
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 SUR LE PGRCI. COMMUNE DE TOMORA



Novembre 2017



SIGLES ET ABREVIATIONS

AEDD : Agence de l'Environnement et du Développement Durable

ADRS : Agence de Développement Rural de la Vallée du Fleuve Sénégal

CSPNP : Cellule Sectorielle de la Planification Nationale des Projets

ONG : Organisations Non Gouvernementales

ORTM : Office Nationale de Radio diffusion Télévision du Mali

PDESC : Programme de Développement Economique, Social et Culturel

PGRCI : Projet de Gestion des Risques Climatiques et d'Inondations au Mali en vue de préserver des vies et des biens

RECOTRADE : Réseau des Communicateurs Traditionnels pour le Développement du Mali

RAT : Réseau Administratif de Transmission

SLACPN : Service Local d'Assainissement et du Contrôle des Pollutions et des Nuisances

SAP : Système d'Alerte Précoce

ST : Services Techniques

SOMMAIRE

SIGLES ET ABREVIATIONS.....	2
INTRODUCTION.....	4
I. Déroulement de l’atelier	4
1.1. Cérémonie d’ouverture.....	4
1.2. Présentation du PGRCI.....	6
1.3. Analyse des forces et faiblesses par résultats	6
1.4. Recommandations.....	7
CONCLUSIONS ET CLOTURE DE L’ATELIER	7
II. Visite des sites	7
Les visites ont concerné :	8
ANNEXES	10
Annexe 1: tableau sur l’analyse des forces et faiblesses par résultat	11
Annexe 2 : liste des participants à l’atelier.....	16
Annexe 3: liste de présence de la visite des sites.....	18

INTRODUCTION

L'an deux mil dix-sept et le vingt-six novembre, s'est tenu dans la salle de délibération de la mairie d'oussoubidiagnan, 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 le service local de l'Assainissement et du Contrôle des Pollutions et des Nuisances (SLACPN) de bafoulabé à travers l'Agence de l'Environnement et du Développement Durable(AEDD), avec l'appui de la coordination du PGRCI.

Ont pris part à cet atelier, plus d'une quarantaine de personnes à savoir les élus, les services techniques, les organisations non gouvernementales (ONG), la société civile, les jeunes, le RECOTRADE, les chefs religieux, les chefs de quartiers, les représentants des autorités administratives et locales, la presse oral. Pour plus de détails, voir liste des participants en [annexe 2](#).

Cet atelier s'est 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.

La langue de communication de l'atelier était le bamanan.

I. Déroulement de l'atelier

L'atelier a commencé avec l'intervention de l'expert en suivi & évaluation du PGRCI, en qualité de facilitateur pour situer l'atelier dans son contexte et présenter le programme. Les mots de bienvenues furent donnés par le 1^{er} conseiller au chef de village, le maire le sous-préfet et le représentant de l'AEDD.

Le présidium était composé par le sous-préfet, le maire, le chef du service de l'Assainissement et du Contrôle des Pollutions et des Nuisance (SLACPN) de bafoulabé, le représentant de l'AEDD et la coordonnatrice nationale du PGRCI.

1.1. Cérémonie d'ouverture

L'atelier était placé sous la présidence de Monsieur Bemba TOUNKARA, sous-préfet de l'arrondissement d'oussoubidiagna. La cérémonie d'ouverture a été marquée par les interventions suivantes :

- **Mots de bienvenue du représentant du chef de village d'oussoubidiagna et du maire de la commune rurale de tomora**

Ils ont tous souhaité la bienvenue aux participants et souhaité plein succès aux travaux de l'atelier.

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

Le représentant de L'AEDD dans son allocution a remercié les participants de leur présence et particulièrement le chef SLACPN de bafoulabé de son soutien inestimable et l'équipe du

PGRCI dans l'organisation dudit atelier. Il rappela, que cet atelier sera sans nul doute, un cadre propice d'échange d'expériences entre les différents professionnels et acteurs en charge de la prévention et de la gestion des risques climatiques et des inondations au Mali. Il termina ses propos en souhaitant plein succès aux travaux et à l'exécution du PGRCI.



