**qREPUBLIQUE DU NIGER**

*Fraternité-Travail-Progrès*

**REGION DE DOSSO**

**DEPARTEMENT DE DOGON DOUTCHI**

**COMMUNE RURALE DE DOGONKIRIA**

***PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL***

***2018-2022***

***Version définitive***



**Elaboré par la Commune Rurale de Dogonkiria**

***Avec l’appui financier du Projet AREWA RESILIENCE et LoCAL NIGER***



***Consultant principal :***

**Dr Garba Mahazou,** *Géographe, Spécialiste en Climatologie*

*Tél : 96 98 52 33*

*Email :* [*mahazou@yahoo.fr*](mailto:mahazou@yahoo.fr)

***Mai 2018***

# Table des matières

[Table des matières i](#_Toc521746021)

[Sigles et abréviations viii](#_Toc521746022)

[Liste des tableaux ix](#_Toc521746023)

[Listes de figures x](#_Toc521746024)

[Préface xi](#_Toc521746025)

[Fiche signalétique de la Commune xii](#_Toc521746026)

[Résumé xiii](#_Toc521746027)

[INTRODUCTION 1](#_Toc521746028)

[Objectifs/Résultats attendus 1](#_Toc521746029)

[Méthodologie 2](#_Toc521746030)

[PREMIERE PARTIE : GENERALITESSUR LA COMMUNE RURALE DE DOGONKIRIA 5](#_Toc521746031)

[I-Présentation générale de la commune 5](#_Toc521746032)

[1-1 Situation géographique 5](#_Toc521746033)

[1-2 Description sommaire de la commune 5](#_Toc521746034)

[1-2-1 Milieu humain 5](#_Toc521746035)

[1-2-2 Milieu physique 6](#_Toc521746036)

[1-2-3 Principales activités économiques 7](#_Toc521746037)

[1-2-4 Secteurs sociaux 9](#_Toc521746038)

[1-2-5 Formation professionnelle et emplois 9](#_Toc521746039)

[II-Organisation de la commune de Dogonkiria 10](#_Toc521746040)

[2-1 Organisation administrative et institutionnelle 10](#_Toc521746041)

[2-1-1 Organisation administrative 10](#_Toc521746042)

[2-1-2 Organisation institutionnelle 10](#_Toc521746043)

[2-2 Organisation sociale 11](#_Toc521746044)

[2-2-1 Rapports sociaux 11](#_Toc521746045)

[2-2-2 Place et rôle de la femme, des jeunes, des organisations paysannes 11](#_Toc521746046)

[III-Fonctionnement de la commune de Dogonkiria 12](#_Toc521746047)

[3-1 Ressources humaines et matérielles de la commune 13](#_Toc521746048)

[3-1-1 Ressources humaines 13](#_Toc521746049)

[3-1-2 Ressources matérielles 13](#_Toc521746050)

[3-2 Ressources financières de la commune 13](#_Toc521746051)

[3-2-1 Budget de fonctionnement de la Commune 14](#_Toc521746052)

[3-2-2 Budget d’investissement de la commune 15](#_Toc521746053)

[DEUXIEME PARTIE : BILAN DIAGNOSTIC DE LA COMMUNE RURALE DE DOGONKIRIA 17](#_Toc521746054)

[I-Secteurs sociaux 17](#_Toc521746055)

[1-1 Education 17](#_Toc521746056)

[1-1-1 Présentation de type de l’enseignement 17](#_Toc521746057)

[1-1-2 Infrastructures scolaires 18](#_Toc521746058)

[1-1-3 Situation du personnel enseignant 19](#_Toc521746059)

[1-2 Santé 20](#_Toc521746060)

[1-2-1 Situation des infrastructures équipements sanitaires 20](#_Toc521746061)

[1-2-2 Personnel de santé dans la commune 21](#_Toc521746062)

[1-2-3 Maladie endémiques fréquentes 21](#_Toc521746063)

[1-2-4 Autres indicateurs de santé 21](#_Toc521746064)

[1-2-5 Structures de participation communautaire et partenaires d’appui 22](#_Toc521746065)

[1-3 Hydraulique 22](#_Toc521746066)

[1-4 Hygiène- assainissement et salubrité publique 23](#_Toc521746067)

[1-4-1 Personnel d’hygiène et assainissement 23](#_Toc521746068)

[1-4-1-1 Latrines scolaires 23](#_Toc521746069)

[1-4-1-2 Latrines sanitaires 23](#_Toc521746070)

[1-4-1-3 Latrines autour des mosquées 23](#_Toc521746071)

[1-4-1-4 Douches publiques 23](#_Toc521746072)

[1-5 Formation professionnelle et emplois 24](#_Toc521746073)

[1-5-1 Formation professionnelle 24](#_Toc521746074)

[1-5-2 Emplois 24](#_Toc521746075)

[1-6 Jeunesse, sport et culture 25](#_Toc521746076)

[II-Secteurs économiques 25](#_Toc521746077)

[2-1 Agriculture 25](#_Toc521746078)

[2-1-1 Personnel du service communal de l’agriculture 25](#_Toc521746079)

[2-1-2 Infrastructures agricoles 26](#_Toc521746080)

[2-1-3 Equipements agricoles 26](#_Toc521746081)

[2-1-4 Spéculations agricoles 26](#_Toc521746082)

[2-2 Elevage 27](#_Toc521746083)

[2-2-1 Personnel du secteur de l’élevage 27](#_Toc521746084)

[2-2-2 Effectif du cheptel 28](#_Toc521746085)

[2-2-3 Espaces pastoraux 28](#_Toc521746086)

[2-3-2-4 Infrastructures et équipements 28](#_Toc521746087)

[2-3 Forêt, faune et pisciculture 29](#_Toc521746088)

[2-3-1 Activités sylvicoles 29](#_Toc521746089)

[2-3-2 faune 29](#_Toc521746090)

[2-3-3 Pisciculture 29](#_Toc521746091)

[2-4 Tourisme, artisanat et hôtellerie 30](#_Toc521746092)

[2-4-1 Tourisme 30](#_Toc521746093)

[2-4-2 Artisanat 30](#_Toc521746094)

[2-4-3 Hôtellerie 30](#_Toc521746095)

[2-5 Commerce 30](#_Toc521746096)

[2-6 Transport et télécommunication 30](#_Toc521746097)

[2-6-1 Transport 30](#_Toc521746098)

[2-6-2 Télécommunications 31](#_Toc521746099)

[2-7 Mine, carrière, énergie 31](#_Toc521746100)

[2-8 Professions libérales 31](#_Toc521746101)

[2-9 Petits métiers 31](#_Toc521746102)

[2-10 Institutions administratives et coutumières 32](#_Toc521746103)

[2-10-1 Autorité administrative 32](#_Toc521746104)

[2-10-2 Autorités coutumières 32](#_Toc521746105)

[2-10-3 Services déconcentrés de l’Etat, Projets, ONG et Associations 33](#_Toc521746106)

[2-10-3-1 Services techniques 33](#_Toc521746107)

[2-10-3-2Projets, ONG et Associations, 33](#_Toc521746108)

[2-11 ressources naturelles 34](#_Toc521746109)

[2-11-1 Végétation 34](#_Toc521746110)

[2-11-2 Ressources en eau 34](#_Toc521746111)

[2-11-3 Sols 35](#_Toc521746112)

[2-11-4 Pâturages 35](#_Toc521746113)

[2-11-5 Ressources en terres 36](#_Toc521746114)

[2-11-6 Ressources fauniques 36](#_Toc521746115)

[2-11-7 Ressources halieutiques 36](#_Toc521746116)

[2-12 Sources de financement 37](#_Toc521746117)

[2-12-1 Ressources financières de la commune 37](#_Toc521746118)

[2-12-2 Coopération décentralisée 38](#_Toc521746119)

[2-12-3 Projets et programmes 38](#_Toc521746120)

[2-12-4 Système traditionnel de financement 38](#_Toc521746121)

[2-12-5 Secteur privé 38](#_Toc521746122)

[2-12-6 Assurances 39](#_Toc521746123)

[III-Analyse institutionnelle, organisationnelle et financière de la commune 39](#_Toc521746124)

[3-1 Organisation interne 39](#_Toc521746125)

[3-2 Gestion administrative et financière 40](#_Toc521746126)

[3-2-1 Mobilisation des ressources financières 40](#_Toc521746127)

[3-2-2 Planification/Programmation du développement 40](#_Toc521746128)

[3-2-3 Services /Produits/Réalisations 40](#_Toc521746129)

[TROISIEME PARTIE : IMPACTS DE LA VARIABILITE ET DESCHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LA COMMUNE RURALE DE DOGONKIRIA 43](#_Toc521746130)

[I-Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur la commune rurale de Dogonkiria 43](#_Toc521746131)

[1-1 Définition des indicateurs et approche utilisée pour apprécier les Changements Climatiques (CC) 43](#_Toc521746132)

[1-2 Variation intra saisonnière à Dogonkiria 44](#_Toc521746133)

[1-2-1 Pluviométrie mensuelle 46](#_Toc521746134)

[1-2-2 Dates de démarrage, de fin et de longueur des saisons des pluies 48](#_Toc521746135)

[1-2-3 Séquence sèche 49](#_Toc521746136)

[1-2-4Variation interannuelle à Dogonkiria 50](#_Toc521746137)

[1-3Résultats de l’Analyse des paramètres de la campagne agricole 51](#_Toc521746138)

[1-3-1 Nombre de jours de pluie 51](#_Toc521746139)

[1-3-2 Anomalie de pluie maximale annuelle cumulée en un jour 51](#_Toc521746140)

[1-3-3Evolution décennale des pluies maximales à Dogonkiria. 53](#_Toc521746141)

[1-3-4 Température 53](#_Toc521746142)

[1-3-4-1Test de détection de ruptures et tendances dans les données 54](#_Toc521746143)

[1-3-4-2 Tendances et variabilité des températures minimales et maximales observées 55](#_Toc521746144)

[1-3-5Tendances et variabilité des vitesses du vent observé 56](#_Toc521746145)

[1-3-6 Tendances climatiques projetées 56](#_Toc521746146)

[1-3-6-1Projection sur l’évolution de la pluviométrie 57](#_Toc521746147)

[1-3-6-2Projection sur l’évolution de la température 57](#_Toc521746148)

[CONCLUSION 57](#_Toc521746149)

[II-Perceptions paysannes et impacts de la variabilité et des changements climatiques 58](#_Toc521746150)

[2-1 Perception paysannes de la variabilité et des changements climatiques 58](#_Toc521746151)

[2-1-1 Evènements extrêmes vécus dans la zone 58](#_Toc521746152)

[2-1-2 Perception paysanne de la saison sèche froide 59](#_Toc521746153)

[2-1-3 Perception paysanne de la saison sèche chaude 59](#_Toc521746154)

[2-1-4 Perception paysanne de la saison pluvieuse 60](#_Toc521746155)

[2-1-5 Perception paysanne sur les séquences sèches 62](#_Toc521746156)

[2-1-6 Perception paysanne des vents 62](#_Toc521746157)

[2-1-7 Perception paysanne des inondations 62](#_Toc521746158)

[2-2 Impacts de la variabilité et des changements climatiques les écosystèmes 64](#_Toc521746159)

[2-2-1 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur l’agriculture 64](#_Toc521746160)

[2-2-2 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur l’élevage : 65](#_Toc521746161)

[2-2-3 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur l’environnement 65](#_Toc521746162)

[2-2-4 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur les ressources hydriques 67](#_Toc521746163)

[2-2-5 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur les activités économiques 68](#_Toc521746164)

[2-2-6 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur l’éducation 68](#_Toc521746165)

[2-2-7 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur la Santé 68](#_Toc521746166)

[2-2-8 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur les transports 69](#_Toc521746167)

[2-2-9 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur l’habitat 69](#_Toc521746168)

[2-3 Résilience des populations face aux changements climatiques : 69](#_Toc521746169)

[III-Projections des impacts des changements climatiques sur 30 à 40 ans dans la commune rurale de Dogonkiria 70](#_Toc521746170)

[3-1Températures 70](#_Toc521746171)

[3-2 Pluviosité 70](#_Toc521746172)

[3-3 Domaine agrosylvopastoral et faunique 70](#_Toc521746173)

[3-4 Santé humaine 71](#_Toc521746174)

[3-5 Paix et Sécurité 72](#_Toc521746175)

[IV-Gestion des Risques de Catastrophes 72](#_Toc521746176)

[4-1 Elaboration de solution de résilience aux risques climatiques et de catastrophes 73](#_Toc521746177)

[4-1-1 Evaluation des impacts des risques climatiques et de catastrophes 73](#_Toc521746178)

[4-1-2 Evaluation de la vulnérabilité de la commune aux risques climatiques et de catastrophes 74](#_Toc521746179)

[4-1-3 Planification de la gestion de la vulnérabilité 76](#_Toc521746180)

[4-1-4 Elaboration de solutions de résilience et de mesures de facilitation 77](#_Toc521746181)

[4-2 Identification de solutions de résilience à long terme 78](#_Toc521746182)

[4-2-1 Spécification des scénarios de changements climatiques 78](#_Toc521746183)

[4-2-2 Évaluation des défis liés aux changements climatiques 78](#_Toc521746184)

[4-2-3 Solutions de résilience à long terme 79](#_Toc521746185)

[4-2-4 Planification de la gestion de la vulnérabilité 81](#_Toc521746186)

[4-2-5 Solutions de résilience 83](#_Toc521746187)

[4-3 Solutions proposées pour renforcer la résilience des populations à la variabilité et aux changements climatiques 84](#_Toc521746188)

[4-3-1 Education 84](#_Toc521746189)

[4-3-2 Stratégies d’adaptations d’ordre technique. 84](#_Toc521746190)

[4-3-3 Promotion de la bonne gouvernance 85](#_Toc521746191)

[4-3-4 Formation des conseillers communaux et autres acteurs en matière d'analyse des risques climatiques 85](#_Toc521746192)

[4-3-5 Situation de la jeunesse 86](#_Toc521746193)

[4-4 Avantages des mesures d’adaptation aux changements climatiques 86](#_Toc521746194)

[4-4-1 Au plan économique 86](#_Toc521746195)

[4-4-2 Au plan social 86](#_Toc521746196)

[4-4-3 Au plan écologique 86](#_Toc521746197)

[QUATRIEME PARTIE : AXES STRATEGIQUES ET OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT 88](#_Toc521746198)

[I-Axes stratégiques et objectifs de développement 88](#_Toc521746199)

[1-1 Formulation de vision de la commune 88](#_Toc521746200)

[1-2 Mission de la commune 88](#_Toc521746201)

[1-3 Axes stratégiques de développement 88](#_Toc521746202)

[1-3-1 Axes stratégiques 88](#_Toc521746203)

[1-3-2 Objectif global 89](#_Toc521746204)

[1-3-3 Objectifs spécifiques 89](#_Toc521746205)

[1-4 Cohérence avec les politiques régionales, nationales et les ODD 90](#_Toc521746206)

[II-Programme d’actions et d’Investissement 93](#_Toc521746207)

[2-1 Plan d’action Pluriannuel (PAP) 94](#_Toc521746208)

[2-2 Plan d’investissement pluriannuel (PIP) 105](#_Toc521746209)

[2-3 Programme d’action annuel (PAA) 2018 127](#_Toc521746210)

[2-4 Plan d’investissement annuel (PIA) 2018 135](#_Toc521746211)

[CINQUIEME PARTIE : CADRE INSTITUTIONNEL DE MISE EN ŒUVRE ET SUIVI –EVALUATION 151](#_Toc521746212)

[I-Stratégie de mise en œuvre 151](#_Toc521746213)

[1-1 Etapes de la stratégie de mise en œuvre 151](#_Toc521746214)

[1-1-1 Popularisation du PDC 151](#_Toc521746215)

[1-1-2 Renforcement des capacités des acteurs 151](#_Toc521746216)

[1-1-3 Communication et la négociation 151](#_Toc521746217)

[1-1-4 Mobilisation des ressources et le développement de partenariats 152](#_Toc521746218)

[1-2 Dispositif de mise en œuvre du PDC 152](#_Toc521746219)

[II-Rôle des acteurs et dispositif de suivi-évaluation 153](#_Toc521746220)

[2-1 Rôle des acteurs 153](#_Toc521746221)

[2-2 Dispositif de suivi / évaluation et programmation 154](#_Toc521746222)

[CONCLUSION 156](#_Toc521746223)

# Sigles et abréviations

|  |  |
| --- | --- |
| **ACD:** | Action Contre la Désertification |
| **AFN:** | Association des Femmes du Niger |
| **AGR:** | Activités Génératrice de Revenus |
| **APE:** | Association des Parents d'Elèves |
| **BAB:** | Banque Aliment Bétail |
| **BC :** | Banque Céréalière |
| **BIA:** | Boutique d'Intrants Agricoles |
| **BTP:** | Bureau des Travaux Publics |
| **CC:** | Conseil Communal |
| **CEG:** | Collège d'Enseignement Général |
| **CES:** | Complexe d'Enseignement secondaire |
| **CFM:** | Centre de Formation en Métier |
| **CGCT :** | Code Général des Collectivités Territoriales |
| **COFOCOM :** | Commission Foncière Communale |
| **COFOB:** | Commission Foncière de Base |
| **COGES :** | Comité de Gestion |
| **COSAN:** | Comité de Santé |
| **CR:** | Commune Rurale |
| **CSC:** | Conseil Supérieur de la Communication |
| **CSCE:** | Chef Service Communal de l'Environnement |
| **CSI:** | Centre de Santé Intégrée |
| **CVSE:** | Comité Villageois de Surveillance de l'Environnement |
| **DD:** | Direction Départementale |
| **DES :** | Direction de l'Enseignement Secondaire |
| **DL:** | Demi-Lune |
| **DP:** | Diagnostic Participatif |
| **FDS:** | Force de Défense et de Sécurité |
| **ha:** | Hectare |
| **kg:** | Kilogramme |
| **Mini-AEP :** | Mini Adduction d'Eau Potable |
| **ONG :** | Organisation Non Gouvernementale |
| **PAA:** | Plan d'Action Annuel |
| **PAC 3:** | Programme d'action Communautaire |
| **PAP:** | Plan d'Action Pluriannuel |
| **PDC:** | Plan de Développement Communal |
| **PIA:** | Programme d'Investissement Annuel |
| **PIP:** | Programme d'Investissement Pluriannuel |
| **PTF:** | Partenaires Techniques et Financiers |
| **LoCAL** | Local Climate Adaptive Living Facility |
| **RM:** | Receveur Municipal |
| **RNA:** | Régénération Naturelle Assistée |
| **SC:** | Service Communal |
| **SG:** | Secrétaire Général |
| **SM:** | Secrétaire Municipal |
| **SP:** | Secrétaire Permanant |
| **STD:** | Service Technique Déconcentré |

# Liste des tableaux

[Tableau 1: Situation hydraulique de la commune rurale de dogonkiria en 2017 9](#_Toc515749780)

[Tableau 2: évolution du budget de fonctionnement de la commune de Dogonkiria de 2014 à 2017 14](#_Toc515749781)

[Tableau 3:Evolution du budget d’investissement de la Commune Rurale de Dogonkiria 2014 à 2017 15](#_Toc515749782)

[Tableau 4:Liste des Services Techniques Déconcentrés 33](#_Toc515749783)

[Tableau 5: Situation des mares potentielles pour les activités de la pêche 37](#_Toc515749784)

[Tableau 6:Variation intra saisonnière décennale de dates du début, fin et longueur des saisons des pluies sur la période 1961-2012 à Dogonkiria 49](#_Toc515749785)

[Tableau 7: Variation intra saisonnière décennale des nombres successifs des jours secs sur la période 1961-2012 à Dogonkiria 50](#_Toc515749786)

[Tableau 8:Statistiques de base sur l'évolution de ces indicateurs à Dogonkiria 54](#_Toc515749787)

[Tableau 9: Chronologie des évènements extrêmes vécus dans la zone 59](#_Toc515749788)

[Tableau 10 : Hiérarchisation des risques climatiques identifiés 65](#_Toc515749789)

[Tableau 11: Matrice des impacts des risques climatiques dans la commune de Dogonkiria 74](#_Toc515749790)

[Tableau 12:Matrice de la vulnérabilité de la commune de Dogonkiria aux risques climatiques 76](#_Toc515749791)

[Tableau 13:Planification de la gestion de la vulnérabilité pour la commune de Dogonkiria 77](#_Toc515749792)

[Tableau 14:schéma pour l’intégration des risques de catastrophes dans les politiques et plans de développement dans la commune 78](#_Toc515749793)

[Tableau 15:Cadre indicatif pour l’intégration des risques de catastrophes et changements climatiques dans les politiques et plans de développement de la commune 81](#_Toc515749794)

[Tableau 16: Facteurs de vulnérabilité à court, moyen et long terme 82](#_Toc515749795)

[Tableau 17:Spectre des mesures de résilience aux risques de catastrophes et de facilitation 84](#_Toc515749796)

[Tableau 18: Cohérence avec les politiques régionales, nationales et les ODD 92](#_Toc515749797)

# Listes de figures

[Figure 1:Pyramide des âges de la population de la CR de Dogonkiria (RGP/H, 2012) 6](#_Toc513831101)

[Figure 2: Transhumance des éleveurs vers le nord 7](#_Toc513831102)

[Figure 3:Moyen de transport dans la cR de Dogonkiria 8](#_Toc513831103)

[Figure 4: Marche hebdomadaire de Dogonkiria 8](#_Toc513831104)

[Figure 5 : Cumuls pluviométriques moyens mensuels pour la station de Dogonkiria 45](#_Toc513831105)

[Figure 6 : Nombres de jours de pluie moyens pour la station de Dogonkiria 45](#_Toc513831106)

[Figure 7: Taux de pluie moyens mensuels pour la station de Dogonkiria 45](#_Toc513831107)

[Figure 8: Maximorums moyens mensuels pour la station de Dogonkiria 46](#_Toc513831108)

[Figure 9: Variation intra saisonnière décennale de la pluviométrie sur la période 1961-2012 à Dogonkiria 46](#_Toc513831109)

[Figure 10: Evolution décennale de la pluviométrie dans la commune de Dogonkiria 47](#_Toc513831110)

[Figure 11: Pluviométrie mensuelle de Dogonkiria 47](#_Toc513831111)

[Figure 12: Variation intra saisonnière décennale du nombre de jours de pluie sur la période 1961-2012 à Dogonkiria 48](#_Toc513831112)

[Figure 13: Variation intra saisonnière décennale du taux de pluie mensuel sur la période 1961-2012 à Dogonkiria 48](#_Toc513831113)

[Figure 14: Variation intra saisonnière décennale du maximorum pluviométrique sur la période 1961-2012 à Dogonkiria 48](#_Toc513831114)

[Figure 15: Variation intra saisonnière décennale de dates du début, fin et longueur des saisons des pluies sur la période 1961-2012 à Dogonkiria 49](#_Toc513831115)

[Figure 16: Les séquences sèches moyennes de la commune de Dogonkiria 50](#_Toc513831116)

[Figure 17: Variation intra saisonnière des nombres successifs secs moyens sur la période 1961-2012 à Dogonkiria 51](#_Toc513831117)

[Figure 18: Variation interannuelle décennale des cumuls pluviométriques sur la période 1961-2012 à Dogonkiria 51](#_Toc513831118)

[Figure 19: Variation interannuelle décennale du nombre de jours de pluie sur la période 1961-2012 à Dogonkiria 52](#_Toc513831119)

[Figure 20: anomalie standardisée de pluie maximale annuelle 53](#_Toc513831120)

[Figure 21: Evolution du maximum de pluie annuelle cumulée en un jour suivant les décennies dans la commune de Dogonkiria 53](#_Toc513831121)

[Figure 22 : Variation interannuelle décennale du taux de pluie sur la période 1961-2012 à Dogonkiria 54](#_Toc513831122)

[Figure 23: VARIATION interannuelle décennale du maximorum pluviométrique sur la période 1961-2012 à Dogonkiria 54](#_Toc513831123)

[Figure 24*: Evolution des températures maximales moyennes à Dogonkiria1971\_2012* 55](#_Toc513831124)

[Figure 25*: Evolution des températures minimales moyennes à Dogonkiria de 1971\_2012* 55](#_Toc513831125)

[Figure 26*: Evolution interannuelle des écarts à la moyenne des températures maximales de Dogonkiria sur la série 1971 à 2008.* 56](#_Toc513831126)

[Figure 27*: Evolution interannuelle des écarts à la moyenne des températures minimales à Dogonkiria sur la série 1971 à 2008.* 56](#_Toc513831127)

[Figure 28*: Variation de la vitesse moyenne mensuelle du vent à Dogonkiria de 1961 à 2010.* 57](#_Toc513831128)

[Figure 29 : Causes des sécheresses selon les populations de Dogonkiria 60](#_Toc513831129)

[Figure 30: Perception sur l'évolution des températures. 61](#_Toc513831130)

[Figure 31: Perception sur le cumul pluviométrique 62](#_Toc513831131)

[Figure 32: Perception sur la date de début de la saison des pluies. 63](#_Toc513831132)

[Figure 33: perception des populations sur les extrêmes climatiques 64](#_Toc513831133)

[Figure 34: Hiérarchisation des risques climatiques identifiés 65](#_Toc513831134)

# 

# Préface

Depuis l’avènement du processus de décentralisation, amorcée au lendemain des indépendances, la promotion du développement local a été une préoccupation des autorités nigériennes. Cette volonté s’est vue davantage concrétisée avec les élections locales de juillet 2004, à l’issue desquelles des organes délibérants élus furent installés pour présider aux destinées des nouvelles communes. Le développement local est encore à la charge des autorités municipales.

Parmi les seize (16) domaines de compétence transférée aux communes par la loi n° 2002 – 013 du 11 juin 2002, figure le domaine de la planification, de l’aménagement du territoire et du développement communautaire. Ainsi chaque commune est tenue de disposer d’un Plan de Développement Communal(PDC) qui est un instrument de prévision à court et moyen terme (période de 4 à 5 ans), servant de base de référence aux communes pour : orienter la vision de la commune, définir les actions prioritaires à mettre en œuvre et mobiliser les ressources nécessaires pour atteindre les objectifs fixés.

La commune rurale de Dogonkiria, par ma voix, exprime ici ses sincères remerciements à tous ceux et à toutes celles qui ont directement ou indirectement contribué à la réalisation de ce document. Notre gratitude et nos remerciements vont particulièrement aux communautés rurales des différents villages et hameaux constituant la commune qui, à travers leurs représentants, ont participé à la révision de notre PDC.

Je remercie très sincèrement, au nom de toute la population de la commune rurale de Dogonkiria en général et du conseil communal en particulier, ***le Consortium EAU VIVE, YANAYI et DEMI-E*** pour leur appui financier constant à travers le projet AREWA RESILIENCE du programme PARC-DAD financé par l’Union Européenne et le projet pilote LoCAL NIGER financé par l’UNCDF.

Mes remerciements s’adressent également aux services Techniques et à l’équipe du Consultant pour leurs appuis techniques sans faille lors de la révision de ce PDC.

Au regard du caractère participatif et itératif de ce processus cette révision procède de notre volonté d’acquérir l’adhésion effective de toutes les parties prenantes et de prendre en compte les réalités changeantes de la commune ainsi que les nouvelles thématiques. Je reste convaincu que sa mise en œuvre trouvera le concours de toutes les filles et de tous les fils de notre commune, y compris bien sûr la diaspora.

Je ne saurais terminer mes propos sans réitérer ma profonde gratitude à l’endroit de tous nos partenaires techniques et financiers qui apportent leur soutien inlassable à nos vaillantes populations dans leur combat permanent contre la pauvreté et la précarité des conditions de vie

Ce PDC se veut être le seul cadre de référence pour la commune et ses partenaires au développement, c’est pourquoi, je lance un appel à tous nos partenaires techniques et financiers pour que nous nous inscrivions tous dans l’esprit de ce PDC qui couvre la période 2018-2022.

**Mamane Tourba**

**Maire de la commune rurale de Dogonkiria**

# Fiche signalétique de la Commune

|  |  |
| --- | --- |
| **Position géographique** | Située dans la partie nord du département de Dogondoutchi (région de Dosso) ; longitudes Est 4°18’0’’- 4°9’40’’ et les latitudes Nord 14°36’50’’ – 13°56’30’’. Elle est limitée au Nord par les communes de Bagaroua et de Sanam, au sud par les communes rurales de Matankari et de Dankassari à l'Est par la commune rurale d'Alléla et la Commune rurale de Bagaroua et à l'Ouest par la commune rurale de Soucoucoutane. |
| **Statut** | Commune rurale ; chef-lieu de la commune |
| **Superficie** | Elle s’étend sur 2886 km² |
| **Population, Densité** | La population de la commune rurale est estimée en 2017 à  79 659 habitants dont 39 389 hommes et 40 270 femmes soit une densité de 27 habitants/km2 |
| **Ethnies** | La composition ethnique : les Haoussa, les Peulhs, les Touaregs et les Djermas. |
| **Unité territoriale** | Elle compte 51 villages administratifs, 9 tribus peulh et 4 campements Touaregs |
| **Composition du conseil** | Le conseil communal est composé de quinze (15) conseillers élus dont deux (2) femmes, et de trois (3) membres de droit (2) représentants de chefs traditionnels et d’un (1) député national). |
| **Principales activités économiques** | Agriculture et élevage |
| **Zonage** | Six (6) zones de regroupement qui sont : Dogonkiria, Karchabou, Maimakayiné, Koutoumbou, Makourdi et Bougou |

# Résumé

Née du processus de la décentralisation dont l’option fut posée à l’avènement de la conférence nationale de 1991, la Commune Rurale de Dogonkiria est issue du canton de l’Arewa est située en République du Niger, dans la région de Dosso et plus précisément dans le département de Dogon Doutchi, c’est l’une de six (6) communes qui composent ce département.

La commune rurale de Dogonkiria présente un relief contrasté avec une prédominance des dunes et des plaines sablonneuses. Les caractéristiques géomorphologiques permettent toutefois de distinguer trois (3) types de paysages.

* Le paysage des dunes et plaines sablonneuses,
* Le paysage d'une chaine de plateaux dans la partie Nord et Nord-Est,
* Le paysage des vallées fossiles, propices à l'agriculture au centre et dans la partie Sud.

Les caractéristiques géographiques de la zone la placent dans un climat nord-sahélien, situé entre les isohyètes 300-450mm. Cependant, les précipitations enregistrées sont irrégulières dans l’espace et dans le temps et les variations interannuelles des quantités de pluies enregistrées sont significatives du Nord au Sud.

Les températures maximales enregistrées sont de l'ordre de 47° en Avril et celles minimales de 15° en janvier-février.

La commune rurale de Dogonkiria comme partout au Niger, est parcourue par deux principales masses d'air : l'harmattan et la mousson. Il s'agit de deux masses d'air de caractéristiques différentes et soufflant à deux périodes différentes : l'un chaud et sec et l'autre chaud et humide.

La végétation de la commune rurale de Dogonkiria est composée essentiellement d'essences ligneuses d’arbres et d'arbustes. Il faut noter que les couverts (végétal et herbacé) sont clairsemés. Néanmoins, on rencontre de peuplements denses des espèces ligneuses autour des mares et le long de koris, dans certains champs de culture, etc.

Cependant il faut signaler que cette végétation est confrontée à un problème de surexploitation dû aux actions anthropiques (usages domestiques) et à l’élevage.

Les activités économiques de la commune sont : l’agriculture, l’élevage, le commerce, le transport, la communication et l’artisanat.

L’agriculture occupe la majorité de la population. Elle est basée sur les cultures pluviales et irriguées pratiquées dans les vallées et les bas-fonds.

L’élevage est la seconde activité économique. Il est de la forme extensive et semi-extensive (embouche, élevage de case). Outre les peulhs, les Touaregs, l’élevage est aussi pratiqué par les autres sédentaires de la commune.

En matière de santé, on dénombre dans la commune deux aires sanitaires constituées par deux types de centre de santé intégré dont un de type I et l’autre de type II.

Le CSI de type 1 est au niveau de l’agglomération de Dogonkiria et composé de huit (8) cases de santé. Six (6) cases de santé sont rattachées à l’aire sanitaire du CSI de type I du village de Makourdi. Il n’existe pas de pharmacie en tant que telle dans la commune de Dogonkiria mais, on dénombre trois (3) dépôts pharmaceutiques.

La commune de Dogonkiria compte 71 agents travaillant dans le domaine de l’amélioration de la santé de la population.

