bamanan et le français.

### I. Déroulement de l'atelier

L'atelier a commencé par l'intervention de la coordonnatrice nationale du PGRCI, en qualité de facilitatrice pour situer, l'atelier dans son contexte et présenter le programme de l'atelier. Les mots de bienvenue à l'atelier furent donnés par le 2<sup>ème</sup> adjoint au maire, le directeur régional de l'Assainissement et du Contrôle des Pollutions et des Nuisances du District de Bamako (DRACPN-DB) et le représentant de l'Agence de l'Environnement et du Développement Durable (AEDD).

Le présidium était composé par le 2<sup>ème</sup> adjoint au maire, le directeur régional de la DRACPN-DB, le représentant de l'AEDD et la coordonnatrice nationale du PGRCI.

#### 1.1. Cérémonie d'ouverture

- Allocution du 2<sup>ème</sup> adjoint au maire de la commune IV

Il a remercié les participants de leur présence à l'atelier et particulièrement le PGRCI du choix porté sur la commune ainsi que de l'organisation de l'atelier d'information et de sensibilisation qui est d'une importance capitale d'autant plus que les risques climatiques et les inondations dans la commune sont récurrents. Il termina ses propos en souhaitant plein succès aux travaux de l'atelier ainsi qu'à l'exécution du PGRCI.

- Allocution du directeur régional de la DRACPN-DB

Le directeur régional de la DRACPN-DB, rappela qu'au cours des dernières décennies, que le monde entier a pris conscience de l'existence et de la gravité des effets des changements climatiques sur notre planète. A l'instar des autres pays africains, le Mali est un pays vulnérable aux risques climatiques et aux inondations. Il donna d'amples exemples de cas de causes et de conséquences des inondations dans la commune IV. A la fin de son allocution, la troupe théâtrale fut invitée pour une petite prestation.

- **Prestation de la troupe théâtrale de la Direction Générale de la Protection Civile (DGPC)**

La prestation était focalisée sur les objectifs, les résultats attendus, la durée, l'importance, les partenaires techniques et les zones d'intervention du PGRCI. A la suite de la prestation le groupe a mis l'accent sur les solutions envisageables afin de réduire les risques d'inondations à savoir : éviter de construire dans les endroits de drainage d'eau, éviter de jeter les déchets solides dans les caniveaux et collecteurs, établir une étroite collaboration du PGRCI avec d'autres acteurs du domaine. Cette prestation termina par une présentation des acteurs de la scène et la parole fut donnée au représentant de l'AEDD pour son allocution d'ouverture.



*Une vue de la cérémonie d'ouverture*

- **Allocution du représentant de l'AEDD**

Le représentant de l'AEDD, rappela que depuis les années 70, la hausse de la température moyenne est constatée à travers le Mali. Il annonça également que les changements climatiques se manifestent par la baisse des précipitations annuelles moyennes. Il porta à l'attention des participants, que de 1980 à 2007, le Mali a connu deux grandes inondations qui ont collectivement eu un impact sur plus de 3 000 000 de personnes.

Les zones les plus affectés par les inondations de ces trente (30) dernières années sont les régions de Kayes, Koulikoro, Ségou, Sikasso, Mopti, Gao, Tombouctou et le District de Bamako. Il rappela, que les inondations survenues à Bamako en 2013 ont affecté plus de 34 000 personnes dont environ 20 000 personnes ont été déplacées. Ces inondations ont entraîné la mort de 37 personnes et causé la perte de 280 maisons. A la fin de son allocution,

il déclara ouvert l'atelier d'information et de sensibilisation sur le PGRCI. A la fin de cette allocution, une pause-café fut observée.

A la reprise de la pause-café, le présidium fut mis en place de nouveau, ce qui a permis de donner le rôle de rapportage à l'équipe du PGRCI.

La police de débat fut dirigée par le représentant de la coordination des chefs de quartiers. Ce dernier passa la parole à la coordonnatrice nationale du PGRCI pour la présentation du PGRCI en langue nationale bamanan.