Cérémonie d'ouverture de l'atelier

- Discours d'ouverture du sous-préfet de la commune

Il a souhaité la bienvenue à la délégation de la mission. Selon lui, les changements climatiques constituent un fléau mondial, le Gouvernement de la République du Mali a toujours privilégié la prévention des catastrophes parmi lesquelles les inondations et les autres risques climatiques comme la faible pluviométrie et les maladies hydriques. La commune de tomora à l'instar de certaines localités du Mali, a connu quelques inondations parmi lesquelles celles de 2014 dans le hameau de diabakolon qui a causé d'énormes pertes matérielles, notamment l'écroulement des habitations, perte des vivres et bétails, et de 2017 à oussoubidiagna avec comme corollaire la submersion des familles se trouvant à proximité de la berge du marigot.

Ce projet est d'une importance capitale pour la commune de tomora, qui dispose de faible système de prévention des risques climatiques et des inondations. Ainsi, les changements climatiques sont un phénomène réel, qui nécessite une adaptation de l'ensemble de la population à travers une résilience accrue. Tout en souhaitant plein succès aux travaux du présent atelier, il déclara ouvert l'atelier d'information sur le PGRCI. Il s'en est suivit la photo de famille et la pause-café.

A la reprise des travaux, le bureau de gestion de l'atelier fut mis en place ; ainsi le rôle de rapportage est assuré par l'équipe du PGRCI et celui de la présidence au sous-préfet.

La mise en place du bureau a été suivie par la projection d'une vidéo de sketch de sensibilisation sur les risques climatiques et d'inondations dans le cadre du PGRCI.

La vidéo, était focalisée sur les objectifs, les résultats attendus, la durée, l'importance, les partenaires techniques et les zones d'intervention du PGRCI. L'accent a été mis sur les solutions envisageables pour réduire les risques inondations notamment, éviter de

construire sur les voies de drainage d'eaux pluviales, évité de jeter les déchets dans les caniveaux et collecteurs, l'étroite collaboration du PGRCI avec d'autres acteurs du domaine.

A la fin de la diffusion de la vidéo, le président, donna 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 : d'un bref aperçu, les résultats attendus, les zones d'intervention, le dispositif institutionnel de mise en œuvre, et les différents acteurs du PGRCI. Suite à la présentation, la séance des questions est intervenue de la part des participants.

Questions

Les questions de compréhension ont été posées par les participants qui ont fait des observations sur la mise en œuvre du PGRCI. Les questions posées avaient trait à : la gestion de la collaboration de proximité avec le point focal pour la région de Kayes, basé à Kita ; le rôle des services techniques dans la mise en œuvre du PGRCI ; les mesures prévues par le PGRCI pour la sauvegarde des villages situés aux abords des marigots et rivières sérieusement affectés par les inondations ; la collaboration dans le cadre du PGRCI avec le ministère de l'équipement et du désenclavement comme acteur pertinent. Les réponses ont été données par la coordonnatrice nationale du PGRCI. Après, il s'en est suivi la pause déjeuné.

1.3. Analyse des forces et faiblesses par résultats

A la reprise, la fiche sur l'analyse des forces et faiblesses par résultats a été renseignée par les participants. L'analyse a porté sur : les atouts que le projet peut mettre à profit ; les faiblesses que le projet doit permettre de surmonter ; l'identification des opportunités existantes dans l'environnement de la zone du projet et qui peuvent être mises à profit ; l'identification des menaces susceptibles de contrarier les changements nécessaires ; l'identification des solutions aux menaces identifiées ; les capacités à renforcer et les actions en cours avec d'autres intervenants.

L'analyse a été appliquée 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 analyses est en [annexe 1](#).

Suite à l'analyse des différentes fiches il ressort en termes de forces : l'existence d'un canal de communication pour la diffusion de l'information à travers le téléphone mobile, le RAT et par personne interposée sur la gestion des risques et catastrophe ; la rencontre mensuelle pour le remplissage du bulletin SAP ; la disponibilité du conseil communal à intégrer la gestion des risques climatiques et d'inondations dans le PDSEC en cours d'élaboration ; l'existence des rivières et des cours d'eau.

Des faiblesses constatées s'articulaient autour de : l'absence de service météorologique pour la diffusion de l'information météorologique dans la commune qui est actuellement assurée

par le service de l'agriculture ; l'absence de service local de l'hydraulique, et de la protection civile ; l'insuffisance de mécanisme de prévention et de gestion des risques d'inondations ; l'insuffisance de couverture téléphonique et radiophonique ; l'enclavement de la commune et le manque d'antenne relais de l'ORTM ; le manque d'expertise et de ressources financières pour le développement de la commune, de caniveaux et de collecteurs ; le manque de viabilisation de la commune, de dépôt de transit et final des déchets solides ; l'ensablement de la ville et l'envasement des marres.