Le taux de couverture sanitaire de la commune est de 27,3% en 2017 et celui de la guérison de la malnutrition est de 93,14%. Les maladies les plus fréquentes sont le paludisme, la pneumonie et la diarrhée avec respectivement 34,17%, 19,22% et 8,32%.

En 2017, il a été enregistré un taux de 101% pour le BCG, 100% pour VAR et 99% pour VAT.

En ce qui concerne l’éducation, dans la commune de Dogonkiria, on distingue :

(i) Un enseignement formel avec 12 jardins d’enfants, 75 écoles primaires, 6 médersas, 7 CEG et un (1) Complexe d’Enseignement Secondaire (CES) à Dogonkiria créé depuis 2014.

(ii) Un enseignement non formel (alphabétisation) avec dix (10) centres d’alphabétisation dans l’ensemble de la commune.

(iii) Un enseignement coranique (religieux). En 2017, le nombre d’écoles coraniques recensées est de 58 dans l’ensemble de la commune de Dogonkiria.

Dans le domaine de l’hydraulique, des efforts importants ont été consentis par la commune, l’Etat et ses partenaires techniques et financiers. Au 31 décembre 2016, le nombre total des infrastructures hydraulique se présente comme suit : AEP : 8 mini AEP, 51 puits cimenté, 1poste d’eau autonome, 98 Forage équipé de Pompe à Motricité Humaine, 2 Stations de Pompage Pastorale. Ceci a permis d’atteindre un taux de couverture géographique est de 79,15%.

Les infrastructures d’hygiène et d’assainissement de la commune de Dogonkiria se résument aux latrines scolaires, sanitaires, autour des mosquées et les douches publiques.

En ce qui concerne les caniveaux, les incinérateurs et les décharges publiques, la commune ne dispose d’aucune de ces infrastructures de salubrité.

Il faut signaler qu’un microprojet de lutte contre les déchets ménagers a créé 4 dépotoirs mais à ce jour aucun n’est fonctionnel.

Le domaine de formation professionnelle n’est pas bien développé dans la commune rurale de Dogonkiria. Depuis 2007, la commune de Dogonkiria dispose d'un Centre de Développement Communautaire (CDC) créé par l'ONG Terbiyya Tattali, ce centre a été transformé à partir de 2015 en un Centre de Formation de Métiers (CFM) avec les filières suivantes : couture, agriculture, construction métallique, électricité bâtiment, électricité auto, menuiserie bois. En 2017, seules deux filières à savoir : Economie Familiale et ASP (Agriculture) ont ouvert leurs portes.

Du point de vue de l’organisation socio-politique, deux types de pouvoir coexistent dans la commune notamment :

* Le pouvoir exécutif et législatif exercé par le Maire qui préside le Conseil Municipal ;
* Le pouvoir traditionnel exercé par le Chef de Canton de l’Arewa, le chef du groupement peulh (à travers leurs représentants) et les Chefs de Tribu touareg.

Le bon fonctionnement de ces pouvoirs, a contribué à maintenir la paix et la sécurité dans la zone.

D’un point de vue institutionnel, organisationnel et financier, la Mairie de Dogonkiria est bien organisée. Le Conseil municipal tient régulièrement ses sessions (ordinaires et extraordinaires). Un dispositif administratif et financier existe, malgré les contraintes, ce dispositif fonctionne. A titre illustratif : les états civils tiennent régulièrement les registres (naissances, mariages, décès, etc.) ; le recouvrement des taxes se fait normalement. Par exemple au titre de l’exercice 2016 : les recettes du budget général de la commune sont prévues à 465 426 048 F et les réalisations sont de 124 897 555 F, soit 26,83%. Le fonctionnement prévu en 2016 est de 97 589 509 F et les réalisations sont de 41 072 669 F. L’investissement prévu en 2016 est de 367 836 539 F et les réalisations sont de 83 824 886 F.

Ceci est reluisant, si la tendance se maintient, la Mairie peut contribuer à atteindre les objectifs de développement de la commune, surtout qu’elle regorge d’énormes potentialités dans les domaines de ressources naturelles, humaines et économiques. Malheureusement, ces potentialités font face aux changements climatiques qui se manifestent par des inondations, des vents violents, de sècheresses, des phénomènes extrêmes, etc.

L’étude des données climatiques a permis d’identifier un ensemble de menaces climatiques qu’on peut décliner comme suit :

* La hausse de la quantité maximale tombée en un jour donc l’augmentation des risques d’inondations ;
* Une forte variabilité inter décennale de la pluviométrie
* Hausse sans équivoque des températures ;
* Une forte variabilité des dates de démarrage de la saison des pluies (entre le 5 mai et le 23 août) ;
* Une variabilité des dates de fin de la saison des pluies (entre le 1er et le 29 septembre) ;
* Une augmentation des séquences sèches de plus de 7 jours engendrant, beaucoup d’avortement végétatif, une baisse de la quantité et de la qualité du fourrage, baisse des rendements, et un déficit de remplissage des points d’eaux de surface ;

Les risques climatiques ont des impacts significatifs sur les écosystèmes naturels et humains.

D’ores et déjà ces menaces impactent négativement les productions. Ces menaces sont lourdes de conséquences pour les économies de la zone essentiellement fondées sur l’exploitation des ressources naturelles locales fortement sensibles au climat et à ses variations.

Les populations de la commune de Dogonkiria développent plusieurs stratégies pour s’adapter et/ ou atténuer les effets négatifs des changements climatiques. Ces stratégies se résument comme suit chez les différentes communautés rurales :

* Chez les agriculteurs, on relève, parallèlement aux cultures pluviales, le développement, la généralisation et l’intensification des cultures maraichères. Aussi, On observe la diversification des spéculations (mil, sorgho, niébé) avec une utilisation des variétés améliorées à cycle court.
* Chez les éleveurs, on note des mutations sociales notamment la sédentarisation de la plupart d'entre eux avec l'intensification de la transhumance et la pratique de l'aviculture et celle de l'embouche bovine et ovine.
* S’observe aussi un développement des activités génératrices de revenus (AGR) dans la commune ;

Dans le pire des cas les hommes vont à l’exode vers Niamey ou vers les pays limitrophes (Lybie ; Algérie, Nigeria, Burkina… voire plus loin en Côte d’Ivoire, au Ghana, au Togo).

Pour faire face à tous ces défis et contraintes (effets négatifs des changements climatiques, gouvernance, la mobilisation des ressources internes, amélioration de conditions de vie de la population, etc.), le plan de développement communal doit intégrer les aspirations de la population et surtout les grands risques climatiques identifiés par l’étude.

C’est pourquoi les axes prioritaires ci-dessous ont été formulés pour faire face à la situation. Il s’agit de :

* Axe 1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte du changement climatique ;
* Axe 2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication);
* Axe 3 : Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune ;
* Axe 4 : Culture d’une bonne gouvernance.

Donc toute la problématique du développement de la commune rurale de Dogonkiria doit reposer sur ces axes stratégiques ci-dessus énumérés. Ces axes s’inscrivent dans la logique des stratégies nationales notamment le Plan de Développement Economique et Social (PDES) et l’initiative 3N (les Nigériens Nourrissent les Nigériens) et les initiatives internationales à savoir les Objectifs du Développement Durable (ODD).

Des actions concrètes ont été identifiées pour permettre l’atteinte 29 objectifs de développements ciblés par le PDC. Toutes ces activités ont été budgétisées, priorisées et planifiées dans le temps (2018-2022) et dans l’espace de la commune. Ainsi, le plan d’investissement global de la commune dans l’espace de cinq (5) ans s’élève à ***quatre milliard six cent soixante-dix-sept millions cent soixante-quinze mille (4 677 175 000) FCFA dont :*467 717 500** francs CFA, soit 10% la part de la commune, **233 858 750** francs CFA, soit 5% la contribution des communautés et **3 975 598 750** francs CFA, soit 85% la part de l’Etat, les PTF, le privé et la diaspora.

La mise en œuvre de l’ensemble des actions contenues dans ce PDC est basée sur la popularisation du PDC, le renforcement des capacités des acteurs concernés, la communication et la négociation et en fin la mobilisation des ressources et le développement de partenariats.

Les actions prioritaires de ce PDC ont fait l’objet d’un plan annuel d’activités de mise en œuvre de l’année 1 ou 2018. La mise en œuvre de ce Plan d’Investissement Annuel (PIA 2018) et de 4 autres plans annuels qui suivront est fonction du dynamisme de la Mairie et de la motivation des leaders et des populations bénéficiaires.

Pour suivre et évaluer les résultats de la mise en œuvre du PDC, la commune mettra en place un dispositif de suivi/évaluation et programmation, selon 5 étapes à savoir : la définition de la logique d’intervention et des indicateurs de suivi des actions ; la typologie des informations à collecter et établir les mécanismes (supports, périodicité, acteurs, sources, etc.) de leur collecte ; l’élaborer les outils de suivi de la mise en œuvre en les adaptant aux capacités des personnes chargées de les renseigner ; la compilation des données collectées, dégager les tendances et formuler des propositions correctives au besoin et enfin l’analyse des informations issues de la compilation des données et prendre une décision motivée.

Au cours des étapes ci-dessus, plusieurs instruments seront utilisés. On peut citer :

Les Plans d’Actions et d’Investissement Annuels (PAA, PIA) ; les termes de références (TDR) ; les contrats et conventions ; les cahiers des chantiers ; les procès-verbaux (PV) de suivi de l’avancement des travaux ; les procès-verbaux (PV) de réceptions ; les PV des sessions du conseil ; etc.

# INTRODUCTION

Le développement à la base a été une préoccupation constante des autorités nigériennes depuis l’avènement du processus de décentralisation amorcée au lendemain des indépendances par la loi N°61-50 du 31décembre 1961, portant création et organisation des collectivités territoriales et la loi N°64-023 du 17 juillet 1964 portant création des circonscriptions administratives et des collectivités territoriales. Malgré cette volonté affichée des responsables, la décentralisation n’a vu son parachèvement qu’avec la loi 2002-14 créant les 266 communes urbaines et rurales, suivi des élections municipales du 24 juillet 2004, l’ordonnance N°2010-54 du 17 septembre 2010 portant Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) et les élections municipales et régionales de 2011.

En février 2005, le Gouvernement a créé par décret N° 2005-033/PRN du 18 février 2005 le Ministère de l’Aménagement du Territoire et du Développement Communautaire afin d’assurer la mise en œuvre des politiques nationales de développement communautaire et d’aménagement du territoire. Ce dernier, conformément à la loi N°2002 - 012 du 11 juin 2002, déterminant les principes fondamentaux de la libre administration des régions, départements et communes ainsi que leurs compétences et leurs ressources, s’est attelé en collaboration avec les autres acteurs (Partenaires au Développement) à élaborer une politique du développement local et communautaire ainsi que des outils simples de planification communale.

Ainsi, à l’image des programmes financés par la Banque Mondiale et la GTZ, le Plan de Développement Communal (PDC) a été adapté comme cadre de référence pour l’investissement au niveau des communes.

Le plan de développement communal (PDC) peut être entrevu comme une prérogative dévolue pour tendre vers un développement communal, de façon harmonieuse et responsable.

Le PDC est un document cadre de référence qui définit la problématique du développement de la commune sur la base de laquelle est conçue une planification stratégique et spatiotemporelle de toutes les actions au développement.

C’est dans ce cadre que la commune rurale de Dogonkiria dont le plan de développement communal 2014-2017 prend fin en Décembre 2017 a soumis une requête de financement à EAU VIVE à travers le Projet AREWA RESILIENCE et LoCAL Niger pour sa réactualisation.

L’appui au conseil municipal de la CR de Dogonkiria pour cette réactualisation a été confié à un consultant indépendant.

## Objectifs/Résultats attendus

Entre autres objectifs visés à travers ce processus, on peut citer :

- (i) Evaluer les réalisations du PDC antérieur de la commune ;

- (ii) Ressortir les forces, faiblesses et opportunités de la commune ;

- (iii) La prise en compte de la dimension changement climatique ;

- (iv) mettre en place une nouvelle planification spatio-temporelle afin d’améliorer les conditions de vie de la population en tenant compte des aspirations et intérêts spécifiques des femmes, des hommes et des jeunes.

## Méthodologie

Tout plan de développement, en l’occurrence celui de la commune, se caractérise pour son élaboration par un ensemble d’étapes dont celle du Diagnostic Participatif (DP).

Le Diagnostic Participatif (DP) est une des six (6) phases de réplanification d’un PDC. Pour cela, tout comme l’élaboration d’un PDC entier, et conformément au guide national, la réactualisation nécessite un état des lieux de la situation socio-économique et culturelle, des ressources, des contraintes au développement, des potentialités à mettre en valeur et des opportunités à saisir pour ainsi améliorer les conditions de vie de la population en tenant compte des aspirations et intérêts spécifiques des femmes, des hommes et des jeunes.

La démarche méthodologique utilisée pour la réactualisation du PDC de la commune rurale de Dogonkiria s’est inspiré de la directive pour la réplanification d’un plan de développement communal » qui a indiqué de façon exhaustive les différentes étapes de la réalisation du DP et de l’élaboration d’un PDC.

Les principales étapes qui ont permis d’aboutir à ce processus sont les suivantes :

* La mise en place du comité de réactualisation du PDC ;
* Le lancement officiel du processus et l’engagement solennel de la commune ;
* La formation des membres du comité d’élaboration (comité de suivi) sur la démarche méthodologique. Ces formations ont pour objectifs d’une part d’internaliser les différentes phases et étapes de la réactualisation du PDC dont la phase du diagnostic participatif mais d’autre part pour maitriser les outils de collecte de données donc ceux d’intégration de la dimension changements climatiques, dans le respect strict du principe de maîtrise d’ouvrage de la commune,
* La tenue des campagnes d’information et de sensibilisation dans les sous zones ;
* Le bilan-diagnostic du PDC précédent et des derniers PIA hors période PDC ;
* La réalisation d’un Diagnostic Technique (DT) auprès des Services Techniques Déconcentrés de l’Etat (STDE), projets et programmes pour la collecte des informations complémentaires sur la commune et ses villages ;
* La réalisation des ateliers d’actualisation des DP dans les sous zones qui ont consisté à la collecte des informations de base sur les villages et à l’analyse de la problématique de chaque sous zone ;
* L’atelier de synthèse communale des DP sous zonaux, et d’actualisation des diagnostics organisationnels et institutionnels ou auto évaluation des performances du conseil municipal. Celle-ci a été faite de manière continue.
* L’atelier de restitution des résultats des différents DP au chef-lieu de la commune. La plénière a priorisé à nouveau les contraintes de la commune dégagées à l’atelier de synthèse communal ;
* La tenue de l’atelier de planification participative (cet atelier a produit la substance du document PDC) qui a vu la participation des conseillers, des membres du comité d’élaboration, des cadres des différents services techniques, communaux et départementaux, les partenaires au développement de la commune et les membres de l’équipe d’appui ;
* La mise en forme et l’élaboration du document de PDC qui fera d’abord l’objet d’une validation par le conseil avant d’être soumis à l’approbation de l’autorité de tutelle. Ce document sera par la suite diffusé aussi bien au niveau des organismes étatiques qu’aux niveaux des différents partenaires au développement susceptibles d’apporter leurs appuis dans l’amélioration des conditions de vie des populations de la commune.

La structuration du présent plan de développement communal est présentée en cinq (5) grandes parties comme suit :

1. Généralités sur la commune rurale de Dogonkiria ;
2. Bilan diagnostic ;
3. Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur la commune rurale de Dogonkiria ;
4. Axes stratégiques et objectifs de développement ;
5. Cadre institutionnel de mise en œuvre

**PREMIERE PARTIE :**

**GENERALITES SUR LA COMMUNE RURALE DE DOGONKIRIA**

# PREMIERE PARTIE : GENERALITESSUR LA COMMUNE RURALE DE DOGONKIRIA

# I-Présentation générale de la commune

## 1-1 Situation géographique

Avec une superficie de 2886 km2, la commune rurale de Dogonkiria est située dans l'extrême Nord du département de Dogondoutchi. Elle est géographiquement comprise entre les latitudes Nord 13°56'30 et 14°36'50 et entre les longitudes Est 4°9'40 et 4°18'. Elle est limitée au Nord par les communes de Bagaroua et de Sanam, au sud par les communes rurales de Matankari et de Dankassari à l'Est par la commune rurale d'Alléla et la Commune rurale de Bagaroua et à l'Ouest par la commune rurale de Soucoucoutane.

La commune rurale de Dogonkiria est la plus vaste du département de Dogondoutchi et regroupe 51 villages administratifs, 9 tribus peulhs et 4 campements Touareg.

## 1-2 Description sommaire de la commune

### 1-2-1 Milieu humain

La population totale du territoire communal de Dogonkiria est passée de 21 020 habitants en 1997 à 65 990 habitants en 2012 avec 32434 hommes et 33556 femmes soit une densité moyenne de 22,86 habitants/km2. Le nombre de ménages total est estimé en 2012 à 8531 dont 8208 ménages agricoles (RGP/H, 2012). D’après la projection de l’INS, en 2017 la population de cette commune est estimée à 79 659 habitants avec 39 389 hommes et 40 271 femmes.

Les langues parlées sont : le Haoussa, le fulfulde, le Tamacheq et le zarma.

**La figure 1** donne la pyramide des âges de la population de la CR de Dogonkiria.

Figure 1: Pyramide des âges de la population de la CR de Dogonkiria (RGP/H, 2012)

### 1-2-2 Milieu physique

La commune rurale de Dogonkiria présente un relief contrasté avec une prédominance des dunes et des plaines sablonneuses. Les caractéristiques géomorphologiques permettent toutefois de distinguer trois (3) types de paysages.

* Le paysage des dunes et plaines sablonneuses,
* Le paysage d'une chaine de plateaux dans la partie Nord-Est allant de la frontière de la commune de Bagaroua à celle de Sanam,
* Le paysage des vallées fossiles, propices à l'agriculture dans la partie Sud.

Les caractéristiques géographiques de la zone la placent dans un climat Nord sahélien, situé entre les isohyètes 300-450mm. Cependant, les précipitations enregistrées sont irrégulières dans l’espace et dans le temps et les variations interannuelles des quantités de pluies enregistrées sont significatives du Nord au Sud.

Les températures maximales enregistrées sont de l'ordre de 47° en Avril et celles minimales de 15° en janvier-février.

La CR de Dogonkiria comme partout au Niger, elle est parcourue par deux principales masses d'air : l'harmattan et la mousson. Il s'agit de deux masses d'air de caractéristiques différentes et soufflant à deux périodes différentes : l'un chaud et sec et l'autre chaud et humide.

La végétation de la commune rurale de Dogonkiria est composée essentiellement d'essences ligneuses : *Faidherbia albida, Balanites aegyptiaca, Combretum glutinosum,, Prosopis africana, Cacia sieberiana* et d'arbustes comme *Guiera senegalensis, Combretum micrantum, Boscia senegalensis, Ziziphus mauritiana*, etc. Il faut noter que les couverts végétal et herbacé sont clairsemés. Néanmoins, on rencontre de peuplements denses des espèces ligneuses autour de mares et le long de koris.

### 1-2-3 Principales activités économiques

L’agriculture et l’élevage constituent les principales activités économiques des populations de la commune rurale de Dogonkiria.

L’agriculture est généralement pratiquée en saison pluviale. On rencontre aussi quelques sites maraichers où sont pratiquées les cultures de contre saison. Les principales spéculations sont le mil, niébé, arachide, voandzou, sorgho, maïs, gombo, courge, oseille, etc.

Quant à l’élevage, il est marqué par l’existence de 3 principaux types d’élevage. L’élevage extensif, l’élevage semi-intensif et l’élevage intensif.



Figure 2: Transhumance des éleveurs vers le nord

La plupart des revenus familiaux sont issus de ces activités qui font vivre presque toute la population. Le commerce et le transport sont peu développés dans la commune. Le transport des personnes et des marchandises est assuré par des camions, des véhicule 19 places, des taxis motos et des charrettes.

Figure 3: Moyen de transport dans la CR de Dogonkiria



Pour le commerce, la commune dispose de dix (10) marchés hebdomadaires créés dont huit (8) fonctionnels qui sont : Dogonkiria, Maimakayiné, Walwala, Akoira, Makourdi, Koutoumbou, Marjak et Honho Goudia. Le commerce des produits agropastoraux est beaucoup plus important après les récoltes. Pour ce qui est des autres types de produits, on y trouve tout au long de l’année dans les marchés et dans des boutiques au niveau des gros villages.



Figure 4: Marche hebdomadaire de Dogonkiria

La commune de Dogonkiria ne dispose d’aucun site touristique ni de personnel d’encadrement.

L’artisanat, se caractérise par la transformation des sous-produits agricoles, la poterie, la fabrication des outils agricoles.

La commune ne dispose pas d’hôtel ni de campement ni d’autres structures dans ce domaine. Mais il existe des restauratrices locales qui exercent le métier de restauration de façon informelle. Pour l'hébergement des étrangers, surtout les missionnaires, ils sont hébergés dans les locaux de la Mairie.

### 1-2-4 Secteurs sociaux

Sur le plan éducatif, la commune rurale de Dogonkiria compte 75 écoles primaires, 12 Jardins d’Enfants dont 7 communautaires, 6 franco-arabes, 7 collèges d’enseignement général, un complexe d’enseignement secondaire et 58 écoles coraniques.

Dans le secteur de la santé, il existe deux aires sanitaires constituées par deux types de centre de santé intégré dont un de type I et l’autre de type II. Le CSI de type II est au niveau du village de Dogonkiria et est composé de 8 cases de santé. Six (6) cases de santé sont rattachées à l’aire sanitaire du CSI de type I du village de Makourdi. Au total, la commune compte deux CSI (type I et II) et 14 cases de santés.

Pour l’approvisionnement en produits pharmaceutiques, il existe deux dépôts pharmaceutiques fonctionnels à Dogonkiria dont un privé et un dépôt à Makourdi ce qui fait un total de trois dépôts pharmaceutiques au niveau de la commune.

En ce qui concerne l’hydraulique, la situation de la commune au 31 décembre 2016 se présente comme suit :

Tableau 1: Situation hydraulique de la commune rurale de dogonkiria en 2017

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ouvrages non abandonnés** | | | | | **Total PEM**  **(non abandonnés)** | **Total PEM en panne** | **Total PEM fonctionnels** |
| **PC** | **FPMH** | **Mini-AEP** | **PEA** | **SPP** |
| 51 | 98 | 8 | 1 | 2 | 160 | 26 | 134 |

*Source : Mairie /Commune Rurale de Dogonkiria*

*AEP : Alimentation en Eau Potable ; PC : Puits Cimenté ; PEA : Poste d’Eau Autonome ; PEM : Point d’Eau Moderne ; FE-PMH : Forage équipé de Pompe à Motricité Humaine ; SPP : Station de Pompage Pastorale*

La commune rurale de Dogonkiria ne dispose ni de caniveaux, ni décharges publiques. Néanmoins, il faut noter l’existence de deux dépotoirs publics, des latrines au niveau de certaines écoles (26 blocs comptabilisant 55 latrines) et CSI (1 bloc de 2 latrines au niveau de CSI de Dogonkiria) et des toilettes publiques (4 blocs de 38 toilettes) et privées (1 bloc de 6 toilettes).

Deux compagnies téléphoniques sont présentes dans la commune rurale de Dogonkiria. Il s’agit de Airtel Niger et Orange Niger avec chacune deux antennes.

En matière d’infrastructures routières, la commune rurale de Dogonkiria est traversée par la latérite RN36 sur une distance estimée à 95 km.

### 1-2-5 Formation professionnelle et emplois

La formation professionnelle n’est pas très développée dans la commune rurale de Dogonkiria. En effet ; on dénombre un seul Centre de développement communautaire créé en 2005avec le soutien de l’ONG RAEDD (Terbiyaya Tattali). Ce centre a été rénové récemment en 2015 en Centre de Formation aux Métiers (CFM) avec le soutien de LUX Dev.

En ce qui concerne le domaine créateur d’emploi dans la commune rurale de Dogonkiria, il est composé essentiellement de différents corps de métiers (forgerons, bouchers, cordonniers, soudeurs, mécaniciens, menuisiers, commerçants, coiffeurs, tresse, tatouillage, taxi moto, etc.). Mais malheureusement ces métiers n’arrivent pas à absorber toute la jeunesse de la commune. Cette situation contraint les jeunes à déserter les villages pour aller en exode avec toutes les conséquences qui en découlent.

# II-Organisation de la commune de Dogonkiria

## 2-1 Organisation administrative et institutionnelle

### 2-1-1 Organisation administrative

La commune rurale de Dogonkiria est créée par la loi n°2002-14 du 11 juin 2002, portant création des communes et fixant le nom de leurs chefs-lieux, modifiée et complétée par l’ordonnance n° 2009-02 du 18 août 2009.

### 2-1-2 Organisation institutionnelle

La commune rurale de Dogonkiria est composée de deux types d’organes :

* Un organe politique : le conseil municipal (organe délibérant de la commune),
* Un organe exécutif : le maire (élu au sein du conseil municipal).

Le maire est assisté dans ces tâches par un adjoint.

Le conseil communal est composé de quinze (15) conseillers dont deux (2) femmes, et de trois (3) membres de droit (2) représentants de chefs traditionnels et d’un (1) député national. La commune a son siège à Dogonkiria. L’encadrement est assuré avec l’appui de services techniques municipaux et des services techniques déconcentrés de l’Etat. Ils offrent divers services aux citoyens dont entre autres :

* L’Etat civil ;
* Le secours et l’assistance sociale ;
* La construction et entretien des classes ;
* Protection des végétaux ;
* Production des plants ;
* L’Hydraulique ;
* Santé ;
* L’élevage ;
* L’environnement ;
* Le plan ;
* Le Génie Rural

## 2-2 Organisation sociale

### 2-2-1 Rapports sociaux

Les différentes catégories sociales vivent en parfaite harmonie sur l’espace communal qui n’enregistre pas de conflits majeurs.

Différentes relations cordiales existent entre les composantes de la population qui cohabitent pacifiquement. Il s’agit des mariages inter ethniques, les baptêmes et la parenté à plaisanterie qui permettent de renforcer les liens sociaux et la solidarité.

Les malentendus qui surviennent quelques fois sont les conflits Agriculteurs-éleveurs, Agriculteurs-agriculteurs et Eleveurs-éleveurs qui très souvent trouvent un dénouement à travers la conciliation.

### 2-2-2 Place et rôle de la femme, des jeunes, des organisations paysannes

Malgré les multiples campagnes de sensibilisation menées par les autorités communales et les partenaires au développement (projets, ONG et associations, etc.), les femmes de la commune de Dogonkiria végètent encore dans une situation socio-économique peu enviable.

Les différentes activités auxquelles elles sont soumises quotidiennement sont le pillage des céréales, la longue corvée d’eau, la cuisson des aliments, l’entretien du foyer, l’éducation des enfants, etc. Ces activités les empêchent de se consacrer décemment aux activités productives telles que les AGR.

Toutefois, on constate de plus en plus une implication de la femme dans les prises de décision communautaire et du ménage. Aussi son insertion dans les groupements féminins et/ou mixtes a favorisé la prise de conscience graduelle de la femme dans la lutte pour son émancipation et son autonomisation Cependant, beaucoup d’efforts restent à faire.

Le conseil municipal compte seulement 2 femmes en son sein (soit 11,11%). Même si ce nombre n’est pas représentatif, ces femmes participent activement à toutes les réunions et sessions et autres assemblées générales concernant la vie de la commune.

Dans la commune de Dogonkiria, la femme occupe une place importante dans le cercle familial et dans la communauté. En plus des charges quotidiennes qu’elle assume, et en dépit de sa position de second rang, la femme est au cœur du processus de développement car elle est présente dans tous les domaines : agriculture (au champ familial et site maraicher) ; élevage (embouche et petit élevage) ; environnement (récupération des terres dégradées) et autres activités génératrices de revenus.

Les jeunes ne sont pas en reste du processus de développement dans la commune. Ils sont aussi présents dans l’agriculture, l’environnement, moins dans l’élevage mais ils très actifs dans le commerce et le transport.

Les organisations de la société civile (associations de développement, associations féminines, ONG, groupements coopératifs, etc.) jouent un rôle important de par leur implication au processus de développement. A travers ces organisations, la population bénéficie beaucoup des retombés physiques ou financiers à travers des actions de récupération de sol, de l’embouche et autres activités génératrices de revenus. A ce titre, le commun compte officiellement 269 groupements féminins reconnus.

**2-3 Organisation traditionnelle**

L’organisation traditionnelle repose dans la commune sur la notion du Chef de canton qui est encore très ancré dans l’esprit de la population. L’autorité coutumière ou auxiliaire de l’administration est composée de la chefferie traditionnelle et ses démembrements. L’autorité coutumière a pour rôle le maintien de la paix et la cohésion sociale entre les différentes communautés. Elle sert d’interlocuteurs et collaborateurs directs aux représentants de l’Etat. Elle est aussi responsable de la gestion du patrimoine foncier des villages.

Le Chef de canton de l’Aréwa qui est en effet au cœur de l’architecture du système social traditionnel, conçu depuis plusieurs siècles et qui se transmet de génération en génération. A côté du chef de canton, nous notons aussi la présence du chef de groupement peulh et des chefs de tribus peulh et touareg.

Par ailleurs, les marabouts emboîtent le pas à la hiérarchie. Leur chef de file, c’est à dire l’imâm est nommé par le chef dans le rang des grands oulémas, détenteurs du savoir religieux islamique. Les marabouts exercent véritablement un pouvoir religieux et de conseil auprès du chef.

# III-Fonctionnement de la commune de Dogonkiria

Depuis l’installation du Conseil Municipal, la commune fonctionne selon les différents textes qui régissent les collectivités territoriales du Niger.

Le Conseil Municipal se réunit tous les trois (3) mois en session ordinaire. Il est constitué d’un organe exécutif et d’un organe délibérant. Au cours de l’année écoulée, le conseil a tenu 4 sessions ordinaires avec un fort taux de participation. Les élus organisent des réunions avec la population avant et après chaque session ordinaire. La commune dispose également de 5 commissions spécialisées (Commission chargée des affaires sociales, Commission chargée des finances, Commission chargée des affaires institutionnelles, la Commission Environnement et juridiques et la commission chargée du développement rural) qui assument régulièrement leur rôle et leur responsabilité. Le Maire de la commune organise aussi régulièrement des réunions techniques et/ou de concertation avec tous les services communaux.

## 3-1 Ressources humaines et matérielles de la commune

### 3-1-1 Ressources humaines

Le personnel permanent est composé comme suit :

* Un Secrétaire général,
* Un secrétaire municipal
* Un Receveur municipal,
* Deux (2) agents responsables d’état civil,
* Une Secrétaire dactylographe,
* Un agent du service domanial,
* Un chauffeur,
* Un Gardien,
* Un Manœuvre-planton au district sanitaire de Dogondoutchi.

A cela, s’ajoute deux chauffeurs contractuels et un gardien.

### 3-1-2 Ressources matérielles

La commune dispose d’un siège équipé, d’un véhicule Toyota (double cabine à l’état passable), de 19 chaises de bureau, 60 chaises de salle du Conseil, 21 chaises bleus en mauvais état, 5 tables de salle de conseil, 2 fauteuils roulants, d’un salon et d’un lot de matériels informatiques. Un bloc administratif composé de trois (3) bureaux vient s’ajouter et qui abritera le service de l’agriculture, de l’élevage et de l’environnement.

Parmi tout ce lot de matériels, seul le salon est en bon état. En ce qui concerne le local abritant le siège de la commune, il ne répond plus au besoin de la commune ; les bureaux sont insuffisants et exigus ; la salle de conseil n’arrive plus à contenir les participants lors de la tenue des sessions et autres importantes rencontres. Il y a aussi insuffisance de mobiliers car les documents et autres archives sont conservés dans des cartons et à même le sol. A titre illustratif, au service d’Etat Civil, les souches des différents actes sont mal conservées.

## 3-2 Ressources financières de la commune

Les ressources financières de la commune rurale de Dogonkiria sont constituées de deux types de budgets : le budget d’investissement et le budget de fonctionnement.

