

Région de Kayes
Cercle de Kita
Commune rurale de Madina

**PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT
ECONOMIQUE, SOCIAL ET CULTUREL
DE LA COMMUNE RURALE
DE MADINA (cercle de Kita)
2019 - 2023**

SOMMAIRE

INTRODUCTION

La décentralisation résulte d'une option politique et stratégique majeure de gouvernance pour le Mali, résultant à la fois d'un large consensus construit lors de la Conférence Nationale de 1991 et de l'engagement de l'ensemble du pays à trouver des réponses aux besoins de développement territorial. Elle est consacrée par la Constitution du 25 février 1992 et repose sur tout un arsenal d'instruments législatifs et règlementaires ainsi que sur l'existence de 761 collectivités territoriales dont 703 communes, 49 cercles, 10 régions et le District de Bamako.

Sa mise en place au Mali amène les acteurs de développement à se repositionner face à l'émergence d'un nouveau territoire de gestion et d'aménagement. La commune, nouvelle entité décentralisée, conçue pour le regroupement volontaire de plusieurs quartiers (commune urbaine), de plusieurs villages ou fractions (commune rurale), peut être considérée comme un lieu privilégié du développement intégral.

La première tâche de la commune est de mettre en place un plan de développement économique social et culturel (PDESC).

Pour ce faire, il est nécessaire de connaître la méthodologie adoptée pour son élaboration ainsi que le territoire communal objet du développement souhaité à l'horizon 2019 - 2022.

I. METHODOLOGIE ADOPTEE

1-1 Lancement /campagne d'information

Cette étape a consisté à prendre contact pour une première fois avec la commune. Durant une séance de travail les techniciens de l'ADR échangent avec le conseil communal sur le processus d'élaboration du PDESC ainsi que des modalités de contribution et de participation de chacune des parties prenantes (ADR, Commune et PTF s'il y en a).

Les parties s'étant mises d'accord, la charge revient à la commune d'informer la population des quartiers/villages et hameaux du démarrage des travaux. Ceci est fait via les canaux (radios, crieur public...) d'information les plus usités de la commune.

1-2 Mise en route/pilotage du processus

Au cours d'une séance de travail avec les élus, les agents communaux et les représentants des services techniques, ONG présentes dans la commune le processus d'élaborations, ses phases et étapes ont été expliqués. A partir de cette étape, tous comprennent que le PDESC est un processus par lequel les acteurs en concertation prévoient des actions en fonction de leurs ressources (disponibles ou prévues).

Ces actions sont d'ordre sociale mais et surtout doivent être des actions créant de la ressources pour la commune en valorisant ce qu'elle a comme potentialité (naturelles, humaines...)

Un comité de pilotage est mis en place - à partir de critères définis - et le secrétaire général de la commune en est la pièce centrale. La commune délibère pour l'instituer. Ses rôles, attribution, son mode de fonctionnement sont définis.

A l'image du comité de pilotage, des animateurs villageois, de concert avec les autorités villageoises sont choisis sur la base critères déterminés.

1-3 Le diagnostic technique et participatif

Le comité de pilotage est formé au processus de planification. A l'issue de cette formation les animateurs villageois et les membres du comité de pilotage sont outillés pour réaliser les diagnostics participatif et technique.

☞ *Le diagnostic participatif*

Pour sa réalisation, les animateurs villageois accompagnés d'un membre du comité de pilotage ont réalisé des focus groupes dans les villages. Au cours des focus groupes, il s'est agi d'échanger avec les différentes catégories socioprofessionnelles sur leurs difficultés, leurs propositions de solution...

☞ *Le diagnostic technique (DT)*

A travers celui-ci on cherche à savoir les forces et les faiblesses de la commune à partir des données disponibles auprès des services techniques (ST), ONG, etc. Ce sont des données collectées et stockées périodiquement par les ST comme la santé, l'agriculture...

1-4 Les journées de consultation et de concertation intercommunautaire

Au cours d'un atelier de trois (03) jours les participants sont appelés à dégager vers une vision communale des contraintes prioritaires, des actions de développement en:

- mettant en commun les potentialités / atouts majeurs de la commune;
- identifiant et priorisant les problèmes majeurs de la commune;
- classifiant les problèmes par secteur et par ordre d'importance;
- identifiant les actions, les solutions possibles et réalistes.

Cet atelier est mis à profit pour présenter à tous les participants – représentants de chaque village de la commune -, les élus inclus, l'analyse financière. Celle-ci met en exergue la capacité d'autofinancement de la commune. Les résultats de l'analyse financière aideront ultérieurement les participants à l'atelier de planification d'être réalistes et de prévoir les actions soutenables par le budget communal.

1-5 L'atelier de planification

Durant deux (02) jours, cet atelier mobilise les membres du comité de pilotage, les services techniques, les représentants des ONG et PTF de la commune. Il a pour objectif d'éclairer la vision des élus des communes afin de fixer les orientations et objectifs du PDESC.

Lors des travaux, un membre du comité de pilotage communale présente à l'assistance les résultats des travaux des JCCI aux partenaires techniques et financiers ;

L'assistance en retour a pour mandat de:

- harmoniser et articuler le projet de programme avec les politiques publiques définies aux niveaux régional et national et international;
- prendre en compte les actions d'autres intervenants sur le territoire prévus dans le programme;
- valider techniquement les actions à retenir et évaluer leurs coûts;
- identifier les partenaires potentiels possibles sur les actions retenues.

1-6 La rédaction du document de projet de PDESC

Le document issu de l'atelier de planification constitue en soi le draft de PDESC. Il est révisé par les techniciens de l'ADR tout en y incluant les recommandations de l'atelier de planification ainsi que les généralités de la commune.

1-7 La restitution publique du projet de PDESC

La rédaction, une fois terminée, le document est renvoyé à la commune qui convie les représentants de tous les villages ainsi que les couches socioprofessionnelles pour leur restituer le PDESC.

1-7 L'adoption par le conseil communal

Le document restitué aux populations communales est par la suite adopté par le conseil communal lors d'une session.

1-8 Les mesures d'accompagnement

Une chose est d'élaborer le PDESC et une autre chose est d'en faire bon usage. Pour ce faire des mesures d'accompagnement à mettre en œuvre s'imposent.

Il s'agit de:

- diffuser amplement (dans la commune, le cercle, la région, le pays et avec la diaspora) le document;
- identifier les actions réalisables au cours de l'an1 du document et de chercher les moyens pour leur réalisation;
- mettre la commune en relation avec les potentiels partenaires qui souhaitent l'accompagner

1-9 Les contraintes, difficultés et limites rencontrées dans le processus

Le processus a été long et lent dans sa mise en œuvre malgré à la détermination des parties prenantes à mener le processus à bout. On retient entre autres contraintes et limites:

1. le déroulement d'une partie du processus en saison des pluies;
2. l'accès difficile au chef-lieu de commune pendant l'hivernage;
3. l'occupation des membres du comité de pilotage par les activités champêtres;
4. la faible motivation (financière surtout) des animateurs villageois et des membres du comité de pilotage;
5. l'absence des représentants des services techniques à certaines étapes par défaut de leur prise en charge par la commune.

II. PRESENTATION DE LA COMMUNE Par domaine/secteur

II.1 Ressources humaines et population

II. PRESENTATION DE LA COMMUNE

LOCALISATION :

CLIMAT :

REFLIEF :

SOLS :

HYDROGRAPHIE :

FLORE ET FAUNE :

DONNEES ADMINISTRATIVES ET POLITIQUES :

CADRE ADMINISTRATIF :

CADRE POLITIQUE :

DONNES HUMAINES :

MIGRATION DANS LA COMMUNE :

MENAGES :

ETHNIES :

RELIGIONS :

HABITAT :

QUELQUES DONNEES SUR CERTAINES COMPETENCES TRANSFEREES :

SANTE :

EDUCATION :

HYDRAULIQUE :

II.2 Economie rurale

II.3 Secteur secondaire

II.4 Infrastructures et équipements

1.1.1. Moyen Routier :

La commune de Madina est une commune t enclavée. Les pistes sont petites et souvent en très mauvais état. L'accessibilité de la commune pendant l'hivernage est difficile. Les pistes praticables sont celles reliant la commune de Kassaro au village de Guenikoro, celle reliant la commune à Kita chef-lieu du cercle et celle reliant enfin la commune à Sébékoro qui sont l'œuvre de la CMDT en vue de faciliter ses campagnes agricoles.

1.1.2. Moyen de télécommunication :

La commune est relativement très pauvre en matière de télécommunication. Il n'existe aucun réseau téléphonique, aucune cabine téléphonique. Parmi ces difficultés celle de ne pas pouvoir accéder facilement aux images de la télévision nationale désappointe à plus d'un titre la population de la commune. Par contre la commune est enthousiasmée par la présence d'une radio communautaire obtenue à l'issue du partenariat que la commune entretient avec l'UNESCO.

1.1.3. Bâtiments et équipements :

Dans la commune, il n'existe aucune maison des jeunes, aucun campement, aucun centre d'accueil.

Les équipements qui existent sont ceux marchands. On note l'existence de deux grande foire hebdomadaire, la foire de Guénikoro qui se tient chaque mercredi, et la foire de Moro – Moro chaque mardi. Le chef-lieu de la commune regorge une foire en balbutiement qui se tient chaque vendredi.

1.1.4. Transport

En plus de l'enclavement, le transport est encore timide. Il est possible seulement pendant la saison sèche.

Le manque de route en bon état affecte considérable l'économie rurale de la commune ainsi que la mobilité des humains et de leurs biens.