Des propositions de renforcement de capacités par résultat ont été formulées en fonction des faiblesses et menaces identifiées. Il s'agit de : mettre en place le service local de la météorologie, de l'hydraulique et de la protection civile ; renforcer les capacités des acteurs dans la prévention et la gestion des risques climatiques et d'inondations ; mobiliser l'expertise et des ressources financières pour la bonne prise en charge des risques climatiques et des inondations ; entreprendre des activités de reboisement, de viabilisation et de verdissement de la commune ; réaliser des caniveaux et collecteurs d'eaux pluviales ; réaliser des dépôts de transit et final des déchets solides.

1.4. Recommandations

- démarrer rapidement les activités du PGRI dans la commune ;
- éviter d'intervenir après mi-juin dans la commune.

CONCLUSIONS ET CLOTURE DE L'ATELIER

L'atelier a été l'occasion pour les participants de mieux comprendre les résultats escomptés et la stratégie d'intervention du PGRI. Les participants ont affirmé leur disponibilité à accompagner la mise en œuvre des activités.

La clôture a été marquée par les interventions du 1^{er} conseiller au chef de village d'oussoubidiagna, le représentant de l'AEDD, le 1^{er} adjoint du maire de tomora, le sous-préfet et la coordonnatrice nationale du PGRI. Ils ont remercié chacun les participants de la participation et assiduité au déroulement de l'atelier, et ont souhaité l'implication de tous à la bonne conduite de la mission de l'équipe du PGRI. Le sous-préfet à la fin de ses propos déclara clos les travaux de l'atelier d'information et de sensibilisation sur le PGRI.

II. Visite des sites

A la suite des travaux de l'atelier, les visites ont eu lieu sur différents sites. Ces sites ont été déterminés par le sous-préfet et le chef SLACPN de bafoulabé. Ont pris part à cette visite : le sous-préfet, le secrétaire général de la mairie, le maire, le chef SLACPN de bafoulabé ; l'équipe de la mission. Pour plus de détails, la liste des participants est en [annexe 3](#).

Les visites ont concerné :

- **Le marigot de sigiri situé à 100 m des habitations**

La dégradation du lit du marigot par l'érosion hydrique. Les fortes pluies de 71 mm enregistrées en 2017 ont submergé beaucoup de concessions.

- **Le village de barsafé**

Il a fait l'objet d'inondations en 2003 qui a provoqué la destruction de 40 concessions. Cette situation se justifie par l'existence d'une rivière qui traverse le village et dénommée « **kountanko** ».

Cette rivière est menacée d'ensablement, ce qui occasionne une submersion des concessions et des dégâts en période hivernale.

- **La rivière de kountanko**

Cette rivière nécessite la création d'un passage artificiel pour faciliter le drainage des eaux vers le nord Est du village. Il a été constaté, l'impact négatif de l'érosion hydrique qui a fauché de gros arbres. A la fin de la visite, la délégation a été remerciée par le chef de village, qui a exprimé sa joie et son espoir quant à la mise en œuvre des activités du PGRCI.



Visite de sites à tomora



La situation à tomora



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 de tomora	Acteurs intervenant dans le domaine	Cadre stratégique et réglementaire nécessaire pour la pérennité et la durabilité du résultat
Atouts : analyse des atouts que le projet peut mettre à profit.	Existence d'un canal d'information par téléphonie mobile, RAK et par personne interposée sur la gestion des risques de catastrophe mise en place par la Mairie Rencontre mensuelle dans le cadre du remplissage du bulletin SAP (information sur le pâturage, l'embonpoint des animaux, migration, le prix des denrées de premières nécessités sur le marché, les évènements non habituels suite à une catastrophe naturelle, la pluviométrie, l'état végétatif des cultures, les maladies animales/épidémies.)	Existence de trois radios FM (CAFO communale, TOMORA, et BENKADI) Bureau RECOTRAD Les Religieux	Radios FM (CAFO communale, TOMORA, et BENKADI) Bureau RECOTRAD Religieux	Bulletin SAP Revue mensuelle de l'administration Les rapports périodiques de l'administration Réseau Administratif de Transmission (RAT)
Faiblesses : analyse des faiblesses que le projet doit permettre de surmonter.	Absence de services et information météorologiques dans la commune Absence de service local de l'hydraulique, protection civile à Tomora Insuffisance des mécanismes de prévention et de gestion des risques	Absence de services et information météorologiques dans la commune Absence de service local de l'hydraulique, protection civile à Tomora Insuffisance de couverture téléphonique et radiophonique	Les opérateurs téléphoniques (Orange, Malitel)	Texte sur le découpage administratif La décontraction de certaines structures techniques au niveau communal dépend de la spécificité et besoin de la commune