### 3-2-1 Budget de fonctionnement de la Commune

Tableau 2: évolution du budget de fonctionnement de la commune de Dogonkiria de 2014 à 2017

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Postes** | **2014** | **2015** | **2016** | **Au juin 2017** |
| **Prévisions** | 57 593 960 | 74 329 116 | 97 589 509 | 104 089 979 |
| **Recouvrements** | 38 243 563 | 40 408 681 | 41 072 669 | 16 065 000 |
| **Dépenses** | 36 413 713 | 40 054 589 | 40 318 411 | 12 313 645 |
| **Taux de recouvrement** | 66,40 | 54,36 | 42,08 | **15,43** |
| **Taux de réalisation** | 63,22 | 53,88 | 41,31 | **11,82** |

*Source : Mairie /Commune Rurale de Dogonkiria*

**NB :** La situation de 2017 concerne le 1er semestre de l’année.

Il faut noter que la commune a eu le taux de recouvrement le plus élevé en 2014 avec 66,4%, dans la même année, une réalisation de 63,22% a été constatée. En 2015, plus de 50% du montant prévu a été recouvert et la programmation a été réalisée à 53,88%. L’année 2016 a connu les plus faibles taux de recouvrement et de réalisation avec respectivement 42,08% et 41,31%.

Le montant dépensé tourne en moyenne au tour de 40 millions chaque année. Un décroissement des taux de recouvrement et celui de réalisation est constaté au cours de ces 4 années. Cela est probablement dû aux prévisions qui croient chaque année alors que le recouvrement reste presque statique.

La situation budgétaire de 4 dernières années montre que les montants prévisionnels sont passés du simple (2014) au double (en 2017) mais les montants recouvrés ou dépensés sont restés sensiblement les mêmes.

Il est important de signaler que la commune rurale de Dogonkiria n’enregistre aucun arriéré de salaires pour l’ensemble du personnel permanent ou contractuel de la Mairie.

### 3-2-2 Budget d’investissement de la commune

Tableau 3:Evolution du budget d’investissement de la Commune Rurale de Dogonkiria 2014 à 2017

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Postes** | **2014** | **2015** | **2016** | **Au juin 2017** |
| **Prévisions** | 84 804 805 | 275 236 178 | 367 836 539 | 351 211 097 |
| **Recouvrements** | 66 825 532 | 120 156 684 | 83 824 886 | 82 555 503 |
| **Dépenses** | 46 969 817 | 65 435 535 | 83 824 886 | 62 662 097 |
| **Taux de recouvrement** | 78,79 | 43,65 | 22,79 | **23,49** |
| **Taux de réalisation** | 55,39 | 23,77 | 22,79 | **17,84** |

*Source : Mairie /Commune Rurale de Dogonkiria*

**NB :** La situation de 2017 concerne le 1er semestre de l’année.

On remarque que les investissements ont connu une amélioration des montants prévisionnels de 2014 à 2017 soit de 84 804 805 à 351 211 097F CFA. Quant aux recouvrements sont passés de 66 825 532 à 120 156 178F CFA et les dépenses de 46 969 817 à 83 824 886F CFA. Ceux-ci ont eu pour conséquence, la baisse continue de 2014 à 2017 des taux de recouvrement et de réalisation (dépenses) même s’il y a accroissement des montants investis.

Malgré ces constats, il faut noter le satisfecit des investissements réalisés dans la commune au cours de ces 4 dernières années comme indiqué dans le tableau. Avec cet élan, il est possible d’améliorer sensiblement les conditions de vie de populations de la commune rurale de Dogonkiria dans les prochaines décennies.

**DEUXIEME PARTIE :**

**BILAN DIAGNOSTIC DE LA COMMUNE RURALE DE DOGONKIRIA**

# DEUXIEME PARTIE : BILAN DIAGNOSTIC DE LA COMMUNE RURALE DE DOGONKIRIA

## I-Secteurs sociaux

## 1-1 Education

Dans la commune de Dogonkiria, le domaine de l’éducation distingue :

* Un enseignement formel (préscolaire, primaire traditionnel, médersa, le CEG et le CES) ;
* Un enseignement non formel (alphabétisation) ;
* Un enseignement coranique (religieux).

### 1-1-1 Présentation de type de l’enseignement

1. **Préscolaire**

Cet enseignement concerne des jardins d’enfants publics et des jardins d’enfants communautaires. On dénombre en 2017, 12 jardins d’enfants dans la commune dont5 jardins d’enfants publics et **7** jardins d’enfants communautaires. Ces jardins d’enfants sont répartis dans les villages de *Dogonkiria, Karchabou, Koutoumbou, Kaiwa fako, Balessa, Issakitchi, Bougou, Maimakayiné, Kaiwa Maidagi, Dodoria et Kassari Halidou.*

1. **Primaire traditionnel**

En 2017, l’aire de contrôle de l’enseignement primaire de la commune comprend au total **75 écoles primaires** dont 74 dans la commune et 1 école de la commune de Matankari (village de Toudoun Baouchi Dagna).

1. **Médersa**

En 2017 la commune compte **6 médersas** répartis entre les localités de *Dogonkiria, Issakitchi, Minguiadé, Gatchikaye, Kawara et Balessa*.

1. **CEG**

Le nombre de Collège d’Enseignement Général (CEG) de la commune se compte à 7 en 2017, répartis entre les localités de *Makourdi, Karchabou, Koutoumbou, Maïmakayiné, Bougou, Issakitchi et Koumari*.

1. **CES**

Il existe un (1) Complexe d’Enseignement Secondaire (CES) à Dogonkiria créé depuis 2014.

1. **Centre d’alphabétisation**

D’après la collecte des données et l’Inspection Départementale de l’Education non Formelle en 2017, il existe dix (10) centres d’alphabétisation dans l’ensemble de la commune. Les apprenants sont des femmes uniquement.

1. **Ecole coranique**

En 2017, le nombre d’écoles coraniques recensées est de 58 dans l’ensemble de la commune de Dogonkiria.

1. **Etablissement privé**

En 2017, il n’existe aucun établissement privé (jardin d’enfants, école, CEG, Lycée) dans la commune de Dogonkiria.

### 1-1-2 Infrastructures scolaires

La situation des infrastructures scolaires de la commune rurale de Dogonkiria se présente comme suit en 2017 :

1. Jardins d’enfants :

-1 classe en dur,

-2 classes en semi dur,

-2 classes en banco,

-7 classes en paillote,

- 0 latrine

1. primaire traditionnel :

- 78 classes en dur,

- 7 classes en semi dur,

- 0 classe en banco,

- 140 classes en paillote,

- 25 latrines.

1. **Médersa (Franco arabe) :**

- 0 classe en dur,

- 0 classe en semi dur,

- 0 classe en banco,

- 15 classes en paillote,

- 0 latrines.

1. **CEG (Collège d’Enseignement Général) :**

- 14 classes en dur,

- 0 classe en semi dur,

- 0 classe en banco,

- 31 classes en paillote,

- 7 latrines.

1. **CES (Complexe d’Enseignement Secondaire) :**

- 8 classes en dur,

- 3 classes en semi dur,

- 0 classe en banco,

- 18 classes en paillote,

- 4 latrines.

En résumé, il faut noter que la mise en œuvre du PDC 2014 – 2018 de Dogonkiria a connu une amélioration de réalisation dans le domaine des infrastructures scolaires ainsi qu’il suit :

* Le nombre d’établissements scolaires, a passé de 91 à 101, soit une augmentation de 10 établissements en 4 ans (sans compter le CFM) ;
* Le nombre de classes en dur a passé de 93 à 101 soit 8 nouvelles classes en dur construites ;
* Le nombre de classes en semi dur a passé de 10 à 12, soit 2 nouvelles classes en semi dur construites ;
* Le nombre de classes en paillote a augmenté de 3 (sans compter les centres alpha) ;
* Le nombre de latrines dans les établissements, a passé de 24 en 2014, à 36 en 2017.

En ce qui concerne le matériel roulant, l’inspection dispose en 2017 de :

* 1 véhicule tout terrain en état passable pour l’inspection primaire de Dogonkiria ;
* 2 motos en état passable pour les 2 conseillers pédagogiques.

### 1-1-3 Situation du personnel enseignant

1. **Dans le préscolaire, les primaires et les médersas**

Le personnel enseignant, craie à main pour les cycles cités dans la commune rurale de Dogonkiria en 2017 se compose :

- Instituteurs : 16

- Instituteurs adjoints : 229

- Autre personnel enseignants : 7

On note selon leurs statuts :

- Titulaires : 42 ou 16,26%

- Contractuels : 210 ou 83,73%

1. **Dans le second degré (CEG et CES)**

La situation du personnel enseignant craie à main du second degré selon le cycle cité dans la commune de Dogonkiria se présente comme suit :

- Chargé d’enseignement : 34

- Professeur de CEG : 33

- Autres personnels enseignants : 6

En résumé, il faut noter que malgré la difficulté financière et la situation précaire des communes, des efforts ont été consentis tant par la commune que par l’Etat ou les partenaires techniques et financiers pour appuyer la scolarisation dans la commune. Il y a rehaussement des classes en quantité et en qualité, de nombre d’établissements, des effectifs d’enseignants et des élèves.

Ces réalisations ne couvrent pas le besoin réel de la commune, donc, des efforts supplémentaires doivent être fournis pour améliorer davantage la situation.

## 1-2 Santé

### 1-2-1 Situation des infrastructures équipements sanitaires

Dans la commune on dénombre deux aires sanitaires constituées par deux types de centre de santé intégré dont un de type I et l’autre de type II.

Le CSI de type I est au niveau de l’agglomération de Dogonkiria et composé de huit (8) cases de santé (Ballessa, Issakitchi, Karchabou, Angoualkara, Bougou, Kassari, Tounougounka, Akoira).

Six (6) cases de santé (Koutoumbou, Toudou Fataké, Koumari, Marjak, Toudoun Jaka, Maimakayiné) sont rattachées à l’aire sanitaire du CSI de type II du village de Makourdi.

Ainsi, la commune de Dogonkiria compte :

* 2 CSI (type I et II)
* 14 cases de santés.

Il n’existe pas de pharmacie en tant que telle dans la commune de Dogonkiria mais, on dispose de trois (3) dépôts pharmaceutiques :

* 1 dépôt pharmaceutique communautaire à Dogonkiria,
* 1 dépôt pharmaceutique communautaire à Makourdi,
* 1 dépôt pharmaceutique privé à Dogonkiria.

Pour les équipements sanitaires, la commune dispose :

* Au niveau du CSI de type II, un bloc servant du service et logement, un logement pour la sage-femme, un bloc de maternité constitué d’une salle de consultation, d’un bureau et d’une salle d’accouchement. On y trouve aussi un hangar de pédiatrie et deux salles d’observation,
* Au niveau du CSI de type I, un bloc servant du bureau et de salle d’accouchement (non encore équipé), une salle d’observation et un logement pour le chef CSI.

Le matériel roulant est composé :

* D’une ambulance et d’une moto DT/125, toutes opérationnelles au CSI de Dogonkiria,
* D’une ambulance en mauvais état au CSI de Makourdi.

### 1-2-2 Personnel de santé dans la commune

La commune de Dogonkiria compte 71 agents travaillant dans le domaine de l’amélioration de la santé de la population.

Ce personnel est reparti dans les deux aires sanitaires de la commune avec 45 agents pour l’aire sanitaire de Dogonkiria (CSI type I) et 26 agents dans l’aire sanitaire de Makourdi (CSI type II). Parmi ce personnel, il faut noter :

- 21 agents cadres dont 15 hommes et 6 femmes,

- 50 agents auxiliaires dont 23 hommes et 27 femmes.

On retient selon leurs statuts :

- Titulaires : 2 (2 hommes)

- Contractuels : 19 (dont 6 femmes et 13 hommes)

- Salariés payés par la Mairie : 2 (2 hommes)

- Bénévole : 48 (dont 27 femmes et 21 hommes).

### 1-2-3 Maladie endémiques fréquentes

Les maladies endémiques les plus fréquentes dans la commune, sont :

* Le paludisme ;
* La pneumonie,
* La diarrhée.

Les principaux médicaments fréquemment rencontrés dans les dépôts pharmaceutiques sont les anti-inflammatoires et les antipaludéens.

### 1-2-4 Autres indicateurs de santé

Ils concernent :

- Le taux de couverture sanitaire est de 27,3% en 2017 et celui de la guérison de la malnutrition est de 93,14%.

- Les maladies les plus fréquentes sont le paludisme, la pneumonie et la diarrhée avec respectivement 34,17%, 19,22% et 8,32%.

- Le taux de vaccination : l’année 2017 a enregistré un taux de 101% pour le BCG, 100% pour VAR et 99% pour VAT.

On distingue deux systèmes de recouvrement des coûts. Le recouvrement direct qui s’effectue auprès des adultes et les enfants de plus de cinq (5) ans et le recouvrement indirect qui est la gratuité de l’Etat à l’endroit des enfants de moins de cinq (5) ans, des femmes enceintes (la consultation prénatale et les accouchements).

### 1-2-5 Structures de participation communautaire et partenaires d’appui

Le système de gestion adopté, est celui de la caisse unique. En effet, toutes les recettes recouvrées par les centres sanitaires sont versées dans un même compte unique dans une banque au niveau de département de Dogondoutchi.

Les structures de participation communautaire sont : le Comité de Gestion (COGES) et le COSAN (Comité de Santé).

Il faut rappeler que le COSAN ne se réunit qu’une seule fois par an sous la présidence du Préfet. Les COGES sont plus actifs puisque même la gestion des dépôts pharmaceutiques est à leur charge. C’est le comité de gestion qui fixe la tarification des produits au cours des assemblées générales dans une fourchette raisonnable.

Malgré les efforts consentis dans le domaine de la santé dans la commune, des insuffisances existent encore et concernent :

* L’insuffisance des infrastructures et équipements sanitaires,
* L’insuffisance de personnel soignant et agents de proximité qualifiés, notamment aucun médecin dans la commune,
* L’amélioration des statuts du personnel soignant (recrutement),
* Le manque de logement des agents dans presque toutes les cases de santé,

La principale conséquence qui découle de cette situation est qu’au niveau de la commune, on est loin de garantir la santé à toute la population.

## 1-3 Hydraulique

Du point de vue hydraulique, l’accès à l’eau constitue un facteur limitant pour le développement socio-économique de la commune. Le réseau hydraulique se compose de :

* 51 puits cimentés villageois (dont 14 non fonctionnel) ;
* 98 forages équipés de pompes à motricité humaine (dont 35 non fonctionnels);
* 4Mini-AEP simples et 4 Mini-AEP multi villages toutes fonctionnelles,
* 194 bornes fontaines (111 privées dont 2 en panne, 5 particulières et 78 publiques) ;
* 2 stations de pompage pastorales,
* 17 puits pastoraux (dont 1 seulement non opérationnel).

En ce qui concerne les indicateurs, on retient qu’en 2016 :

- Le taux de couverture géographique est de 79,15%,

- Le taux d’accès théorique est de 66,20% ;

- Le taux de panne des ouvrages hydrauliques est de 10,30%.

La recherche de l’eau de consommation occupe la majeure partie du temps de la population qui dans certaines zones parcourt des kilomètres à la recherche de cette denrée rare.

Dans la zone de Makourdi, la population s’approvisionne en eau de consommation dans les puisards de quelques mètres de profondeur. On compte par centaine de ces puisards et la population (surtout les femmes) attend des heures ou la journée entière (aux grés de la remontée de la nappe) pour obtenir quelques litres d’eau pour son besoin quotidien. Cette situation est fréquente dans la majeure partie nord de la commune. En plus donc de ce phénomène, nous avons la vétusté du dispositif des forages, la vieillesse des points et la mise en eau des puits insuffisamment faite sans oublier également la profondeur de la nappe.

## 1-4 Hygiène- assainissement et salubrité publique

Les infrastructures d’hygiène et d’assainissement de la commune de Dogonkiria se résument aux latrines scolaires, sanitaires, autour des mosquées et les douches publiques.

En ce qui concerne les caniveaux, les incinérateurs et les décharges publiques, la commune ne dispose d’aucune de ces infrastructures.

Il faut signaler qu’un microprojet de lutte contre les déchets ménagers a créé 4 dépotoirs mais à ce jour aucun n’est fonctionnel.

### 1-4-1 Personnel d’hygiène et assainissement

En ce qui concerne le personnel d’encadrement, la commune ne dispose pas de service d’hygiène et d’assainissement.

#### 1-4-1-1 Latrines scolaires

La commune compte 68 latrines scolaires réparties dans 14 écoles primaires, 2 collèges d’enseignement général et 1 complexe d’enseignement secondaire.

#### 1-4-1-2 Latrines sanitaires

Pour ce qui est des latrines au niveau des établissements sanitaires, seul le CSI de Dogonkiria dispose un bloc de 2 latrines.

#### 1-4-1-3 Latrines autour des mosquées

Les latrines autour des mosquées que compte la commune de Dogonkiria sont au nombre de 7 blocs de 2 latrines et 2 blocs de 4 latrines.

#### 1-4-1-4 Douches publiques

Pour les douches publiques, la commune compte 4 blocs de 16 douches reparties entre Dogonkiria, Koutoumbou et Maimakayiné. Il faut noter aussi l’existence d’un bloc de 6 douches construit par un privé au niveau du village de Dogonkiria. Au total, la commune dispose de 22 douches publiques.

Dans le domaine de l’hygiène et l’assainissement, il est relevé les insuffisances ci-après :

- L’insuffisance des infrastructures d’hygiène et d’assainissement dans les établissements scolaires et sanitaires,

- L’existence dans les gros villages de la commune des ordures, des déchets solides et surtout des plastiques qui trainent dans les rues,

- Le comportement des utilisateurs de latrines là où il y en a, constitue aussi un problème d’hygiène et d’assainissement car la plus part de ces latrines ne sont pas bien entretenus,

- L’inexistence d’un service communal en charge d’hygiène et d’assainissement.

En conclusion, il est important d’élaborer et de mettre en œuvre un vaste programme d’hygiène et d’assainissement, la création d’un service communal en charge de la question et la mobilisation des ressources nécessaires pour faire face à la situation.

## 1-5 Formation professionnelle et emplois

### 1-5-1 Formation professionnelle

Depuis 2007, la commune de Dogonkiria dispose d'un Centre de Développement Communautaire (CDC) créé par l'ONG Terbiyya Tattali, ce centre a été transformé à partir de 2015 en un Centre de Formation de Métiers (CFM) avec les filières suivantes : couture, agriculture, construction métallique, électricité bâtiment, électricité auto, menuiserie bois.

Le complexe de CFM comprend 3 salles de classe, un bloc administratif, 1 magasin, 1 atelier, 1 salle de cuisine, 2 toilettes, 1 jardin, 2 blocs de 2 latrines.

Pour les matériels d'équipement, le centre dispose des équipements complets et neufs en maçonnerie, construction métallique, menuiserie, plomberie et en mécanique à 2 roues. Pour ce qui est de l’électricité bâtiment, plusieurs machines et outils existent dans le CFM dont entre autres : 1 moteur à gasoil (groupe électrogène), 1 panneau solaire, 2 multiprise, 2 chargeurs batterie, 1 couveuse solaire de capacité de 300 œufs de poule, 2 motos, 3 abreuvoir volailles, 9 armoires métalliques, 2 ordinateurs et 1 imprimante.

Le personnel d’encadrement est composé d’un directeur et de 6 enseignants dont 3 femmes et 3 hommes. Le centre ne dispose pas de son propre budget et la fonction est basée sur le bénévolat. Néanmoins, le centre fonctionne grâce à l’appui de Swiss Contact à travers l’ONG Tarbiyya Tattali. Un comité de gestion du centre a été mis en place.

L'effectif des apprenants en 2017 est de 104 dont 32 garçons et 72 filles reparti entre deux filières.

* Economie Familiale avec 7 garçons et 54 filles soit 61 apprenants,
* ASP (Agriculture) avec 25 garçons et 18 filles soit 43 apprenants.

Le cycle est de deux ans sanctionné par un certificat professionnel.

### 1-5-2 Emplois

Le secteur pourvoyeur d’emploi au niveau de la commune est surtout l’artisanat et le petit métier. Ainsi, on rencontre dans la commune les forgerons, les tanneurs, les sculpteurs, les potiers, les cordonniers, les tailleurs, les vanniers, les coiffeurs, les maroquiniers, les mécaniciens, les laveurs, les revendeurs, etc. Ces activités procurent aux bénéficiaires des revenus substantiels pendant quelques mois de l’année.

Aussi, il faut ajouter dans certains cas, l’emploi temporaire créé à travers les activités à haute intensité de main d’œuvre.

Au vu de ce qui précède, la formation professionnelle et l’emploi rencontrent quelques difficultés dans la commune de Dogonkiria. Ces difficultés se résument :

* Le manque du budget de fonctionnement du CFM ;
* Le manque du personnel d’encadrement du CFM ;
* L’insuffisance des fonds de roulement pour les artisans et autres professionnels afin de développer leurs activités pouvant absorber une bonne partie de la jeunesse ;
* Le manque des matières premières qui empêche certaines professions de se développer.

Ces contraintes constituent aujourd’hui une entrave au développement du secteur pourvoyeur d’emploi et de formation professionnelle dans la commune.

Cela a pour conséquence directe le ralentissement du fonctionnement du CFM et le chômage.

## 1-6 Jeunesse, sport et culture

Dans le cadre de la jeunesse, du sport et culture, la commune ne dispose d’aucunes infrastructures ni le personnel d’encadrement relatifs à ces secteurs. Par contre, à l’occasion de certains évènements culturels et fêtes nationales comme la journée de la femme, de l’enfant africain, du 3 août, du 18 décembre, de la lutte traditionnelle, il est organisé à l’endroit de la jeunesse des manifestations comme les danses traditionnelles, les tournois de football, la lutte traditionnelle. Aussi dans le domaine du sport, bien que la commune ne dispose pas de terrains de football, les élèves et autres enfants non scolarisés organisent de temps à autres des séries de rencontre de football sur des terrains vagues.

# II-Secteurs économiques

## 2-1 Agriculture

L’agriculture constitue la première activité économique de la population de la commune de Dogonkiria.

### 2-1-1 Personnel du service communal de l’agriculture

Le personnel est constitué du Chef de service communal de l’agriculture (servant les communes de Matankari et Dogonkiria) et de 15 brigadiers phytosanitaires répartis comme suit : 5 à kalaba, 5 à Makourdi et 5 autres à Maimakayiné.

### 2-1-2 Infrastructures agricoles

En matière d’infrastructures agricoles, la commune dispose de :

* 40 BC (banque céréalière) dont 3 non fonctionnelles ;
* 9 BIA dont 1 BIA non opérationnelle ;
* 1 maison des paysans sous équipée au niveau du village de Dogonkiria ;
* 1 magasin de warrantage à Kassari sarkin Noma ;
* 1 magasin phytosanitaire à Makourdi ;
* 1 magasin de warrantage à Dogonkiria.

Parmi les BC dénombrées et fonctionnelles, il faut noter une qui est communautaire initiée par la population à Yalmi Roumboukawa.

### 2-1-3 Equipements agricoles

L’équipement est composé de 78 appareils à pression et 16 appareils ULV répartis entre Kalaba, Maimakayiné, Makourdi et Dogonkiria.

A tous ces équipements, il faut ajouter les deux tracteurs de la mairie et les quelques charrues à traction animale.

Les outils aratoires sont toujours rudimentaires et la population de la commune de Dogonkiria utilise largement ces outils. On note cependant l’utilisation des charrues bovines et par endroit la houe asine. Avec la disponibilité des tracteurs au niveau de la commune, certaines personnes sollicitent ces engins moyennant une somme fixée par la Mairie pour le labour et d’autres travaux (transport des récoltes).

Les thèmes techniques comme l’utilisation du fongicide et la fumure minérale sont bien maîtrisés par les producteurs.

### 2-1-4 Spéculations agricoles

* **Spéculations pluviales**

Des statistiques sur les superficies cultivées à l’échelle communale n’existent pas mais il faut noter qu’en dehors des glacis, les aires de pâturages et les couloirs de passage des animaux, toute la superficie émergée est cultivée soit en saison de pluies ou en contre saison.

Les principales spéculations cultivées au niveau de la commune sont le mil, le sorgho, le niébé, le voandzou, l’arachide, le gombo et très peu de maïs en culture de case.

Le mil est l’aliment de base et constitue avec le sorgho les principales cultures vivrières de la commune.

Le niébé, l’arachide, le voandzou, le gombo sont considérées comme de cultures de rente.

* **Spéculations maraichères**

Les principales cultures maraichères sont la pomme de terre, le chou, la laitue, l’oignon, la tomate et la courge. Ces cultures sont pratiquées dans 7 sites maraichers exploités par des hommes et des femmes.

Indépendamment des pressions parasitaires diverses (sautereaux, pucerons, oiseaux, mauvaises herbes, etc.), l’agriculture est aussi confrontée à un appauvrissement des sols dû aux phénomènes d’érosion et du déboisement entrainant de mauvaises productions agricoles, conduisant à une insécurité alimentaire et favorisant l’exode rural. Il existe des années exceptionnelles où la production répond aux besoins alimentaires. En définitive les difficultés de l’agriculture dans la commune se résument à :

* Irrégularité récurrente de la Pluviométrie ;
* Baisse progressive de fertilité des terres de culture ;
* Dégradation progressive des terres, par les koris et les vents ;
* Formation des glacis ;
* Attaques fréquentes des ennemis des cultures Faible niveau d’intensification des cultures ;
* Insuffisance d’appui financier aux producteurs ;
* Difficulté d’accès aux intrants et matériels agricoles ;
* Insuffisance d’encadrement de proximité par les brigadiers phytosanitaires ;
* Insuffisance des puits et forages maraîchers ;
* Manque d’ouvrages de retenue d’eau ;
* Ensablement des mares.

## 2-2 Elevage

L’élevage constitue après l’agriculture la deuxième activité économique de la population de la commune. La commune de Dogonkiria constitue l’une des principales zones agropastorales de la région de Dosso. Il existe, 3 types d’élevage dans cette partie : la transhumance, l’élevage sédentaire et l’embouche.

Les races bovines azawak et bororo sont les plus appréciées tandis que pour la race ovine, on rencontre les balé-balé, ara ara, ouda. Ces races présentent pour la plupart des caractéristiques telles que la résistance à la sécheresse, et qu’elles sont prolifiques.

### 2-2-1 Personnel du secteur de l’élevage

Dogonkiria dispose d’un service communal d’élevage qui est géré par un personnel composé de :

* 1 Chef de service communal à Dogonkiria ;
* 2 contractuels d’élevage ;
* 7 auxiliaires d’élevage.

### 2-2-2 Effectif du cheptel

En 2017, l’effectif du cheptel de la commune est 168 818 têtes. Cela est en baisse par rapport à l’année 2016 où 191 478 têtes d’animaux ont été recensées. La campagne agrosylvopastorale 2016 a été mauvaise par endroit dans tout le département de Dogondoutchi. La Commune rurale de Dogonkiria n’a pas été épargnée de cette situation. Les conséquences de cette mauvaise saison sur l’élevage sont : la perte des animaux par manque de pâturage, la vente des animaux pour se subvenir aux besoins quotidiens.

En matière de santé animale, le cheptel de la commune souffre de nombreuses maladies, parmi lesquelles les plus fréquentes sont la peste des petits ruminants, la pasteurellose des gros et petits ruminants, la pasteurellose cameline, la variole ovine et de la volaille, la maladie de new Castle chez la volaille et le parasitisme sur toutes les formes.

L’alimentation des animaux est essentiellement basée sur les ressources des aires de parcours, les résidus des récoltes et les ligneux. Une complémentation et une supplémentassions en aliments sont faites pendant la période de soudure.

### 2-2-3 Espaces pastoraux

* **Aires pastorales**

Les aires pastorales sont dégradées et colonisés par des espèces non appétées comme le *Sida cordifolia*. Ces aires ne sont pas délimitées dans leur grande majorité et peu pourvus en points d’eau pastoraux.

Il est dénombré 24 aires de pâturages dans la commune de Dogonkiria dont 11 sont balisées.

* **Couloirs de passage**

Concernant les couloirs de passage, la commune compte cinq (5) couloirs dont trois (3) internationaux. De ces cinq couloirs, seul 1 n’est pas balisé. Ces 5 couloirs de passage traversent la commune sur une distance de 395 km.

#### 2-3-2-4 Infrastructures et équipements

En matière d’infrastructures et d’équipements du domaine de l’élevage, la commune dispose de quatre (4) banques d’aliment de bétail, deux (2) banques d’intrants zootechniques (toutes opérationnelles), cinq (5) parcs de vaccination, deux (2) aires d'abatage et deux (2) marchés de bétail.

Il existe par ailleurs dix-sept (17) puits pastoraux dont un seul non opérationnel et trois (3) stations de pompages.

Les contraintes qui entravent le développement de l’élevage au sein de la commune ont été identifiées et énumérées comme suit :

* La dégradation continue des aires de pâturage ;
* L’insuffisance de matériels ;
* Le non matérialisation de certaines aires de pâturage ;
* La rareté des pâturages qui se traduit par une forte dégradation des terres ;
* L’insuffisance des points d’eau permanents ;
* Les épizooties (faible couverture vaccinale) ;
* La colonisation des aires de parcours par des espèces non appétées notamment le Sida cordifolia ;
* L’insuffisance de parcs et couloirs de vaccination ;
* L’insuffisance des puits et des forages pastoraux ;
* La forte pression foncière qui fait avancer le front agricole sur les parcours pastoraux.

## 2-3 Forêt, faune et pisciculture

### 2-3-1 Activités sylvicoles

La commune de Dogonkiria ne dispose pas de forêt classée mais de savane arbustive et arborée,

La savane arborée est composée de *Faidherbia albida, Combretum glutinosum ; Prosopis africana, et Balanites aegyptiaca.*

La savane arbustive est composée de *Guerra senegalensis, Combretum micrantum ; Boscia senegalensis, et le Ziziphus mauritiana.*

Par ailleurs on note la présence de quelques brousses-tigrée, d’une mise en défens de 4 ha dans le village de Balessa et d’un bois privé dans le village de Issakitchi.

Les formations forestières de la commune, sont soumises à la pression de la population dont le besoin en bois de chauffe et de terre de culture, ce qui réduit considérablement le peuplement forestier de la zone.

C’est dans ce cadre que l’Initiative pour le Reverdissement du Sahel (IRS) de l’Université Abdoul Moumouni de Niamey en collaboration avec les communautés de base, a initié la stratégie du défrichement amélioré (régénération naturelle assistée). Des prix ont même été décernés aux meilleurs pratiquants.

S’agissant des activités économiques liées au secteur forestier, elles ne sont pas très développées dans la commune et se limitent à quelques ventes informelles de bois de chauffe en bord de route ou des points de vente dans les gros centres, la vente des plants forestiers.

### 2-3-2 faune

Jadis très riche et variée dans la commune, la faune a subi ces dernières décennies les conséquences de la sécheresse et des actions anthropiques. Elle se limite aujourd’hui à quelques espèces comme la perdrix, la pintade, le lièvre, l’écureuil, l’outarde, les reptiles et des oiseaux divers.

Aucune activité économique n’est développée autour de la faune dans la commune.

### 2-3-3 Pisciculture

Il n’existe aucune ferme piscicole dans la commune et les activités de pêche sont très limitées. Néanmoins, on dénombre 8 mares permanentes et semis permanentes où la pêche est pratiquée de façon artisanale (à base de filet dormant et hameçon). A peine, 30 personnes formées pratiquent l’activité et la production est consommée localement.

## 2-4 Tourisme, artisanat et hôtellerie

### 2-4-1 Tourisme

La commune de Dogonkiria ne dispose d’aucun site touristique ni de personnel d’encadrement.

### 2-4-2 Artisanat

En matière d’artisanat, la commune ne dispose pas d'un centre d'artisanat. Mais, dans le cadre des activités quotidiennes ou de survie des populations, on rencontre dans la commune quelques artisans tels que les forgerons, les tanneurs, les sculpteurs, les potiers, les cordonniers, les tailleurs, les vanniers, les coiffeurs, les maroquiniers etc. Néanmoins, l’exercice de ces professions n’est pas sans contrainte car la plupart des problèmes rencontrés dans ce domaine sont liés au manque de financement, la disponibilité des matières premières et la concurrence des objets industriels importés et de bon marché.

### 2-4-3 Hôtellerie

La commune ne dispose pas d’hôtel ni de campement ni autre structure dans ce domaine. Mais il existe des restauratrices locales qui exercent le métier de restauration de façon traditionnelle. Pour l'hébergement des étrangers, surtout les missionnaires, ils sont hébergés dans les locaux de la Mairie.