## **1.2. Présentation du PGRCI**

Les grandes lignes de la présentation s'articulaient autour des points suivants à savoir :

1. le bref aperçu du PGRCI;
2. le cadre des résultats ;
3. les zones d'intervention et les critères de choix;
4. le dispositif institutionnel de mise en œuvre du PGRCI;
5. les principaux acteurs.

A la suite de la présentation, la parole a été donnée aux participants qui ont posé des questions de compréhension et ont, également, fait des observations et formulé des recommandations dans le but d'améliorer la stratégie d'intervention du PGRCI. A cette occasion la séance était présidée par le chef de quartiers de la commune IV.

### **- Questions**

Les questions ont portés surtout sur : les rapports qui existent entre les risques climatiques et les inondations ; la part du budget prévue pour la commune IV dans le cadre de la mise en œuvre du PGRCI ; les impacts négatifs des inondations intervenues à Bamako ; le rôle des collectivités dans l'exécution des activités du PGRCI ; les problèmes de coordination des interventions des acteurs dans la gestion des risques climatiques et des inondations au niveau de la commune ; le dispositif de gestion des collecteurs d'eaux pluviales, la gestion des déchets solides ; l'absence de dépôts de transites des déchets solides dans la commune.

Les réponses ont été données par la coordonnatrice nationale du PGRCI et des contributions ont été formulées par le représentant de l'AEDD et certains participants. Les contributions formulées ont permis de comprendre que de nombreux efforts ont été consentis dans la gestion des inondations au sein de la commune. La nécessité d'une synergie d'actions entre les acteurs intervenant dans le domaine de la gestion des inondations dans la commune et le PGRCI.

La présentation et les discussions autour du PGRCI, furent suivies par la pause déjeunée. A la reprise ce fut les travaux de groupe.

## **1.3. Analyse des forces et faiblesses par résultat**

Dans le but de collecter des informations sur l'état de gestion des inondations dans la commune, un outil de collecte d'information a été élaboré par l'équipe du PGRCI. Les principaux aspects de cet outil concernent les aouts, les faiblesses, les opportunités, les menaces, les capacités à renforcer et les actions en cours dans la commune.

Pour ce faire deux (2) groupes de travail ont été constitués. Chaque groupe a procédé à la présentation de ses résultats à la fin des travaux de groupe en plénière.

L'outil, a été appliqué aux trois (03) principaux résultats du PGRCI afin de cerner les capacités des élus et des services techniques à prévenir et gérer les risques climatiques et les inondations. La synthèse des résultats des travaux de groupe est faite dans les tableaux en [annexe 1](#).

Il ressort par résultat ce qui suit :

- **Résultat 1**, les principaux **atouts** dans la commune IV sont : l'existence d'un Plan d'Action pour les différents Quartiers, d'un Plan de Réduction des Risques ; d'un Programme national d'Adaptation ; d'un PDSEC.  
**Les faiblesses** sont : l'insuffisance de capacités (financières, matérielles, humaines), de synergie d'action entre les acteurs dans le domaine de la gestion des risques.  
**Les capacités à renforcer** dans cette commune sont : de redynamiser les canaux de communication ; d'organiser des sessions de formations ; d'élaborer un Plan de Gestion des Risques d'Inondations pour la commune.
- **Résultat 2**, les principaux **atouts** sont : l'adoption des décisions communales en faveur des risques d'inondations le moment venu, l'existence d'un plan de réponses aux catastrophes.  
**Les faiblesses sont** : l'insuffisance de ressources financières et humaines compétentes, l'absence de stratégies de financement de la RRI, le manque de dépôt de transit des déchets ; l'inexistence de synergies d'action entre les acteurs intervenant dans la gestion des risques.  
**Capacité à renforcer** : élaborer une stratégie de financement pour la mobilisation des ressources financières.



*Travaux de groupe*

- **Résultat 3**, les principaux **atouts** sont : l'engagement des élus et des services techniques ; le curage périodique des caniveaux et collecteurs ; l'existence d'une cellule de gestion des eaux pluviales.  
**Les faiblesses sont** : l'insuffisance de caniveaux et de collecteurs pour le drainage des eaux pluviales ; un mauvais dimensionnement des caniveaux existants.