Paramètres analysés / Paramètres observés	Elus & techniciens	Commune de tomora	Acteurs intervenant dans le domaine	Cadre stratégique et réglementaire nécessaire pour la pérennité et la durabilité du résultat
	Inexistence de communication entre la base et le service local de la météorologie de Mahina	Enclavement de la commune Manque d'antenne relais de l'ORTM		
Opportunités : identification des opportunités existant dans l'environnement dans la zone du projet et qui peuvent être mises à profit.	Idem aux atouts	Idem aux atouts	Idem aux atouts	Idem aux atouts
Menaces : identification des menaces susceptibles de contrarier les changements nécessaires.	Idem aux faiblesses	Idem aux faiblesses	Idem aux faiblesses	Idem aux faiblesses
Capacités à renforcer : identification des solutions aux menaces identifiées.	Mettre en place le service local de la météorologie Mettre en place un service local de l'hydraulique, protection civile renforcer les mécanismes de prévention et de gestion des risques	Mettre en place le service local de la météorologie Mettre en place un service local de l'hydraulique, protection civile	Station local de météorologie Service de protection civile	Néant
Actions en cours avec d'autres intervenants.	Démarche auprès des opérateurs pour la couverture téléphonique, radiophonique et du ministère d'équipement et du désenclavement pour les routes Mobilisation des partenaires Démarche relais auprès de l'ORTM	Démarche auprès des opérateurs pour la couverture téléphonique, radiophonique et du ministère d'équipement et du désenclavement pour les routes Mobilisation des partenaires Démarche relais auprès de l'ORTM	Mairie Opérateurs téléphoniques mobiles ORTM	Néant

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

Paramètres analysés	Elus & techniciens	Commune de tomora	Acteurs intervenant dans le domaine	Cadre stratégique et réglementaire nécessaire pour la pérennité et la durabilité du résultat
Paramètres observés				
Atouts : analyse des atouts que le projet peut mettre à profit.	Disponibilité du conseil communal à délibérer dans le cadre de la révision du PDSEC en vue de prendre en compte la gestion des risques climatiques et d'inondations L'engagement et l'accompagnement	Disponibilité du conseil communal à délibérer dans le cadre de la révision du PDSEC en vue de prendre en compte la gestion des risques climatiques et d'inondations	Mairie	Intégration dans le PDSEC la gestion risques climatiques et d'inondations
Faiblesses : analyse des faiblesses que le projet doit permettre de surmonter.	Manque d'expertise et de ressources financières	Manque d'expertise et de ressources financières	Mairie Services techniques	Néant
Opportunités : identification des opportunités existant dans l'environnement dans la zone du projet et qui peuvent être mises à profit.	Idem aux atouts	Idem aux atouts	Idem aux atouts	Idem aux atouts
Menaces : identification des menaces susceptibles de contrarier les changements nécessaires.	Néant	Néant	Néant	Néant
Capacités à renforcer : identification des solutions aux menaces identifiées.	Mobilisation d'expertise et de ressources financières	Mobilisation d'expertise et de ressources financières	Mairie Services techniques	Néant
Actions en cours avec d'autres intervenants.	Phase diagnostique d'élaboration du PDSEC	Phase diagnostique d'élaboration du PDSEC	Ressources propres de la Mairie	PDSEC

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 Paramètres observés	Elus & techniciens	Commune de tomora	Acteurs intervenant dans le domaine	Cadre stratégique et réglementaire nécessaire pour la pérennité et la durabilité du résultat
Atouts : analyse des atouts que le projet peut mettre à profit.	Existence de rivières (samansa, kétiou) et mares (siguiri, kolondinkoye, mansafara...)	Existence de rivières (samansa, kétiou) et mares (siguiri, kolondinkoye, mansafara...)	Néant	Néant
Faiblesses : analyse des faiblesses que le projet doit permettre de surmonter.	Manque de caniveaux et de collecteurs Manque de viabilisation de la commune Manque de dépôts de transit et de final Ensablement et envasement des mares	Manque de caniveaux et de collecteurs Manque de viabilisation de la commune Manque de dépôts de transit et de final Ensablement et envasement des mares	Service local de l'assainissement Mairie Eaux et forêts	Néant
Opportunités : identification des opportunités existant dans l'environnement dans la zone du projet et qui peuvent être mises à profit.	Existence d'espace pour la création de réseau d'évacuation d'eau pluviale	Existence d'espace pour la création de réseau d'évacuation d'eau pluviale	Néant	Néant
Menaces : identification des menaces susceptibles de contrarier les changements nécessaires.	Néant	Néant	Néant	Néant