## 2-5 Commerce

Le commerce est caractérisé par la présence de deux importants marchés de bétail et des huit marchés hebdomadaires avec plusieurs boutiques à Dogonkiria et au niveau des gros villages auxquels s'ajoutent les revendeurs ambulants. Il est pratiqué de manière informelle et les activités commerciales se limitent à la vente dans ces marchés et boutiques des produits pour la plupart importés du Nigeria (sucre, sel, farine de blé, riz, huile, parfum, tissus etc.). On enregistre aussi la vente des céréales, du bétail et autres produits locaux. Les marchés de Dogonkiria et Maimakayiné jouent un rôle très important en matière de commerce.

Les principaux problèmes qui assaillent le commerce sont : l’insuffisance de fonds de roulement, le manque de structures adéquates au niveau des marchés, etc.

## 2-6 Transport et télécommunication

### 2-6-1 Transport

En matière d’infrastructures routières, la commune de Dogonkiria ne dispose que d’une seule route latéritique (RN36) longue de 145 km qui quitte le chef-lieu du Département (Dogon Doutchi) pour le chef-lieu département de Bagaroua en traversant la commune sur une distance estimée à 95 km. C’est l’artère principale sur laquelle se greffent de nombreuses pistes qui desservent les autres localités.

Les moyens de transport sont constitués des véhicules particuliers, des véhicules de transports passagers et marchandises, des charrettes, des ânes, des chevaux et des chameaux. Il faut ajouter aussi les taxis motos qui effectuent l’essentiel des trafics entre les villages.

Les problèmes que rencontre le transport sont liés à l’insuffisance et la dégradation des routes, la difficulté d’accès à certaines zones surtout en saison d’hivernage du fait des koris ou des vallées qui coupent le passage, l’insuffisance et le vieillissement du parc auto dans son ensemble.

### 2-6-2 Télécommunications

Deux compagnies téléphoniques sont présentes dans la commune rurale de Dogonkiria. Il s’agit de Airtel Niger et Orange Niger avec chacune deux antennes. Airtel Niger est présente dans les zones de Dogonkiria et Makourdi et Orange Niger au niveau de Dogonkiria et Karchabou.

Par contre les localités de Maimakayiné, Karchabou, Aboulala Bargoumawa, Illéla Akoira ne sont pas bien desservies par les réseaux de télécommunication.

Au niveau de la commune, il n'existe pas des points de vente des produits de ces deux compagnies. Mais, des commerçants vendent des crédits (cartes et Shape Shape).

La commune n’est pas desservie par la Radio et la télévision nationale. Sa radio rurale qui a une portée de 1 km date de très longtemps et est en panne depuis plusieurs années.

## 2-7 Mine, carrière, énergie

La commune de Dogonkiria dispose de quatre (4) sites de carrière à exploitation traditionnelle et informelle, les carrières de Kawara, Angoula adoua, Kaiwa Fago et Koutoumbou. Le gravier, le banco et le sable sont exploités dans ces sites.

En dehors du village de Dogonkiria qui est électrifié à travers le groupe de la NIGELEC et les lampadaires solaires et le village de Ballessa où les lampadaires solaires sont présents, les populations de la commune utilisent comme source d’énergie le bois, le charbon de bois, les lampes modernes, les tiges, le charbon minéral et des panneaux solaires et groupes électrogènes.

## 2-8 Professions libérales

On enregistre quatre (4) entreprises exerçant dans les domaines de BTP, Hydraulique, Commerce Général et Construction métallique avec de représentations locales. Il s'agit de Amera Salaou (BTP, Hydraulique), Groupe Warinkounawa (BTP, Hydraulique, construction métallique et Commerce Général), Entreprise Elhadji Issoufou Idrissa (BTP), Entreprise Elhadji Moussa Nahantchi (BTP, CG).

Pour certaines prestations telles que Cabinet d’avocat, l’Assurance, l’Huissier de justice etc., la population de la commune se réfère à Dogon Doutchi, Dosso ou Niamey.

## 2-9 Petits métiers

Il est enregistré dans la commune des petits métiers. On peut citer entre autres : Vulcanisateurs, Soudeurs, Maçons, Menuisiers, Coiffeurs, Tresseuses, Bûcherons, Puisatiers, Cireurs, Cordonniers, Bouchers, Garagistes, Réparateurs de téléphones cellulaires, Plombiers, électriciens. A cela s’ajoutent aussi les vendeurs divers des produits locaux (glace, bonbon glacée, beignet, galette, etc.).

Ces petits métiers sont des activités secondaires car tous les pratiquants exercent l’agriculture ou l’élevage qui sont les principales activités.

## 2-10 Institutions administratives et coutumières

Le succès ou l’échec de n’importe quelle action de développement dépend dans une large mesure des institutions présentes dans l’entité, corrélé aussi à la stratégie de sa mise en œuvre et à la collaboration de la population. Cette stratégie dépend d’une part du niveau d’implication de la population et d’autre part de la performance des structures d’appui aux organisations de base en place et de l’environnement institutionnel. Dans la commune de Dogonkiria, il existe trois (3) catégories d’institutions :

* Les autorités administratives ;
* Les autorités coutumières ;
* Les services déconcentrés de l’Etat, les projets, les ONG et Associations de développement.

### 2-10-1 Autorité administrative

Elle est représentée par le maire en tant qu’autorité communale et représentant du pouvoir exécutif. A ce titre, il est chargé de :

* Publier les lois et règlements de la république ;
* Veiller à l’application des lois et règlements ;
* Assurer l’ordre et la salubrité publics.

### 2-10-2 Autorités coutumières

L’organisation sociale traditionnelle repose dans la commune sur la notion de chef qui est encore très ancré dans l’esprit de la population. L’autorité coutumière est composée de la chefferie traditionnelle et ses démembrements. Elles sont responsables de la gestion du patrimoine foncier des villages. Il s’agit du chef de canton de l’Aréwa qui est en effet au cœur de l’architecture du système social, conçu depuis plusieurs siècles et qui se transmet de génération en génération. A côté du chef de canton, nous notons aussi la présence du chef de groupement peulh qui exerce également son pouvoir sur ses sujets composés de neuf (9) tribus dans la commune.

Détenteur d’un véritable imperium, ils commandent à toutes les classes et catégories sociales.

Ce pouvoir régalien s’exerce par l’entremise d’une cour dont les membres sont généralement issus de la lignée royale. Nommés par le chef parmi les princes ou leurs collatéraux, ces grands notables sont titulaires de leurs charges telles que définies dans la nuit des temps.

Après les membres de la cour, viennent les chefs de villages et de quartiers. Ils doivent allégeance au chef de canton, qui exerce sur eux une autorité hiérarchique directe. Mais compte tenu de l’ampleur du travail, un chef de secteur nommé par le chef de canton dans la commune sert de trait d’union entre ce dernier et les chefs des villages.

Ces autorités coutumières sont des auxiliaires de l’administration. Elles ont pour rôle le maintien de la paix et la cohésion sociale entre les différentes communautés. Elles servent aussi d’interlocuteurs et collaborateurs directs aux représentants de l’Etat. Leurs concours peuvent être sollicités par les partenaires et les autorités administratives pour toute opération intéressant la communauté.

Les marabouts leur emboîtent le pas. Leur chef de file, c’est à dire l’imâm est nommé par le chef dans le rang des grands oulémas, détenteurs du savoir religieux islamique. Les marabouts exercent véritablement un pouvoir religieux et de conseil auprès du chef.

### 2-10-3 Services déconcentrés de l’Etat, Projets, ONG et Associations

#### 2-10-3-1 Services techniques

La représentation des services techniques déconcentrés de l’Etat dans la commune est très faible. A part Les services de la santé, de l’éducation, de l’élevage, de l’agriculture, de l’Environnement et un point focal de l’hydraulique, aucun autre service n’est représenté. Cependant, les services départementaux apportent leur appui chacun dans son domaine d’intervention. Ces institutions ont un rôle d’appui conseil auprès des populations dans la recherche des voies et moyens pour améliorer leurs conditions de vie.

Au point de vue infrastructures, le l’élevage dispose de trois (3) bureaux et deux (2) magasins en matériaux définitifs à Dogonkiria, Honfo wagé et Koutoumbou. Son personnel d’encadrement est composé d’un technicien et de douze auxiliaires d’élevage.

Le service de l’agriculture est représenté aussi par un technicien de développement rural et la structure est logée au sein de la commune comme celles de l’élevage et de l’environnement.

Les services techniques de l’Etat ne sont pas suffisamment dotés d’infrastructures, d’équipements et de personnels. Cette insuffisance de matériel et du personnel expliquent l’insuffisance d’auto encadrement ressorti lors du diagnostic participatif au niveau des différents centres de regroupement. Cette situation limite l’accès aux services et aux informations pourtant nécessaires pour toutes conceptions de document dans la commune.

Tableau 4:Liste des Services Techniques Déconcentrés

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Services Techniques** | **Localisation** | **Domaine d’intervention** |
| Agriculture | Dogonkiria | Appui-conseil et formation |
| Elevage | Dogonkiria | Appui-conseil et formation |
| Santé | Dogonkiria | Prévention et soins curatifs |
| Education | Dogonkiria | Enseignement |
| Environnement | Dogonkiria | Appui-conseil et formation |

*Source : diagnostic participatif de la commune*

#### 2-10-3-2Projets, ONG et Associations,

Au même titre que les services techniques, les projets, ONG et associations apportent leurs appuis aux populations soit sous forme de conseils, d’apports matériels ou financiers. La plupart de ces structures ne sont pas physiquement présentes dans la commune mais interviennent soit directement auprès des populations ou à travers les services techniques présents dans la commune ou au niveau du département. Elles ont leur résidence soit au niveau du département, de la région ou au niveau central.

## 2-11 ressources naturelles

Les ressources naturelles sont gérées par la commune à travers le service communal de l’environnement de la salubrité urbaine et du développement durable avec le concours des autres services communaux du secteur rural.

Il n’existe qu’un seul agent des Eaux et Forêts ou chef service communal de l’environnement. Il est appuyé par : 56 Comités Villageois de Surveillance Environnementale dans les villages où est pratiquée la RNA, 1 pépiniériste privé, 19 pépiniéristes villageois formés et équipés par ACD, AREWA Résilience, DRYDEV, Parc Yanayi répartis entre les villages d’intervention. En 2017, il est produit 100 515 plants composés de 8 espèces.

### 2-11-1 Végétation

La végétation se caractérise par des espèces d’arbres et arbustes et d’un tapis herbacé assez fourni par endroits. Les trois (3) grandes strates qui forment la structuration du couvert végétal de la commune sont : la strate arborée, la strate arbustive et la strate herbacée.

La végétation est composée d’essences ligneuses comme *: Faidherbia albida (Gao), Balanites (Adoua), Combretum glutinosum (Taramnia), le Prosopis africana (kiria),Cacia sieberiana (Malga*), et d’autres arbustes comme le *Guiera senegalensis (Sabara), Combretum micrantum (Guéza), Boscia senegalensis (Anza) et le Jujubier ou le Ziziphus mauritiana (Magaria) etc..*

Le couvert herbacé est clairsemé du fait de la mise en valeur presque générale des espaces sur le territoire de la commune.

Ce capital naturel est cependant soumis à des coupes abusives et illégales par la population pour des bois d’énergie, de service ou du fourrage aérien et l’aléa climatique.

### 2-11-2 Ressources en eau

* **Eaux de surface**

Du point de vue ressource en eau ; la commune de Dogonkiria dispose de sept (7) mares permanentes dont deux (2) retenues d’eau et 29 semi-permanentes repartis entre 21 villages de la commune.

La forte pression du cheptel et l’évapotranspiration très élevée des mares en période de chaleur, ne favorisent pas la pratique de certaines activités.

Dans la commune, il faut noter la présence des ravins à écoulement intermittents après les pluies qui sont au nombre 15. La plupart de ces ravins menacent des villages, des champs ou des infrastructures.

* **Eaux souterraines**

La commune de Dogonkiria se situe dans la formation sédimentaire où deux (2) familles de systèmes aquifères s’identifient : les nappes alluviales et les nappes fossiles profondes. Certes, le sous-sol de la commune regorge d’énormes potentialités hydriques mais sa profondeur la rend inaccessible.

La profondeur de la nappe phréatique varie en fonction du terrain. Sur le plateau la nappe est assez profonde dépassant souvent les 80 mètres par contre dans la bande sud et sud-est la nappe est moins profonde.

Ce problème de profondeur de nappe est une des raisons pour lesquelles une bonne partie des infrastructures hydrauliques ne fonctionne pas régulièrement car les charges d’entretien deviennent insupportables pour les populations bénéficiaires.

### 2-11-3 Sols

La carte pédologique simplifiée du département fait ressortir deux types de sols dans la commune :

* Les sols minéraux bruts différenciés sur mélange de sables éoliens et colluvions. Ces sols ont une valeur agronomique moyenne.
* Des sols bruns rouges sub-arides, évolués sur grès argileux (association à rigosols et sols régiques).

La particularité de ces sols est qu’ils sont fortement dégradés par les aléas climatiques (érosions) et les actions anthropiques.

Pour améliorer la fertilité de ces sols et permettre d’obtenir de bon rendement agrosylvopastoral, des actions sont en train d’être menées par la population, le service technique et les partenaires de la commune.

En 2017, neuf (9) partenaires ont intervenu pour financer les travaux de récupération de terres totalisant 487,5 ha tout ouvrage confondu dans 16 villages de la commune.

### 2-11-4 Pâturages

La commune de Dogonkiria dispose de 24 aires de pâturage dont 11balisées. Ces aires pastorales sont accessibles grâce aux couloirs de passage qui sont au nombre de 5.

Le pâturage de la commune est composé de tapis herbacé et des ligneux fourragers.

En saison sèche, le pâturage est constitué des résidus de récolte, des ligneux fourragers qui constituent la plus grande partie des rations des camelins et des caprins, et qui fournissent des compléments alimentaires aux rations des bovins et des ovins. A cet effet, le son, le tourteau, la paille récoltée et de graines de coton sont utilisés comme compléments alimentaires.

Avec le phénomène de la dégradation progressive du milieu et la colonisation des aires et enclaves pastorales par des espèces peu ou pas appétées comme *Sida cordifolia, Pergularia tomentosa (Fataka), Chrozophora brocchiana (Damaigui), Cassia mimosoides*, la disponibilité du pâturage dans la commune devient une préoccupation.

### 2-11-5 Ressources en terres

La superficie totale de la commune est de 2 886 km² repartie entre la superficie exploitable et exploitée, les eaux (mares), les aires pastorales et couloir de passage, les glacis et les sites des villages.

D’après le diagnostic participatif, 39 espaces ont été répertoriés comme glacis dans la commune.

Pour le mode d'accès à la propriété de la terre, il est principalement régi par les us et coutumes relatifs à l‘héritage. Dans le contexte traditionnel la propriété coutumière confère aux hommes la propriété pleine et effective de la terre. Cependant l'homme tout comme la femme peut accéder indirectement à la propriété foncière par voie de location ou d'emprunt auprès d'une tierce personne. En effet l’on constate que dans tous les cas de modes d'accès, les terres attribuées aux femmes sont les terres les plus marginales et petites superficies. La fragilité de la sécurisation du mode d'accès des femmes à la terre, conduit ces dernières à éviter les importants investissements de peur d'en être expropriées à tout moment.

Sous l’effet de la croissance démographique, la pression humaine exercée sur ces sols réduit considérablement leurs qualités, ce qui oblige les populations à mettre en valeur toutes leurs réserves foncières (terres en jachère voire de plateaux en vue d’augmenter leur capacité productive).

### 2-11-6 Ressources fauniques

Les ressources fauniques dans la commune rurale de Dogonkiria sont rares et aucune activité économique n’est développée autour de la faune.

La faune de la Commune est constituée de reptiles, d’écureuils, de lièvres, de rats, de la gueule tapée, des lézards, etc. On y trouve également des pintades, des perdrix, des tourterelles.

Les contraintes liées au secteur de la faune se résument principalement à la destruction et fragmentation de l’habitat de la faune sauvage engendrant des conflits hommes animaux sauvages. Cela conduit à la migration vers des zones plus clémentes des espèces fauniques.

### 2-11-7 Ressources halieutiques

* **Potentialités en eau de surface**

La commune rurale de Dogonkiria compte 24 mares dont 6 permanentes. Cet important potentiel hydrique est favorable au développement de plusieurs types d’activités parmi lesquelles, la pêche qui est pratiquée dans 8 mares réparties dans 5 zones de commune. Seule la zone de Makourdi ne dispose pas d’une mare où l’activité de la pêche est pratiquée.

Tableau 5: Situation des mares potentielles pour les activités de la pêche

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zone** | **Villages** | **Noms des mares** | **Régime** | | **Activités** |
| **Permanant** | **Semi permanant** |
| Dogonkiria | Dodoria | Mouskoutt |  | SP | Pêche |
| Baffa | P |  | Pêche |
| Bougou | Kallaba | Kallaba |  | SP | Pêche |
| Maimakayiné | Maimakayiné | Mouwangué | P |  | Pêche |
| Tapkin Bawa | P |  | Pêche |
| Karchabou | Yelwa | Yelwa | P |  | Pêche |
| Yelwa | Honho |  | SP | Pêche |
| Makourdi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Koutoumbou | Koutoumbou | Kassomou |  | SP | Pêche |
| **Total** |  |  | **4** | **4** | **8** |

*Source : diagnostic participatif de la commune de Dogonkiria ,2017.*

* **Potentiel halieutique**

Ces différentes mares abritent une gamme d’espèces de poissons parmi lesquelles on peut citer :

* *Oreochromis niloticus*
* *Clarias gariepinus*
* *Synodontis schall*
* *Lates niloticus*
* *Distichodus previpinnis*

Le potentiel naturel de poisson est renforcé par celui produit à travers l’empoissonnement des mares. En 2017, la mare Mouwangué du village de Maimakayiné a été empoissonnée sous financement de DRYDEV avec environ 10 kg des alevins. Les activités de pêche sont pratiquées aussi bien par les populations riveraines que par des pêcheurs ressortissants des communes voisines.

Le manque d’investissement conséquent dans le secteur, surtout par les partenaires privées constitue le principal problème au développement la ressource halieutique dans la commune. A titre illustratif il faut noter qu’il n’existe actuellement aucun dispositif moderne d’élevage de poisson ou de pêche (étang piscicole, cage flottante, débarcadère.) dans la commune rurale de Dogonkiria, malgré le potentiel de ressources en eau et halieutiques disponibles.

Aussi, il est important de signaler les contraintes liées à la faible organisation des acteurs et l’ensablement de plans d’eau.

## 2-12 Sources de financement

Les sources de financement de la commune sont constituées de :

### 2-12-1 Ressources financières de la commune

Elles comprennent les impôts rétrocédés, les taxes municipales, les taxes de marché, les taxes prélevées sur les charrettes, les taxes liées à l’exploitation des carrières, etc.

### 2-12-2 Coopération décentralisée

Des tentatives sont engagées depuis belle lurette mais à l’heure actuelle la commune ne bénéficie d’aucune coopération décentralisée.

### 2-12-3 Projets et programmes

Au vu des acquis dont dispose la commune, les projets et programmes suivants interviennent :

PAMED II : Programme d’Appui de Mise en Place des Entités Décentralisées dans la région de Dosso phase II (PAMED II) ;

PAC : Programme d’Actions Communautaires (PAC) Phase III ;

PHVP : Projet Hydraulique Villageoise et Pastorale (PHVP) 2 ;

Filets sociaux,

PRAPS: Projet Régional d’Appui au Pastoralisme au Sahel (PRAPS)

PASEL : Projet d’Appui au Secteur de l’Elevage (PASEL 7) ;

DRY DEV : Programme de Renforcement de la Sécurité Alimentaire et Hydrique pour le Développement économique rural (DRY DEV)

PASEC : Projet d’appui à l’Agriculture à l’Agriculture Sensible au climat (PASEC);

UEEPN, union des églises évangéliques protestantes du Niger

PARC SAD : Projet d’appui à la résilience climatique et à la sécurité alimentaire (PARC SAD), exécuté par l’ONG COOPI

Projet « Améliorer la r résilience aux changements et risques climatiques par la diffusion de technologies de gestion de gestion intégrée Eau-Sol-Agro-Sylvo-Pastoralisme » (PARC/Yana-yi) exécuté par l’ICRISAT ;

PAEQ: Projet d’appui pour une éducation de qualité (PAEQ)

Projet de renforcement de la résilience des acteurs ruraux des 6 communes du département de Dogondoutchi face au changement et aux risques climatiques (Aréwa Résilience), exécuté par le consortium Eau Vive, DEMIE-E, OSEIL-ED Yanayi ;

### 2-12-4 Système traditionnel de financement

Dans la commune, le système traditionnel de financement reste dominer par :

* La tontine,
* Les activités génératrices de revenus (AGR),
* La reconstitution de cheptel (habanayé),
* Etc.

### 2-12-5 Secteur privé

Le secteur privé dans la commune est dominé par le secteur informel auquel il faut ajouter :

* L’exploitation des moulins et des décortiqueuses à grains,
* La vente des animaux (hors marché de bétail),
* La vente des produits agricoles (mil, sorgho, niébé, etc.),
* La vente de bois de feu le long de la route principale,
* La vente de poisson frais ou cuit,
* L’artisanat,
* La gestion déléguée de l’eau,
* L’entreprenariat (quelques représentations), Etc.

### 2-12-6 Assurances

La zone de Dogonkiria étant rurale, il n’existe pas encore des maisons d’assurances. Pour assurer leurs biens (motos, véhicules, tracteurs, etc.), les gens se rendent à Dogon Doutchi, Dosso ou ailleurs.

# III-Analyse institutionnelle, organisationnelle et financière de la commune

Comme la plupart des communes du Niger, la commune rurale de Dogonkiria est créée suivant la loi 2002-014 du 11 juin 2002 portant création des communes et fixant le nom de leurs chefs-lieux.

Le chef - lieu de la commune est DOGONKIRIA.

Le Conseil Communal est composé de :

* Conseillers élus ;
* Conseillers de droit (Deux (2) députés nationaux, un (1) représentant du chef de Canton de Dogon Doutchi, un représentant de chaque tribu.

### 3-1 Organisation interne

L’organisation interne de la commune indique :

* Le Conseil Communal (CC),
* Les Services Techniques Déconcentrés (STD),
* Les Partenaires Techniques et Financiers (PTF).

Le Conseil Communal comprend :

* Cabinet du Maire (Maire, Vice Maire et le Secrétariat),
* Services rattachés dont :
* Secrétaire Général,
* Receveur Municipal,
* Secrétaire Municipal,
* Agents de l’Etat Civil,
* Agent du Service Domaniale,
* Centre de Formation aux Métiers.

Il existe cinq (5) commissions spécialisées au sein du conseil municipal :

* Commission financière,
* Commission du développement rural,
* Commission environnement,
* Commission affaire générale,
* Commission foncière.

Les Services Techniques Déconcentrés de la commune rurale de Dogonkiria sont constitués de :

* Service Communal de l’Elevage,
* Service Communal de l’Environnement,
* Service Communal de l’Agriculture,
* Inspection Primaire,
* Centre de Santé Intégré type I de Dogonkiria,
* Centre de Santé Intégré type II de Makourdi,
* 13 Cases de Santé.

## 3-2 Gestion administrative et financière

La gestion administrative et financière de la commune est assurée par le Maire en tant qu’autorité communale et représentant de l’Etat. Le Maire est le seul ordonnateur de la commune. Il est assisté dans ses fonctions par le conseil communal notamment le Vice-Maire, le Secrétaire Général et le Receveur Municipal.

### 3-2-1 Mobilisation des ressources financières

La mobilisation des ressources financières se fait à travers :

* L’information/sensibilisation des autorités communales, coutumières et de population,
* Le comité de mobilisation des ressources financières de la commune,
* Les collecteurs des taxes de la commune.

### 3-2-2 Planification/Programmation du développement

La planification/programmation du développement dans la commune se fait à travers les outils ci-après :

* Le Plan de Développement Communal (PDC),
* Le Plan d’Investissement Annuel (PIA),
* Le Plan Local d’Eau et Assainissement (PLEA).

### 3-2-3 Services /Produits/Réalisations

Les services et produits de la commune concernent :

* Etablissement d’état civil (actes de naissance, actes de mariage, actes de décès, etc.),
* Légalisation des actes d’état civil,
* Elaboration du budget communal (fonctionnement et investissement),
* Délivrance des actes de transactions foncières,
* Tenue des sessions du conseil municipal,
* Elaboration des procès-verbaux du conseil,
* Construction de 2 pavillons d’observation,
* Construction de 4 dépotoirs à Dogonkiria,
* Extension du réseau d’eau à Dogonkiria,
* Achat des groupes électrogènes,
* Activités Génératrices de Revenus,
* Actualisation du Plan de Développement Communal 2014-2018,
* Elaboration du Plan d’Investissement Annuel 2014, 2015, 2016 et 2017,
* Paiement des salaires des agents permanents et des indemnités (sans arriéré).

Par ailleurs, la commune a connu les réalisations ci-après au cours de ces 4 dernières années :

* Construction des BC, des BIA, des BAB, de BIZ, etc.,
* Construction et réhabilitation des points d’eau,
* Construction de 2 marchés à bétail,
* Construction d’une aire d’abatage,
* Balisage des couloirs de passage et des aires de pâturage,
* Réfection du parc de vaccination,
* Electrification rurale,
* Construction des classes,
* Construction d’une retenue d’eau,
* Récupération d’importante superficie de terre dégradée,
* Réalisation des bandes de pare feu,
* Appui au Centre de formation aux Métiers (CFM),

**TROISIEME PARTIE :**

**IMPACTS DE LA VARIABILITE ET DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LA CR DE DOGONKIRIA**

# TROISIEME PARTIE : IMPACTS DE LA VARIABILITE ET DESCHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LA COMMUNE RURALE DE DOGONKIRIA

# I-Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur la commune rurale de Dogonkiria

Aux fins de dégager les tendances et suivre la variabilité intra saisonnière et interannuelle, les indicateurs des changements climatiques retenus dans ces analyses sont les suivants : les cumuls pluviométriques, le nombre de jours de pluie, le maximorum pluviométrique, le taux de pluie, le début, fin, longueur de saison et les séquences sèches dans la saison des pluies.

## 1-1 Définition des indicateurs et approche utilisée pour apprécier les Changements Climatiques (CC)

* **Cumuls pluviométriques** : C’est la quantité totale des précipitations enregistrées au cours d’une période donnée.
* **Nombre de jours de pluie** : Quantifie les jours au cours desquels ces précipitations sont enregistrées.
* **Taux de pluie** : Est le rapport entre la quantité des précipitations enregistrées et le nombre de jours au cours desquels ces précipitations ont été enregistrées. Il est exprimé en mm par jour.
* **Maximorum pluviométrique** : C’est la plus grande hauteur pluviométrique journalière relevée sur une période. Il permet de suivre l’évolution des pluies extrêmes et prévenir les aléas comme les inondations
* **Date du début de saison** : Elle est définie comme la première date d’enregistrement d’une hauteur pluviométrique égale ou dépassant un total de 20 mm ou plus en un ou deux jours à compter du mois de mai de chaque année.
* **Date de fin de saison :** Détermine la première fois que le bilan hydrique d'un champ d'une capacité de rétention d'eau de 60 mm se retrouve avec moins de 0,5 mm s'il est privé chaque jour de 5 mm sous forme d'évapotranspiration à compter du premier septembre de chaque année.
* **Longueur de saison** : C’est l’écart entre les deux dates ci-dessus.
* **Séquences sèches** : Est le nombre de jours successifs secs dans la saison des pluies.

En vue d’apprécier les Changements Climatiques pour chaque indicateur, des indices standardisés ont été calculés (sauf pour les dates des débuts, fins et longueurs de saison et les séquences sèches) et des moyennes décennales (moyenne 1961-1970, 1971-1980, 1981-1990, 1991-2000, 2001-2010 et 20011 disponible) ont été déterminées dans la saison et entre les années. Mais avant d’apprécier l’évolution de ces indices, les valeurs de ces indicateurs sont représentées sur des graphiques pour chaque station pour avoir une idée sur la saison des pluies :

## 1-2 Variation intra saisonnière à Dogonkiria

Figure 5 : Cumuls pluviométriques moyens mensuels pour la station de Dogonkiria

Source ***:*** *Direction de la Météorologie Nationale*

Figure 6 : Nombres de jours de pluie moyens pour la station de Dogonkiria

Source ***:*** *Direction de la Météorologie Nationale*

Figure 7: Taux de pluie moyens mensuels pour la station de Dogonkiria

Source ***:*** *Direction de la Météorologie Nationale*

Figure 8: Maximorums moyens mensuels pour la station de Dogonkiria

*Source* ***:*** *Direction de la Météorologie Nationale*

Il ressort des figures 5, 6, 7 et 8 qu’en moyenne la saison des pluies débute chaque année au mois de mai et finit en septembre.

Ainsi donc pour toute la suite, l’analyse décennale des indices calculés n’a concerné que la période comprise entre mai et septembre.

Figure 9: Variation intra saisonnière décennale de la pluviométrie sur la période 1961-2012 à Dogonkiria

*Source* ***:*** *Direction de la Météorologie Nationale*

La moyenne de la pluviométrie décennale de la commune rurale de Dogonkiria (figure 9) montre une hausse entre la décennie 70 et la décennie 2000. La décennie 70 est la moins pluvieuse à Dogonkiria. Ces variations traduisent une forte variabilité inter décennale.

Figure 10:Evolution décennale de la pluviométrie dans la commune de Dogonkiria

***Le risque climatique identifié est :***

* ***Une forte variabilité inter décennale de la pluviométrie***

### 1-2-1 Pluviométrie mensuelle

L’histogramme moyen 1961-2010 des pluies mensuelles de Dogonkiria (Figure 11), montre que :

* Les premières pluies (autour de 2 mm) tombent en Avril dans la zone de Dogonkiria ;
* Le maximum de pluie est enregistré au mois d’Août.
* La saison des pluies utiles s’étend de juin à septembre, l’histogramme montre une illégale répartition de la pluviométrie entre les mois. Ceci traduit une variabilité mensuelle donc temporelle de la pluviométrie ;
* Enfin il s’ensuit en moyenne (1960\_2010) une diminution progressive de la pluviométrie pour enfin s’arrêter en septembre et très rarement en octobre.

Figure 11: Pluviométrie mensuelle de Dogonkiria

Figure 12: Variation intra saisonnière décennale du nombre de jours de pluie sur la période 1961-2012 à Dogonkiria

*Source : Direction de la Météorologie Nationale*

Figure 13: Variation intra saisonnière décennale du taux de pluie mensuel sur la période 1961-2012 à Dogonkiria

*Source : Direction de la Météorologie Nationale*

Figure 14: Variation intra saisonnière décennale du maximorum pluviométrique sur la période 1961-2012 à Dogonkiria

*Source : Direction de la Météorologie Nationale*

### 1-2-2 Dates de démarrage, de fin et de longueur des saisons des pluies

Tableau 6:Variation intra saisonnière décennale de dates du début, fin et longueur des saisons des pluies sur la période 1961-2012 à Dogonkiria

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Décennies** | **Début** | **Fin** | **Longueur** |
| M6170 | 17-juin | 16-sept. | 91 |
| M7180 | 2-juil. | 6-sept. | 67 |
| M8190 | 20-juin | 13-sept. | 85 |
| M9100 | 6-juin | 24-sept. | 110 |
| M0110 | 3-juin | 27-sept. | 117 |
| M1112 | 2-juin | 18-sept. | 108 |

Figure 15: Variation intra saisonnière décennale de dates du début, fin et longueur des saisons des pluies sur la période 1961-2012 à Dogonkiria

*Source : Direction de la Météorologie Nationale*

Globalement les courbes de tendance des dates de début et de fin des saisons de pluies de la commune de Dogonkiria (Figure 15) montrent des tendances assez nettes en ce sens, les dates de début sont situées entre début juin et juillet et celles de fin de la saison varient entre le 10 et le 30 septembre. Ainsi. Les dates de démarrage sont un peu plus variables que les dates de fin de saison.

Les risques climatiques identifiés sont :

* Une forte variabilité des dates de démarrage de la saison des pluies (entre juin et 2 juillet) ;
* Une variabilité des dates de fin de la saison des pluies (entre le 10 et le 30 septembre).

### 1-2-3 Séquence sèche

L’analyse des séquences sèches moyennes de la commune montre que (Figure 16) tous les mois de la saison pluvieuse sont touchés par des séquences sèches de plus d’environ 7 jours.