III. SYNTHÈSE DES CONTRAINTES ET DIFFICULTÉS DE LA COMMUNE

RESSOURCES HUMAINES (EDUCATION, SANTÉ, HYDRAULIQUE (EAU POTABLE), SPORT, ART ET CULTURE)

EDUCATION							
Problèmes/ contraintes	ODDs	Situation de référence de la commune/ODD	Causes du problème	Effets du problème	Solutions	Pertinence des solutions/ODD	Niveau de résolution
Pléthore d'effectif dans les salles de classe	ODD4 ; ODD9 ; ODD17	Nbre de salle : 6+9=15 Nbre table bancs/salle :67+106=173 Nbre d'élève/classe :168+173+79=252	Insuffisance de salle de classe Insuffisance d'enseignants pour couvrir les besoins dans toutes les salles de classe	La surexploitation des infrastructures existantes Mauvais rendement scolaire	Construire de nouvelles salles de classe Recruter les enseignants en nombre suffisant Rechercher des partenaires	(ODD17) (ODD9) (ODD4 ; ODD17)	Commune Cercle Région Villages
L'insuffisance d'infrastructures scolaires	ODD4 ; ODD9 ; ODD17	Nbre d'infrastructures scolaires	La pléthore des effectifs L'insuffisance de suivi La volonté de doter chaque village ou hameau d'une école Mauvaise gestion des infrastructures et équipements scolaires Acquisition de matériel de qualité douteuse	La surexploitation des infrastructures existantes La pléthore des effectifs dans les salles de classe Mauvais rendement scolaire Déperdition scolaire	Payer régulièrement les impôts et taxes Construire de nouvelles infrastructures scolaires Réhabiliter les infrastructures vétustes Sensibiliser la communauté (Association des migrants, PTF) Former continuellement les enseignants IEC sur l'importance d'illettrisme dans la migration	(ODD17) ODD9)	Villages Commune Cercle Intercom Association des migrants

Insuffisance des enseignants	ODD4 ;ODD17	Nbre d'ens qualifiés: IFM/total	Insuffisance des moyens financiers Pléthore des effectifs CGS non fonctionnel La volonté de vouloir doter chaque village d'une école	La surexploitation des infrastructures existantes La pléthore des effectifs dans les salles de classe Mauvais rendement scolaire	Recruter des Enseignants en nombre suffisant Former les enseignants Organiser des cours remédiation Renforcer la capacité des membres du CGS en gestion (administrative et financière) Impliquer la mairie dans la gestion des CGS	(ODD4 ; ODD17)	Cercle Commune Village
Insuffisance du matériel didactique	ODD 4	Nbre d'élève/livre	Pléthore des effectifs Démotivation des apprenants Désengagement de l'Etat à doter les établissements scolaires de matériel didactique Acquisition de matériel de qualité douteuse	Insuffisance dans l'apprentissage Démotivation des enseignants Faible rendement scolaire	Doter les écoles de matériel didactique Réparer le matériel vétuste Rechercher des partenaires	ODD4 ;ODD 6 ; ODD9 ; ODD17	Village, Commune , Cercle
Insuffisance des ressources humaines qualifiées	ODD4 ;ODD17	Nbre d'ens qualifiés: IFM/total	Le faible niveau des enseignants à leur sortie L'irrégularité dans le processus de recrutement des enseignants La non-application des textes réglementaires	Enseignement de mauvaise qualité Faible taux de réussite Mauvaise gestion de l'école	Former de façon continue les enseignants Recruter les enseignants dans les règles de l'art Appliquer les textes règlementaires	(ODD4 ; ODD17)	Commune Cercle Région National
Inexistence de l'enseignement préscolaire	ODD4	Nbre de jardin d'enfant par localité	Manque d'initiative locale Non prise en compte dans les planifications communales précédentes Ignorance de son importance	Surcharge dans les salles de classe Non-éveil des enfants Lente adaptation à l'inscription	Créer, construire et équiper des jardins d'enfants Recruter des monitrices	(ODD4 ; ODD17)	Village Commune Cercle

dans la commune			Manque de partenaires Manque de moyens financiers		Rechercher des partenaires		
Education non formelle (insuffisance de centres d'alphabétisation)	ODD4	Nbre d'auditeurs/centre	Manque d'initiatives locales Insuffisance de partenaires Instabilité des apprenants et des animateurs	Analphabetisme Retard dans le développement socioéconomique et culturel	Construire et équiper les centres d'alphabétisation Recruter des animateurs Rechercher des partenaires	(ODD4 ; ODD17)	Village Commune Cercle
Insuffisance de medersa dans la commune	ODD4	Nbre d'élève/medersa	Manque de moyens financiers Manque de promoteurs	Méconnaissance des instructions religieuses La gestation de l'extrémisme	Construire et équiper les medersas Recruter des enseignants	ODD4 ; ODD6 ; ODD9 ; ODD17	Village Commune Cercle

SANTE

Problèmes/contraintes	ODDs	Situation de référence de la commune/ODD	Causes du problème	Effets du problème	Solutions	Pertinence des solutions/ODD	Niveau de résolution
Insuffisance de personnel qualifié	ODD3 ; ODD17	Population communale : Nbre de médecins : Nbre de infirmiers : Nbre Sage-femme: Matrones :	Non-respect de la déontologie Non-respect des procédures de recrutement Le coût élevé de la formation des agents de santé La prolifération des écoles de santé privées Insuffisance dans la motivation du personnel La faible implication de l'ASACO dans la gestion du personnel	Faible taux de réussite des traitements préconisés Faible taux de fréquentation des centres de santé Mauvaises prescription Absence fréquente du personnel Mauvaise fréquentation des centres de santé	Former les agents de santé Respecter les procédures de recrutement Motiver le personnel (INPS, AMO...) Impliquer l'ASACO dans la gestion du personnel Négocier de bonnes clauses contractuelles	(ODD3 ; ODD17)	Commune Cercle Région National

			La mauvaise négociation du contrat de travail				
Insuffisance d'infrastructures de santé	ODD3 ; ODD9 ; ODD17	Population communale : Nbre de structures sanitaires :	Insuffisance de moyens financiers Insuffisance de partenaires	Difficulté d'accès aux centres Longs temps de voyage Faible fréquentation Automédication	Rechercher des partenaires Construire des infrastructures	ODD3 ; ODD9 ; ODD17	Commune Cercle Région National
Insuffisance de matériel	ODD3 ; ODD9 ; ODD17	Nbre et type de matériel médical :	La non-prise en compte de l'amortissement du matériel Mauvais entretien/maintenance du matériel Insuffisance de partenaires Coût élevé du matériel de santé Mauvaise gestion de l'ASACO	Prestation de mauvaise qualité Traitement à tâtons Non satisfaction des patients Mauvaise fréquentation des centres de santé	Maintenir régulièrement le matériel Pratiquer l'amortissement pour le renouvellement du matériel Rechercher des partenaires	ODD3 ; ODD9 ; ODD17	Commune Cercle
Absence de pharmacie privée	ODD3 ; ODD9 ; ODD17	Nbre de phcie :	Manque de promoteurs privés Manque de médicaments de spécialité	Grandes distances à parcourir Traitement à tâtons	Négocier avec les opérateurs privés Construire et équiper une pharmacie Recherche de promoteurs	ODD3 ; ODD9 ; ODD17	Commune Cercle Région
Insuffisance de produits (médicaments)	ODD3 ; ODD9 ; ODD17	Liste et quantité des produits nécessaires règlementée	Non-respect des commandes en fonction des pathologies courantes Insuffisance de communication entre ordonnateur et exécutants Automédication Formulation tardive des commandes	Traitement tardif de certaines pathologies Déplacement coûteux Mort de certains patients Mauvaise gestion des stocks	Faire régulièrement l'inventaire des dépôts de médicament Remplir hebdomadairement les fiches de stocks Passer les commandes à temps	ODD3 ; ODD9 ; ODD17	Commune Cercle

			Fluctuation des prix en fonction des fournisseurs		Rechercher des partenaires		
Automédication	ODD3 ; ODD9 ; ODD17	Taux de fréquentation des centres de santé	L'ignorance La pauvreté L'indiscipline La vente illicite des produits pharmaceutiques La non-implication de la mairie et l'ASACO dans la lutte contre la vente illicite des produits pharmaceutiques	La mort La survenue de nouvelles complications Concurrence déloyale	Lutter contre la vente illicite des produits pharmaceutiques IEC Contrôler régulièrement les produits pharmaceutiques	ODD3 ; ODD9 ; ODD17	Commune Cercle
Malnutrition des enfants	ODD2 ; ODD3 ; ODD6 ; ODD12 ;ODD17	Nbre d'enfants malnutris	% enf. Malnutris= cas de malnutrition/effectif enfants	Non-respect de l'allaitement maternel exclusif Espacement de naissance Déséquilibre alimentaire Les maladies infantiles	Formation des femmes allaitantes et jeunes filles sur les bonnes pratiques culinaires (repas équilibré)	ODD2 ; ODD3 ; ODD6 ; ODD12 ;ODD17	Commune Cercle
GROUPES VULNERABLES Personnes âgées Maladies oculaires et urogénitales	ODD3 ; ODD10 ; ODD17	Nbre de cas/tranche d'âge (50-plus)	Carence de vitamine Non détection à temps Rétention d'urine Utilisation abusive des produits aphrodisiaque	Cécité Perte d'urine Cataracte Baisse de la vue	Campagne de distribution de vitamines Campagne de préparation de repas équilibrés Campagne de détection des maladies oculaires Sensibilisation sur les facteurs d'aggravation des problèmes urinaires	ODD3 ; ODD10 ; ODD17	Commune Cercle Région

HYDRAULIQUE

Insuffisance de forages	ODD6 ; ODD3 ; ODD9 ; ODD12 ; ODD17	Population Quté eau potable produite Nbre infrast.	Insuffisance de moyens financiers Faible niveau de la nappe phréatique Texture rocheuse du sol Insuffisance de partenaires Pannes fréquentes des pompes Conflits entre usagers des forages	Pénurie d'eau en saison sèche Survenue de maladies hydriques Partage des mêmes points d'eau entre les différents usagers (animaux et humains)	Rechercher des partenariats (financement) Réparer les pompes Former certains acteurs à la maintenance Mise en place/Redynamiser les comités de gestion des ponts d'eau IEC	ODD6 ; ODD3 ; ODD9 ; ODD12 ; ODD17	Commune Cercle Région
Insuffisance de puits à grand diamètre	ODD6 ; ODD3 ; ODD9 ; ODD12 ; ODD17	Population Quté eau potable produite Nbre infrast.	Insuffisance de moyens financiers Faible niveau de la nappe phréatique Texture rocheuse du sol	Pénurie d'eau en saison sèche Partage des mêmes points d'eau entre les différents usagers (animaux et humains) Survenue de maladies hydriques Risque de zoonoses	IEC Recherche de partenaires Mettre en place des comités de gestion	ODD6 ; ODD3 ; ODD9 ; ODD12 ; ODD17	Commune Cercle Région

ART ET CULTURE

Problèmes/ contraintes	ODDs	Situation de référence de la commune/ODD	Causes du problème	Effets du problème	Solutions	Pertinence des solutions/ODD	Niveau de résolution
Absence d'infrastructures artistiques et culturelles	ODD4 ; ODD9 ; ODD11 ; ODD17	Nbre d'esspace artistique et culturel/population	Manque d'initiatives locales La non-valorisation du potentiel artistique et culturel Manque d'initiatives locales	La faible visibilité du patrimoine artistique et culturel du terroir Insuffisance d'occupation socioculturelle de la jeunesse	Sensibiliser Initier des événements artistiques et culturels Revaloriser les murs à travers l'initiation d'une semaine communale artistique et culturelle	ODD3 ; ODD4 ; ODD9 ; ODD11 ; ODD17	Village Commune