Paramètres analysés	Elus & techniciens	Commune de tomora	Acteurs intervenant dans le domaine	Cadre stratégique et réglementaire nécessaire pour la pérennité et la durabilité du résultat
Paramètres observés				
Capacités à renforcer : identification des solutions aux menaces identifiées.	Nécessité de viabilisé la commune Reboisement Reverdissement Confection de caniveaux et de collecteurs Mettre en place de dépôts de transit et de final	Nécessité de viabilisé la commune Reboisement	Mairie Services techniques	
Actions en cours avec d'autres intervenants.	Initiative individuelle de la population dans la création de caniveaux d'évacuation des eaux pluviales	Néant	Néant	Néant

Annexe 2 : liste des participants à l'atelier

N°	Prénoms & Noms	Structures	Contacts/Emails
1	Habibou Sissoko	1 ^{er} adjoint au maire	66900775
2	Makamba Dembelé	Conseiller municipal	61114580
3	Hamidou Sissoko	3 ^{ème} adjoint au maire	75335765
4	Lassine Coulibaly	Conseiller au CAP	79408255
5	Mody Sissoko	2 ^{ème} adjoint au maire	92292012
6	Kemessin Touré	Chef de village de séfi	77086238
7	Moussa Sissoko	Chef de village de kassigné	71775706
8	Yamadou Sissoko	Conseiller	75158688
9	Adboulaye Diabaté	Développement Social	77173519
10	Fassirima Diallo	Imam	75443380
11	Fatamba Sissoko	Jeunesse	79117764
12	Boureima Diabaté	RECOTRAD	75335875
13	Diango Dansoko	Jeunesse	68210232
14	Mamadou Diaouné	Segal de la mairie	75076155
15	Youhouballa Diabaté	Animateur radio	74761236
16	M'bouillé Sissoko	Conseiller municipal	75318582
17	Didaou Dansoun	Médecin	66901923
18	Fassira Diabaté	Conseiller municipal	91420488
19	Mamadou L Keita	Gendarme	75064339
20	Ibrahim Allaye Wassa	Secteur élevage	68827555
21	Diakariaw Diallo	Chef poste des eaux et forêts	66729528
22	Mamadou Iamine Sissoko	Chef de village	
23	Diaba Soucko	CAFO	75335882
24	Djoukaba Sakiliba	CAFO	
25	Sali Diallo	Elève	73399407
26	Fotigui Coulibaly	ADRS	76540619
27	Abdoul karim Sogoba	Chef sous-secteur agriculture	78710201
28	Bemba Tounkara	Sous-Préfet oussoubidiagna	75342568
29	Madicoulé Touré	Maire de la commune	74199259

N°	Prénoms & Noms	Structures	Contacts/Emails
30	Yoro Diakité	SACPN-bafoulabé	65712825
31	Jean Samaké	Point focal PGRCI-Kayes	71455916
32	Sitan Koné	Participante	67784220
33	Boudala Touré	Animateur radio	75335863
34	Djita Touré	CAFO	
35	Mafing Koné	PGRCI	
36	Adama Bakayoko	PGRCI	70335993
37	Mme Sangaré Naba Samaké	PGRCI	
38	Kaba Diallo	AEDD	77859725
39	Agaly Ag Guissa	ORTM	
40	M'Barakou Maiga	ORTM	

Annexe 3: liste de présence de la visite des sites

N°	Prénoms & Noms	Structures	Contact/Email
01	Abdoul karim Sogoba	Chef sous-secteur Agriculture	78710201
02	Bemba Tounkara	Sous-Préfet d'Oussoubidiagna	75342568
03	Madicoulé Touré	Maire de la commune	74199259
04	Yoro Diakité	SACPN-Bafoulabé	65712825
05	Jean Samaké	Point Focal PGRCI-Kayes	71455916
06	Mafing Koné	PGRCI	
07	Adama Bakayoko	PGRCI	70335993
08	Mme Sangaré Naba Samaké	PGRCI	
09	Kaba Diallo	AEDD/CSNP	77859725
10	Agaly Ag Guissa	ORTM	
11	M'Barakou Maiga	ORTM	