Figure 16: Les séquences sèches moyennes de la commune de Dogonkiria

Les mois de mai et juin qui sont des mois de démarrage (période d’initiation végétative) sont touchés par des séquences supérieures à 14 jours, pouvant très souvent atteindre 25 jours et causent ainsi beaucoup d’avortement végétatif. Le cœur de la saison (Juillet, Août, Septembre) est aussi touché par des séquences sèches de 7 à 14 jours pouvant gravement impacter le fourrage et les rendements des cultures.

Les risques climatiques identifiés sont :

* Une augmentation des séquences sèches de plus de 7 jours engendrant beaucoup d’avortement végétatif, une baisse de la quantité et de la qualité du fourrage, baisse des rendements, et un déficit de remplissage des points d’eaux de surface ;
* Une dégradation de la qualité de la saison des pluies.

Tableau 7: Variation intra saisonnière décennale des nombres successifs des jours secs sur la période 1961-2012 à Dogonkiria

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Décennies** | **Mai** | **Juin** | **Juillet** | **Août** | **Septembre** |
| M6170 | 15 | 10 | 8 | 5 | 7 |
| M7180 | 12 | 8 | 4 | 4 | 6 |
| M8190 | 20 | 19 | 10 | 7 | 10 |
| M9100 | 22 | 19 | 10 | 8 | 18 |
| M0010 | 25 | 29 | 9 | 8 | 18 |
| M1112 | 22 | 30 | 15 | 9 | 20 |

Figure 17: Variation intra saisonnière des nombres successifs secs moyens sur la période 1961-2012 à Dogonkiria

L’analyse intra saisonnière de ces différents indicateurs a permis de tirer les tendances suivantes pour chaque indicateur à Dogonkiria :

Depuis les années 90 les **cumuls pluviométriques mensuels** sont de plus en plus élevés en juin et août avec plus d’évènements pluviométriques extrêmes (**Maximorum**) et moins de jours pluvieux (**nombre de jours de pluie)**. Plus les déficits sont enregistrés en mai, juillet et septembre et le nombre millimètre par jour (**taux de pluie)** diminue dans les mois de juillet, août et septembre. Les saisons à l’intérieur desquelles **les séquences sèches** sont de plus en plus longues, s’installent tôt (**début de saison**) et finissent tardivement (**fin de saison**).

### 1-2-4Variation interannuelle à Dogonkiria

Figure 18: Variation interannuelle décennale des cumuls pluviométriques sur la période 1961-2012 à Dogonkiria

*Source : Direction de la Météorologie Nationale*

## 1-3Résultats de l’Analyse des paramètres de la campagne agricole

### 1-3-1 Nombre de jours de pluie

La représentation du nombre de jours de pluie annuel de la commune de Dogonkiria (Figure 19) se caractérise par la tendance à la baisse. Entre 1961 et 2012 le nombre de jours de pluie est marqué par une tendance à la baisse.

**Risque climatique identifier est**la baisse du nombre de jours de pluie.

Figure 19: Variation interannuelle décennale du nombre de jours de pluie sur la période 1961-2012 à Dogonkiria

*Source : Direction de la Météorologie Nationale*

### 1-3-2 Anomalie de pluie maximale annuelle cumulée en un jour

L’anomalie standardisée de la quantité maximale de pluie enregistrée en un jour dans la commune de Dogonkiria montre une forte variabilité interannuelle. Cependant elle ne montre aucune tendance linéaire significative (figure 20). De même une variabilité inter décennale est visible sur la figure 21 Le maximum cumulé en un jour a augmenté d’environ 13.2 mm entre la décennie 70 et la décennie 2000.

**Le risque climatique identifié est :**

La hausse de la quantité maximale tombée en un jour donc l’augmentation des risques d’inondations.

Figure 20:anomalie standardisée de pluie maximale annuelle

Figure 21: Evolution du maximum de pluie annuelle cumulée en un jour suivant les décennies dans la commune de Dogonkiria

### 1-3-3Evolution décennale des pluies maximales à Dogonkiria.

Figure 22 : Variation interannuelle décennale du taux de pluie sur la période 1961-2012 à Dogonkiria

*Source : Direction de la Météorologie Nationale*

Figure 23: VARIATION interannuelle décennale du maximorum pluviométrique sur la période 1961-2012 à Dogonkiria

*Source : Direction de la Météorologie Nationale*

### 1-3-4 Température

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Pluie annuelle** | **Nb\_jours\_pluie** | **Taux de pluie** | **Maximorum\_pluie** |
| Moyenne | 401,0 | 34,7 | 13,2 | 46,7 |
| Ecartype | 96,6 | 14,0 | 5,5 | 18,8 |
| Maxi | 625,9 | 68,0 | 33,1 | 120,0 |
| Mini | 202,6 | 11,0 | 4,7 | 18,7 |
| Pente | -1,48 | -0,63 | 1,68 | 0,62 |
| Coeff.Corr | -0,23 | -0,69 | **0,60** | **0,50** |
| Pvalue | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Probabilité | 31% | 100% | 100% | 100% |

Tableau 8:Statistiques de base sur l'évolution de ces indicateurs à Dogonkiria

#### 1-3-4-1Test de détection de ruptures et tendances dans les données

Après avoir passé le test de Pettitt sur la série de données de températures (1971-2012), on découvre une rupture à la hausse des moyennes T° maxi (Figure 24) et T° mini (Figure 25). L’évolution des T° maxi se caractérise par un changement des moyennes à la hausse de 0,8°C depuis 1995 pour se maintenir avec une moyenne de **35,89 °C.**

Figure 24*: Evolution des températures maximales moyennes à Dogonkiria1971-2012*

Pour les T° mini une rupture à la hausse de 0,70°C depuis 1981 a été décelée (Figure N°25) avec une moyenne annuelle qui tourne autour de 21,9 °C.

Figure 25*: Evolution des températures minimales moyennes à Dogonkiria de 1971\_2012*

#### 1-3-4-2 Tendances et variabilité des températures minimales et maximales observées

Les observations générales des températures maximales dans la zone d’étude montrent une variabilité interannuelle certaine (Figure 26) de températures enregistrées tout au long de la série (1971-2008).

Figure 26*: Evolution interannuelle des écarts à la moyenne des températures maximales de Dogonkiria sur la série 1971 à 2008.*

L’analyse de Figure 26 laisse entrevoir trois (3) périodes distinctes sur toute la série d’étude. En effet, de 1971 à 1980 la température maximale de l’air a connu une période moins chaude de 10 ans. Ensuite suit une autre période caractérisée par une variabilité interannuelle entre années caniculaires et années moins chaudes. En fin, depuis 1994, on enregistre successivement des années très chaudes à la station de Dogonkiria. Ainsi, il faut signaler que la tendance générale est fortement à la hausse sur toute la série d’étude.

***Valeur suspecte ou aberrante dans la série***

Figure 27*: Evolution interannuelle des écarts à la moyenne des températures minimales à Dogonkiria sur la série 1971 à 2008.*

L’évolution des T° mini, montre une tendance en hausse sur l’ensemble de la série observée. Ainsi, depuis les années 2000, les températures minimales ne font qu’augmenter jusqu’à nos jours comme le montre la courbe de moyennes mobiles à pas de 5 ans sur la figure 27. L’année 1995 est exceptionnellement moins chaude dans la zone d’étude.

***Les risques climatiques identifiés sont :***

* *Une hausse sans équivoque des températures maximales et minimales dans la zone d’étude. Ce qui corrobore les études du GIEC sur le réchauffement global de la planète dans son dernier rapport de 2013, affirme qu’il est pratiquement certain que, dans la plupart des régions continentales, les extrêmes chauds seront plus nombreux et les extrêmes froids moins nombreux aux échelles quotidienne et saisonnière, à mesure que la température moyenne du globe augmentera ;*
* *Développement des maladies climato-sensibles ;*
* *Une forte demande en eau de boisson ;*
* *Une perte des cultures irrésistibles à la forte chaleur.*

### 1-3-5Tendances et variabilité des vitesses du vent observé

L’application du test de Pettit sur la série des vitesses du vent de la station de Dogonkiria a fait ressortir que la série présente une rupture significative qui se caractérise par une hausse moyenne de la vitesse du vent en1977 de 0,84 m/s.

La Figure 28 illustre l’évolution mensuelle des vitesses moyennes du vent au niveau de la station *de Dogonkiria* de 1961 à 2010. Ainsi les mois les plus venteux à Dogonkiria sont ceux de décembre, janvier, février, mars, juin et juillet tous avec une vitesse supérieure à la moyenne générale (**2,8m/s**) de la série.

Figure 28*: Variation de la vitesse moyenne mensuelle du vent à Dogonkiriade 1961 à 2010.*

Il faut aussi ajouter que la vitesse moyenne la plus élevée s’observe en janvier (3,2m/s). Ce qui coïncide à la période la plus froide dans la zone d’étude.

***Les risques climatiques identifiés sont :***

* *Hausse de vitesses du vent annuelle et mensuelle ;*
* *Fréquence des vents violents engendrant des dégâts sur la végétation de la zone.*

### 1-3-6 Tendances climatiques projetées

L’analyse des données climatiques montrent un retour à des meilleures conditions des précipitations à partir de 2000 et une hausse progressive des températures. Cependant les tendances climatiques, à travers l’utilisation des modèles climatiques et des scénarii des changements climatiques, donnent les résultats suivants : Pour l’horizon 2025 : les précipitations vont baisser (-6%) par rapport à la normale et les températures seront en légère augmentation avec (T) = 0,72°C ;

Pour l’horizon 2050 : les précipitations vont continuer de baisser jusqu’à -13,6% par rapport à la normale et les températures seront en légère augmentation avec (T) = 1,41°C.

La tendance est persistante et laisse entrevoir des changements climatiques probables.

#### 1-3-6-1Projection sur l’évolution de la pluviométrie

La pluviométrie connaîtra une diminution relativement forte correspondant à -6% en 2025 et à -13,6% en 2050. Au cours de la période 1961-2012 la pluviométrie moyenne enregistrée au niveau de la commune rurale de Dogonkiria est de 516,92 mm. Ainsi, selon les projetions on aura :

* Une pluviométrie moyenne de 467,90 mm en 2025 soit une diminution de 49,02 mm ;
* Une pluviométrie moyenne de 397,17 mm en 2050 soit une diminution de 70,73.

La diminution de la pluviométrie sera doublée d’une très forte variabilité interannuelle et saisonnière.

#### 1-3-6-2Projection sur l’évolution de la température

Les projections donnent sur l’ensemble du territoire, une augmentation des températures moyennes de 0,72 à l’horizon 2025 et de 1,41°C à l’horizon 2050. Au cours de la période 1971-2012,

L’augmentation de la température est accompagnée d’une variation saisonnière : les mois de décembre, janvier, août et septembre devenant nettement plus chauds que d’habitude.

# CONCLUSION

L’étude des données climatiques a permis d’identifier un ensemble de menaces climatiques qu’on peut décliner comme suit :

1. la hausse de la quantité maximale tombée en un jour donc l’augmentation des risques d’inondations ;
2. une forte variabilité inter décennale de la pluviométrie
3. hausse sans équivoque des températures ;
4. hausse des besoins en eau pendant la saison petite saison chaude et de la saison froide qui sont les périodes de démarrage de la campagne de contre saison.
5. la baisse du nombre de jour de pluie ;
6. une forte variabilité des dates de démarrage de la saison des pluies (entre le 5 mai et le 23 août) ;
7. une variabilité des dates de fin de la saison des pluies (entre le 1er et le 29 septembre) ;
8. une forte variabilité de la longueur de la saison des pluies ;
9. une augmentation des séquences sèches de plus de 7 jours engendrant beaucoup d’avortement végétatif, une baisse de la quantité et de la qualité du fourrage, baisse des rendements, et un déficit de remplissage des points d’eaux de surface ;
10. une dégradation de la qualité de la saison des pluies ;
11. une hausse des vents moyens annuels et décennaux;
12. une hausse de 2.8 m/s du maximum annuel des vents ;

D’ores et déjà ces menaces impactent négativement les productions. Ces menaces sont lourdes de conséquences pour les économies de la zone essentiellement fondées sur l’exploitation des ressources naturelles locales fortement sensibles au climat et à ses variations.

Pour faire face aux effets négatifs des changements climatiques et réduire la vulnérabilité de la commune, les populations locales et les décideurs devront intégrer dans les plans de développement local, les grands risques climatiques identifiés par l’étude.

# II-Perceptions paysannes et impacts de la variabilité et des changements climatiques

## 2-1 Perception paysannes de la variabilité et des changements climatiques

La perception paysanne des transformations de l’environnement est fonction des considérations métaphysiques (mystico-religieuses) que les populations de l’Aréwa en général et de Dogonkiria en particulier ont de leur espace. Ces considérations priorisent les divinités qui, pense-t-on, règlent et animent l’univers et la nature à travers les phénomènes climatiques et biogéographiques.

Chez ces populations, les catastrophes naturelles (inondations, épidémies, sécheresses,) sont des phénomènes provenant des pouvoirs des divinités. En effet, la transgression des règles sociales est punie par Dieu. C’est pourquoi pour la majorité des personnes enquêtées, c’est le comportement des hommes sur terre qui n’est pas en harmonie avec ces règles et cela a attiré la colère divine. Selon eux la conséquence de tout cela sur le cadre de vie des populations est la « perte de la fertilité » des terres, les sécheresses, les famines, les maladies épidémiques etc. Pour les populations de la commune de Dogonkiria, la variabilité/changement climatique est une réponse au manque de respect et à la désobéissance qui caractérisent les rapports entre les femmes et leurs époux, les enfants et leurs parents. Néanmoins, certaines personnes enquêtées estiment que la dégradation de l’environnement relève de l’entière responsabilité de l’homme qui, pour satisfaire ses besoins fondamentaux, a presque tout détruit.

Par ailleurs, les populations enquêtées, dans leur majorité, se réfèrent à certains évènements climatiques dramatiques pour expliquer l’évolution du climat dans leur terroir. A cet effet, 90 % d’enquêtés constatent effectivement qu’il y a changements climatiques en se rappelant des périodes sévèrement sèches suivantes :

### 2-1-1 Evènements extrêmes vécus dans la zone

Tableau 9: Chronologie des évènements extrêmes vécus dans la zone

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nature du risque** | **Dénomination (précisez langue)** | **Repères temporels/**  **périodes** | **Extension spatiale** | **Importance des impacts** |
| Sécheresse/  Famine | Hamotchiria djiré (Zarma) ou Jan Dawa : année du sorgho rouge fourni par les USA aide | 1973-74 | Nationale | Famine, perte du cheptel |
| Kantchakalagué ou El Bohari | 1984-1985 | Nationale | Famine, perte du cheptel, exode des populations |
| Mai Mayahi1 ou chafaâtou | 1998 | Nationale | Intense |
| Adodama | 2016 | Locale |
| Inondation | Akéché | 2011 |  | Perte d’habitats, Baisse des productions agrosylvo-pastorales, dégâts sur les infrastructures routières |
| Arrêt précoce des pluies |  | 2017 | Local | Déficit céréalier |

Les noms attribués souvent localement à ces grandes sécheresses sont liés tantôt aux réactions des populations face à la sévérité de l’évènement tantôt aux contextes politiques. Ils expriment en général le haut degré de sévérité de ce risque climatique.

Quant aux causes de ces évènements climatiques, elles sont multiples et variées. Très rarement les populations avancent les causes naturelles. Ainsi 10%, par exemple, estiment que la dégradation drastique de l’environnement entraine les sécheresses. Par contre 90 % des enquêtés évoquent la punition divine comme cause des sécheresses. C’est ce qu’indique la figure ci-après :

Figure 29 : Causes des sécheresses selon les populations de Dogonkiria

**Les indicateurs du climat :**

Les précipitations, les températures, les vents sont les principaux indicateurs qui déterminent les modifications qui caractérisent le climat à l’échelle communale. En effet, il ressort des recherches réalisées que les communautés locales de Dogonkiria perçoivent les changements climatiques comme suit :

### 2-1-2 Perception paysanne de la saison sèche froide

Jadis, longue parce que s’étalant sur au moins 4 mois, cette saison devient de nos jours de plus en plus courte ne dépasse guère deux (2) mois Un autre constat très important des enquêtés est l’irrégularité du phénomène communément appelé en zarma (langue parlée dans la zone) *Bon dan bournou ou JAOURA* en haoussa. Jaoura c’est lorsque le froid a atteint son paroxysme à telle enseigne que les températures descendent souvent jusqu’à 4°c. Ce constat des populations confirme les données météorologiques dont l’analyse a démontré une augmentation des températures minimales de l’ordre de 0,6°c au cours des 40 dernières années. Une autre appréciation des populations sur le rétrécissement de cette saison est l’absence de plus en plus remarquée de certains fruits sauvages dont la maturation est déterminée par les basses températures de la saison sèche froide. Ce sont entre autres : *Adansonia digitata*, *Balanites aegyptiaca* ou Dattier du désert, *Diospyros mespiliformis*, *Zizipus spina christa*.

### 2-1-3 Perception paysanne de la saison sèche chaude

Il y a 40- 50 ans de cela, cette saison ne couvrait que les mois d’avril, mai et juin soit 3 mois, elle s’étale de nos jours sur environ 5 à 6 mois notamment de février à juillet. Elle est caractérisée par de longues journées caniculaires avec des nuits aussi de plus en plus extrêmement chaudes. On constate la prédominance de la brume sèche suivie de vents forts qui soufflent jusqu’en mai retardant de facto la pénétration de la mousson. Pour ces populations, c’est d’ailleurs ce qui explique aussi la perturbation que connait le cycle de certaines espèces végétales qui ne produisent plus les fruits comme dans le passé. Les appréciations des populations, sont confortées par les données météorologiques, les observations et projections des experts en changements climatiques dont l’interprétation a permis de dégager une hausse de températures maximales allant de 0,1°c à 0,5°c toujours sur la période de 40 ans. Certains enquêtés (19,27%) lient cette situation à l’absence de la végétation surtout les espèces ligneuses qui, à l’aide de leurs branches géantes et leurs feuilles, atténuent la quantité de chaleur en empêchant aux rayons ultra-violets d’atteindre directement le sol. Par contre les autres majoritaires (80,73%) affirment que ce ne sont que les prémisses de la fin du monde.

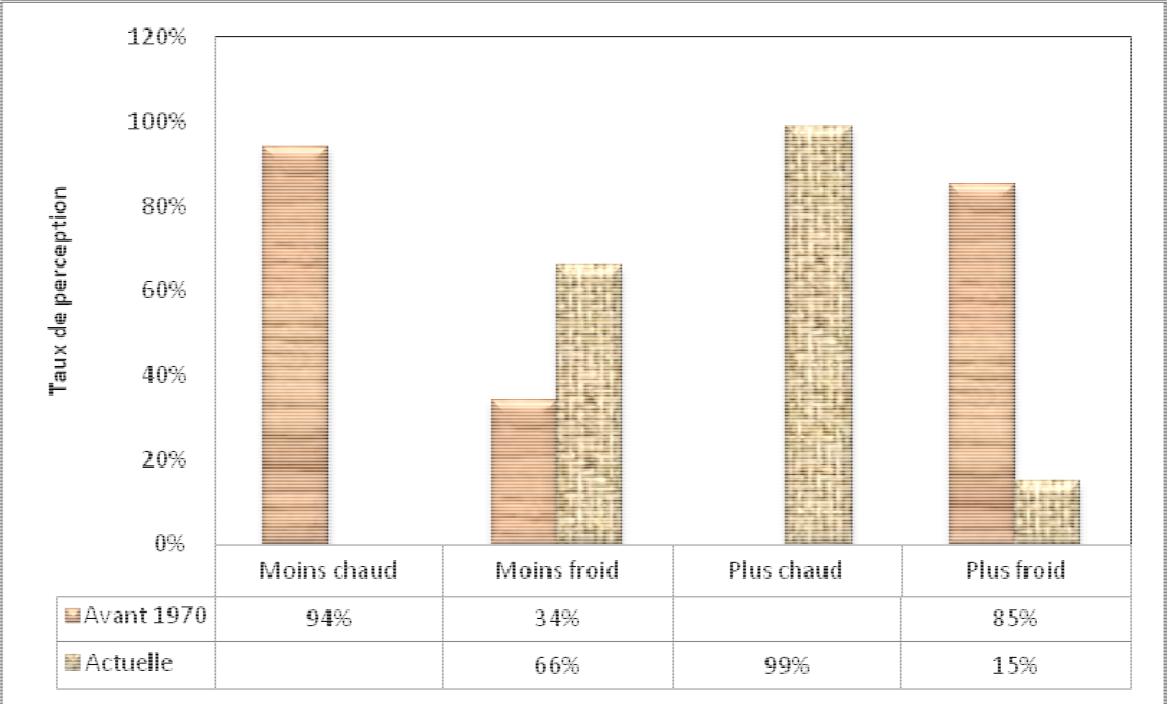
La figure 30 présente les résultats de la perception des populations sur l’évolution des températures. La quasi-totalité des répondants affirment qu’il fait en général de plus en plus chaud aujourd’hui. Cette recrudescence de la chaleur est observée de jours comme de nuit. Selon eux *« durant la saison froide, le froid intense s’observe de moins en moins et on faitmoins de flambée pour se réchauffer ».*

Figure 30: Perception sur l'évolution des températures.

### 2-1-4 Perception paysanne de la saison pluvieuse

La totalité des personnes enquêtées ne maîtrisent plus les évènements climato-physiques qui caractérisent la saison des pluies. Elles se disent désorientées par la façon dont se déroule cette saison depuis la fin des années 1980. La mousson Bourboura (nom en zarma ou Bazara en haoussa) qui commençait à pénétrer dès le mois d’avril (appelé wayzeno autrement dit septième mois de l’année à partir d’octobre qui marque la fin de l’hivernage) ne se fait remarquer de nos jours qu’en juin voire juillet. Ainsi, les populations ne maîtrisent plus le début de l’hivernage. Cependant, les enquêtés constatent que la saison s’installe avec un retard d’une part et devient de moins en moins pluvieuse d’autre part. Le mois d’août, qui était arrosé par des pluies diluviennes (appelées Zaza en zarma) pendant pratiquement plus de 20 jours, est de plus en plus sec et chaud. Les personnes interrogées affirment que l’hivernage de ces dernières années est très marqué par des séquences sèches s’allongeant sur plusieurs semaines (2 à 3) et qui peuvent intervenir en début, en milieu ou en fin de la saison. Il ressort des entretiens avec les focus-group que de réels changements caractérisent la saison pluvieuse ces dernières décennies.

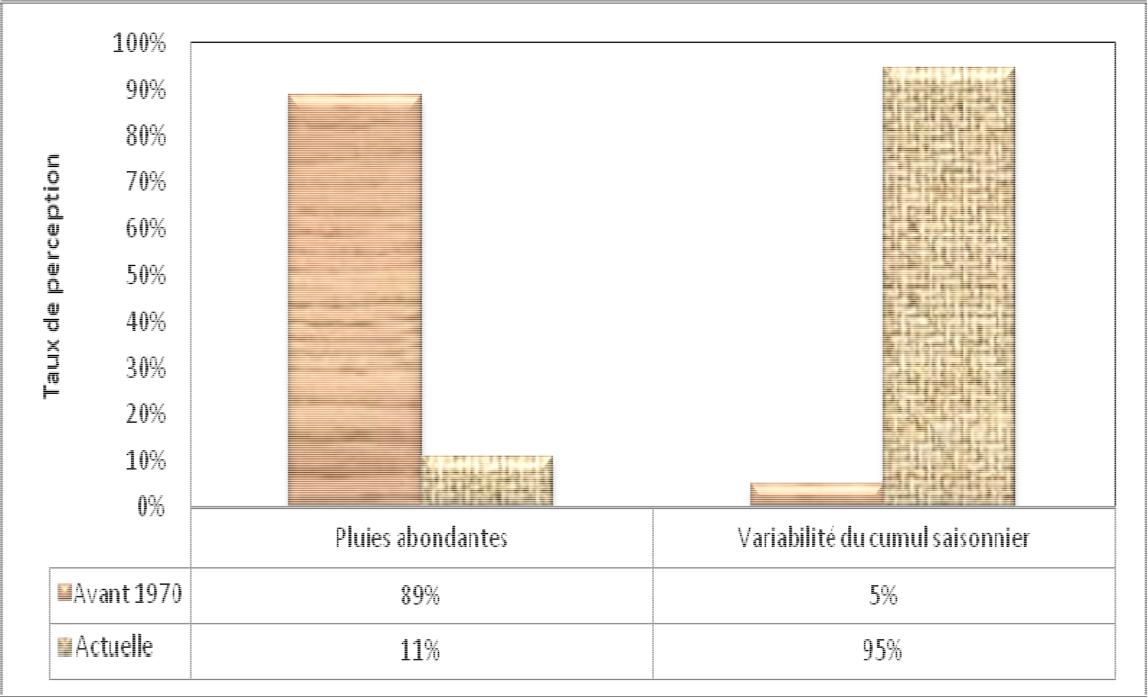
La figure 31 met en évidence la perception des populations locales sur le cumul pluviométrique.

Figure 31: Perception sur le cumul pluviométrique

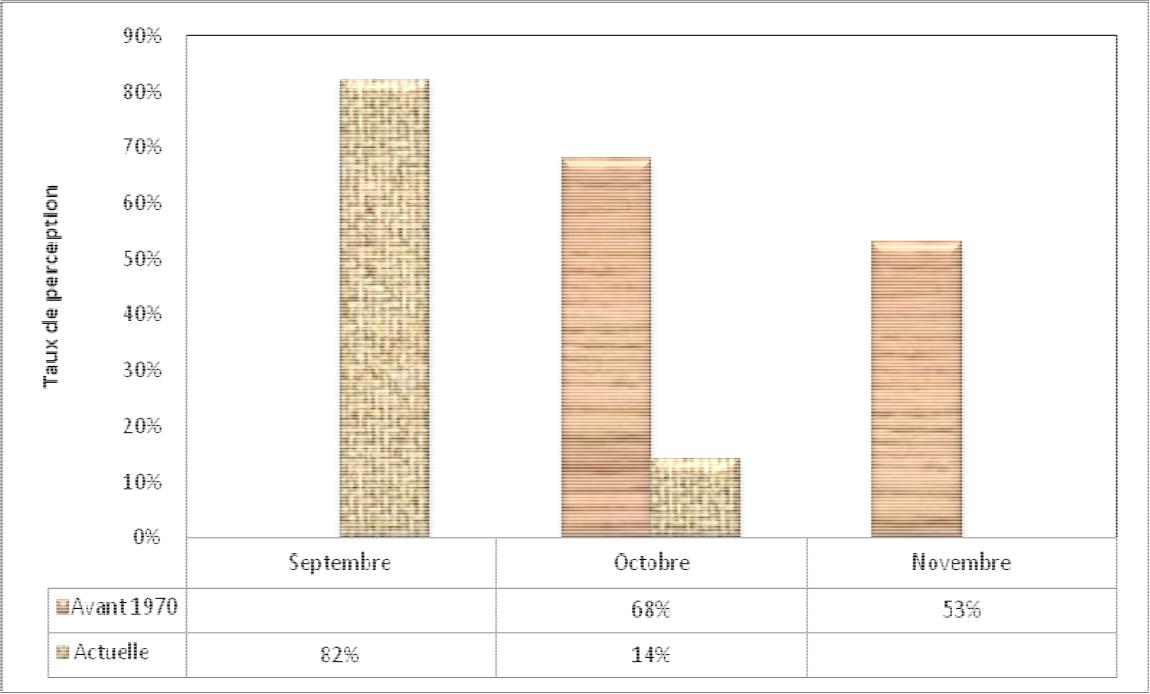
De nos jours la saison démarre en juillet. Pour 72% des répondants, les pluies débutent en retard et sont de faible intensité et très localisées. La figure 32 montre les résultats de la perception sur la date de fin de la saison des pluies. Contrairement au début qui est de plus en plus tardif, la fin de la saison des pluies est plus précoce. Plus de 70% des enquêtés affirment qu’avant 1970 la saison prenait fin en octobre, alors qu’aujourd’hui dès le mois de septembre les pluies s’arrêtent.

Figure 32: Perception sur la date de début de la saison des pluies.

### 2-1-5 Perception paysanne sur les séquences sèches

Les populations observent une hausse des séquences sèches en début de la saison des pluies après la levée et en plein milieu de la saison des pluies et à l’épiaison. Aussi, la durée des fréquences qui était au maximum d’environ 10 jours avant 1970 est actuellement à plus de 10 jours occasionnant le dessèchement des cultures.

### 2-1-6 Perception paysanne des vents

Plus de 90% de personnes interrogées estiment que les vents ont fondamentalement changé de nature pendant les 4 décennies passées. Ils sont devenus forts et très violents causant des dégâts matériels inestimables. Les vents soufflent à tout moment et dans toutes les directions. C’est pourquoi, en plein hivernage souffle un vent sec détruisant sévèrement tout le système pluvio-orageux en évolution. Par ailleurs, depuis quelques temps les enquêtés constatent la fréquence des vents rougeâtres et même noirâtres emportant d’énormes quantités de sable qu’ils déposent dans les lits des cours d’eau entrainant systématiquement leur ensablement.

### 2-1-7 Perception paysanne des inondations

Pour expliquer ce phénomène climatique, les enquêtés apprécient différemment les causes. Certains ’enquêtés estiment que ces inondations représentent les signes du dernier déluge que l’humanité connaitra avant sa fin. Le premier eût lieu il y a quelques siècles de cela. Quant aux autres, ils soutiennent que l’avènement de ces phénomènes est imputable à l’absence de la végétation qui permet à l’eau de ruisseler sans aucun obstacle.

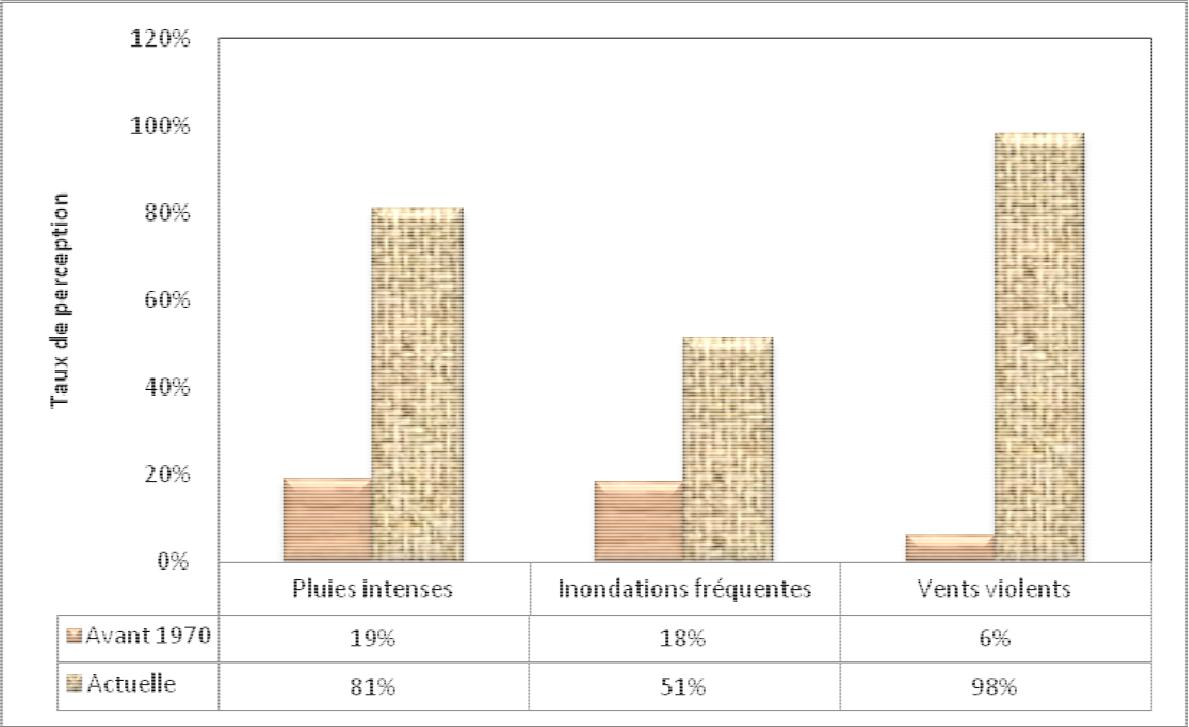
La figure 33 met en évidence la perception des populations sur les extrêmes climatiques. La population locale perçoit la fréquence de plus en plus des phénomènes extrêmes.