				L'abandon des meurs Manque de solidarité entre les jeunes	Construire et équiper un centre pour la jeunesse		
Absence d'un centre d'exposition des produits artisanaux	ODD4 ; ODD9 ; ODD11 ; ODD17	Nbre de salle d'exposition/population	Non prévision dans la planification communale Manque d'initiatives locales Non organisation des artisans Absence d'une radio communautaire Insuffisance de partenaire	Faible visibilité des produits artisanaux Non centralisation des produits artisanaux Instabilité des prix des produits artisanaux Non valorisation des produits artisanaux	Construire et équiper un centre d'exposition Organiser les artisans IEC Rechercher des partenaires	ODD3 ; ODD4 ; ODD9 ; ODD11 ; ODD17	Village Commune Cercle Région
Sport							
Absence d'infrastructures sportives aménagées	ODD3 ; ODD4 ; ODD9 ; ODD11 ; ODD17	Nbre de terrain omnisport/population	Ignorance Manque de volonté Opposition parentale Manque d'initiatives locales Insuffisance de moyens financiers Mauvaise organisation de la jeunesse	Survenue de certaines maladies Insuffisance d'occupation des jeunes Manque d'emploi pour la jeunesse Manque de solidarité entre les jeunes La non-révélation de certains talents	IEC Créer des espaces de jeux et des infrastructures sportives Initier des compétitions interscolaires et intercommunautaires Encourager les initiatives en cours IEC Organiser la jeunesse	ODD3 ; ODD4 ; ODD9 ; ODD11 ; ODD17	Village Commune Cercle
Insuffisance d'équipement de sport			Manque d'initiatives locales Insuffisance de moyens financiers	La non-pratique de certains types de sport La pratique difficile de certains types de sport	Equiper les jeunes et les sportifs		Village Commune Cercle

Problèmes/ contraintes	ODDs	Situation de référence de la commune/ODD	Causes du problème	Effets du problème	Solutions	Pertinence des solutions/OD D	Niveau de résolution
ECONOMIE RURALE							
AGRICULTURE							
Insuffisance de matériel et d'équipement agricole	ODD 2 ; ODD13; ODD17	Nbre de matériel et d'équipement/exploitation	Insuffisance de moyens financiers Insuffisance des structures (ONG) d'appui à l'agriculture	L'insuffisance alimentaire La faible production L'exode rural/migration	Subvention (Etat, ONG...) Changement de comportement Apport d'engrais (organique, formation en technique de compostage)	ODD 2 ; ODD13; ODD17	National Communa l Village
Insuffisance de semences améliorées	ODD1 ;ODD2 ; ODD6 ;ODD9 ; ODD12;ODD13; ODD17	Quantité semence par exploitation	Non prise en compte des changements climatiques dans l'agriculture L'ignorance de l'existence de semences à cycle court Début tardif des travaux champêtres	Faible rendement L'insuffisance alimentaire L'exode rural/migration Pauvreté	Vulgarisation de semences hâtives Apport d'engrais (organique, formation en technique de compostage) Prévoir et construire un magasin au chef-lieu de commune et dans les villages	ODD1 ;ODD2 ; ODD6 ;ODD9 ; ODD12;ODD13; ODD17	National Communa l Village
Pluviométrie faible	ODD1 ;ODD2 ; ODD6 ;ODD9 ; ODD12;ODD13; ODD17	Quantité pluviométrique annuelle	Changement climatique Déforestation Feux de brousse	Faible rendement L'insécurité alimentaire Migration/transhumance précoce des éleveurs	Changement de comportement (IEC) Formation aux nouvelles techniques culturales Adoption des semences hâtives	ODD1 ;ODD2 ; ODD6 ;ODD9 ; ODD12;ODD13; ODD17	National Communa l Village

				<p>Conflit récurrent entre éleveurs et agriculteurs</p> <p>Ensablement des mares</p> <p>Disparition de la faune et de la flore</p>			
<p>Infertilités des sols</p>	<p>ODD1 ;</p> <p>ODD2 ;</p> <p>ODD12 ;</p> <p>ODD13 ;</p> <p>ODD17</p>	<p>Nbre d'espace reboisé</p>	<p>Changement climatique</p> <p>Pratique de l'agriculture extensive</p> <p>Feux de brousse</p> <p>Non usage de la fumure organique</p>	<p>Faible rendement</p> <p>L'insécurité alimentaire</p> <p>Dégradation des sols</p> <p>Déforestation (défrichement)</p> <p>Pression sur les terres fertiles</p>	<p>Changement de comportement</p> <p>Intégrer agriculture et élevage</p> <p>Apport d'engrais (organique, formation en technique de compostage)</p> <p>Rotation des cultures (jachère, culture en billon...)</p> <p>Formation aux nouvelles techniques culturales /agronomiques</p> <p>Former à la réalisation des parcs améliorés</p> <p>Diversifier les cultures</p>	<p>ODD1 ;</p> <p>ODD2 ;</p> <p>ODD12 ;</p> <p>ODD13 ;</p> <p>ODD17</p>	<p>National</p> <p>Communa</p> <p>I</p> <p>Village</p>
<p>Divagation des animaux</p>	<p>ODD1 ;</p> <p>ODD2 ;</p> <p>ODD12 ;</p> <p>ODD16 ;</p> <p>ODD17</p>	<p>Nbre moyen annuel de conflits (commune, cvs)</p>	<p>Changement climatique</p> <p>Déforestation</p> <p>Feux de brousse</p> <p>Incivisme/négligence</p> <p>Inexistence d'une convention locale de gestion des ressources naturelles</p> <p>Mode d'élevage (extensif)</p>	<p>Faible rendement</p> <p>L'insécurité alimentaire</p> <p>Migration/transhumance précoce des éleveurs</p>	<p>Changement de comportement (IEC)</p> <p>Former aux nouvelles techniques culturales</p> <p>Adopter des semences hâtives</p> <p>Elaborer et adopter une convention locale de</p>	<p>ODD1 ;</p> <p>ODD2 ;</p> <p>ODD12 ;</p> <p>ODD16 ;</p> <p>ODD17</p>	<p>Village</p> <p>Commune</p> <p>Région</p> <p>Intercommunal</p> <p>National</p>

				Conflit récurrent entre éleveurs et agriculteurs Vols d'animaux Démarrage tardif des cultures	gestion des ressources naturelles Adopter l'élevage intensif Appliquer le schéma d'aménagement		
La non-valorisation du potentiel agricole de la commune	ODD1 ;ODD2 ; ODD6 ;ODD9 ; ODD12;ODD13; ODD17	Superficie aménagée/superficie aménageable	Ignorance de l'existence du potentiel valorisable Manque de moyens financiers Inexistence d'initiatives rizicoles	L'insécurité alimentaire Le coût élevé des céréales La malnutrition L'exode/migration La non-diversification des cultures et des sources de revenu	Aménager les bas-fonds et les mares Introduire les cultures maraichères Construire des retenues d'eau Introduire des mesures agro écologiques (plantation d'arbres etc.) IEC/Former Diversifier les cultures	ODD1 ;ODD2 ; ODD6 ;ODD9 ; ODD12;ODD13; ODD17	Village Commune Région Intercommunal National
Problèmes/contraintes	ODDs	Situation de référence de la commune/ODD	Causes du problème	Effets du problème	Solutions	Pertinence des solutions/ODD	Niveau de résolution
ELEVAGE							
Insuffisance d'alimentation (pâturage, apports nutritionnels)	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	% d'aliment bétail/tête	Feux de brousse Déforestation Faible pluviométrie Insuffisance de moyens financiers	Perte de l'embonpoint des animaux D'écimage du cheptel Faible production du lait et de viande Mévente du cheptel	Gérer les feux de façon rationnelle Respecter la réglementation Créer et ou redynamiser les brigades anti-feu Elaborer une convention GRN	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Village, commune cercle

					Former aux techniques d'alimentation des animaux Organiser les éleveurs		
Insuffisance de points d'eau et puits pastoraux	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Quantité d'eau/tête	Faiblesse de la pluviométrie Bas niveau de la nappe phréatique Coût élevé des moyens d'exhaure	Perte de l'embonpoint des animaux D'écimage du cheptel Faible production des produits laitiers et de viande Mévente du cheptel Maladies animales Le nomadisme La divagation Conflits intercommunautaires	Aménager les points d'eau Surcreusement des mares Crée des points d'eau et puits pastoraux Créer des points de collecte et de vente du lait Rechercher des partenaires	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Village, commune, cercle et intercommunalité,
Divagation des animaux	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Nbre d'animaux mis en fourrière	Incivisme Coût élevé de l'aliment bétail Sécheresse Divagation des animaux Mode d'élevage	Pauvre alimentation des animaux Absence précoce du pâturage Perte de l'embonpoint des animaux Faible coût de revient	IEC Ensilage Former aux techniques de production du foin Créer des fourrières Elaborer 1 une convention GRN	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Village Commune Cercle
Insuffisance de piste de transhumance et zone pâturage	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Longueur actuelle de piste Nbre et dimension des zones de pâturage	Non-application du schéma d'aménagement communal Non-application de la piste de transhumance La non réalisation des mesures d'aménagement prévues lors de la réalisation de la piste de transhumance	Conflits entre agriculteurs et éleveurs Conflits intercommunautaires	Appliquer le schéma d'aménagement des terroirs, Prévoir et gérer les conflits Appliquer le passage par la piste de transhumance IEC	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Commune, Cercle, PTF, ONG et Association des migrants

					Elaborer et appliquer 1 convention locale de GRN Rechercher des partenaires		
Insuffisance de parc de vaccination	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Effectif du cheptel Nbre de tête vacciné/effectif	Non-organisation des agropasteurs Insuffisance de moyens financiers Insuffisance de personnel vétérinaire	La mort du cheptel Contagion hydrique du cheptel Survenue des épizooties & levage extensif Prolifération des maladies animales	Construire des parcs de vaccination IEC (information éducation pour le changement) Organisation des campagnes de vaccination du cheptel Former les acteurs sur le traitement de certaines maladies	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Villages Commune Cercle Intercom
Inexistence d'une pharmacie vétérinaire dans la commune	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Dose annuelle de vaccin/tête	Non-organisation des agropasteurs Vente illicite des produits vétérinaires	Maladies fréquentes du cheptel Déplacement couteux Risque de mort des animaux Contagion possible du cheptel et des humains bien portants	Négocier et contractualiser avec des opérateurs agréés des pharmacies vétérinaires Construire, équiper et doter une pharmacie vétérinaire Négocier et installer des mandataires sanitaires Assurer le contrôle des produits vétérinaires sur les marchés Introduire de nouvelles races bovines Inséminer les animaux	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Villages Commune Cercle Intercom

Fréquence des maladies aviaires	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Effectif de la volaille Nbre de doses inoculée/an/sujet	Non vaccination de la volaille Faible valorisation du potentiel aviaire Insuffisance de personnel vétérinaire	Mort de la volaille Faible production des œufs et de la chair Malnutrition	Vulgariser l'aviculture Respecter le calendrier de vaccination de la volaille Introduire les nouvelles races de volailles Construire des poulaillers améliorés Négocier et installer des mandataires sanitaires Former les acteurs sur le traitement de certaines maladies Introduire les couveuses Introduire des coqs à chair	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Villages Commune Cercle Intercom
---------------------------------	-------------------------------	--	---	--	--	-------------------------------	---