Les **capacités à renforcer** sont de : mettre en place un dispositif permanent de curage périodique des caniveaux et collecteurs existants ; sensibiliser les communautés sur les bonnes pratiques de gestion des déchets solides.

### 1.3.Recommandations

Les recommandations suivantes ont été formulées:

1. Prioriser dans le cadre de l'exécution des activités du PGRCI dans la commune, les quartiers les plus vulnérables aux inondations (lassa, taliko, kalabanbougou);
2. Informer et sensibiliser la population pour un changement de comportement ;
3. renforcer les capacités des autorités nationales et locales sur la gestion des inondations ;
4. renforcer la synergie d'action entre le PGRCI et d'autres acteurs du domaine intervenant dans la commune ;
5. créer des routes pour un accès facile aux zones sinistrées ;
6. créer des dépôts de transites des déchets solides dans la commune afin de faciliter leurs gestion.

### CONCLUSIONS ET CLOTURE DE L'ATELIER

Cet atelier a permis de comprendre que dans la commune IV du District de Bamako, les inondations constituent une réalité. Les travaux de groupe ont permis de constater les forces et les faiblesses par résultats en matière de gestions des risques climatiques et des inondations à travers les résultats attendus du PGRCI.

Après la présentation de ces travaux de groupe et discussion, le 2<sup>ème</sup> adjoint au maire, au nom du maire de la commune IV, a remercié les participants pour leurs contributions pertinentes formulées.

Au nom des chefs de quartiers, le président de séance, le 2<sup>ème</sup> adjoint au maire de la commune IV a remercié tous les participants de leur présence effective et de leur engagement à accompagner le PGRCI dans sa mise en œuvre. Il termina ses propos en déclarant clos les travaux de l'atelier d'information et de sensibilisation sur le PGRCI.

### II. Visite des sites

L'an deux mil dix-sept et le dix novembre, a eu lieu une visite de certains sites ayant été inondés en commune IV du District de Bamako. Ont pris part à cette activité, le 2<sup>ème</sup> adjoint au maire, le Chef SACPN, l'équipe PGRCI. Pour plus de détails, la liste des participants est jointe en **annexe 3**. Cette étape a commencé par des visites de courtoises chez les différents chefs de quartiers ou leurs représentants dans les quartiers sélectionnés.

L'objectif de cette visite était de visualiser les sites ayant survécus aux inondations passées comme évoqué lors de l'atelier d'information et de sensibilisation dans ladite commune. Au total six (6) quartiers (kalabambougou, sibiribougou, sébénikoro, djicorni-para, hamdallaye et lafiabougou) ont été retenus à cet effet. Ils ont été déterminés par la mairie de la commune en collaboration avec les services techniques, le RECOTRADE et le CDQ. Ils sont repartis par quartiers comme suit :



#### - *Quartier de kalabambougou*

Dans ce quartier, un seul site a été visité : le collecteur naturel de Kalabambougou: il est situé sur la limite entre la commune IV et la commune de kati. Il prend sa source dans la commune du mandé pour traverser Kalabambougou et se déverser dans le fleuve Niger. Il traverse une vaste zone marécageuse et sa trajectoire est obstruée par des constructions anarchiques, ce qui expose le secteur aux inondations en cas d'une fréquence élevée de fortes pluies.

#### - *Quartier de sibiribougou*

Dans ce quartier, deux sites ont été visités :

- le collecteur naturel de djisourountouba qui prend sa source sur la colline pour aller se jeter au fleuve Niger ;
- le collecteur naturel de djisourontou de la mairie qui prend aussi sa source sur la colline pour aller se jeter au fleuve Niger.