Figure 33: perception des populations sur les extrêmes climatiques

En général, pour la majorité des personnes enquêtées dans la commune rurale de Dogonkiria, les risques climatiques identifiés sont ainsi hiérarchisés (figure 34):

* les sécheresses
* les inondations
* Les hautes températures
* les vents violents

Selon les populations enquêtées, ces risques climatiques se manifestent sous divers faciès avec des conséquences incalculables. Il s’agit de :

* Les fortes pluies tout comme la sécheresse ont des effets négatifs sur l’agriculture. En effet, elles occasionnent ainsi des pertes de récoltes. Dans les hameaux et villages, elles contribuent à la destruction des infrastructures socioéconomiques (greniers, cases et clôtures effondrés) et la perte des productions ;
* Concernant les vents de sable et /ou de poussière, ils sont à la base du processus de désertification et ont abouti à une détérioration poussée et quasi généralisée du couvert végétal avec comme conséquence l’ensablement.

Figure 34: Hiérarchisation des risques climatiques identifiés

En résumé, le phénomène de dégradation de l’environnement et les conséquences qui s’en suivent sont perçus par beaucoup de paysans comme la manifestation de la volonté de Dieu face à laquelle l’homme ne peut rien. Cependant, cette perception du phénomène n’épargne pas la responsabilité de l’homme dans le processus de dégradation de son milieu de vie. Tableau ci-dessous.

Tableau 10 : Hiérarchisation des risques climatiques identifiés

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Rang*** | ***Risques climatiques identifiés*** | ***Intensité d’impacts*** |
| ***Agriculture*** | | |
| 1er | Démarrage tardif de la saison des pluies | Inquiétude, déplacement des populations |
| 2ème | Séquence Sèche | Faiblesse des rendements, mauvaises récoltes |
| 3ème | Arrêt précoce de la saison des pluies | Déficit agricole important |
| 4ème | Trace de pluie | Pénurie alimentaire |
| ***Elevage*** | | |
| 1er | Démarrage tardif de la saison des pluies | Forte pression des animaux sur les zones agricoles |
| 2ème | Arrêt précoce de la saison des pluies | Déficit fourrager, transhumance |
| 3ème | Séquence sèche | Disparition de certaines espèces végétales |
| 4ème | Fines pluies | Dégradation des pâturages |
| ***Culture de contre saison*** | | |
| 1er | Inondation | Démarrage tardif des activités maraichères |
| 2ème | Arrêt précoce de la saison des pluies | Manque d’eau d’irrigation dans les puits, les mares et les rivières |
| 3ème | Démarrage tardif de la saison des pluies | Pertes des sites maraichers d’où impossibilité de pratiquer les cultures |
| ***Autres Activités*** | | |
| 1er | Inondation | Faible fréquentation des marchés ; Isolement de la commune par rapport aux voisins ; déplacement difficile |
| 2ème | Vents de poussière | Mauvaise conservation des produits alimentaires Intensification des maladies respiratoires |
| 3ème | Démarrage tardif de la saison des pluies | Période de soudure très difficile, raréfaction des produits alimentaires, flambée des prix. |

## 2-2 Impacts de la variabilité et des changements climatiques les écosystèmes

Les risques climatiques ont des impacts significatifs sur les écosystèmes naturels et humains.

### 2-2-1 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur l’agriculture

On constate :

* Baisse de rendement et de la production agricole ;
* Pénurie des produits et hausse des Prix ;
* Submersion des champs de cultures,
* Dégradation des régimes alimentaires,
* Crise alimentaire permanente ;
* Absence de jachère,
* Déplacement des populations vers d’autres contrées ;
* Perturbation du cycle végétatif des plants ;
* Ensevelissement des jeunes pousses par les vents violents ;
* Perte des terres de cultures par la formation des dunes de sable ;
* Spéculation foncière (vente, prêt, gage, location) ;
* Morcellement des grands domaines familiaux ;

### 2-2-2 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur l’élevage :

* Insuffisante et mauvaise qualité de l’alimentation entraine une importante perte des animaux ;
* Baisse de la quantité de lait lié au défaut des ressources fourragères en quantité et qualité ;
* Ensevelissement du fourrage de début de saison pluvieuse par les vents forts entrainant une transition difficile pour les animaux ;
* Pluies hors saison endommagent fortement la quantité et la qualité du fourrage ;
* Difficultés d’abreuver le cheptel à cause de la raréfaction des ressources en eau ;
* Effondrement du pouvoir d’achat des communautés pastorales et des femmes pratiquant un élevage domestique.

### 2-2-3 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur l’environnement

L’analyse approfondie de la situation des ressources naturelles laisse apparaitre que depuis la sécheresse de 1973 qui en a révélé l’acuité, la dégradation de l’environnement s’est accélérée à un rythme sans précédent. Cette dégradation a provoqué non seulement la réduction et la baisse du potentiel productif du « capital – ressources naturelles », mais aussi, la désarticulation des systèmes séculaires de production et de gestion traditionnelle des milieux naturels.

La sécheresse accélère la désertification. L’absence du couvert végétal expose le sol nu aux effets de l’érosion hydrique et éolienne. L’environnement se dégrade avec la formation des dunes de sable, les glacis et les ravins. Les terres deviennent pauvres. La faune sauvage migre vers d’autres lieux. Certaines espèces végétales ont disparu d’autres sont en voie. On constate l’absence quasi-totale des produits de cueillette sur les marchés.

En effet, la lecture et l’interprétation des cartes d’occupations des sols allant de 1994 à 2016 et a confrontation entre les cartes de 1994, 2004 de 2016 est l’outil privilégié pour reconstituer l’évolution spatiale de la commune. On distingue ainsi trois périodes de cette évolution :

**Avant 1973 :**

Cette période était marquée par une démographie faible. La pression anthropique sur les ressources naturelles n’était pas alors perceptible. Les conditions climatiques étaient encore favorables et on notait la présence des ressources naturelles. La végétation, les terres fertiles, les aires de pâturages, les couloirs de passage, la jachère, les ressources en eau, la faune existaient partout à l’échelle communale.

**1973-1994 :**

Pendant cette période la commune de Dogonkiria, à l’instar des autres régions du pays, a connu deux sécheresses sévères notamment en 1973-74 et en 1984-85. Les déficits pluviométriques enregistrés ont entrainé la dégradation systématique du couvert végétal. Certaines espèces ont commencé à disparaitre. Ainsi, on constate l’ampleur de la dégradation à travers la brousse tigrée à bande courte sur terrain sableux, la brousse tigrée dégradée sur plateau et la steppe arbustive qui est très dégradée. Parallèlement la population a augmenté à telle enseigne que les besoins multiformes de cette population se sont accrus. La pression humaine, pour la satisfaction des besoins fondamentaux des populations, s’est intensifiée sur les ressources naturelles qui s’amenuisent. Le phénomène le plus marquant est l’assèchement de la zone qui a aussi entrainé l’ensablement voire la disparition de certains écosystèmes naturels et l’approfondissement de la nappe phréatique. Avec l’augmentation de la population, l’habitat s’est élargi et le front agricole avance de plus en plus. L’agriculture occupe plus d’espace affectant de facto la jachère, les couloirs de passages et les aires de pâturage. En effet, l’équilibre naturel qui existait jadis, est rompu. La commune rurale de Dogonkiria est caractérisée par une dégradation environnementale sans précédent.

**1994-2004 :**

Cette période est caractérisée par l’intensification des impacts des risques climatiques identifiés (sécheresses, vents violents, températures extrêmes et inondations) sur les écosystèmes naturels et humains. Parallèlement la commune de Dogonkiria connait une croissance démographique significative. En effet, la croissance accélérée de la population accentue la pression sur les ressources naturelles parallèlement, les impacts des changements climatiques s’intensifient sur tous les secteurs vitaux. A cet effet, l’agriculture pluviale s’étend sur des vastes superficies Les sécheresses, les températures extrêmes et les vents violents par leur fréquence et leur intensité ont accentué et accéléré le processus d’aridification de toute la zone occasionnant ainsi l’assèchement du dallol, le tarissement des puits.

**De 2004-2016 :**

Cette période est caractérisée par une intensification de la dégradation des ressources naturelles. Les espaces dégradés s’élargissent de plus en plus avec une aggravation du processus de la désertification. La nappe phréatique ne se recharge plus. Sous l’effet d’une croissance démographique accélérée et d’un effondrement des productions agricoles, Les habitations connaissent des emplacements anarchiques laissant des espaces vides au sein du chef-lieu de la commune. Les champs dunaires dont les cultures sont très variées subissent un morcellement important suite à la croissance démographique et à l’éclatement des familles. La jachère a totalement disparu. Le parc arboré et le dallol sont menacés suite au défrichement qu’ils subissent.

On note une forte emprise humaine sur l’ensemble du territoire agricole de Dogonkiria.

L’étude des cartes d’occupation des terres de 1994, 2004 et 2016 a permis d’observer et de mesurer l’ampleur des modifications biophysiques qu’a connues l’espace territorial de Dogonkiria en 30 ans. En se basant sur les prévisions faites par le GIEC (2007) et tous les autres experts en matière de changements climatiques les occurrences des risques climatiques vont connaitre une intensification et les impacts sur les écosystèmes naturels et humains seront inestimables. A cet effet, la commune de Dogonkiria dont le système productif est déjà peu performant et les ressources naturelles fortement dégradées,

De l’analyse des cartes d’occupation des sols, il ressort que l’environnement de la commune rurale de Dogonkiria se dégrade sous les effets conjugués de l’emprise humaine et des effets néfastes des changements climatiques sur les ressources naturelles. Les sols subissent diverses formes d’érosion et à une dégradation souvent irréversible à cause des défrichements agricoles anarchiques En conclusion, si l’actuelle situation de précarité, de paupérisation et d’analphabétisme persiste en même temps que la population augmente, un scénario catastrophique risque de se produire à l’horizon 2040 si rien ‘est fait pour infléchir la tendance :

* Sur le plan forestier, avec une forte croissance des besoins en bois d’énergie, on assistera progressivement à la disparition, dans des proportions inquiétantes, des formations forestières de la commune ainsi qu’à une forte réduction de la diversité biologique ;
* Pour le sol, avec l’expansion démographique, on assistera à une dynamique d’accroissement des surfaces cultivées avec comme résultat le doublement de ces dernières tous les 25 ans, la réduction des disponibilités fourragères et la saturation des terres ;
* Sur le plan des ressources en eau, la baisse des niveaux des nappes phréatiques et des mares avec des effets néfastes va se produire ;
* Sur le plan de la santé, la vulnérabilité due aux changements climatiques se traduira par une hausse du taux d’attaque et de mortalité spécifiques des maladies climato-sensibles avec éventuellement l’apparition de nouvelles maladies dangereuses.

### 2-2-4 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur les ressources hydriques

Selon les populations, la raréfaction des pluies entraine :

* La baisse du niveau de la nappe phréatique qui ne se recharge plus
* Les cours d’eau s’assèchent et disparaissent progressivement
* Les vents violents provoquent l’ensablement des cours d’eau
* Les températures extrêmes accélèrent la forte évaporation des eaux de surface.

### 2-2-5 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur les activités économiques

* Les productions agro-sylvo-pastorales baissent significativement entrainant une crise alimentaire avec toutes ses conséquences.
* Difficultés d’approvisionnement du marché en produits locaux
* Hausse des prix des produits locaux
* Détérioration du tissu économique
* Dégradation des conditions de vie des populations
* Mouvement des populations et exacerbation des conflits.

### 2-2-6 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur l’éducation

Des contraintes, nées de la variabilité et du changement climatique, affectant l’efficacité interne et externe du système éducatif sont perçues par les populations. Il s’agit de :

* L’insécurité : les élèves prennent les cours dans les classes en paillotes. Les vents violents très fréquents dans la localité arrachent les toits des habitations et détruisent les classes ;

Quant aux inondations, elles ont mis hors d’usage plusieurs classes

* L’absence d’arbres dans la cour des écoles et l’insuffisance des classes en matériaux définitifs exposent les enfants à toutes les intempéries climatiques ;
* Les cours sont arrêtés dès la première pluie même si par ailleurs, les programmes de l’année ne sont pas achevés par manque d’infrastructures scolaires adéquates ;
* La vulnérabilité des parents pousse ces derniers à orienter leurs enfants dans d’autres activités génératrices de revenus que l’école.

Toutes ces contraintes rendent le système éducatif peu performant avec des résultats scolaires souvent en deçà des attentes des parents. Ce qui explique les abandons et la baisse du niveau des élèves.

### 2-2-7 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur la Santé

* Développement des maladies climato-sensibles : paludisme, méningite, choléra, toux, asthme, tension, rhume ;
* Développement de la malnutrition ;
* Augmentation des dépenses de ménages dans le domaine de la santé ;
* Endettement des ménages ;
* Dégradation du tissu social ;
* L’augmentation des dépendances à l’aide sociale ;
* Perturbation du service de santé.

### 2-2-8 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur les transports

* Dégradation du réseau routier par les inondations
* Enclavement de certaines localités
* Ensablement des routes par les vents violents
* La circulation des personnes et des biens devient rare voire impossible.

### 2-2-9 Impacts de la variabilité et des changements climatiques sur l’habitat

* Destruction de l’habitat par les inondations
* Destruction des toits par les vents violents
* Fréquence des incendies
* Perte d’habitation et des biens
* Occupation inopportune des classes par les sinistrés
* Dégradation du cadre de vie
* Dépression morale.

## 2-3 Résilience des populations face aux changements climatiques :

Les populations de la commune de Dogonkiria développent plusieurs stratégies pour s’adapter et/ ou atténuer les effets négatifs des changements climatiques. Ces stratégies se résument comme suit chez les différentes communautés rurales :

* Chez les agriculteurs, on relève, parallèlement aux cultures pluviales, le développement, la généralisation et l’intensification des cultures maraichères, moins affectées par l'insuffisance et l’irrégularité des pluies, principaux facteurs limitant des cultures pluviales. On observe aussi la diversification des spéculations (mil, sorgho, niébé) avec une timide utilisation des variétés améliorées à cycle court surtout chez ceux qui sont restés très fidèles aux cultures pluviales.
* Chez les éleveurs, on note des mutations sociales notamment la sédentarisation de la plupart d'entre eux avec l'intensification de la transhumance et la pratique de l'aviculture et celle de l'embouche bovine et ovine. A cela, s’ajoute la diversification de la composition du bétail. En effet, ces derniers sont pour la plupart mixtes et composés d'au moins 2 des 5 espèces suivantes : bovins, ovins, caprins, asins et camelins ;
* S’observe aussi un timide développement des activités génératrices de revenus (AGR) ;

Dans le pire des cas les hommes vont à l’exode vers Niamey ou vers les pays limitrophes (Lybie ; Algérie, Nigeria, Burkina… voire plus loin en Côte d’Ivoire, au Ghana, au Togo)

# III-Projections des impacts des changements climatiques sur 30 à 40 ans dans la commune rurale de Dogonkiria

## 3-1Températures

Au regard de l’analyse des séries chronologiques sur les températures, le pire est à craindre car il y aurait une élévation sensible de températures minimales de 2 à 3°C, ce qui aurait les conséquences suivantes :

* Émergence des espèces thermophiles et la disparition progressive de celles qui ne le sont pas ;
* Concernant la santé humaine, on pourrait redouter la prévalence des maladies climato-sensibles comme la méningite et la rougeole et d’autres maladies qui ne se sont pas encore déclarées ;
* Des taux élevés de mortalité dus aux canicules.

## 3-2 Pluviosité

Dans le cas où il y aurait une hausse progressive des cumuls annuels de pluies, il aurait une abondance des pluies même si les pluies diluviennes sont à craindre avec la baisse du nombre de jours de pluies. Cela pourrait engendrer d’importantes crues et des inondations au niveau des villages et riverains des mares et Koris. Il y aurait d’importantes pluies diluviennes qui pourraient engendrer des érosions hydriques et l’effondrement des habitations. Cela pourrait créer une nouvelle forme de résilience qui consisterait à revoir le modèle de construction des habitations où les toitures en paille et/ou en tôle remplaceraient celles en banco voire les habitations entièrement construites en dur.

## 3-3 Domaine agrosylvopastoral et faunique

Avec ces changements, on envisagerait une végétation de plus en plus dense et l’apparition des nouvelles espèces végétales et voire le retour de certaines espèces animales. Mais, elles seraient confrontées à la pression démographique où la satisfaction des besoins alimentaires des humains, nécessiterait la mise en valeur des terres et la chasse ou la cueillette pour les compléments alimentaires.

De manière générale, les projections indiquent une péjoration des conditions climatiques actuelles qui se traduira par une aggravation des chocs climatiques sur les secteurs vulnérables. On notera en particulier :

Dans le domaine de l’agriculture, au niveau de la commune, les cultures vivrières destinées à l’autoconsommation, portent sur le mil, le sorgho et le maïs. Les cultures les plus sensibles aux variations climatiques (la baisse de la pluviométrie combinée avec la hausse des températures) sont souvent les cultures saisonnières ou annuelles. Parmi ces cultures se trouvent particulièrement les céréales (mil, maïs et sorgho) qui constituent la base de l’alimentation de la population. Le mil, le sorgho, et le maïs sont particulièrement vulnérables à cause de leur forte sensibilité au stress hydrique surtout au stade de la floraison. Les conditions climatiques moyennes de production agricole devenant moins favorables, la moindre poche de sécheresse ou le moindre déficit pluviométrique engendrera fatalement un déficit céréalier qui s’accompagnera d’une flambée de prix. Il pourrait donc en résulter des crises alimentaires plus grandes et plus fréquentes, avec des répercutions graves sur l’économie de la commune.

Les perturbations climatiques prévues vers l’an 2050 pourront avoir un effet sur le rendement et réduire la production de 10 à 25% selon que ces modifications interviennent au stade végétatif normal ou au stade de la floraison. Cela est très important et pourrait conduire à une perte une baisse de la production de céréales et une hausse des prix de ceux-ci s’en suivra.

Les fortes températures et les faibles précipitations entrainent une forte évaporation et une faible infiltration. Ce qui aura pour conséquence une faible recharge des nappes. Dans ces conditions, la satisfaction des besoins en eau des populations, du bétail, et des cultures pourrait connaître d’énormes difficultés. La pratique des cultures irriguées qui permet de pallier le déficit du bilan céréalier, souffrira particulièrement de l’insuffisance de la disponibilité de l’eau.

Dans le domaine de l’élevage, l’impact de l’augmentation de la température et de la diminution de la pluviosité va se traduire par (i) une réduction drastique et la dégradation des pâturages, (ii) un déficit du bilan pastoral et alimentaire, (iii) et une aggravation des conditions d’abreuvement du bétail. Il en résultera une baisse de la productivité animale et un déficit d’approvisionnement sur l’ensemble des produits d’élevage. L’amplification de la rigueur du climat, l’augmentation de la fréquence des phénomènes extrêmes et leurs conséquences (sécheresse, inondation, etc.) risquent, comme lors des sécheresses/inondations des années 1972/73, 1983/84 et 2010/11 de causer d’importantes mortalités animales et de paupériser davantage de nombreux agropasteurs localisés dans la commune de Dogonkiria.

Sur les ressources fauniques et végétales, les estimations montrent qu’aux horizons temporels retenus (2050), le potentiel de biomasse serait en nette régression. En effet, l’impact de ces prévisions climatiques se traduira aussi par la disparition de certaines espèces (végétales et fauniques) et la migration d’autres espèces vers les zones favorables.

## 3-4 Santé humaine

Sur la santé humaine et animale, les phénomènes extrêmes tels que, la baisse et la forte variabilité de la pluviométrie, les températures extrêmes, seront à l’origine de sécheresses, d’inondations, de maladies d’origines diverses (les infections respiratoires aigües, le paludisme, la méningite…).

En somme, la forte dépendance actuelle des populations vis-à-vis des ressources naturelles rend les activités économiques directement dépendantes des conditions climatiques. Par ailleurs, en raison de la surexploitation de ces ressources, les écosystèmes sont de plus en plus fragilisés. Ces deux (2) facteurs expliquent à eux seuls la vulnérabilité de la commune de Dogonkiria dans un contexte d’insécurité climatique.

Les populations développent alors des stratégies de survie dont l'exploitation abusive des ressources disponibles afin d'assurer leur sécurité alimentaire, et la couverture de leurs besoins énergétiques. La pauvreté contribue aussi à renforcer la pression sur les ressources naturelles.

## 3-5 Paix et Sécurité

La paupérisation accrue, la raréfaction des ressources naturelles, l’exacerbation des rivalités autour des points d’eau et des espaces culturaux ont engendré des conflits fréquents entre les usagers de la terre. Sous l’effet des contraintes économiques, sociales, naturelles et humaines, de nouvelles formes de rapports humains et sociaux sont créés. En lieu et place de la solidarité et de l’entraide, la tendance est plutôt malheureusement à la prédominance de l’individualisme, de l’égoïsme et de l’égocentrisme. En se basant sur les prévisions faites par le GIEC (2007) et tous les autres experts en matière de changements climatiques, les occurrences des risques climatiques vont connaitre une intensification et les impacts sur les écosystèmes naturels et humains seront inestimables.

Pour réduire leur vulnérabilité et améliorer significativement leurs conditions d’existence, les populations de Dogonkiria peuvent adopter et mettre en œuvre une diversité de stratégies d’ordre technique, institutionnel, et économique*.* A cet effet, des campagnes d’information et de sensibilisation doivent être entreprises à l’échelle communale pour convaincre toutes les communautés sur la nécessité de vivre en harmonie. Des mesures sociales seront envisagées pour régler l’accès aux ressources naturelles par leurs usagers.

# IV-Gestion des Risques de Catastrophes

Pour l’analyse qui sera entreprise dans le cadre de la gestion des risques de catastrophes dans la commune de Dogonkiria, deux principaux risques climatiques sont retenus à savoir : les sécheresses et les inondations. L’analyse s’appesantira sur les secteurs suivants :

* Agriculture
* Environnement naturel
* Environnement bâti (peuplement humain)
* Social (Santé)
* Gouvernance communale (mairie)

On considère les deux principaux risques :

* + - * Sècheresses
      * Inondations

C’est sur la base de ces deux risques que le cadre indicatif d’intégration sera élaboré.

## 4-1 Elaboration de solution de résilience aux risques climatiques et de catastrophes

### 4-1-1 Evaluation des impacts des risques climatiques et de catastrophes

Le tableau 11 est le résultat de l’exercice de l’évaluation des impacts directs et indirects des risques climatiques sur la commune de Dogonkiria. On entend par impact dans cette analyse, un effet adverse. Les éléments de chaque cellule du tableau sont une chaine d’impacts.

Tableau 11: Matrice des impacts des risques climatiques dans la commune de Dogonkiria

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Secteurs** | **Risques climatiques** | | **Vecteur Risque R** |
| **Sécheresses r1** | **Inondations r2** |
| Agriculture | * Baisse de la production ; * Pénurie des céréales ; hausse des prix des céréales ; détérioration du régime alimentaire ; malnutrition. | * Baisse de la production ; * Pénurie des céréales ; * Hausse des prix des céréales ; * Détérioration du régime alimentaire ; * Malnutrition. | * Baisse de la production ; * Pénurie des céréales ; * Hausse des prix des céréales. |
| Terres agricoles | * Dégradation des terres ; * Augmentation du coût de production ; * Baisse de la rentabilité ; * Baisse du pouvoir d’achat ; * Détérioration du régime alimentaire. | * Amenuisement des terres ; * Conquête des nouvelles terres ; exacerbation des conflits entre les producteurs. | * Dégradation des terres ; * Amenuisement des terres ; * Conquête des nouvelles terres. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Secteurs** | **Risques climatiques** | | **Vecteur Risque R** |
| **Sécheresses r1** | **Inondations r2** |
| Peuplement humain | * Exode rural | * Effondrement des maisons ; * Perte des biens matériels ; * Déplacement des sinistrés. | * Effondrement des maisons ; * Perte des biens matériels ; * Déplacement des sinistrés. |
| Santé | * Accroissement de la mortalité infantile ; * Ralentissement des activités économiques ; * Baisse des revenus ; * Forte sollicitation à l’assistance ; * Accroissement de la dépendance à l’aide extérieure. | * Développement des maladies climato-sensibles ; * Accroissement de la mortalité ; * Ralentissement des activités économiques ; * Baisse des revenus ; * Forte sollicitation à l’assistance ; * Accroissement de la dépendance à l’aide extérieure. | * Accroissement de la mortalité infantile ; * Développement des maladies climato-sensibles ; * Forte sollicitation à l’assistance. |
| Mairie | * Dysfonctionnement des services ; * Remaniement budgétaire ; * Déprogrammation des activités ; * Sollicitation à l’aide extérieure. | * Dysfonctionnement des services ; * Remaniement budgétaire ; * Déprogrammation des activités ; * Sollicitation à l’aide extérieure. | * Dysfonctionnement des services ; * Remaniement budgétaire ; * Déprogrammation des activités. |
| **Commune de Dogonkiria**  *Baisse de la production ; pénurie des céréales ; hausse des prix des céréales ; dégradation des terres ; amenuisement des terres ; conquête des nouvelles terres ; effondrement des maisons ; perte des biens matériels ; déplacement des sinistrés ; accroissement de la mortalité infantile ; développement des maladies climato-sensibles ; forte sollicitation à l’assistance ; dysfonctionnement des services ; remaniement budgétaire ; déprogrammation des activités.* | | | |

### 4-1-2 Evaluation de la vulnérabilité de la commune aux risques climatiques et de catastrophes

Les éléments du tableau 12 sont les facteurs de vulnérabilité de la commune de Dogonkiria aux risques climatiques et de catastrophes sous le vecteur r. On entendra par facteur de vulnérabilité d’un système à un risque donné, un problème qu’il faudrait résoudre pour que le risque ne produise pas un effet spécifique lorsqu’il se réalise. L’analyse montre que la vulnérabilité de la commune de Dogonkiria est multidimensionnelle, c'est-à-dire environnementale, économique, sociale, technologique, institutionnelle et politique.

**Tableau 12**: Matrice de la vulnérabilité de la commune de Dogonkiria aux risques climatiques

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Composantes du vecteur r** | **Risques climatiques** | |  |
| **r1 (sécheresses)** | **r2 (inondations)** | **Vecteur risque r** |
| Agriculture | * Absence de programme de vulgarisation agricole (intrant et matériel) ; * Sous- utilisation du potentiel irrigable ; * Faible capacité financière des producteurs ; * Mauvaise gestion des banques céréalières ; * Insuffisance de stock de sécurité. | * Absence de programme de vulgarisation agricole (intrant et matériel) ; * Sous- utilisation du potentiel irrigable ; * Faible capacité financière des producteurs ; * Mauvaise gestion des banques céréalières ; insuffisance de stock de sécurité. | * Absence de programme de vulgarisation agricole (intrant et matériel) ; * Sous- utilisation du potentiel irrigable ; * Mauvaise gestion des banques céréalières ; * Insuffisance de stock de sécurité. |
| Terres agricoles | * Mauvaise gestion des ressources naturelles ; * Insuffisance de sensibilisation et d’encadrement des populations ; * Faiblesse des productions agricoles. | * Insuffisance et manque d’entretien des ouvrages de protection et de conservation des terres ; * Non application des textes régissant la gestion des ressources naturelles. | * Mauvaise gestion des ressources naturelles ; * Insuffisance et manque d’entretien des ouvrages de protection et de conservation des terres ; * Faiblesse des productions agricoles. |
| Peuplement humain |  | * Insuffisance et manque d’entretien des ouvrages de protection et d’assainissement ; * Méconnaissance et la non-application des textes sur le foncier. | * Insuffisance et manque d’entretien des ouvrages de protection et d’assainissement ; méconnaissance et la non-application des textes sur le foncier. |
| Santé | * Insuffisance des moyens humain, matériel, financier et logistique ; * Insuffisance dans le mécanisme d’alerte. | * Insuffisance de sensibilisation ; * Insuffisance des moyens de prévention et de prise en charge. | * Insuffisance des moyens humains, matériels, financiers et logistiques ; * Insuffisance dans le mécanisme d’alerte. |
| Mairie | * Non mise à jour du plan de contingence ; * Absence et/ou insuffisance de financement du plan de contingence ; * Insuffisance dans le mécanisme d’alerte ; * Faiblesse et non prise en compte dans la programmation budgétaire des éventuelles catastrophes. | * Non mise à jour du plan de contingence ; * Absence et/ou insuffisance de financement du plan de contingence ; * Insuffisance dans le mécanisme d’alerte ; * Faiblesse et non prise en compte dans la programmation budgétaire des éventuelles catastrophes. | * Non mise à jour du plan de contingence ; * Absence et/ou insuffisance de financement du plan de contingence ; * Insuffisance dans le mécanisme d’alerte ; * Faiblesse et non prise en compte dans la programmation budgétaire des éventuelles catastrophes. |

|  |
| --- |
| **Commune de Dogonkiria**  *Absence de programme de vulgarisation agricole (intrant et matériel) ; sous-utilisation du potentiel irrigable ; mauvaise gestion des banques céréalières ; insuffisance de stock de sécurité ; mauvaise gestion des ressources naturelles ; insuffisance et manque d’entretien des ouvrages de protection et de conservation des terres ; faiblesse des productions agricoles ;insuffisance et manque d’entretien des ouvrages de protection et d’assainissement ; méconnaissance et la non-application des textes sur le foncier ;insuffisance des moyens humain, matériel, financier et logistique ;insuffisance dans le mécanisme d’alerte ;non mise à jour du plan de contingence ;absence et/ou insuffisance de financement du plan de contingence ;insuffisance dans le mécanisme d’alerte ; faiblesse et non prise en compte dans la programmation budgétaire des éventuelles catastrophes.* |

### 4-1-3 Planification de la gestion de la vulnérabilité

En pratique, l’outil d’aide à la décision pour la gestion dans le temps de la vulnérabilité aux risques de catastrophes est un cas de planification de cette vulnérabilité.

Le tableau 13 indique que l’action de Dogonkiria en matière de réduction de la vulnérabilité doit porter de manière prioritaire sur les aspects scientifiques, technologiques, économiques, et institutionnels.

Tableau 13:Planification de la gestion de la vulnérabilité pour la commune de Dogonkiria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Spectre des facteurs de vulnérabilité à adresser à court terme** | **Spectre des facteurs de vulnérabilité à adresser à moyen terme** | **Spectre des facteurs de vulnérabilité à adresser à long terme** |
| * Sous- utilisation du potentiel irrigable ; * Mauvaise gestion des banques céréalières ; * Insuffisance de stock de sécurité ; * Insuffisance de sensibilisation et d’encadrement des populations ; * Insuffisance dans le mécanisme d’alerte ; * Non mise à jour du plan de contingence ; * Absence et/ou insuffisance de financement du plan de contingence ; * Insuffisance dans le mécanisme d’alerte. | * Absence de programme de vulgarisation agricole ; * Faiblesse des productions agricoles ; * Insuffisance des moyens humain, matériel, financier et logistique ; * Faiblesse et non prise en compte dans la programmation budgétaire des éventuelles catastrophes ; * Insuffisance et manque d’entretien des ouvrages de protection et de conservation des terres. | * Faible capacité financière des producteurs ; * Mauvaise gestion des ressources naturelles. |

### 4-1-4 Elaboration de solutions de résilience et de mesures de facilitation

Les éléments du tableau 14 sont les solutions de résilience aux risques climatiques pour la commune de Dogonkiria. Les solutions de résilience identifiées sont, sociales, économiques, environnementales, institutionnelles, technologiques.

Pour chaque solution de résilience, une série de mesures de facilitation est suggérée. Elle concourt au succès de la solution de résilience. Au niveau communal, la construction de la résilience est entrevue à travers les politiques et plans successifs de développement.