PECHE

Insuffisance de produits halieutiques	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Qté annuelle de produits halieutiques	Insuffisance de cours d'eau et mares Insuffisance d'infrastructures de pêche Ensablement des mares	Malnutrition Insécurité alimentaire Cherté des produits halieutiques	Vulgariser la pisciculture Construire des étangs piscicoles Empoisonner les mares Sur creuser les mares Former à la pisciculture	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Village, Commune Cercle
Insuffisance d'équipements appropriés à la pêche	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Nbre d'équipement	Méconnaissance de la pêche règlementée	Disparition de certaines espèces halieutiques Malnutrition	Respecter la réglementation IEC Equiper en matériel de pisciculture (étangs...)	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Village, Commune Cercle
Insuffisance de points d'eau permanents	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Nbre de points d'eau Qté annuelle/tête	Ensablement des points d'eau Evaporation rapide Erosion du sol	Rareté de l'eau de surface en toute saison	Sur creuser les mares et les points d'eau Reboiser le long des cours d'eau	ODD 8, ODD 12, ODD 13, ODD 15	Commune Village Intercom munalité

				Reproduction difficile du poisson et autres produits halieutiques	Aménager les berges		
--	--	--	--	---	---------------------	--	--

FORESTERIE/ENVIRONNEMENT

Problèmes/ contraintes	ODDs	Situation de référence de la commune/OD D	Causes du problème	Effets du problème	Solutions	Pertinence des solutions/OD D	Niveau de résolution
Feux de brousse	ODD 15 ; ODD 13	Fréquence des feux de brousse Superficie dévastée	Les pesanteurs socio-culturelles (historiques) Chasse traditionnelle Protection des champs et des humains Apiculture traditionnelle Les voyageurs (fumeurs, incivisme, transporteurs) La pyromanie (conflit) Les bergers transhumants	La perte de la fertilité du sol La perte du fourrage aérien et herbacé La fuite du gibier La perte de bio diversité Erosion Diminution de la pluviosité et de la pluviométrie	Gérer les feux (informer et sensibiliser sur les dangers liés aux feux) Création et ou redynamisation des brigades anti feu Respecter la réglementation Installer les pare-feu Créer 1 convention GRN Former, introduire les nouvelles techniques culturelles	ODD 15 ; ODD 13	Village Commune Cercle Intercom
Déforestation	ODD 15 ; ODD 13 ODD 8	Qté d'espace reboisé	Les feux de brousse Les défrichements Les coupes de bois de toute nature (bois de chauffe, bois service, bois d'œuvre)	La perte de la fertilité du sol La dégradation de l'Environnement Les risques de désertification La perte de la biomasse L'installation des érosions	Gérer rationnellement les massifs Lutter contre les feux de brousse Respecter la réglementation Réaliser des plantations d'enrichissement Pratiquer la RNA	ODD 15 ; ODD 13 ODD 8	Village Commune Cercle Intercom

				Extinction de certaines espèces animales et végétales Diminution de la production Faiblesse des rendements Diminution des pluies Risque d'érosion éolienne et hydrique	Vulgariser les foyers améliorés Utiliser les ER (Energies Renouvelables) Former en technique de conservation des sols Rechercher des partenaires La mise en défend d'espace		
--	--	--	--	--	---	--	--

SECTEUR SECONDAIRE

ENERGIE

Problèmes/ contraintes	ODDs	Situation de référence de la commune/ODD	Causes du problème	Effets du problème	Solutions	Pertinence des solutions/ODD	Niveau de résolution
Pas d'énergie (EDM-SA) dans la commune	ODD 7	Ménage électrifié/type d'énergie	Insuffisance de financement	Insuffisance d'emploi pour les jeunes et les femmes Exode rural/migration Non valorisation/transformation des produits locaux Insécurité	Paiement des impôts/taxes ONG Valoriser les énergies renouvelables	ODD 7	Commune Cercle Etat
Non identification du potentiel énergétique	ODD 7	Qté ou volume d'énergie	Non prise en compte dans la planification communale Non prise en compte dans la programmation étatique	Le désœuvrement des femmes et de la jeunesse	Identifier et évaluer le potentiel énergétique de la commune Rechercher et contractualiser avec des opérateurs énergétiques	ODD 7	Commune Cercle Région Etat

TOURISME							
Faible valorisation des sites touristique	ODD 8	Nbre de sites touristiques	Enclavement Non Valorisation des potentialités touristiques Inexistence d'une carte touristique	Manque d'emploi Faible visibilité de la commune	Réaliser la carte touristique de la commune Aménager les sites touristiques Aménager les voies d'accès aux sites touristiques Promouvoir l'écotourisme Rechercher des partenaires IEC Former les guides	ODD 8	Commune , Intercommunalité Cercle Région Etat Villages

INDUSTRIE							
Problèmes/ contraintes	ODDs	Situation de référence de la commune/ODD	Causes du problème	Effets du problème	Solutions	Pertinence des solutions/ODD	Niveau de résolution
Insuffisance des unités de transformation	ODD 8 ; ODD 9 ; ODD 10	Nbre d'unité de transformation	Non valorisation du potentiel communal Enclavement Manque de leaderships Insuffisance de matériels Insuffisance de partenaires Insuffisance d'initiatives locales	Insuffisance d'emploi Insuffisance des sources de revenu pour la population	Valorisation du potentiel communal Achat de matériels adéquat Former les acteurs IEC Organiser les acteurs Rechercher des partenaires	ODD 8 ; ODD 9 ; ODD 10	Commune Cercle Région Villages
Insuffisance de matériel de	ODD 8 ; ODD 9 ; ODD 10	Qté/nbre de matériel	Manque de moyens financiers Insuffisance d'initiatives locales	Indisponibilité de certains produits	Démarcher les opérateurs économiques et les PTF	ODD 8 ; ODD 9 ; ODD 10	Commune Cercle Villages

transformation				artisans en toutes saisons Coût élevé des produits artisanaux	Organiser les acteurs		
Absence d'une maison des artisans	ODD 8 ; ODD 9 ; ODD 10	Nbre d'artisans	Manque de moyen	Marché inorganisé des produits artisanaux Prix fixé à la tête du client	Organiser les artisans Former les artisans Démarcher les opérateurs économiques et les PTF Construire une maison des artisans	ODD 8 ; ODD 9 ; ODD 10	Commune Cercle Région
Insuffisance d'artisans qualifiés	ODD 8 ; ODD 9 ; ODD 10	Nbre d'artisans	Accès difficiles à la qualification Coût élevé de la formation Méconnaissance des sources de financement	Négligence des produits artisanaux	Publier périodiquement le répertoire des offres de services Faire des mises en relation IEC Réaliser des foires et expositions	ODD 8 ; ODD 9 ; ODD 10	Commune Cercle Région Villages

MINES ET CARRIERES

Existence de sites de carrière distants des centres urbains	ODD 15	Nbre de carrière	Situation géographique du village par rapport au fleuve	Coût élevé du sable et du gravier Temps de transport long	Réparer les routes Aménager la berge pour faciliter l'embarquement Chercher des partenaires Réaliser des études de faisabilité Réglementer l'exploitation	ODD 15	Village Commune Cercle
---	--------	------------------	---	--	---	--------	------------------------------

EQUIPEMENT/INFRASTRUCTURES

Route

Problèmes/ contraintes	ODDs	Situation de référence de la commune/ODD	Causes du problème	Effets du problème	Solutions	Pertinence des solutions/OD D	Niveau de résolution
Enclavement de la commune en saison des pluies	ODD 10 ; ODD 11		Insuffisance de paiement des impôts et taxes Insuffisance d'initiatives locales La non-priorisation du désenclavement de la commune dans les programmes étatiques Manque des ponts	L'inaccessibilité de la commune pendant l'hivernage La mévente de certains produits maraichers Le non approvisionnement des foires en produits de première nécessité Tarif du transport très élevé en hivernage	Payer régulièrement les impôts et taxes Réhabiliter de manière fréquente les tronçons abimés Faire un plaidoyer auprès de l'Etat et PTF	ODD 10 ; ODD 11	Village Commune Cercle National International

TELECOMMUNICATION

Faible couverture de la commune par les réseaux de téléphonie mobile	ODD : 10, 11, 12		Absence des antennes Orange et Malitel dans la commune et environs	Information tardive des populations sur l'actualité nationale et internationale (connexion) Communication téléphonique parfois impossible	Implanter des antennes relais d'Orange et de Malitel dans la commune Démarcher les opérateurs	ODD : 10, 11, 12	Commune Région National village
Radio communautaire non	ODD : 10, 11, 12		Vol des panneaux photovoltaïques Mauvaise gestion	Faible IEC dans la commune Faible communication	Renforcer la communication entre l'OPNBB Achat de batteries		Village Commune

fonctionnelle			Manque de communication entre le service des Eaux et Forêts et la mairie	Non valorisation des talents et cultures locaux	Redynamiser le comité de gestion de la radio Impliquer la mairie dans la gestion de la radio		
TRANSPORT ET STOCKAGE							
Mauvais état de la route	ODD : 10, 11, 12		Insuffisance de financement Manque d'entretien périodique de la route Manque d'initiative	Long temps de voyage Courbature Accidents fréquents Renonciation au voyage Abandon de la commune par certains partenaires	Payer régulièrement les impôts et taxes Offrir la main d'œuvre Réparer périodiquement les routes	ODD : 10, 11, 12	
Coût élevé des frais de transport	ODD : 10, 11, 12		Insuffisance de financement La dégradation de la route	Démotivation à voyager	Négocier avec les syndicats de transporteurs	ODD : 10, 11, 12	
URBANISME ET HABITAT							
Non lotissement de certains villages de la commune	ODD : 10, 11, 12	Nbre de villages lotis	La non-maitrise des mesures urbanistiques par la population qui a une vocation rurale Manque d'initiative	La population continue à ignorer le plan d'urbanisation L'espace est exploité de façon anarchique	IEC Former les autorités traditionnelles	ODD : 10, 11, 12	Commune Cercle Région Village
Le non-respect des normes de construction	ODD : 10, 11, 12	Nbre de construction respectant les normes	Les pesanteurs sociales Insuffisance de maçons qualifiés L'ignorance des normes de construction La non-valorisation des matériaux de construction locaux	Maisons mal construites et mal orientées Survenue de certaines maladies Mauvaise présentation architecturale des villages Risque d'écroulement	Former les maçons IEC Redresser les zones mal construites Respecter la réglementation Revaloriser l'architecture et les matériaux locaux	ODD : 10, 11, 12	Village Commune Cercle Région

IV. SYNTHSE DES OPPORTUNITES/POTENTIALITES DE LA COMMUNE

DOMAINES / SECTEURS	POTENTIEL DE LA COMMUNE	LOCALITES	TYPES DE VALORISATION POSSIBLE	OPPORTUNITES DE FINANCE
ECONOMIE RURALE	Terres cultivables	Partout sauf sikoroni	Culture de rentes (sésame, pastèque, coton, maïs, arachide, tournesol, arboriculture)	Collectivité
	Bétaïls	Partout	Intensification, Métissage de la filière bétails – viande Aviculture Aménagement, transformation Application lois Apiculture	Partenaire ONG IDEM
	RN	Partout	Aménagement (riziculture, maraichage, arboriculture, pisciculture) Structuration des exploitants, payent redevance /véhicule, charrette, tricycle Recherche d'entreprise /contrat Electrification	OP, collectivité, PTF, ONG