Ces deux (2) sites ont à peu près les mêmes caractéristiques morphologiques. Les eaux quittent la colline et chutent directement dans le collecteur naturel. Sur la voie d'écoulement d'eau de ces deux sites, les communautés ont construit des maisons à usage d'habitation ; une situation qui provoque les inondations. Le quartier est doté d'un Système d'Alerte Précoce (SAP) pour prévenir les inondations à travers trois (3) balises de signalisation graduées (20 à 180 cm) et colorés dont la couleur représente le danger.

#### - *Quartier de sébénikoro*

Le site visité à sébénikoro est : le secteur 7 de sébénikoro, sous la forme d'un exutoire, les eaux viennent dans trois (3) sens et continuent ensuite dans un seul sens qui débouche sur une rue. Compte tenu de l'importance de la quantité d'eau drainée, des inondations se créées facilement. Une solution pourrait être la création d'un collecteur approprié.

#### - *Quartier de djicoroni-para*

Un (1) site a été visité dans ce quartier : le Groupe Scolaire Mamadou Lamine DIARRA de djicoroni-para, les inondations sont provoquées sur ce site car il n'y a pas de caniveaux de drainage d'eaux pluviales vers le fleuve Niger. Pendant l'hivernage, toute l'école est inondée selon le directeur de l'école, les inondations de l'hivernage passé ont causé l'écroulement des latrines de l'école. La solution proposée est la réalisation d'un système de canalisation ceinturé de l'école.

#### - *Quartier d'hamdallaye*

Un (1) site a été visité dans ce quartier : le Groupe Scolaire niomi C de hamdallaye, sur ce site se créent des inondations car les ouvrages de drainages des eaux pluviales sont mal dimensionnés. Compte tenu des quantités d'eau qui ruissellent, les eaux débordent les caniveaux et submergent des étendues de terre. Une des solutions proposées est de redimensionner les caniveaux pour qu'ils répondent aux besoins des communautés sur place.

- *Quartier de lafiabougou*

Deux (2) sites ont été visités dans ce quartier:

- le collecteur ladamou du secteur I de lafiabougou : les eaux quittent la colline et inondent les ruelles car il n'y a pas de caniveaux de drainage. La création de caniveaux est une des solutions proposées pendant la visite.
- le collecteur de djisourountou de la colline de Lassa : les eaux qui quittent la colline sont drainées dans la rue jusqu'au rond-point du monument Kabral. Lors des grandes pluies, ce collecteur est une des causes des inondations dans ce quartier.

Cette visite de terrain a permis de constater, que dans la commune IV du District de Bamako, le problème des inondations est fortement lié à l'obstruction des voies de drainage des eaux pluviales par les maisons à usage d'habitation. Une autre raison constitue la situation géographique (vallée) de la commune. La visite a permis de constater également que la plupart des caniveaux ne respectent pas les normes requises de construction d'ouvrages de drainage des eaux pluviales.

Dans la commune IV du district de Bamako, les balises constituent les équipements météorologiques pour prévenir les risques d'inondations dans la zone. Cependant il faut noter que la commune reçoit les informations sur la pluviométrie à partir de la station météorologique de l'ICRISAT-Mali.



*Balise de signalisation du collecteur naturel  
djisourountouba*



*Site du Groupe Scolaire Mamadou Lamine  
DIARRA de Djicoroni-para*



*Photo de famille*

# ANNEXES

## Annexe 1: tableau sur l'analyse des forces et faiblesses par résultat

- **Résultat 1** : amélioration de la disponibilité de l'information climatique et l'accès à celle-ci, notamment la production et la diffusion d'informations sur les prévisions climatiques et les systèmes d'alerte précoce sur les inondations, ainsi que la sensibilisation sur les risques climatiques.