Tableau 14:schéma pour l’intégration des risques de catastrophes dans les politiques et plans de développement dans la commune

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Facteurs de vulnérabilité de la commune de Dogonkiria** | **Solutions de résilience** | **Mesures de facilitation** | **Chapitres des politiques de développement** |
| Solutions de résilience et mesures de facilitation à court terme | | | |
| Sous- utilisation du potentiel irrigable | Réhabilitation et Accroissement des périmètres de cultures de contre saison. | * Système d’information sur les ressources en eaux ; * Plan de mobilisation et d’information autour des périmètres de cultures de contre saison ; * Inscription sur le budget communal ; mise à contribution des partenaires techniques et financiers(PTF) ; * Mesure de défense des zones protégées ; * Engagement politique. | Chapitre secteur de production du plan de développement communal. |
| Mauvaise gestion des banques céréalières | Renforcer le système de suivi des banques céréalières. | * Programme de renforcement des capacités * Des membres des comités de gestion ; * Information sensibilisation et mobilisation des populations ; * Cadre permanent de financement de suivi ; * Engagement politique. | Chapitre secteur de production du plan de développement communal |
| Solutions de résilience et mesures de facilitation à moyen terme | | | |
| Insuffisance et manque d’entretien des ouvrages de protection et de conservation des terres | Réaliser et améliorer les ouvrages de protection | * Information sur la cartographie, les imageries et le débit des cours d’eau (mares) ; * Plan de mobilisation et d’information ; * Inscription sur le budget communal ; * Mise à contribution des PTF. * Mesure de défense des zones protégées * Sécurisation des sites restaurés ; * Engagement politique. | Chapitre secteur de production du plan de développement communal. |
| Solutions de résilience et mesures de facilitation à long terme | | | |
| Faible capacité financière des producteurs | Créer et redynamiser les institutions de proximité pour le financement du monde rural. | * Information sur l’économie des ménages ; * Formation des organisations paysannes ; * Plan de mobilisation et d’information ; * Système d’implication économique de l’État ; * Faible Engagement politique. | Chapitre secteur d’accompagnement du plan de développement communal |

## 4-2 Identification de solutions de résilience à long terme

Les changements du climat sont l’un des facteurs qui façonneront à long terme le devenir des nations et des peuples. L’option la plus indiquée pour répondre à ces changements du climat est de formuler et mettre en œuvre à travers les politiques de développement des solutions de résilience spécifiques.

### 4-2-1 Spécification des scénarios de changements climatiques

Pour évaluer les défis liés aux changements climatiques pour les systèmes naturels et humains, on utilise en pratique des scénarios de changements climatiques. Un scénario de changement climatique est une description, parmi tant d’autres, de ce qui pourrait se produire comme changement du climat.

Dans le cadre de la présente analyse, les scénarios S1 et S2 suivants seront utilisés :

* le scénario S1 : il anticipe par rapport au climat actuel, un climat futur sec et chaud. Il se caractérise principalement par une forte hausse des températures, une sécheresse et des vents de poussière permanents.
* le scénario S2 : il projette, par rapport au climat actuel, un climat futur très variable. Il se caractérise par une augmentation de la température et un accroissement significatif de la fréquence et de l’intensité des chocs climatiques (sécheresses, inondations vagues de chaleur).

### 4-2-2 Évaluation des défis liés aux changements climatiques

Dans la présente analyse, seule la composante agriculture de la commune a été considérée. L’analyse montre que sous chacun des deux scénarios s1 et s2, l’agriculture dans la commune serait confrontée à des défis multiples qui sont environnementaux, économiques, sociaux, institutionnels, politiques, scientifiques et technologiques .Pour le scénario S1, ces défis incluent l’appauvrissement des terres agricoles, la raréfaction des ressources en eaux, un renchérissement du coût de la production, les difficultés de mobilisation des investissements du secteur agricole, des exigences du nouveau profil des producteurs, l’inadaptation des technologies actuelles, la dégénérescence des variétés semencières ,une plus forte exigence des performances des institutions agricoles et de plus fortes exigences de qualité des politiques agricoles. Sous un climat comme celui anticipé par le scénario S2, les menaces pour le secteur agricole seraient l’appauvrissement des terres agricoles, une forte fluctuation des ressources en eau, une fluctuation du coût de production ,des difficultés de mobilisation des investissements du secteur agricole, une augmentation du coût des infrastructures, une fluctuation de la main d’œuvre agricole, une exigence du nouveau profil des producteurs, une exigence de technologies nouvelles , dégénérescence des variétés semencières, la prévision du temps, une plus forte exigence des performances des institutions agricoles et une plus forte exigences de qualité des politiques agricoles.

### 4-2-3 Solutions de résilience à long terme

Sur la base de l’approche d’identification des mesures d’adaptation « sans regrets », une série de solutions pour construire la résilience de la commune de Dogonkiria a été élaborée. Elle comprend :

* Améliorer et renforcer la dimension environnementale dans les politiques de développement ;
* Améliorer et intensifier les politiques de maitrise et de gestion des ressources en eaux ;
* Renforcer et améliorer l’encadrement des ruraux ;
* Élaborer et mettre en œuvre de nouvelles politiques de gestion des risques agricoles ;
* Améliorer et intensifier les politiques de mobilisation des eaux

En définitive, le tableau 15 fixe un cadre indicatif pour l’intégration des risques de catastrophes et changements climatiques dans les politiques et plans de développement de la commune.

Tableau 15: Cadre indicatif pour l’intégration des risques de catastrophes et changements climatiques dans les politiques et plans de développement de la commune

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Facteurs de vulnérabilité** | **Solution de résilience** | **Mesures de facilitation** | **Chapitres des politiques de développement** |
| **Court terme** | | | |
| Sous- utilisation du potentiel irrigable | Réhabilitation et Accroissement des périmètres de cultures de contre saison | * Système d’information sur les ressources en eaux ; * Plan de mobilisation et d’information autour des périmètres de cultures de contre saison ; * Inscription sur le budget communal. * Mise à contribution des PTF ; * Mesure de défense des zones protégées ; * Engagement politique. | Chapitre secteur de production de PDC |
| Mauvaise gestion des banques céréalières | Renforcer le système de suivi des banques céréalières | * Programme de renforcement des capacités * Des membres des comités de gestion ; * Information sensibilisation et mobilisation des populations ; * Cadre permanent de financement de suivi ; * Engagement politique ; | Chapitre secteur de production de PDC |
| **Moyen terme** | | | |
| Insuffisance et manque d’entretien des ouvrages de protection et de conservation des terres | Réaliser et améliorer les ouvrages de protection | * Information sur la cartographie, * Les imageries et le débit des points d’eau ; * Plan de mobilisation et d’information ; * Inscription sur le budget communal ; * Mise à contribution des PTF ; * Mesure de défense des zones protégées * Sécurisation des sites restaurés ; * Engagement politique. | Chapitre secteur de production de PDC |
| **Long terme** | | | |
| Faible capacité financière des producteurs | Créer et redynamiser les institutions de proximité pour le financement du monde rural | * Information sur l’économie des ménages * Formation des Organisations Paysannes, * Plan de mobilisation et d’information, * Faible engagement politique. | Chapitre secteur d’accompagnement du PDC |
| **Solutions de résilience aux changements climatiques :** | | | |
| Améliorer et renforcer la dimension environnementale dans les politiques de développement, améliorer et intensifier les politiques de maitrise et de gestion des ressources en eaux, Renforcer et améliorer l’encadrement du monde rural, Élaborer et mettre en œuvre de nouvelles politiques de gestion des risques agricoles ; Améliorer et intensifier les politiques de mobilisation des eaux. | | | |

### 4-2-4 Planification de la gestion de la vulnérabilité

Tableau 16: Facteurs de vulnérabilité à court, moyen et long terme

| **Facteurs de vulnérabilité à adresser à court terme** | **Facteurs de vulnérabilité à adresser à moyen terme** | **Facteurs de vulnérabilité à adresser à long terme** |
| --- | --- | --- |
| * Mauvais état des routes ; * Dysfonctionnement du secteur de l’assainissement. * Disfonctionnement du circuit commercial ; * Perte des produits * Sous-utilisation des outils du système d’alerte précoce ; * Déficit de sensibilisation des populations sur les zones inondables ; * Entretien inadéquat des infrastructures d’assainissement existantes ; * Absence de système adéquat de collecte et enlèvement des ordures ménagères * Perte du couvert végétal ; * Non-respect des normes dans la conception des infrastructures ; * Non-respect des normes de construction * Implantation d’infrastructures dans des zones inondables ; * Déficit d’intégration des risques climatiques dans les politiques sectorielles ; * La lenteur dans la prise de décision après l’alerte ; * La réticence des populations à quitter les zones inondables ; * Entretien inadéquat des ouvrages de protection de berges ; * Insuffisance de sensibilisation sur l’utilisation des ouvrages d’assainissement ; * Insuffisance d’entretien du réseau d’assainissement ; * Insuffisance du système d’enlèvement des ordures ; Insuffisance de la sensibilisation sur l’hygiène et l’assainissement * Insuffisance des campagnes de pulvérisation. * Insuffisance de la protection des sites de production ; * Absence de sites d’accueil des sinistrés appropriés ; * Déficit de sensibilisation sur l’occupation anarchique des infrastructures publiques ; * Non prise en compte des risques d’inondation dans la conception des infrastructures scolaires ; * Insuffisance de la protection des infrastructures scolaires ; * Absence des dispositifs de drainage des eaux dans les écoles ; * Insuffisance dans les mécanismes de réponse ; * Déficit de mobilisation des ressources internes ; * Déficit partenariat | * Insuffisance du réseau d’assainissement ; * Insuffisance des ouvrages de franchissement ; * Mauvais aménagements des marchés et les points d’échanges ; * Déficit de sensibilisation des populations sur les zones inondables ; * Le laxisme des autorités municipales face à l’occupation des zones inondables ; * Absence de système adéquat de collecte et enlèvement des ordures ménagères * Perte du couvert végétal ; * Non-respect des normes dans la conception des infrastructures ; * Non-respect des normes de construction * Implantation d’infrastructures dans des zones inondables ; * Déficit d’intégration des risques climatiques dans les politiques sectorielles ; * La lenteur dans la prise de décision après l’alerte ; * La réticence des populations à quitter les zones inondables ; * Entretien inadéquat des ouvrages de protection de berges ; * Insuffisance de sensibilisation sur l’utilisation des ouvrages d’assainissement ; * Insuffisance d’entretien du réseau d’assainissement ; * Insuffisance dans la conception des ouvrages ; * Non-respect du plan d’aménagement urbain ; * Insuffisance des ouvrages de drainage ; * Insuffisance du système d’enlèvement des ordures ; * Insuffisance de la sensibilisation sur l’hygiène et l’assainissement ; * Insuffisance des campagnes de pulvérisation. Insuffisance de la protection des sites de production ; Insuffisance des infrastructures sanitaires ; * Absence de sites d’accueil des sinistrés appropriés ; * Déficit de sensibilisation sur l’occupation anarchique des infrastructures publiques ; * Non prise en compte des risques d’inondation dans la conception des infrastructures scolaires ; * Insuffisance de la protection des infrastructures scolaires ; * Absence des dispositifs de drainage des eaux dans les écoles ; * Insuffisance dans les mécanismes de réponse ; * Non intégration des risques de catastrophes dans la planification du développement de la ville ; * Déficit de mobilisation des ressources internes ; * Déficit partenariat | * Déficit de sensibilisation des populations sur les zones inondables ; * Absence de système adéquat de collecte et enlèvement des ordures ménagères * Non-respect des normes dans la conception des infrastructures ; * Non-respect des normes de construction * Implantation d’infrastructures dans des zones inondables ; * Déficit d’intégration des risques climatiques dans les politiques sectorielles ; * La réticence des populations à quitter les zones inondables ; * Timidité des mesures de compensation en faveur des sinistrés ; * Entretien inadéquat des ouvrages de protection de berges ; * Insuffisance de sensibilisation sur l’utilisation des ouvrages d’assainissement ; * Insuffisance d’entretien du réseau d’assainissement ; * Insuffisance dans la conception des ouvrages ; * Non-respect du plan d’aménagement urbain ; * Insuffisance des ouvrages de drainage ; * Insuffisance du système d’enlèvement des ordures ; * Insuffisance de la sensibilisation sur l’hygiène et l’assainissement ; * Insuffisance des campagnes de pulvérisation. Insuffisance des infrastructures sanitaires ; * Déficit de sensibilisation sur l’occupation anarchique des infrastructures publiques ; * Non prise en compte des risques d’inondation dans la conception des infrastructures scolaires ; * Insuffisance de la protection des infrastructures scolaires ; * Non intégration des risques de catastrophes dans la planification du développement de la ville ; * Déficit de mobilisation des ressources internes ; * Déficit partenariat |

### 4-2-5 Solutions de résilience

Tableau 17:Spectre des mesures de résilience aux risques de catastrophes et de facilitation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Facteurs de vulnérabilité** | **Solution de résilience** | **Mesures de facilitation** |
| Mauvais état des routes | Programme communal de réhabilitation construction et d’entretien des routes ; | * Mobilisation des ressources internes à travers un meilleur recouvrement des taxes communales ; * Mobilisation des ressources complémentaires à travers le développement de partenariats ; * Adhésion sociale, * Mesures de facilitation sociale (sensibilisation, enquêtes publiques, compensation) ; * Mise en place de comités de gestion ; * Actes règlementaires y relatifs ; * Adhésion politique à l’intégration des RC dans la planification ; * Plan de communication en appui au programme |
| Entretien inadéquat des infrastructures d’assainissement existantes ; | Amélioration de l’encadrement technique des opérations d’entretien | * Mobilisation des ressources internes à travers un meilleur recouvrement des taxes communales ; * Mobilisation des ressources complémentaires à travers le développement de partenariats ; * Rétablissement des voies naturelles d’expansion des eaux ; * Sensibilisation des riverains pour un changement de comportement ; * Responsabilisation des populations par rapport à l’entretien des infrastructures ; * Redynamisation de la police sanitaire |
| Sous-utilisation des outils du système d’alerte précoce ; | Améliorer le cadre institutionnel de prise de décision par rapport à l’alerte | * Mettre en place un fonds communal de riposte et de relèvement ; * Renforcement des capacités des structures techniques qui fournissent l’information au SAP |
| Absence de sites appropriés d’accueil des sinistrés ; | Identifier et aménager des sites appropriés d’accueil des sinistrés | * Inscrire une ligne budgétaire pour les réfugiés climatiques ; * Sensibilisation des propriétaires fonciers et les maires pour l’obtention des sites ; * Prévoir sur les sites les services sociaux de base (école, santé eau potable, latrines…) ; * Intégrer la gestion des RC dans le PIA |

## 4-3 Solutions proposées pour renforcer la résilience des populations à la variabilité et aux changements climatiques

### 4-3-1 Education

* Promouvoir l’éducation environnementale dans les écoles ;
* Organiser des ateliers de renforcements des capacités des encadreurs pédagogiques et des enseignants en éducation environnementale ;
* Elaborer des modules de formation et des outils pédagogiques intégrant la thématique-changement climatique- destinés aux élèves.
* Organiser des CAPED (Cellule d’Animation Pédagogique) spécifique à l’éducation environnementale.

### 4-3-2 Stratégies d’adaptations d’ordre technique.

Elles se résument aux actions de récupérations des terres à travers le reboisement.

En effet, de tout temps le reboisement a été l’activité prioritaire des populations en matière de lutte contre la dégradation de l’environnement. C’est le lieu de rappeler ici certains événements s’inscrivant dans cette dynamique. Il s’agit de l’opération sahel vert, l’engagement de Maradi, la fête de l’arbre, Toutes ces options ont montré leurs limites en ce sens qu’elles n’ont pas répondu aux résultats escomptés à telle enseigne que la dégradation de l’environnement s’intensifie et s’accélère partout au Niger.

Pour plus d’efficacité et d’efficience et pour obtenir des résultats répondant aux attentes des populations, il serait utilement stratégique d’opter pour :

* Un reboisement par contrat il consiste à mettre à la disposition des populations des plants dont les espèces végétales seront préalablement choisies par les communautés elles-mêmes d’une part et que les conditions édaphiques du milieu sont favorables d’autre part. Après deux ans (2), une équipe passera sur les périmètres de reboisement pour évaluer les résultats obtenus à partir desquels pour chaque arbre bien entretenu, le propriétaire aura une récompense par exemple de 5000 francs CFA par pied.
* Une promotion de la Régénération Naturelle Assistée : récompenser, après un concours, les meilleurs paysans qui entretiendront les arbres poussés naturellement dans leurs champs. Par ailleurs, la commune de Dogonkiria prendra toutes les dispositions utiles pour substituer le bois de chauffe par d’autres sources d’énergie afin de réduire la consommation du bois qui accélère le processus de la désertification.
* Développer, intensifier et généraliser les cultures de contre-saison à savoir : le moringa, le maïs, le manioc, qui seront destinées non seulement à la consommation locale mais aussi à la vente.
* Réhabilitation ou réalisation d’au moins deux (2) mares dans la commune
* Les stratégies d’adaptations d’ordre institutionnel.

### 4-3-3 Promotion de la bonne gouvernance

Tous les efforts de développement seront voués à l’échec sans une réelle adhésion et une participation citoyenne des populations basée sur une ferme confiance aux institutions communales. Cette confiance s’installera de manière progressive et sera renforcée par des actions menées et dont les résultats obtenus répondront aux attentes de la population.

Une vaste campagne d’information sur les évènements climatiques sera menée à l’intention des communautés villageoises à travers une stratégie de communication proactive.

Il s’agira de :

* Sensibiliser les populations sur la participation citoyenne ;
* Informer régulièrement les populations sur l’action communale ;
* Impliquer de manière effective les populations dans toutes les actions de développement de la conception à la réalisation jusqu’au suivi et évaluation. Il s’agira de responsabiliser les populations à fin qu’elles s’assument ;
* Renforcer les capacités du personnel communal sur les défis et enjeux de la variabilité et du changement climatique.

### 4-3-4 Formation des conseillers communaux et autres acteurs en matière d'analyse des risques climatiques

La Commune rurale de Dogonkiria fait partie des communes sur lesquelles une attention toute particulière doit être portée notamment en ce qui concerne les aspects liés aux changements climatiques. C’est pourquoi, il est nécessaire que les élus locaux et tous les autres acteurs maitrisent la méthode d’analyse des différents risques climatiques. C’est dans ce cadre que le Conseil Consultatif inscrira cette action dans le présent PDC afin de :

* Recueillir régulièrement les informations agro météorologiques et les mettre à la disposition des populations ;
* Prévenir les événements climatiques futurs afin que la population prenne les dispositions utiles pour y faire face.

### 4-3-5 Situation de la jeunesse

La situation actuelle de la jeunesse de Dogonkiria se caractérise d’une manière générale par une insuffisance d’intégration sociale, professionnelle et économique avec comme conséquences la dégradation des mœurs, le sous-emploi, l’exode et la délinquance sous toutes ses formes. Pour solutionner les problèmes qui assaillent les jeunes surtout dans un contexte de changement climatique, il s'avère nécessaire d'assurer une formation générale et technique à cette frange de la population composée de garçons et filles. On peut mettre l'accent sur la formation contribuant à développer l'esprit d'ouverture, d'innovations et d'entreprise. Outre l'éducation, la formation professionnelle est également un préalable fondamental du développement car non seulement elle détermine la capacité du travail des individus mais elle joue aussi un rôle capital pour l’existence même des humains.

## 4-4 Avantages des mesures d’adaptation aux changements climatiques

Face aux changements climatiques, l’homme doit être prévisible et très vigilant car en investissant plus pour prévenir les risques, on bénéficiera plus sur les investissements de réparation. Il vaut toujours mieux prévenir que guérir. Ainsi, les mesures d’adaptation, quels que soient leurs coûts, présentent des avantages aux plans économique, social et écologique.

### 4-4-1 Au plan économique

Les avantages des mesures d’adaptation sont :

* La durabilité des infrastructures (habitats, routes,
* L’augmentation de revenus et du pouvoir d’achat des ménages,
* La satisfaction des besoins vitaux de la famille,
* L’augmentation de l’espace et de la production agricole,
* La réduction du déficit alimentaire,
* L’amélioration des conditions de vie des ménages,
* La réduction du taux d’attaque des maladies.

### 4-4-2 Au plan social

Les avantages sont :

* La stabilité des foyers due à la réduction d’exode rural,
* La cohésion sociale
* L’augmentation du taux de scolarisation

### 4-4-3 Au plan écologique

* La reconstitution du couvert végétal,
* L’amélioration de la qualité du sol,
* L’augmentation de la production agricole,
* Le retour de la faune sauvage,
* La disponibilité de plantes utiles à la médecine traditionnelle.

**QUATRIEME PARTIE :**

**AXES STRATEGIQUES ET OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT**

Axes stratégiques et objectifs de développement

# QUATRIEME PARTIE : AXES STRATEGIQUES ET OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT

# I-Axes stratégiques et objectifs de développement

## 1-1 Formulation de vision de la commune

La formulation de la vision de développement découle de l’analyse de la problématique de développement de la commune rurale de Dogonkiria à travers le diagnostic participatif. Il est ressorti des différents échanges que les acteurs locaux souhaitent : **« *En 2033, une commune rurale avec une autosuffisance alimentaire durable, un meilleur cadre de vie (santé, hygiène assainissement, éducation) et une gestion rationnelle des ressources naturelles* ».**

## 1-2 Mission de la commune

La commune est la collectivité territoriale de base jouissant de la personnalité morale et de l’autonomie financière. Pour l’exercice de ses compétences, elle dispose d’un budget, d’un personnel, d’un domaine propre et d’un budget (Art. 20 de l’ordonnance n° 2010-54 portant Code Général des Collectivités de la République du Niger). Le transfert des compétences au niveau de ces collectivités suppose la prise en compte des intérêts communaux, des prestations de services au profit des populations. L’ensemble de ces ressources et charges sont prises en charges par le budget communal.

## 1-3 Axes stratégiques de développement

Les résultats de l’analyse diagnostic ont permis de déceler quatre (4) axes stratégiques et des objectifs de développement.

### 1-3-1 Axes stratégiques

* ***Axe 1 :*** *Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte du changement climatique ;*
* ***Axe 2 :*** *Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication);*
* ***Axe 3 :*** *Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune ;*
* ***Axe 4 :*** *Culture d’une bonne gouvernance.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Axe** | **Secteurs** |
| **Axe1** |  |
| *Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte la gestion des catastrophes et changements climatiques* | Agriculture |
| Elevage |
| Environnement |
| Pêche |
| **Axe2** |  |
| *Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)* | Education |
| Energie |
| Hydraulique |
| Hygiène et assainissement et Salubrité |
| Santé |
| Transport et télécommunication |
| **Axe3** |  |
| *Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune* | Commerce |
| Jeunesse et sport |
| Promotion de la femme et protection de l'enfant |
|  |
| **Axe4** |  |
| *Culture d’une bonne gouvernance.* | Fonctionnement de la commune |
| Gouvernance |
| Mobilisation des ressources |
| Paix et sécurité |

### 1-3-2 Objectif global

L’objectif global du PDC à l’horizon 2022 est « d’améliorer les conditions de vie des populations de la commune rurale de Dogonkiria ».

### 1-3-3 Objectifs spécifiques

Pour atteindre cet objectif global, les objectifs spécifiques suivants sont visés :

1. Accroitre la production et les revenus agricoles,
2. Améliorer l’alimentation et l’état nutritionnel des enfants,
3. Améliorer la production halieutique,
4. Assurer la disponibilité et l’accès aux vivres,
5. Atténuer le phénomène de désertification,
6. Augmenter la production animale,
7. Encourager le reboisement,
8. Gérer durablement l'environnement et les ressources naturelles,
9. Promouvoir les filières de produits forestiers non ligneux,
10. Reconstituer le Cheptel,
11. Sécuriser et aménager les espaces pastoraux, ;
12. Augmenter la résilience de la population face aux crises, aux catastrophes et aux changements climatiques ;
13. Améliorer et accroitre les réseaux routiers,
14. Améliorer l’accès de la population aux équipements d’hygiène et d’assainissement de qualité,
15. Améliorer l’accès de la population aux soins de santé de qualité,
16. Améliorer la couverture des besoins en eau potable,
17. Améliorer la couverture médiatique et téléphonique,
18. Améliorer le taux d’électrification de la commune,
19. Améliorer les conditions d’enseignement et d’apprentissage dans les écoles,
20. Réduire l’analphabétisme,
21. Alléger les taches des femmes,
22. Améliorer les infrastructures commerciales,
23. Promotion de la protection de l'enfant,
24. Promouvoir le développement de la culture, des sports et de la jeunesse,
25. Rendre l’autonomisation des femmes plus effective,
26. Accroitre la mobilisation des ressources internes et externes,
27. Assurer une transparence dans l’élaboration et la gestion du budget communal,
28. Renforcer la cohésion pacifique entre les communautés,
29. Renforcer les capacités matérielles, techniques et logistiques de la mairie.

## 1-4 Cohérence avec les politiques régionales, nationales et les ODD

La planification communale s’intègre normalement dans les orientations stratégiques départementale, régionale et nationale. Au-delà, le Plan de Développement Communal prend en compte, en tant qu’outil de planification, les engagements internationaux du Niger en matière d’Objectifs de Développement, Durable (ODD).

Le tableau ci-dessous tente de prouver la conformité des objectifs du PDC avec les politiques nationales et les engagements internationaux du Niger en matière d’ODD.

Tableau 18: Cohérence avec les politiques régionales, nationales et les ODD

| **Axes Stratégiques du PDC** | **Conformité avec Plan de Développement Régional (PDR)** | **Conformité avec l’Initiative 3N** | **Conformité avec le PDES 2017-2021** | **Conformité avec les ODD** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AXE 1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutiques en prenant en compte les changements climatiques | AXE 2: Accroissement durable et diversification des productions agro sylvo pastorales et halieutiques.  A travers l’Objectif général 2 : Assurer à terme la sécurité alimentaire de la population et stimuler l'économie de la région.  Cité par les objectifs spécifiques ci-après:  -Créer un cadre serein de production par l'atténuation des conflits liés à l'accès et à l'utilisation des espaces de production  -Accroitre la production par la réduction des effets liés aux changements climatiques  -Permettre aux acteurs économiques de la région de tirer une meilleure valeur ajoutée à travers le développement des filières porteuses  -Augmenter les capacités de productions agrosylvopastorales et halieutiques de la région  -Améliorer l'offre de service aux producteurs de la région.  AXE 5: Conditions de durabilité du développement régional, à travers l’Objectif général 5 : Pérenniser les acquis de la région et réduire la pauvreté en vue d'un développement équilibré et durable. | AXE 1: Accroissement et diversification des productions agro-sylvo-pastorales et halieutiques.  A travers  Les objectifs liés ci-après :(i) améliorer la capacité productive des terres et des eaux ; (ii) généraliser l’utilisation de  Techniques et technologies, innovantes et adaptées aux réalités écologiques et  Socioéconomiques du Niger ;  AXE 3 : Amélioration de la résilience des populations face aux changements climatiques, crises et  Catastrophes. | AXE 3: Amélioration de la croissance économique,  AXE 5: Gestion durable de l’environnement.  A travers le Programme 6: Transformation du secteur rural, le Programme 10: Gestion durable des terres, des eaux et de la diversité biologique, le Programme 11: Amélioration du cadre de vie des populations et lutte contre le changement climatique et le Programme 5: Développement du secteur privé (Sous-programme: Transformation des productions agro-sylvo-pastorales et halieutiques) | 2ème objectif : Éliminer la faim et la famine, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir une agriculture durable.  12ème objectif : Instaurer des modes de consommation et de production durables  Protection de la faune et de la flore aquatique et terrestre 15ème objectif : 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 terres et mettre fin à l’appauvrissement de la biodiversité.  13ème objectif : Prendre des mesures d’urgence pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions  17ème objectif : Revitaliser le partenariat mondial au service du développement durable et renforcer les moyens de ce partenariat |
| AXE 2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (éducation, santé, hydraulique, énergie, hygiène-assainissement, transport et communication) | AXE 4: Amélioration de l'état nutritionnel des populations et l’accès équitable aux services sociaux de base de qualité.  A travers l’Objectif général 4 : Satisfaire les besoins de la population par l'amélioration des services sociaux de base et l'accès à une alimentation de qualité. | AXE 4 : Amélioration de l’état nutritionnel des nigériennes et des nigériens. | AXE 2 : Développement social et transition démographique  A travers le Programme 3: Développement du capital humain et le  Programme 4: Transition démographique | 3ème objectif : Donner aux individus les moyens de mener une vie saine et promouvoir le bien-être de tous à tous les âges.  4ème objectif : Veiller à ce que tous aient accès à l’éducation et promouvoir des possibilités d’apprentissage de qualité dans des conditions équitables tout au long de la vie  6ème objectif : Garantir l’accès de tous à des services d’approvisionnement en eau et d’assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau  7ème objectif : Garantir l’accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et renouvelables à un coût abordable  9ème objectif : Mettre en place une infrastructure résistante, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l’innovation |
| AXE 3 : Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune | AXE 3: Promotion d'une économie diversifiée et compétitive à travers la modernisation et le renforcement des secteurs d'accompagnement  A travers l’Objectif général 3 : Accroitre le revenu de la population par la valorisation des potentialités économiques de la région. | AXE 2 : Approvisionnement régulier des marchés ruraux et urbains en produits agricoles et  Agroalimentaires.  Axe 1: Accroissement et diversification des productions agro-sylvo-pastorales et halieutiques. A travers (iii) créer les conditions juridiques, institutionnelles et fiscales  Favorisant le développement agricole, la transformation et la modernisation des systèmes  Des productions. | AXE 1: Renaissance Culturelle.  Axe 3: Amélioration de la croissance économique  Axe 5: Gestion durable de l’environnement  A travers  le Programme 1,  le Programme 2:  le Programme 5:  le Programme 11 : | 8ème objectif : Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous.  11ème objectif : Créer des villes et des établissements humains ouverts à tous, sûrs, résistants et durables.  12ème objectif : Instaurer des modes de consommation et de production durables.  1er objectif : Éliminer la pauvreté, sous toutes ses formes et partout dans le monde.  17ème objectif : Revitaliser le partenariat mondial au service du développement durable et renforcer les moyens de ce partenariat |
| AXE 4 : Culture d’une bonne gouvernance. | AXE 1 : Promotion et consolidation de la bonne gouvernance  A travers l’Objectif général 1: Créer les conditions d'une gestion efficace et efficiente des collectivités territoriales. | AXE 5 : Animation et Coordination de l’I3N.  A travers l’objectif *(ii)* Assurer une  Gouvernance et une coordination efficaces de l’I3N, à travers la mise en place de dispositif de gouvernance transparente, participative et inclusive, la mobilisation des communautés  rurales et urbaine | AXE 4: Amélioration de la gouvernance, paix et sécurité.  A travers le Programme 8 : Consolidation de l’efficacité et la transparence des Institutions et le Programme 9 : Renforcement de la sécurité intérieure et frontalière | 16ème objectif : Promouvoir l’avènement de sociétés pacifiques et ouvertes aux fins du développement durable, assurer à tous l’accès à la justice et mettre en place, à tous les niveaux, des institutions efficaces, responsables et ouvertes.  5ème objectif : Parvenir à l’égalité des sexes en autonomisant les femmes et les filles.  10ème objectif : Réduire les inégalités entre les pays et en leur sein. |

# 

# II-Programme d’actions et d’Investissement

Le Plan de Développement Communal constitue donc une programmation des actions et/ou activités à réaliser dans le temps et dans l’espace en vue d’aboutir non seulement à une mise en valeur des potentialités de la commune, mais aussi à une maîtrise des différentes contraintes identifiées lors du diagnostic participatif.

Les résultats du diagnostic participatif ont fait l’objet d’une analyse minutieuse et des propositions concrètes ont été faites par le comité d’élaboration du PDC et les délégués avec l’appui technique de l’équipe du consultant.

Dans le cadre de la révision dudit PDC, le conseil municipal a identifié les activités à réaliser pour l’atteinte de chaque effet escompté et cela en tenant compte de ses capacités de mobilisation des ressources (internes et externes).

Ces propositions d’activités qui reflètent la volonté et l’engagement de l’ensemble des populations de la commune rurale de Dogonkiria sont consignées dans le Plan d’Action Communal dont la mise en œuvre est prévue pour une période de cinq ans (2018-2022).

La problématique a donc permis de dégager quatre (4) orientations stratégiques et vingt-neuf (29) objectifs de développement. Ces vingt-neuf (29) objectifs renferment une gamme d’actions qui ont fait l’objet de budgétisation.

En effet, quelle que soit la pertinence des actions retenues et même du document PDC, sans un véritable renforcement des capacités du conseil municipal, la volonté politique et l’engagement de la population, sa mise en œuvre sera une problématique surtout quand on sait que le conseil municipal est le maître d’ouvrage du développement de la commune.