	Basfond	Partout	biogaz Aménagement	Collectivité PDRIK, PRD, PTF
	Matériaux de construction	Barkaya	Recherche de GCE	Village Collectivité
	Marbre		Contrat d'exploitation avec la mairie	
	Soleil /lumière	Partout	Organisation, formation, amélioration de la qualité	
	Bouge de vache		Réhabilitation, équipement, clôture, fonctionnement des CGS	Collectivité
	Lieux touristiques	Barkaya,guignikoro, bambara, bomboti, bakoroni, kolle	Sensibilisation de la population pour une forte fréquentation	PARTENAIRE
			Aménagement infrastructure sportifs (terrain de foot, basket Ball, volleyball, athlétisme)	PTF Collectivité
			Organisation des compétitions, mise en place d'un comité sportif / discipliné	

	Châteaux d'eaux forages	Guininkoro, moromoro, Partout	Organisation de semaine locale Promotion du FILENKOLON-BALANI Appui achat de matériel	PTF Collectivité Village ONG Ministère de Tourisme
	Produits artisanaux		Aménagement en latérite	Collectivité Entreprise
	Infrastructure, Educateurs	Partout	Appui pour fond de roulement Redynamisation des comités de gestion Réhabilitation	
	CSCOM/ Maternités Espaces aménageables	Partout	Extension des autres villages	
	Troupes fol chorique / instrument	Gueninkoro Madina Moromoro Kolli	A étendre dans les autres villages	collectivité OP ONG Collectivité

SECTEUR SECONDAIRE	Pistes, routes latéritiques	Partout		CAP
		Guininkoro		Village
	Banque de céréales	Barkaya, madina		Collectivité
	Magasin de semences			ASACO
		Partout		Village
	Réseaux de téléphonie mobile	Gueninkoro, barkaya, madina, moromoro, kolli, leko		Collectivité
				Partenaire
	Villages lotis	Partout		Ressortissant
		Gueninkoro		Collectivité
		Madina		Village
	Moromoro		Collectivité	
	Gueninkoro		PTF	
	Madina		ETAT	
	Moromoro		Collectivité	
			Village	
			PTF	
			ONG	

V. SYNTHÈSE DES SOLUTIONS DANS LA MOBILISATION DES RESSOURCES

DIFFICULTES/ CONTRAINTES	CAUSES/ DIFFICULTES	SOLUTIONS POSSIBLES	ROLES DES ACTEURS
Faible revenue de population	Pauvreté et faible de production	Développer les activités de génération des revenus (AGR)	Producteur eux-mêmes
Faible de recette pour la commune	Source unique des recettes (impôts, taxes) Déclarer toutes les matières imposables	Equiper les matériels de productions adéquats Créer de nouvelles sources de recette (taxes d'entrée pour les transmanche, créer les fourrières) Instaure les textes d'entrée de véhicule au marchés ou dans les villages, faire le ticket de marché,	Service technique Exemple : CMDT Mairie PTF
Faible taux de paiement des impôts	Non compréhension de la nécessité de payer les impôts	Recenser les commerçants et boutiquiers qui paient les impôts	MAIRIE Villageois Service technique
Difficultés de communication avec les ressortissants	Non recensement des aventuriers	Recenser les engins pour les vignettes Sensibilisation la population sur la nécessité de payer les impôts Recenser les aventuriers	Commerçant Transporteur Eleveur
Difficultés de trouver des partenaires et financiers	Les partenaires sont rares	Informé les aventuriers	Mairie

		<p>Impliquer les aventuriers dans les activités de la mairie</p> <p>Rechercher des partenaires au Mali et a l'extérieur</p> <p>Concevoir et monter des projets</p> <p>Créer les difficiles AGR</p>	<p>Mairie villageois</p> <p>Perception</p> <p>Commune</p> <p>Mairie</p> <p>Ressortissant</p> <p>MAIRIE</p> <p>RESSORTISSANTS</p> <p>MAIRIE</p> <p>PARTENAIRE</p>
--	--	--	--

VI. AXES DE DEVELOPPEMENT ET ACTIONS PRIORITAIRES

5-1. Objectif général : les autorités communales de Madina se fixent comme objectif global d'améliorer les conditions de vie des populations de la commune par :

- Le renforcement des infrastructures sociales spécialement en renforçant les infrastructures éducatives et celles de la santé pour faciliter l'accès;
- Et La valorisation des potentialités de développement de la commune dans le domaine agricole (eaux de surface) et celui de la pêche en particulier.

5-2. Objectifs spécifiques : au terme des cinq (05) ans du programme, les autorités communales voudront atteindre les objectifs spécifiques suivants :

- 1- Améliorer les conditions d'étude dans les écoles pour les rendre plus attractives à travers des infrastructures modernes visant à assurer une formation de qualité
- 2- Améliorer les capacités de prévention et d'intervention face aux crises (alimentaires) et/ou climatiques à travers une approche novatrice de la question de l'insécurité alimentaire et nutritionnelle.
- 3- Aménager les potentialités en matière de mobilisation des ressources en eaux de surface pour réduire la vulnérabilité du secteur agricole aux aléas climatiques en mettant un accent particulier sur la promotion de la pisciculture comme source de protéines.

Outil N°1 : Cadre logique

Les activités identifiées peuvent être classées selon les quatre objectifs spécifiques ci-dessus énoncés:

RESULTATS	ACTIVITES
Objectif N°1 : Améliorer les conditions d'étude dans les écoles pour les rendre plus attractives à travers des infrastructures modernes visant à assurer une formation de qualité	
<ul style="list-style-type: none">• Le taux de fréquentation et les résultats scolaires se sont améliorés grâce aux conditions d'étude dans les établissements scolaire	<ul style="list-style-type: none">- Construction de nouvelles salles de classe (ODD9)- Mise en place de mesures incitatives pour l'éducation des enfants (cantine scolaire) (ODD4 ; ODD9 ; ODD17)- Sensibilisation des parents pour un meilleur suivi des enfants- Formation continue des enseignants (ODD4 ; ODD17)- Mettre en place une politique pour maintenir les enseignants qualifiés (ODD4 ; ODD17)- Améliorations des conditions d'étude (construction de latrines séparées, clôture des écoles ; réalisation de points d'eau modernes dans les écoles) ODD4 ; ODD6; ODD9; ODD17- Sensibilisation et information- mise en place des cantines scolaires (ODD4 ; ODD5; ODD9; ODD17)- Formation des enseignants en déontologie- Instauration de la tenue scolaire- Prise en charge des enfants en situation d'handicap- Dotation des écoles en matériels adéquats- Formation des enseignants pour leur prise en charge (ODD4 ; ODD10 ; ODD17)

Objectif N°2 : Améliorer les capacités de prévention et d'intervention face aux crises (alimentaires) et/ou climatiques à travers une approche novatrice de la question de l'insécurité alimentaire et nutritionnelle

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• La sécurité alimentaire et nutritionnelle dans la commune s'est améliorée avec une diminution importante du nombre d'enfants malnutris | <ul style="list-style-type: none">- Diffusion des techniques de gestions des eaux usées (fosse septiques)- Formation des femmes allaitantes et jeunes filles sur les bonnes pratiques culinaires (repas équilibré)- Suivi de croissance des enfants (distribution de vitamines) |
|--|---|

Objectif N° 3 : Aménager les potentialités en matière de mobilisation des ressources en eaux de surface pour réduire la vulnérabilité du secteur agricole aux aléas climatiques en mettant un accent particulier sur la promotion de la pisciculture comme source de protéines

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• La population communale a diversifié ses ressources de production et de revenu agricole la rendant plus résiliente face aux chocs | <ul style="list-style-type: none">- Difficultés à réaliser l'embouche bovine et ovine ;- Manque d'aire d'abattage ;- Manque de marché à bétail formel ;- Faible productivité dans le domaine avicole ;- Faible promotion des produits avicoles ;- Impacts des changements climatiques ;- Faible diversification de la production agricole ;- Groupes vulnérables : Jeunes (Absence de dispositif De formation aux métiers de l'agriculture) ;- Absence d'accompagnement dans l'installation (mobilisation de ressources). |
|---|---|

Outil N°2 : **CADRE OPERATIONNEL**

Contraintes / difficultés reformulés	Solutions/ Actions	Localisation des villages touchés	Faisabilité Technique	Faisabilité Financière (coût de l'action)	Participation communale	Autres (partenaires potentiels à préciser)	Prise en compte du genre	Périodes de réalisation				
								An 1	An 2	An 3	An 4	An 5
AGRICULTURE												
Insuffisance de matériel et d'équipement agricole	Subvention (Etat, ONG...) Changement de comportement Apport d'engrais (organique, formation en technique de compostage)	Madina Brakaya Kolé Bongoti Bamabara Borokoni Moromoro Lèko Guénékoro Dougounibrakaya	Equipement	25 000 000	5 000 000	20 000 000	40%	X	X			
Insuffisance de semences améliorées	Vulgarisation de semences hâtives Apport d'engrais (organique, formation en technique de compostage) Prévoir et construire un magasin au chef-lieu de commune et dans les villages	Madina Brakaya Kolé Bongoti Bamabara Borokoni Moromoro Lèko Guénékoro Dougounibrakaya	Multiplication	15 000 000	3 000 000	12 000 000	60%	X	X	X	X	X
Pluviométrie faible	Changement de comportement (IEC)	Madina Brakaya Kolé Bongoti	Sensibilisation	450 000	450 000	0	50%	X	X	X	X	X

	Formation aux nouvelles techniques culturales Adoption des semences hâtives	Bamabara Borokoni Moromoro Lèko Guénékoro Dougounibrakaya										
Infertilités des sols	Changement de comportement Intégrer agriculture et élevage Apport d'engrais (organique, formation en technique de compostage) Rotation des cultures (jachère, culture en billon...) Formation aux nouvelles techniques culturales /agronomiques Former à la réalisation des parcs améliorés Diversifier les cultures	Madina Brakaya Kolé Bongoti Bamabara Borokoni Moromoro Lèko Guénékoro Dougounibrakaya	Sensibilisation	2 000 000	500 000	1 500 000	50%	X	X	X	X	X
Divagation des animaux	Changement de comportement (IEC) Former aux nouvelles techniques culturales Adopter des semences hâtives Elaborer et adopter une convention locale	Madina Brakaya Kolé Bongoti Bamabara Borokoni Moromoro Lèko	Sensibilisation	2 000 000	1 000 000	1 000 000	40%	X				

	de gestion des ressources naturelles Adopter l'élevage intensif Appliquer le schéma d'aménagement	Guénékoro Dougounibrakaya										
La non-valorisation du potentiel agricole de la commune	Aménager les bas-fonds et les mares Introduire les cultures maraichères Construire des retenues d'eau Introduire des mesures agro écologiques (plantation d'arbres etc.) IEC/Former Diversifier les cultures	Brakaya Bongoti Guénékoro	Aménagement	90 000 000	9 000 000	81 000 000	60%	X	X	X		
		Brakaya	Aménagement	30 000 000	3 000 000	27 000 000	100%		X			
Elevage												
Insuffisance d'alimentation (pâturage, apports nutritionnels)	Gérer les feux de façon rationnelle Respecter la réglementation Créer et ou redynamiser les brigades anti-feu Elaborer une convention GRN Former aux techniques	Madina Brakaya Kolé Bongoti Bamabara Borokoni Moromoro Lèko Guénékoro Dougounibrakaya	Exploitation alternée	2 000 000	1 000 000	1 000 000	30%		X			
		Madina Bamabara	Formation	100 000	100 000	0	30%	X				

	d'alimentation des animaux Organiser les éleveurs	Moromoro Guénékoro										
Insuffisance de points d'eau et puits pastoraux	Aménager les points d'eau Surcreusement des mares Créer des points d'eau et puits pastoraux Créer des points de collecte et de vente du lait Rechercher des partenaires	Madina Guénékoro Borokoni Brakaya Kolé Lèko	Forage et puits pastoraux	60 000 000	12 000 000	48 000 000	80%	X	X	X	X	X
Divagation des animaux	IEC Ensilage Former aux techniques de production du foin et de paille améliorée Créer des fourrières Elaborer 1 une convention GRN	Madina Brakaya Kolé Bongoti Bamabara Borokoni Moromoro Lèko Guénékoro Dougounibrakaya	Campagne de sensibilisation	450 000	450 000	0	30%			X		
Insuffisance de piste de transhumance et zone pâturage	Appliquer le schéma d'aménagement des terroirs, Prévoir et gérer les conflits	Madina Brakaya Kolé Bongoti Bamabara Borokoni	Aménagements	100 000	100 000	0	30%	X	X	X	X	X