Paramètres analysés / Paramètres observés	Elus & techniciens	Commune IV	Acteurs intervenant dans le domaine	Cadre stratégique et réglementaire nécessaire pour la pérennité et la durabilité du résultat
<b>Atouts</b> : analyse des atouts que le projet peut mettre à profit.	Mobilisation sociale ; Formation et suivi ; Disponibilité dans la collaboration ;	Existence de : Plan d'action pour les différents quartiers, plan de réduction de risques, disponibilité des chefs de quartier, existence de plateforme, Comité de veille,	Mairie, ST, SC, GIE	PDSEC, PNA, PNPE
<b>Faiblesses</b> : analyse des faiblesses que le projet doit permettre de surmonter.	Méconnaissance des textes et insuffisance de capacités (financière, matériel et humaine), manque d'information et de formation	insuffisance des ressources et de communication	Mairie, ST, SC	PDSEC, PNA
<b>Opportunités</b> : identification des opportunités existant dans l'environnement dans la zone du projet et qui peuvent être mises à profit.	Mobilisation sociale ; Formation et suivi ; Disponibilité dans la collaboration ;	Plateforme communal Comité de veille,	Mairie, ST, existence de connaissance de base et d'expertise, ONG, GIE, ST, RECOTRAD	PDSEC, PNA
<b>Menaces</b> : identification des menaces susceptibles de contrarier les changements nécessaires.	Mauvaise gouvernance, insuffisance de ressources financières, mauvaise compréhension et d'interprétation du projet,	Non implication des communautés, manque d'adhésion de la population	insuffisance de synergie d'action entre les acteurs	-
<b>Capacités à renforcer</b> : identification des solutions aux menaces identifiées.	Formation, mobilisation de ressources financière, organisation des sessions de formation	Redynamiser les canaux de communication, organisation des sessions de formation des leaders communautaire	Agent de la Mairie, ST, création d'un cadre concertation des intervenants	Elaboration de plan de gestion des risques d'inondations, Intégration des risques d'inondations dans le PDSEC
<b>Actions en cours avec d'autres intervenants.</b>	PROTOSS : réalisation des points d'eau, construire et réaliser des latrines et puisarts et des sensibilisations par l'adoption des bonnes pratiques dans les qurtiers perifiques. MEADD, (Woyowoyanko, tienkolé), projet Sandji ko (DGCP, Caritas),	Opérationnalisation des comités de veille	Opérationnalisation des comités de veille	Existence de plans de réponse et ORSEC

- **Résultat 2** : gestion des risques de catastrophe sera intégrée dans les politiques, plans de développement et processus budgétaires pertinents ;

Paramètres analysés	Elus & techniciens	Commune C IV	Acteurs intervenant dans le domaine	Cadre stratégique et réglementaire nécessaire pour la pérennité et la durabilité du résultat
<b>Paramètres observés</b>				
<b>Atouts</b> : analyse des atouts que le projet peut mettre à profit.	Adoption des décisions communales en faveurs des risques et catastrophes,	Dissémination des décisions prises	Société Civile,	Existence de PDESC, de plans de réponse et ORSEC
<b>Faiblesses</b> : analyse des faiblesses que le projet doit permettre de surmonter.	Insuffisance, ressources financières et de ressources humaines compétentes	Insuffisance, ressources financières et de ressources humaines compétentes	Inexistence de synergie d'action entre acteur	Absence de stratégie de financement de la RRI
<b>Opportunités</b> : identification des opportunités existant dans l'environnement dans la zone du projet et qui peuvent être mises à profit.	Adoption des décisions communales en faveurs des risques et catastrophes, Disponibilités des élus et technicien	Paiement des TDRL, existence et disponibilité des comités de veille	existence de connaissance de base	plan de réduction des risques et catastrophes, plan de contingence,
<b>Menaces</b> : identification des menaces susceptibles de contrarier les changements nécessaires.	Insuffisance des ressources, non disponibilité de fonds	Mairie, non disponibilité de fonds,	Mairie, insuffisance de collaboration entre les différents acteurs	Recherche de bailleurs de fonds,
<b>Capacités à renforcer</b> : identification des solutions aux menaces identifiées.	Mobilisation des fonds, rendre disponible le fonds nécessaire pour le fonctionnement du système de gestion des risques	Mairie, rendre disponible le fonds nécessaire pour le fonctionnement du système de gestion des risques	Mairie, Renforcer la collaboration entre les acteurs	Elaboration de stratégie de financement pour la mobilisation des ressources financières
<b>Actions en cours avec d'autres intervenants.</b>		Etudes socioéconomiques et d'impact environnementale, les études hydrologiques. Ces actions sont en cours par l'aménagement des marigots. Protoss  MEADD (projet de gestion des eaux pluviales du district de Bamako : Woyowoyanko et tienkolé), Opérationnalisation du plan ORSEC et capitalisation des acquis	Mairie, DNAPCN, la KfV  MEADD (projet de gestion des eaux pluviales du district de Bamako : Woyowoyanko et tienkolé), Opérationnalisation du plan ORSEC et capitalisation des acquis	-

- **Résultat 3** : interventions de réduction des risques d'inondations telles que le reverdissement des zones riveraines le long des zones humides, le détournement des eaux de ruissellement de surface à l'aide d'un réseau de canalisation, ainsi que la construction de digues filtrantes et de collecteurs d'eaux pluviales, afin d'améliorer la gestion des eaux pluviales au sein des communautés vivantes dans les zones inondables.

Paramètres analysés	Elus & techniciens	Commune C IV	Acteurs intervenant dans le domaine	Cadre stratégique et réglementaire nécessaire pour la pérennité et la durabilité du résultat
<b>Paramètres observés</b>				
<b>Atouts</b> : analyse des atouts que le projet peut mettre à profit.	L'engagement des élus et des services techniques, la population Existence de cellule de gestion des eaux pluviales du district.	Mairie, Curage périodique des caniveaux et collecteurs	Mairie, implication des autres acteurs dans le curage et aménagement des caniveaux et collecteurs	PDESC
<b>Faiblesses</b> : analyse des faiblesses que le projet doit permettre de surmonter.	Insuffisance de caniveaux et de collecteurs et ceux existants ne suivent pas les normes Insuffisance de réseau de drainage et du mauvais entretien	Mairie, DNACPN, AGEROUTE dans le curage des caniveaux	Mairie, DNACPN, AGEROUTE	rien
<b>Opportunités</b> : identification des opportunités existant dans l'environnement dans la zone du projet et qui peuvent être mises à profit.	Existence d'autres acteurs intervenant dans le domaine	Mairie, DNACPN, AGEROUTE dans le curage des caniveaux	Mairie, DNACPN, AGEROUTE, GTZ	Existence des documents d'études de faisabilité
<b>Menaces</b> : identification des menaces susceptibles de contrarier les changements nécessaires.	Non existence de caniveaux dans les quartiers de Taliko, Iassa, Sibiribougou et Kalanbougou Ce sont les quartiers vulnérables dans le cadre de l'inondation, et de l'assainissement aussi.	Réticence de certaines personnes à faire des bonnes pratiques	Services techniques	-
<b>Capacités à renforcer</b> : identification des solutions aux menaces identifiées.	Empêcher d'obstruer les passages d'eau de ruissellement, Assurer le curage périodique des caniveaux et collecteurs ainsi que l'aménagement des drains naturelles Curage	Les élus, les services techniques, la société civile dans le cadre de la gestion des risques d'inondation. Construction de caniveaux et collecteurs et protection de l'existant,	Mairie, DNACPN, AGEROUTE, GTZ	-
<b>Actions en cours avec d'autres intervenants.</b>	Projet de drainage des eaux pluviales sur 2, 5 KM, curage de certains caniveaux adjacents au marigot de Woyouwoyanko. Faire l'inventaire des ouvrages de drainage des eaux usées	Projet de gestion des eaux pluviales, curage des caniveaux avec la mairie, DNACPN, AGEROUTE	Mairie, DNACPN, AGEROUTE, GTZ	-