	Appliquer le passage par la piste de transhumance IEC Elaborer et appliquer 1 convention locale de GRN Rechercher des partenaires	Moromoro Lèko Guénékoro Dougounibrakaya	Matérialisation, orientation et sensibilisation									
Insuffisance de parc de vaccination	Construire des parcs de vaccination IEC (information éducation pour le changement) Organisation des campagnes de vaccination du cheptel Former les acteurs sur le traitement de certaines maladies	Bamabara Guénékoro	Construction	40 000 000	8 000 000	32 000 000	10%					
Inexistence d'une pharmacie vétérinaire dans la commune	Négocier et contractualiser avec des opérateurs agréés des pharmacies vétérinaires Construire, équiper et doter une pharmacie vétérinaire	Moromoro	Contractualisation	20 000 000	4 000 000	16 000 000	30%				X	
	Négocier et installer des mandataires sanitaires	Madina	Contractualisation	PM							X	

	Assurer le contrôle des produits vétérinaires sur les marchés Introduire de nouvelles races bovines Inséminer les animaux		Contrôles périodiques et suivi	500 000								
Fréquence des maladies aviaires	Vulgariser l'aviculture Respecter le calendrier de vaccination de la volaille Introduire les nouvelles races de volailles Construire des poulaillers améliorés Négocier et installer des mandataires sanitaires Former les acteurs sur le traitement de certaines maladies Introduire les couveuses Introduire des coqs à chair	Madina Brakaya Kolé Bongoti Bamabara Borokoni Moromoro Lèko Guénékoro Dougounibrakaya	Vaccination, prophylaxie	250 000	250 000	0	50%	X	X	X	X	X
			Construction	500 000	500 000	0	45%	X	X			
			formation	350 000	100 000	250 000	45%	X	X			
			achat	200 000	100 000	100 000	45%	X	X			

Pêche

Insuffisance de produits halieutiques	Vulgariser la pisciculture Construire des étangs piscicoles Empoisonner les mares Sur creuser les mares Former à la pisciculture	Nbre de méthodes vulgarisée	Formation	400 000	150 000	250 000	35%		X			
		Nbre d'étangs	Construction	500 000	150 000	350 000	40%		X	X		
		Nbre de mare	Achat	500 000	150 000	350 000	40%		X	X		
		Nbre de mare	Aménagement	3 000 000	700 000	2 300 000	40%		X	X		
		Nbre de formés	Formation	350 000	350 000	0	40%		X	X		
Insuffisance d'équipements appropriés à la pêche	Respecter la réglementation IEC Equiper en matériel de pisciculture (étangs...)	Nbre de pisciculteurs sensibilisé	Sensibilisation	250 000	100 000	150 000			X	X		
		Nbre/qté de matériel acheté	Achat	1 500 000	500 000	1000 000	45%			X	X	
Insuffisance de points d'eau permanents	Sur creuser les mares et les points d'eau Reboiser le long des cours d'eau Aménager les berges	Superficie sur creusée	Aménagement	3 500 000	1500 000	2000 000	20%		X	X		
		Superficie reboisée	Plantation	300 000	300 000	0	20%		X	X		
		Superficie aménagée	Aménagement	1 500 000	500 000	1000 000	20%		X	X		
FORESTERIE/ENVIRONNEMENT												
Feux de brousse	Gérer les feux (informer et sensibiliser sur les dangers liés aux feux) Création et ou redynamisation des brigades anti feu Respecter la réglementation Installation de pare-feu	Nbre de séance de sensibilisation	Sensibilisation	250 000	250 000	0	15%		X	X	X	X
		Nbre de brigades créées ou redynamisées	Sensibilisation	100 000	100 000	0	15%		X	X	X	X
		Distance de pare-feu	Construction	700 000	200 000	500 000	15%		X	X	X	X

Déforestation	Gérer rationnellement les massifs		Sensibilisation	250 000	250 000	0	50%	X	X	X	X	X
	Lutter contre les feux de brousse		Sensibilisation	250 000	250 000	0	50%	X	X	X	X	X
	Respecter la réglementation		Plantation	250 000	250 000	0	50%	X	X	X	X	X
	Réaliser des plantations d'enrichissement		Sensibilisation	300 000	300 000	0	50%	X	X	X	X	X
	Pratiquer la RNA		Sensibilisation	250 000	250 000	0	50%	X	X	X	X	X
Vulgariser les foyers améliorés												
Utiliser les ER (Energies Renouvelables)				250 000	250 000	0	50%	X	X	X	X	X
MINES ET CARRIERES												
Existence de sites de carrière distants du centre urbain	Réparer les routes	Longueur de voie réparée	Aménagement	300 000	150 000	150 000	15%			X	X	
	Aménager la berge pour faciliter l'embarquement	Longueur de berge aménagée	Aménagement	700 000	200 000	500 000	15%			X	X	
RESSOURCES HUMAINES												
Education												
Pléthore d'effectif dans les salles de classe	Construire de nouvelles salles de classe	Nbre de salles construites	Construction	24 000 000	4 000 000	20 000 000	25%		X	X		
	Recruter les enseignants en nombre suffisant	Nbre d'enseignants recrutés	Recrutement	PM					X	X		

L'insuffisance d'infrastructures scolaires	Payer régulièrement les impôts et taxes Construire de nouvelles infrastructures scolaires	Nbre d'infrastructures et leur qualité	Construction	12 000 000	5 000 000	7 000 000	35%	X	X	X		
	Réhabiliter les infrastructures vétustes Sensibiliser la communauté (Association des migrants, PTF)	Nbre d'infrastructures réhabilitées	Construction	3 000 000	1 000 000	2 000 000	35%	X	X			
	Former continuellement les enseignants IEC sur l'importance d'illettrisme dans la migration	Nbre de formation et de personnes formées	Formation	2 500 000	500 000	3 000 000	35%	X	X	X	X	X
Insuffisance des enseignants	Recruter des Enseignants en nombre suffisant	Nbre d'enseignants Ratio élève/maitre	Recrutement	PM				X	X	X		
	Former les enseignants Organiser des cours remédiation	Nbre de cours	Cours	500 000	200 000	300 000	40%	X	X	X	X	X
	Renforcer la capacité des membres du CGS en gestion (administrative et financière)	Nbre de formation et de membres formés	Formation	500 000	200 000	300 000	40%	X	X	X	X	X

Insuffisance de medersa dans la commune	Construire et équiper les medersas Recruter des enseignants	Nbre de medersas construits et équipées	Construction	7 000 000	2 000 000	5 000 000	35%			X	X	X
			Achat	1 500 000	200 000	1 300 000	35%				X	X
Santé												
Insuffisance de personnel qualifié	Former les agents de santé Respecter les procédures de recrutement	Nbre de formation Nbre d'agents formés	Formation	2 800 000	800 000	2 000 000	27%	X	X	X	X	X
Insuffisance d'infrastructures	Construire un bâtiment en bonne et due forme (dans un futur proche)	Nbre de bâtiments répondant aux normes	Construction	27 000 000	7 000 000	20 000 000	33%		X	X		
Insuffisance de matériel	Maintenir régulièrement le matériel Pratiquer l'amortissement pour le renouvellement du matériel	Fréquence du suivi	Suivi	500 000	200 000	300 000	27%	X	X	X	X	X
Insuffisance de personnel qualifié	Motiver le personnel (INPS, AMO...) Impliquer l'ASACO dans la gestion du personnel Négocier de bonnes clauses contractuelles	Nbre d'agents inscrits à l'INPS et à l'AMO	Motivation	PM			50%	X	X	X	X	X
Absence de pharmacie privée	Négocier avec les opérateurs privés Construire et équiper une pharmacie	Nbre de pharmacies construites et équipées	Construction et équipement	PM			20%	X	X			

Insuffisance de produits (médicaments)	Faire régulièrement l'inventaire des dépôts de médicament Remplir hebdomadairement les fiches de stocks Passer les commandes à temps	Qté de produits requis pour le dépôt Nbre de suivi/mois	Achat	100 000	100 000	0	20%						
Automédication	Lutter contre la vente illicite des produits pharmaceutiques IEC	Nbre de cas de saisie	Sortie	500 000	200 000	300 000	45%	X	X	X	X	X	X
Art et culture													
Absence d'infrastructures artistiques et culturelles	Sensibiliser Créer des événements artistiques et culturels Revaloriser les meurs à travers l'initiation d'une semaine communale artistique et culturelle Créer un centre pour la jeunesse	Nbre d'infrastructures artistiques et culturelles Nbre d'évènements culturels organisés Nbre de centres créés	Sensibilisation	250 000	250 000	0	29%		X	X	X	X	X
			Evènementiel	PM	PM		45%			X	X	X	
			Construction	15 000 000	3 000 000	12 000 000	45%		X	X			
Absence d'un centre d'exposition des produits artisanaux	Construire et équiper un centre d'exposition Organiser les artisans	Nbre de centre	Construction Achat	17 000 000 2 000 000	4 000 000 500 000	13 000 000 1 500 000	45%		X	X	X		
Sport													

Absence d'infrastructures sportives aménagées	IEC Créer des espaces de jeux et des infrastructures sportives	Nbre d'infrastructures sportives	Création	PM			45%	X	X	X	X	X
	Créer des compétitions interscolaires et intercommunautaires Encourager les initiatives en cours	Nbre de compétitions annuelles	Institution	PM			25%	X	X	X	X	X
Insuffisance d'équipement de sport	Equiper les jeunes et les sportifs	Nbre d'équipement	Achat	300 000	100 000	200 000	35%	X	X			
EQUIPEMENT/INFRASTRUCTURES												
Route												
Enclavement de la commune en saison des pluies	Payer régulièrement les impôts et taxes Réhabiliter de manière fréquente les tronçons abimés	Longueur de tronçon réhabilité	Aménagement	2 500 000	500 000	2 000 000	15%	X	X	X	X	X
	Faire un plaidoyer auprès de l'Etat et autres bailleurs de fonds		Communication	300 000	300 000	0	45%	X	X	X	X	X
Télécommunication												
Faible couverture de la commune par les réseaux	Implanter des antennes relais d'Orange et de Malitel dans la commune	Taux de couverture de la commune	Implantation	150 000	150 000	0	25%	X				