## Annexe 2: liste des participants à l'atelier

N°	PRENOMS & NOMS	STRUCTURES	CONTACTS/EMAILS
1	Siaka KEITA	Conseiller du chef quartier sébénikoro	62 96 50 41
2	Mahamadou TRAORE	Chef de Quartier de Taliko	75 27 86 69
3	Amar N TRAORE	APCOM/RadiaZOOMAfrica	79 16 81 04
4	Nouhoum DIAKITE	Chef de Quartier de Djicoroni -Para	66 82 43 89/82 13 26 23
5	Assa KANTE	CAFO	76 13 20 60
6	Harouna N'DIAYE	CDQ Hamdallaye	79 01 25 31
7	Boubacar SIDIBE	Le Prétoire	66 58 76 04
8	Fodé DIAKITE	SaDyt Social iv	66 47 29 28
9	Oumar CAMARA	SACPN/DB-C-IV	79 08 53 37
10	Djibril SISSOKO	RECOTRAD	76 48 76 14
11	Daouda SANGARE	Major Protection Civil ACI 2000	
12	Daouda KONE	TM2	
13	Tiemoko Konaté	TM2	76 12 11 96
14	Kassim SAMAKE	TM2	
15	Moussa DIALLO	Le Républicain	75 14 05 88
16	Sékouba DRAME	CDQ Lafiabougou	98 52 20 06
17	Daouda SIDIBE	CDQ Sibiribougou	76 13 90 94
18	Sidi Lamine DIARRA	CDQ Djicoroni	66 79 68 14
19	Youba BENGALY	Coordinateur CDG	66 89 14 30
20	Seydou Alkamin TRAORE	Conseiller Kalabambougou	76 47 19 80
21	Seydou OUOLOGUEM	DRACPN	
22	Bakary TRAORE	Energie FM	75 31 67 17
23	Mamadou DIARRA	Adjoint Pm	74 53 14 97
24	Babahi OUATTARA	M7 TV	82 90 91 89
25	Yaya KANITAO	Indépendant	78 80 73 63



N°	PRENOMS & NOMS	STRUCTURES	CONTACTS/EMAILS
26	Lassine KANE	Hygène C-iv	66 78 10 03
27	Seme CAMARA	CDQ Sébénikoro	76 42 08 98
28	Sounkalo TRAORE	Chef quartier Sibiribougou	68 66 50 19
29	Yacouba K DEMBELE	CDQ Taliko	76 22 13 53
30	Amidou COULIBALY	Chef Quartier Lassa	69 84 07 71
31	Alkassoum MAIGA	Mairie C-IV	66 72 11 15
32	Nanfari KEITA	CNS C- IV	66 26 56 72
33	Kalil TOURE	Mairie C-IV	73 71 52 28
34	Amadou BOCOUM	Mairie C-IV	76 03 78 01
35	Abouba S BAKAYOKO	Mairie C-IV	73 07 12 46
36	Alamory Sophie C DIALLO	Caritas Mali bko	66 72 11 88
37	Bandiougou KONARE	AEDD	69 87 67 33
38	Bakary DIALLO	COPIDUC M C-IV	76 47 41 51
39	Profalo DIARRA	Hongou	79 21 20 75
40	Mafing KONE	PGRCI	76 40 99 73
41	Naba SAMAKE	PGRCI	76 36 73 67
42	Adama BAGAYOGO	PGRCI	70 33 59 93
43	Tidiani SANOGO	PGRCI	78 14 24 98
44	Mamadou DIARRA	Maire Hamdallaye	74 51 14 27
45	Moctar KANSAY	Photographe	72 14 42 27
46	Amala NAPO	Cameraman	76 59 76 82

### Annexe 3: liste des participants à la visite des sites

N°	PRENOMS	NOMS	LOCALITES	CONTACTS/EMAILS
1	Daouda	SIMPARA	Président commission assainissement C-I	66 73 37 77
2	Saloum	GUINDO	Elu communal	76 48 56 07
3	Sanoussi	COULIBALY	SACPN C-I/DB	66 84 81 04
4	Mme TRAORE Mariam N	KANE	BUPE C-I	76 07 72 28/63 62 60 64
5	Yaya	TANAGARA	SACPN C-I/DB	76 22 52 74/64 54 60 79
6	Mafing	KONE	PGRCI	76 40 99 73
7	Adama	BAGAYOKO	PGRCI	70 33 59 93
8	Tidiani	SANOGO	PGRCI	78 14 24 98/89 87 84 74