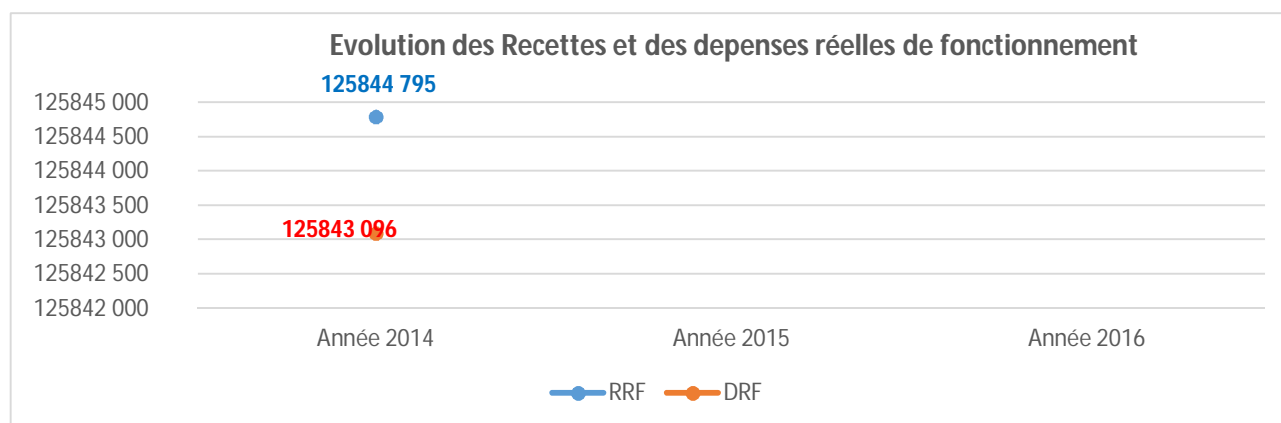
Liste des ODDs

ODD 1	Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde
ODD 2	Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable
ODD 3	Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge
ODD 4	Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie
ODD 5	Parvenir à l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles
ODD 6	Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau
ODD 7	Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable
ODD 8	Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous
ODD 9	Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation
ODD 10	Réduire les inégalités dans les pays et d'un pays à l'autre
ODD 11	Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables
ODD 12	Établir des modes de consommation et de production durables
ODD 13	Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions
ODD 14	Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable
ODD 15	Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des sols et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité
ODD 16	Promouvoir l'avènement de sociétés pacifiques et ouvertes aux fins du développement durable, assurer l'accès de tous à la justice et mettre en place, à tous les niveaux, des institutions efficaces, responsables et ouvertes
ODD 17	Renforcer les moyens de mettre en œuvre le partenariat mondial pour le développement durable et le revitaliser

CAPACITE D'AUTOFINANCEMENT DE LA COMMUNE

1, CAPACITE D'AUTOFINANCEMENT

	Année 2014	Année 2015	Année 2016
RRF	125 844 795		
DRF	125 843 096		
CAF	1 699	-	-
	0,00%	#DIV/0!	#DIV/0!
		0,0%	#DIV/0!
		0,0%	#DIV/0!



2. RATIO D'ANALYSE

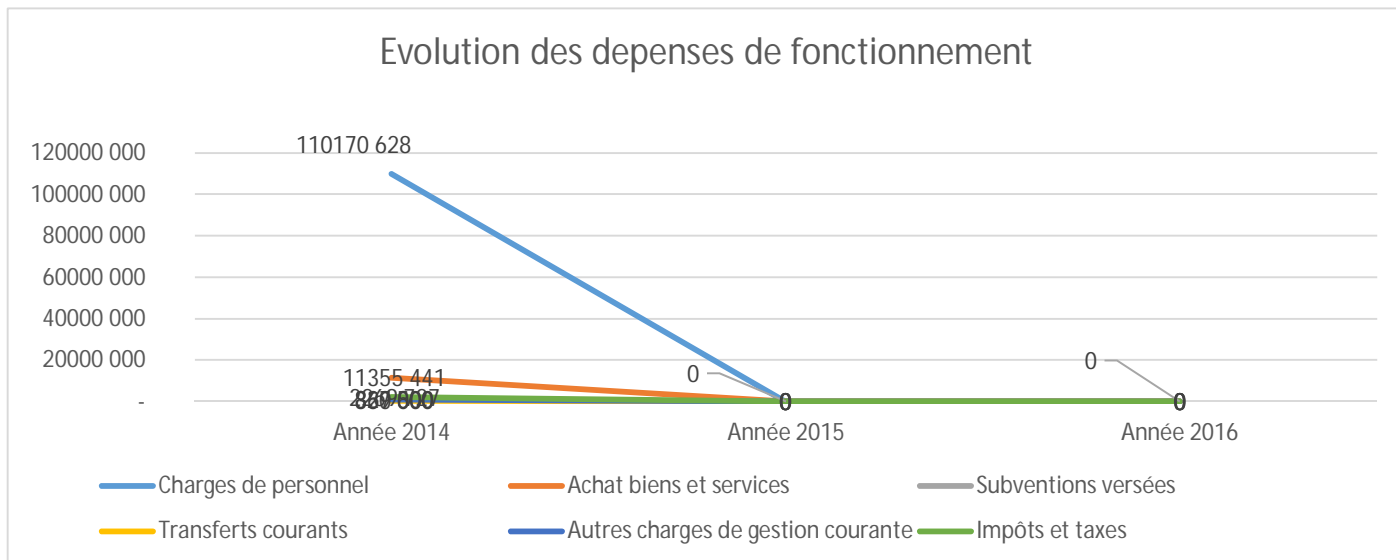
pop 18221

	Année 2014	Année 2015	Année 2016
CAF/RRF	0,00%	#DIV/0!	#DIV/0!
CAF/HBT	0	-	-
RRF/hbt	6 907	-	-
DRF/Hbt	6 906	-	-

3. ANALYSE DES DEPENSES DE FONCTIONNEMENT

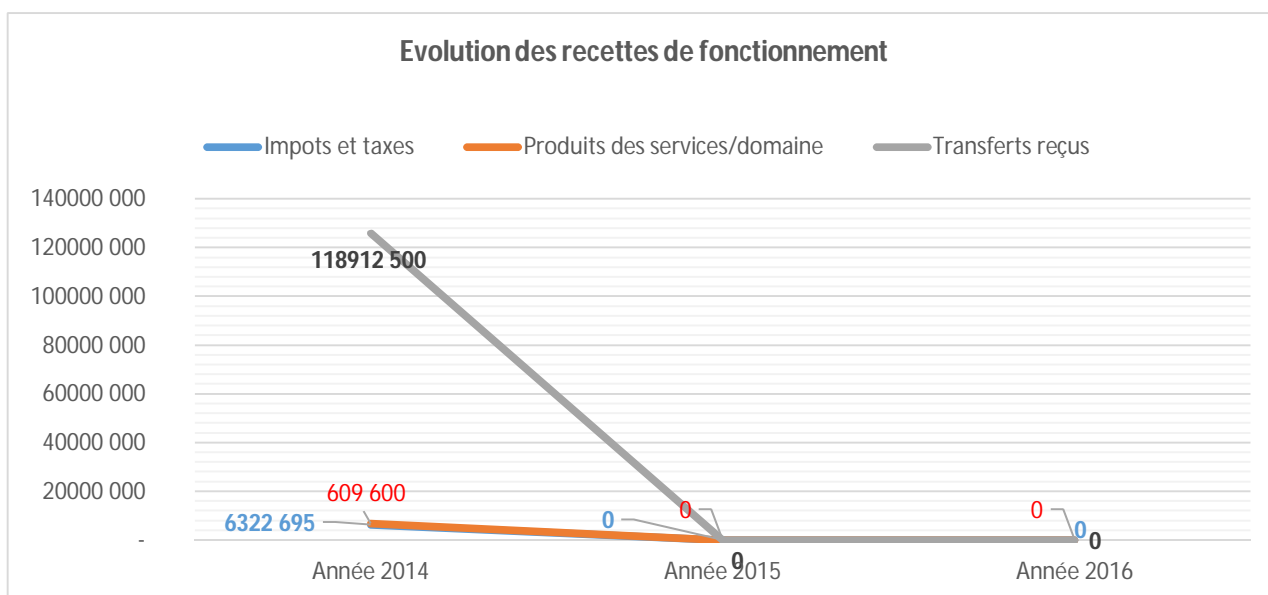
	Année 2014	Année 2015	Année 2016
Charges de personnel	110 170 628		
Achat biens et services	11 355 441		
Subventions versées	829 800		
Transferts courants	350 000		
Autres charges de gestion courante	867 500		
Impôts et taxes	2 269 727		
charges hors gestion courante			
Total Charges de fonctionnement	125 843 096	-	-

0% #DIV/0!
 0% #DIV/0!
 93% #DIV/0! #DIV/0!



4. ANALYSE DES RECETTES DE FONCTIONNEMENT

	Année 2014	Année 2015	Année 2016
Impôts et taxes	6 322 695		
Produits des services/domaine	609 600		
Transferts reçus	118 912 500		
Produits hors gestion courante			
Total Recettes fonctionnement	125 844 795	-	-
		0,00%	#DIV/0!
		0,00%	#DIV/0!



5. ANALYSE DES RECETTES FISCALES

Réalisation

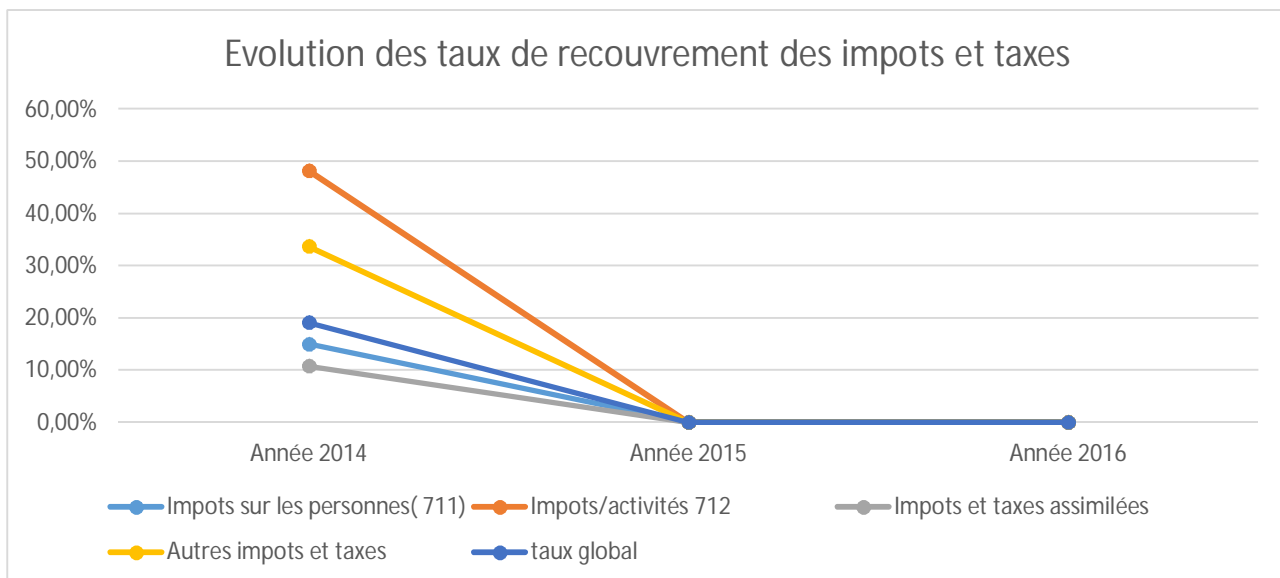
	Année 2014	Année 2015	Année 2016
Impots sur les personnes(711)	3 138 548		
Impots/activités 712	2 289 227		
Impots et taxes assimilées	759 920		
Autres impots et taxes	135 000		
Total	6 322 695	-	-

Previsions

	Année 2014	Année 2015	Année 2016
Impots sur les personnes(711)	20 905 583		
Impots/activités 712	4 743 911		
Impots et taxes assimilées	7 036 000		
Autres impots et taxes	400 000		
Total	33 085 494	-	-

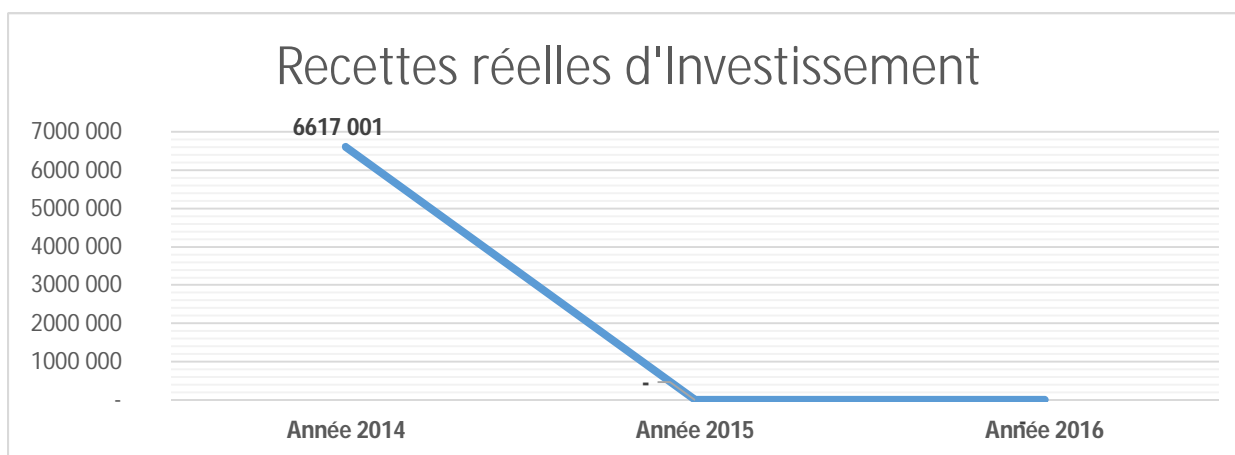
Taux de recouvrement

	Année 2014	Année 2015	Année 2016
Impots sur les personnes(711)	15,01%	#DIV/0!	#DIV/0!
Impots/activités 712	48,26%	#DIV/0!	#DIV/0!
Impots et taxes assimilées	10,80%	#DIV/0!	#DIV/0!
Autres impots et taxes	33,75%	#DIV/0!	#DIV/0!
taux global	19,11%	#DIV/0!	#DIV/0!



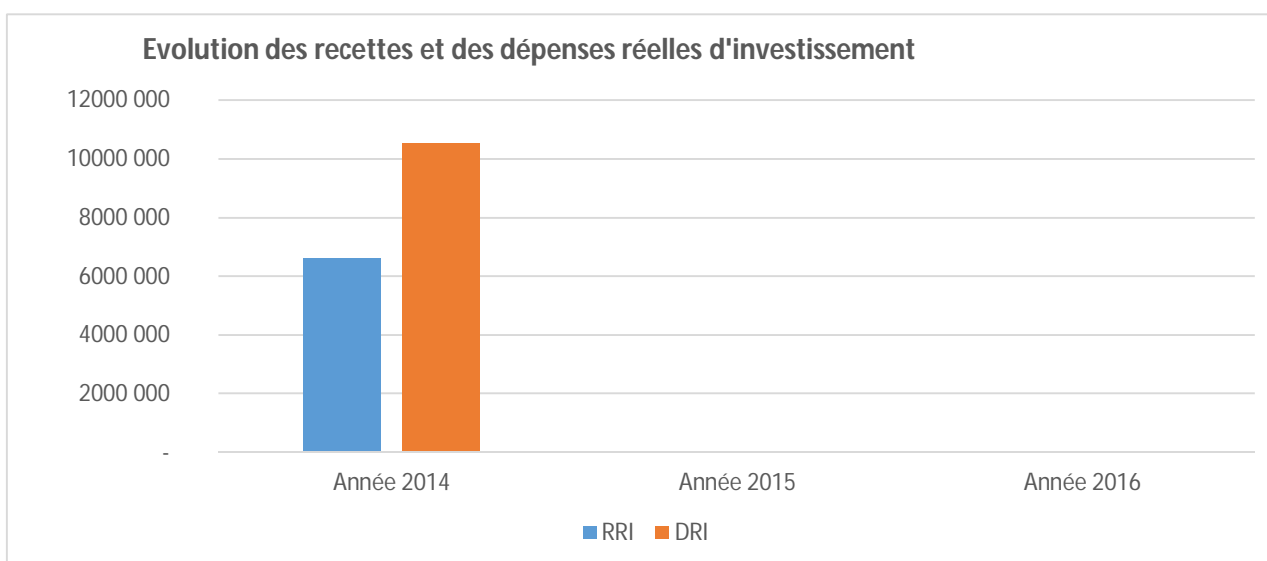
6. EVOLUTION DES RECETTES D'INVESTISSEMENT

	Année 2014	Année 2015	Année 2016
CAF		1 699 -	-
Subventions Etat		6 615 302	
Emprunts et dettes		-	
Recettes réelles d'Investissement		6 617 001 -	-



7. EVOLUTION DES REC ETTES ET DES DEPENSES D'INVESTISSEMENTS

	Année 2014	Année 2015	Année 2016
RRI	6 617 001 -	-	-
DRI	10 556 376		
taux de réalisation	159,53%	#DIV/0!	#DIV/0!



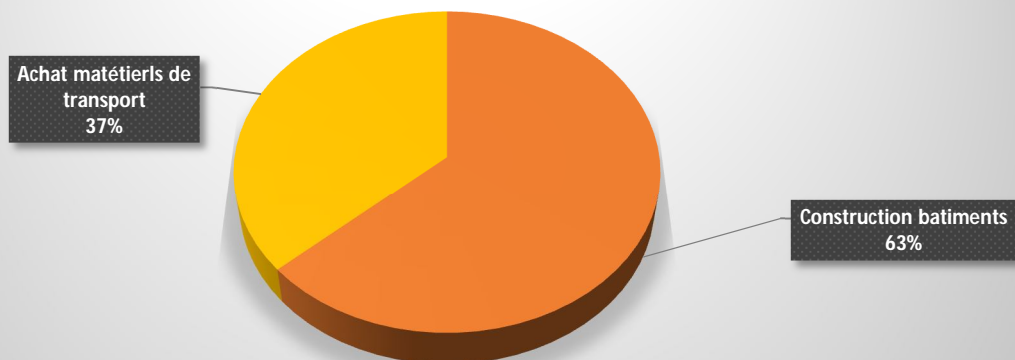
8. RATIOS D'INVESTISSEMENTS

	Année 2014	Année 2015	Année 2016
TOTAL BUDGET	132 461 796 -	-	-
RRI/HBT	363 -	-	-
DRI/H	579 -	-	-
RRI/TOTAL BUDGET	5,00%	#DIV/0!	#DIV/0!

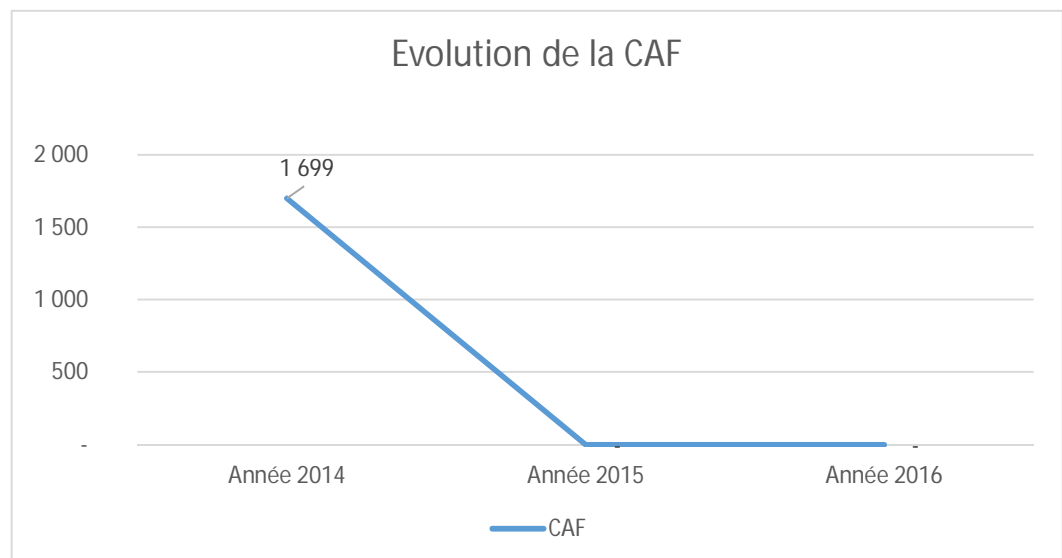
9. NATURE DES INVESTISSEMENTS REALISES

	Année 2014	Année 2015	Année 2016
Frais études			
Construction batiments	6 696 076		
Achat mobiliers de bureau			
Achat matériels de transport	3 860 300		
Achat autres matériels	0		
Total	10 556 376	0	0

Nature des investissements réalisés



Evolution de la CAF



187500	45000	15000
23000	10000	10000
3000	10000	

1 000

214 500	-	##	65 000	25 000	304 500
----------------	---	----	---------------	---------------	----------------

667 000

492 000

187 500

GLOBAL

Réalisation	Prévision	Taux
3 138 548	20 905 583	15,0%
2 289 227	4 743 911	48,3%
759 920	7 036 000	10,8%
135 000	400 000	33,8%
6 322 695	33 085 494	19,1%

total

0

6 696 076

0

3 860 300