## 2-1 Plan d’action Pluriannuel (PAP)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Secteurs** | **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité** | **Localisation** | **Répartition de la quantité par année** | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | | |
| Agriculture | Accroitre la production et les revenus agricoles | Les acteurs agricoles sont formés et sensibilisés sur les techniques agricoles | Formation-sensibilisation des groupements de producteur sur les techniques agricoles (CEP) | Séance | 10 | Commune | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Formation et équipement des Brigadiers Phytosanitaires | Brigadiers formés et équipés | 125 | Commune | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Formation des paysans en technique de compostage -CEP | Séance | 5 | Commune | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Formation des paysans en technique de micro dose -CEP | Séance | 5 | Commune | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Les semences améliorées sont multipliées et promues | Formation de multiplicateurs de semences | Séance |  | Commune | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Multiplication de semences améliorées | Tonne | 250 | Commune | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Dotation en semences améliorées | Tonne | 250 | Commune | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Les infrastructures agricoles sont créées et équipées | Création et équipement des boutiques d’intrants agricoles | BIA | 10 | Commune | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Création et renforcement des BC | BC | 32 | Commune | 5 | 7 | 7 | 7 | 6 |
| Assurer la disponibilité et l’accès aux vivres | Les capacités de membres de structures de gestion agricoles sont renforcées | Formation et recyclage des comités de gestion de BC | Séance | 5 | Commune | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Formation de groupement des femmes sur les techniques et transformation et conservation des produits agricoles | Séance | 10 | Commune | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Accroitre la production et les revenus agricoles | La maison du paysan est opérationnelle | Equipement de la maison du paysan | Equipment | 1 | Dogonkiria |  | 1 |  |  |  |
| Accroitre la production et les revenus agricoles | La maison du paysan est opérationnelle | Renforcement de capacités des responsables communaux sur la gestion de la maison du paysan | Séance | 2 | Commune | 1 | 1 |  |  |  |
| Accroitre la production et les revenus agricoles | Le maraichage est promu | Aménagement des mares pour le maraichage (Yelmi roumboukawa, Maimakainé-Doudayé) | Mares | 12 | Kalaba, Maimakayiné, Baffa, Yalwa, Doundayé,Mayabaye, Tsarouna,Dan-Intché, Babban-toudou, Maikémaré, Marede, Honho-wagé, Kaiwa Maidaji | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Secteurs** | **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité** | **Localisation** | **Répartition de la quantité par année** | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | | |
| Agriculture |  | Le maraichage est promu | Construction de seuil d'épandage | Seuil d’épandage | 2 | Commune |  | 1 | 1 |  |  |
| Formation de maraichers en techniques de maraichage | Séance | 10 | Commune | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Achat des produits phytosanitaires | Litre | 2500 | Commune | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Achat des semences maraîchères | kg | 50 | Commune | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Achat de motopompes pour le maraîchage | Motopompe | 50 | Commune | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Elevage | Sécuriser et aménager les espaces pastoraux | Les espaces pastoraux sont balisés | Balisage des aires pastorales | Aires de pâturage | 10 | Commune | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Balisage de couloirs de passage | Couloirs de passage | 1 | Itinéraire (Toundounka, Chadaké, Kassari) |  | 1 |  |  |  |
| Les espaces pastoraux sont aménagés | Aménagement des aires de pâturage | Aires de pâturage | 10 | Commune | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Reprise des balises des couloirs de passages | Couloirs de passage | 2 | Commune | 2 |  |  |  |  |
| Les espaces pastoraux sont bien gérés | Renforcement de capacités et équipement de COFOB | Séance | 10 | Commune | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Formation-sensibilisation des éleveurs en droit et devoir du pastoralisme dans la commune | Séance | 10 | Commune | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Augmenter la production animale | La santé animale est améliorée | Création de BAB | BAB | 6 | Commune |  | 2 | 2 | 2 |  |
| Création des parcs de vaccination | Parcs de vaccination | 3 | Makourdi, Karchabou, Koumari |  | 1 | 1 | 1 |  |
| Contrepartie de la commune pour l'organisation de la campagne de vaccination | Campagnes | 5 | Commune | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Création des BIZ | BIZ | 6 | Commune |  | 2 | 2 | 2 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Secteurs** | **Effets** | | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité** | | **Localisation** | | **Répartition de la quantité par année** | | | | | | | | | |
| **2018** | | | **2019** | **2020** | | **2021** | | **2022** | |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elevage | |  |  | Vaccination contre la rage et maladies telluriques | Mini campagnes | | 5 | | Commune | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | |
| Dotation du service communal en produits vétérinaires | Lot | | 2 | | Commune | |  | 1 | | |  | |  | | 1 | |
| Recrutement formation des AE | AE | | 20 | | Bougou, Maimakayiné, Markourdi, Karchabou, Dogonkiria,Illela Akoira | |  | 10 | | |  | | 10 | |  | |
| Campagne de vaccination contre la Pseudo Peste Aviaire | Campagnes | | 5 | | Commune | | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | |
| Réhabilitation des cases de santé vétérinaire | CSV | | 2 | | Koutoumbou et Dan Yayé | |  | 1 | | |  | | 1 | |  | |
| Construction d'abattoir/aire d'abatage | Aire d'abatage | | 5 | | Koutoumbou, Bougou, Markourdi, Karchabou, Illela Akoira | |  |  | | | 3 | | 2 | |  | |
| Valoriser les sous-produits agricoles en aliment bétail | Acquisition des broyeuses | Broyeuses | | 10 | | Commune | |  | 5 | | |  | | 5 | |  | |
| Formation des leaders des groupements sur la confection des blocs multi nutritionnels | Séances | | 3 | | Commune | |  | 1 | | | 1 | | 1 | |  | |
| Reconstituer le Cheptel | L'élevage et petits et gros ruminants, l'embouche et l'aviculture sont développés | Développement de l'embouche ovine | Groupements | | 20 | | Commune | |  | 5 | | | 5 | | 5 | | 5 | |
| Développement de l'embouche bovine | Groupements | | 5 | | Commune | |  | 2 | | |  | | 3 | |  | |
| Formation des leaders des groupements féminins sur les techniques d'élevage des petits ruminants | Séances | | 4 | | Commune | |  | 2 | | |  | | 2 | |  | |
| Distribution des kits petits ruminants aux ménages vulnérables | Kits | | 1000 | | Commune | | 50 | 250 | | | 250 | | 250 | | 200 | |
| Vulgarisation de la Pintade Gallone | Kit pintade | | 100 | | Commune | | 50 |  | | | 50 | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Secteurs** | **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité** | **Localisation** | | **Répartition de la quantité par année** | | | | | | |
| **2018** | | **2019** | **2020** | | **2021** | **2022** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | | | | | |
| Environnement | Atténuer le phénomène de désertification | Les populations sont informées et sensibilisées sur la dégradation de l’environnement pour un changement de comportement | Information et sensibilisation des populations sur la dégradation de l'environnement pour un changement de comportement | Séance | 10 | | Commune | 2 | 2 | | | 2 | 2 | 2 |
| Formation et équipement de CVSE | Séance | 5 | | Commune | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| Promotion des foyers améliorés | Foyer amélioré | 1000 | | Commune | 200 | 200 | | | 200 | 200 | 200 |
| Gérer durablement l'environnement et les ressources naturelles | Les terres sont durablement restaurées et gérées | Traitement de terres dégradées | ha | 1500 | | Commune | 200 | 200 | | | 200 | 200 | 200 |
| Traitement de koris | km | 5 | | Commune | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| Ouverture de bandes pare feu | Km | 200 | | Commune |  | 50 | | | 50 | 50 | 50 |
| Lutte contre les plantes envahissantes terrestres | Ha | 500 | | Commune | 100 | 100 | | | 100 | 100 | 100 |
| Encourager le reboisement | L'indice de la végétation est accru | Reboisement et plantation | Ha | 1000 | | Commune | 200 | 200 | | | 200 | 200 | 200 |
| Création de pépinières | Pépinière | 10 | | Commune |  | 5 | | |  | 5 |  |
| Formation et équipement de pépiniéristes | Séance | 8 | | Commune |  | 2 | | | 2 | 2 | 2 |
| Promotion de la régénération naturelle assistée | Ha | 1500 | | Commune | 200 | 200 | | | 200 | 200 | 200 |
| Promouvoir les filières de produits forestiers non ligneux | Les filières de produits forestiers non ligneux sont promues | Formation et équipement des apiculteurs | Litre | 200 | | Commune |  | 50 | | | 50 | 50 | 50 |
| Formation et équipement des producteurs de la gomme arabique | Tonne | 4 | | Commune |  | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| Pêche | Améliorer la production halieutique | La pêcherie est aménagée | Aménagement de mares à de fin piscicole | Mares | 3 | | Commune |  | 3 | | |  |  |  |
| Création des étangs | Etangs | 12 | | Commune |  |  | | | 12 |  |  |
| Empoissonnement des mares | Mares | 11 | | Commune | 2 | 2 | | | 3 | 2 | 2 |
| Les acteurs de la pêche sont organisés, formés et équipés | Formation, sensibilisation et équipement des pêcheurs | Séance | 5 | | Commune | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 |
| Création et équipement de l’association de pêcheurs | Equipement | 1 | | Commune | 1 |  | | |  |  |  |
| Information et sensibilisation des mers sur la diversification de l'alimentation des enfants | Séance | 10 | | Commune | 2 | 2 | | | 2 | 2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Secteurs** | | **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité** | **Localisation** | **Répartition de la quantité par année** | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | | | |
| Hydraulique | Améliorer la couverture des besoins en eau potable | | Réhabilitation de points d'eau | Transformation des pompes à motricité humaine en PEA | PMH | 35 | Commune | 5 | 5 | 10 | 10 | 5 |
| Réhabilitation des puits villageois et pastoraux | Puits | 25 | Commune |  |  |  |  |  |
| Construction et aménagement des points d'eau | Fonçage des puits villageois et pastoraux | PC | 25 | Commune | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Construction des Mini-AEP multi villages | Mini-AEP | 5 | Commune | 2 |  |  |  |  |
| Réalisation des postes d'eau autonomes | PEA | 20 | Commune | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| gestion des points d’eau | Formation des COGES pour une bonne gestion des points d'eau | Séance | 10 | Commune | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Formations des artisans réparateurs des forages | Séance | 10 | Commune | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Création d’un dépôt de pièces de rechanges des forages | Dépôt | 6 | Commune |  | 6 |  |  |  |
| Santé | Améliorer l’accès de la population aux soins de santé de qualité | | Les Centres de santé sont dotés et appuyés en matériels et médicaments | Création des dépôts pharmaceutiques | Dépôt | 4 | Commune |  | 2 | 2 |  |  |
| Appui aux centres de santé en médicament | Appui | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Equipement des centres de santé en matériels de travail | Équipement | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Dotation du CSI de Makoudi en ambulance | Ambulance | 1 | Makourdi |  | 1 |  |  |  |
| Distribution des moustiquaires imprégnées | Moustiquaires imprégnées sont | 10000 | Commune | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Secteurs** | | **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité** | **Localisation** | **Répartition de la quantité par année** | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | | | |
| Santé |  | | Les acteurs et les agents de santé sont formés | Formation des COGES | Séance | 10 | en PEA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Recyclage des agents des cases de santé | Séance | 5 | en PEA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Formation des matrones | Séance | 5 | en PEA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sensibilisation de la population pour une bonne fréquentation des centres de santé, l’utilisation des moustiquaires imprégnés et l’allaitement maternelle exclusif (AME) | Séance | 10 | en PEA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Les centres de santés offrent des services de meilleure qualité | Transformation du CSI de Makourdi en CSI type II | CSI typeII | 1 | Makourdi |  | 1 |  |  |  |
| Transformation de CS en CSI de type I | CSI type I | 7 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Construction des blocs de latrines dans les CSI et cases de santé | Blocs de latrines | 20 | en PEA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Hygiène et assainissement et Salubrité | Améliorer l’accès de la population aux équipements d’hygiène et d’assainissement de qualité | | Des équipements en hygiène, assainissement et salubrité sont construits dans les gros villages | Construction des dépotoirs en matériaux définitifs au niveau de gros villages | Depotoir | 10 | en PEA | 5 | 5 |  |  |  |
| Construction des dépotoirs en matériaux définitifs dans les marchés | Depotoir | 10 | en PEA | 2 | 6 | 1 | 1 |  |
| Création de décharges finales de déchets | Décharge | 6 | en PEA | 6 |  |  |  |  |
| Construction des latrines familiales (LF) | LF | 500 | en PEA | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| La population est sensibilisée sur l’hygiène et l’assainissement et la salubrité | Sensibilisation des populations sur l’hygiène et l’assainissement et salubrité | Séance | 10 | en PEA | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Création et équipement des comités villageois de salubrité (CVS) | CVS | 10 | en PEA | 10 |  |  |  |  |
| Extension de l'ATPC | Villages |  | en PEA | PM | PM | PM | PM | PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Secteurs** | | **Effets** | | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité** | **Localisation** | **Répartition de la quantité par année** | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | | | | |
| Education | Améliorer les conditions d’enseignement et d’apprentissage dans les écoles | | Des infrastructures scolaires sont créées et équipées | | Construction des classes en matériaux définitifs | Classe | 30 | Commune | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Réhabilitation des salles de classes | Classe | 30 | Commune | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Construction de latrines dans les écoles | LS | 100 | Commune | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Création de cantines scolaires | Cantine | 5 | Commune |  | 5 |  |  |  |
| Renforcement de cantines scolaires | Cantine | 4 | Commune | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| Equipement et renforcement des écoles en mobiliers et fournitures scolaires | Equipement | PM | Commune | PM | PM | PM | PM |  |
| Construction de bureaux et logements de l'inspection de l'enseignement primaire | Equipement | PM | Commune | PM | PM | PM | PM |  |
| Construction de bureaux et logements des secteurs pédagogiques | Equipement | PM | Commune | PM | PM | PM | PM |  |
| Les capacités des acteurs du système éducatif sont renforcées | | Appui au CAPED | Appui | 10 | Commune | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Formation des CGDES, AME et APE | Séance | 10 | Commune | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Des Jardins d’enfants sont créés et équipés | | Création et équipement des Jardins d’enfants dans les gros villages | JD | 5 | Commune |  | 2 | 2 | 1 |  |
| Création et équipement des Jardins d’enfants communautaires dans les gros villages | JD | 5 | Commune | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Réduire l’analphabétisme | | Des centres d’alphabétisation sont créés et redynamisés | | Création des centres d’alphabétisation | C Alpha | 25 | Commune | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Redynamisation des centres alpha existant | C Alpha | 10 | Commune |  | 10 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Secteurs** | **Effets** | **Produits** | | **Actions** | **Unité** | | **Quantité** | | **Localisation** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | | | |
| **2018** | | **2019** | | **2020** | **2021** | | **2022** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Transport et télécommunication | Améliorer et accroitre les réseaux routiers | Les pistes et routes rurales sont construites et entretenues | Entretien des infrastructures rurales (Pistes rurales, Routes) | | | Routes | | PM | Commune | | PM | | PM | PM | PM | PM | |
| Construction des pistes rurales | | | Piste | | 4 | Maimakayiné-Makourdi, Dogon Kiria- Soucoucoutane, Dongonkiria-Changnassou et Issakitchi-Dan kassari | | PM | | PM | PM | PM | PM | |
| Bitumage de la latérite RN36 | | | Route | | 1 | Réseau routier latéritique RN36 | | PM | | PM | PM | PM | PM | |
| Améliorer la couverture médiatique et téléphonique | La couverture médiatique et téléphonique est améliorée | Renouvellement du matériel d’émission de la radio communautaire | | | Matériel d’émission | | 1 | Commune | | PM | | PM | PM | PM | PM | |
| Formation du personnel de la radio | | | Séance | | 2 | Commune | |  | | 1 | 1 |  |  | |
| Réalisation des plaidoyers pour le renforcement de la couverture de la radio et télévision nationale, et communication en téléphonie mobile (Niger Télécoms) dans la commune. | | | Plaidoyers | | 5 | Commune | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Energie | Améliorer le taux d’électrification de la commune | Le taux d’électrification de la commune est amélioré | Installation des lampadaires solaires dans les gros villages | | | Villages à Lampadaires | | 6 | Commune | | PM | | PM | PM | PM | PM | |
| Extension du réseau électrique de Dogonkiria | | | Compteur | | 250 | Dogonkiria | | 50 | | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| Electrification des gros villages | | | Electrification | | 2 | Makourdi, Maimakayiné | |  | | 2 |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Secteurs** | **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | | **Quantité** | | **Localisation** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | | | |
| **2018** | | **2019** | | **2020** | **2021** | | **2022** |
| ***Axe3 : Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gestion des catastrophes et changement climatique | Augmenter la résilience de la population face aux crises, aux catastrophes et aux changements climatiques | Les OSV et SCAP/RU sont fonctionnelles | Mise en place des SCAP/RU au niveau des villages | | SCAP/RU | | 51 | Commune | | 10 | | 10 | 11 | 10 | 10 | |
| Renforcement des capacités des OSV et des SCAP/RU | | Séance | | 10 | Commune | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Appui au fonctionnement de l'OSV | | Appui | | 5 | Commune | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Appui au fonctionnement des SCAP/RU | | Appui | | 305 | Commune | | 61 | | 61 | 61 | 61 | 61 | |
| Mise en place d’un fonds d’urgence | | Fonds d'urgence | | 1 | Commune | | PM | | PM | PM | PM | PM | |
| Jeunesse et sport | Promouvoir le développement de la culture, des sports et de la jeunesse | Le développement de la culture, des sports et de la jeunesse est promu | Rendre effectif le fonctionnement du centre de formation au métier (CFM) pour les jeunes y compris ceux en situation d’handicape | | CFM | | 1 | Dogonkiria | | PM | | PM | PM | PM | PM | |
| Création des centres d’animation et de lecture publique (Bibliothèque) | | Bibliothèque | | 1 | Dogonkiria | | PM | | PM | PM | PM | PM | |
| Mise en place d’une ligne de crédit pour l’entreprenariat de jeunes. | | Ligne de crédit | | 1 | Commune | | PM | | PM | PM | PM | PM | |
| Création des terrains de sport (foot, hand, volet, taekondo) | | Terrains de sport | | 1 | Dogonkiria | | 1 | |  |  |  |  | |
| Création des clubs villageois de sport (foot, hand, volet.) | | Clubs | | 6 | Bougou, Maimakayiné, Markourdi, Karchabou, Dogonkiria, Koutoumbou | | PM | | PM | PM | PM | PM | |
| Equipement des clubs villageois de sport (foot, hand, volet, etc.) | | Clubs | | 18 | Bougou, Maimakayiné, Markourdi, Karchabou, Dogonkiria, Koutoumbou | | 9 | | 9 |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Secteurs** | **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | | **Quantité** | | **Localisation** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | | | |
| **2018** | | **2019** | | **2020** | **2021** | | **2022** |
| ***Axe3 : Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune*** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Promotion de la femme et protection de l'enfant | Promotion de la protection de l'enfant | La protection de l'enfant est promue | Création du comité local de la protection de l'enfant | | Comité | | 1 | Commune | | 1 | |  |  |  |  | |
| Formation en droits des enfants du comité local de la protection de l'enfant | | Séance | | 5 | Commune | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Sensibilisation de la population sur les droits des enfants | | Séance | | 5 | Commune | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Alléger les taches des femmes | Les taches des femmes sont allégées | Sensibilisations des communautés sur la surcharge des tâches domestiques des femmes | | Séance | | 10 | Commune | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Formation des leaders communautaires (Chefs coutumiers, religieux, jeunes, femmes…) sur le genre et décentralisation. | | Séance | | 10 | Commune | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Installation des moulins multifonctionnels | | Moulins multifonctionnels | | 15 | Commune | | 3 | | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Formation des COGES | | Séance | | 10 | Commune | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Formation des femmes en confection et utilisation des foyers améliorés | | Séance | | 5 | Commune | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Rendre l’autonomisation des femmes plus effective | L’autonomisation des femmes est plus effective | Appui aux groupements féminins aux activités d’embouche ovine | | Groupement féminin | | 50 | Commune | | 10 | | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Octroi de crédits aux groupements féminins | | Crédits | | PM | Commune | | PM | | PM | PM | PM | PM | |
| Formation des groupements féminins en gestion de crédits | | Séance | | 10 | Commune | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Formation des groupements féminins en vie associative | | Séance | | 5 | Commune | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Sensibilisation sur la promotion du genre et les violences faites aux femmes et aux enfants | | Séance | | 10 | Commune | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Mise en place des structures fédératrices des femmes | | SFF | | 1 | Commune | | 1 | |  |  |  |  | |
| Formation des membres de la structure fédérale des femmes vie associative | | Séance | | 5 | Commune | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Commerce | Améliorer les infrastructures commerciales | Les infrastructures commerciales sont améliorées | Construction de boutiques et magasins dans les marchés hebdomadaires | | Boutiques et magasins | | 40 | Commune | | 10 | | 10 | 10 | 10 |  | |
| Construction de hangars dans les marchés | | Hangar | | 10 | Commune | | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Secteurs** | **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité** | **Localisation** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | | |
| **2018** | **2019** | | **2020** | **2021** | | **2022** |
| ***Axe4 : Culture d’une bonne gouvernance.*** | | | | | | | | | | | | | |
| Mobilisation des ressources | Accroitre la mobilisation des ressources internes et externes | La mobilisation des ressources internes et externes est accrue | Elaboration et mise en œuvre d’une stratégie de mobilisation des ressources | Stratégie | 1 | Commune | 1 | |  |  |  |  | |
| Organisation des réunions du cadre communal de concertation | Réunion | 5 | Commune | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Missions de sensibilisation des populations sur les droits et devoirs du citoyen | Mission | 10 | Commune | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Organisation des émissions débats à la radio communautaire sur l’incivisme fiscal | Débat | 15 | Commune | 3 | | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Gouvernance | Assurer une transparence dans l’élaboration et la gestion du budget communal | Une transparence dans l’élaboration et la gestion du budget communal est assurée | Formation de chefs de villages sur leurs droits et devoirs | Séance | 5 | Commune | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Formation des acteurs de la commune sur les enjeux de la décentralisation | Séance | 5 | Commune | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Formation des élus et cadres techniques sur la maîtrise d’ouvrage | Séance | 5 | Commune | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Formation des élus et cadres techniques sur la mise en œuvre du PDC | Séance | 5 | Commune | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Formation des élus et cadres techniques sur la préparation et exécution du budget participatif | Séance | 5 | Commune | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Formation des élus et cadres techniques sur l’élaboration et le suivi des projets | Séance | 5 | Commune | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Fonctionnement du Comité de suivi du PIA-PDC | Séance | 5 | Commune | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Création d'un centre de documentation | Service | 1 | Mairie | 1 | |  |  |  |  | |
|  | Création d’une base de données | Base de sonnées | 1 | Mairie | 1 | |  |  |  |  | |
| Fonctionnement de la commune | Renforcer les capacités matérielles, techniques et logistiques de la mairie | Les capacités matérielles, techniques et logistiques de la mairie sont renforcées | Equipement de la mairie en matériels informatiques | Matériels informatiques | 5 | Mairie | 3 | | 2 |  |  |  | |
| Formation des agents de la mairie en outils informatiques | Séance | 5 | Mairie | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Equipement de la mairie en panneaux solaires | Equipements | 1 | Mairie | 1 | |  |  |  |  | |
| Equipement des bureaux annexes | Equipements divers | 3 | Mairie |  | | 3 |  |  |  | |
| Acquisition d’un véhicule 4X4 | Véhicule 4x4 | 1 | Mairie | 1 | |  |  |  |  | |
| Paix et sécurité | La cohésion pacifique entre les communautés est renforcée | Organiser des journées de sensibilisation sur la paix | Journée de sensibilisation | 5 | Commune | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Formation et équipement de la COFOCOM et des COFOB pour la prévention des conflits | Séance | 10 | Commune | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Plaidoyers pour la création d’un peloton FDS | Plaidoyers | 5 | Commune | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |

## 2-2 Plan d’investissement pluriannuel (PIP)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Accroitre la production et les revenus agricoles | Les acteurs agricoles sont formés et sensibilisés sur les techniques agricoles | Formation-sensibilisation des groupements de producteur sur les techniques agricoles (CEP) | Séance | 10 | Commune | 150 000 | 1 500 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |
| Formation et équipement des Brigadiers Phytosanitaires | Brigadiers | 125 | Commune | 25 000 | 3 125 000 | 625 000 | 625 000 | 625 000 | 625 000 | 625 000 | 312 500 | 156 250 | 2 656 250 |
| Formation des paysans en technique de compostage (CEP) | Séance | 5 | Commune | 300 000 | 1 500 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |
| Formation des paysans en technique de micro dose (CEP) | Séance | 5 | Commune | 300 000 | 1 500 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |
| Les semences améliorées sont multipliées et promues | Formation de multiplicateurs de semences | Séance | 2 | Commune | 300 000 | 600 000 | 3 000 000 | 3 000 000 | 3 000 000 | 3 000 000 | 3 000 000 | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| Multiplication de semences améliorées | Tonne | 250 | Commune | 500 000 | 125 000 000 | 25 000 000 | 25 000 000 | 25 000 000 | 25 000 000 | 25 000 000 | 12 500 000 | 6 250 000 | 106 250 000 |
| Dotation en semences améliorées | Tonne | 250 | Commune | 1 000 000 | 250 000 000 | 50 000 000 | 50 000 000 | 50 000 000 | 50 000 000 | 50 000 000 | 25 000 000 | 12 500 000 | 212 500 000 |
| Les infrastructures agricoles sont créées et équipées | Création et équipement des boutiques d’intrants agricoles | BIA | 10 | Commune | 20 000 000 | 200 000 000 | 40 000 000 | 40 000 000 | 40 000 000 | 40 000 000 | 40 000 000 | 20 000 000 | 10 000 000 | 170 000 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Assurer la disponibilité de la production et les revenus agricoles | Les infrastructures agricoles sont créées et équipées | Création et ravitaillement des BC | BC | 32 | Commune | 18 000 000 | 576 000 000 | 90 000 000 | 126 000 000 | 126 000 000 | 126 000 000 | 108 000 000 | 57 600 000 | 28 800 000 | 489 600 000 |
| Assurer la disponibilité et l’accès aux vivres | Les capacités de membres de structures de gestion agricoles sont renforcées | Formation et recyclage des comités de gestion de BC | Séance | 5 | Commune | 300 000 | 1 500 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |
| Formation de groupement des femmes sur les techniques et transformation et conservation des produits agricoles | Séance | 10 | Commune | 2 000 000 | 20 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 2 000 000 | 1 000 000 | 17 000 000 |
| La maison du paysan est opérationnelle | Equipement de la maison du paysan | Equipment | 1 | Dogonkiria | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Renforcement de capacités des responsables communaux sur la gestion de la maison du paysan | Séance | 2 | Commune | 300 000 | 600 000 | 300 000 | 300 000 | - | - | - | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| Assurer la disponibilité des produits maraîchers | Le maraichage est promu | Aménagement des mares pour le maraichage | Mares | 12 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Assurer la disponibilité des produits maraîchers | Le maraichage est promu | Construction de seuil d'épandage | Seuil d'épandage | 2 | Commune | 30 000 000 | 60 000 000 | - | 30 000 000 | 30 000 000 | - | - | 6 000 000 | 3 000 000 | 51 000 000 |
| Formation de maraichers en techniques de maraichage | Séance | 10 | Commune | 300 000 | 3 000 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |
| Achat des produits phytosanitaires | Litre | 2500 | Commune | 5 000 | 12 500 000 | 2 500 000 | 2 500 000 | 2 500 000 | 2 500 000 | 2 500 000 | 1 250 000 | 625 000 | 10 625 000 |
| Achat des semences maraîchères | Kg | 50 | Commune | 250 000 | 12 500 000 | 2 500 000 | 2 500 000 | 2 500 000 | 2 500 000 | 2 500 000 | 1 250 000 | 625 000 | 10 625 000 |
| Achat de motopompes pour le maraîchage | Motopompe | 50 | Commune | 150 000 | 7 500 000 | 1 500 000 | 1 500 000 | 1 500 000 | 1 500 000 | 1 500 000 | 750 000 | 375 000 | 6 375 000 |
| Sécuriser et aménager les espaces pastoraux | Les espaces pastoraux sont balisés | Balisage des aires pastorales | Aires de pâturage | 10 | Commune | 2 000 000 | 20 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 2 000 000 | 1 000 000 | 17 000 000 |
| Balisage de couloirs de passage | Couloirs de passage | 1 | Itinéraire (Toundounka, Chadaké, Kassari) | 5 000 000 | 5 000 000 | - | 5 000 000 | - | - | - | 500 000 | 250 000 | 4 250 000 |
| Les espaces pastoraux sont aménagés | Aménagement des aires de pâturage | Aires de pâturage | 10 | Commune | 20 000 000 | 200 000 000 | 40 000 000 | 40 000 000 | 40 000 000 | 40 000 000 | 40 000 000 | 20 000 000 | 10 000 000 | 170 000 000 |
| Reprise des balises des couloirs de passages | Couloirs de passage | 2 | Commune | 10 000 000 | 20 000 000 | 20 000 000 | - | - | - | - | 2 000 000 | 1 000 000 | 17 000 000 |
| Les espaces pastoraux sont gérés | Renforcement de capacités et équipement de COFOB | Séance | 10 | Commune | 1 000 000 | 10 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | 1 000 000 | 500 000 | 8 500 000 |
| Formation-sensibilisation des éleveurs | Séance | 10 | Commune | 500 000 | 5 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 500 000 | 250 000 | 4 250 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Augmenter la production animale | La santé animale est améliorée | Création de BAB | BAB | 6 | Commune | 18 000 000 | 108 000 000 | - | 36 000 000 | 36 000 000 | 36 000 000 | - | 10 800 000 | 5 400 000 | 91 800 000 |
| Création des parcs de vaccination | Parcs de vaccination | 3 | Makourdi, Karchabou, Koumari | 3 000 000 | 9 000 000 | - | 3 000 000 | 3 000 000 | 3 000 000 | - | 900 000 | 450 000 | 7 650 000 |
| Contrepartie de la commune pour l'organisation de la campagne de vaccination | Campagnes | 5 | Commune | 1 000 000 | 5 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 500 000 | 250 000 | 4 250 000 |
| Création des BIZ | BIZ | 6 | Commune | 11 000 000 | 66 000 000 | - | 22 000 000 | 22 000 000 | 22 000 000 | - | 6 600 000 | 3 300 000 | 56 100 000 |
| Vaccination contre la rage et maladies telluriques | Mini campagnes | 5 | Commune | 500 000 | 2 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 250 000 | 125 000 | 2 125 000 |
| Dotation du service communal en produits vétérinaires | Lot | 2 | Commune | 300 000 | 600 000 | - | 300 000 | - | - | 300 000 | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| Recrutement formation des AE | AE | 20 | Bougou, Maimakayiné, Markourdi, Karchabou,Dogonkiria,Illela Akoira | 200 000 | 4 000 000 | - | 2 000 000 | - | 2 000 000 | - | 400 000 | 200 000 | 3 400 000 |
| Campagne de vaccination contre la Pseudo Peste Aviaire | Campagnes | 5 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Réhabilitation des cases de santé vétérinaire | CSV | 2 | Koutoumbou et Dan Yayé | 20 000 000 | 40 000 000 | - | 20 000 000 | - | 20 000 000 | - | 4 000 000 | 2 000 000 | 34 000 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Augmenter la production animale | La santé animale est améliorée | Construction d'abattoir/aire d'abatage | Aire d'abatage | 5 | Koutoumbou, Bougou, Markourdi,Karchabou, Illela Akoira | 3 000 000 | 15 000 000 | - | - | 9 000 000 | 6 000 000 | - | 1 500 000 | 750 000 | 12 750 000 |
| Les sous-produits agricoles sont valorisés en aliment bétail | Acquisition des broyeuses | Broyeuses | 10 | Commune | 750 000 | 7 500 000 | - | 3 750 000 | - | 3 750 000 | - | 750 000 | 375 000 | 6 375 000 |
| Formation des leaders des groupements sur la confection des blocs multi nutritionnels (CEP) | Séances | 3 | Commune | 300 000 | 900 000 | - | 300 000 | 300 000 | 300 000 | - | 90 000 | 45 000 | 765 000 |
| Reconstituer le Cheptel | L'élevage et petits et gros ruminants, l'embouche et l'aviculture sont développés | Développement de l'embouche ovine | Groupements | 20 | Commune | 1 600 000 | 32 000 000 | - | 8 000 000 | 8 000 000 | 8 000 000 | 8 000 000 | 3 200 000 | 1 600 000 | 27 200 000 |
| Développement de l'embouche bovine | Groupements | 5 | Commune | 700 000 | 3 500 000 | - | 1 400 000 | - | 2 100 000 | - | 350 000 | 175 000 | 2 975 000 |
| Formation des leaders des groupements féminins sur les techniques d'élevage des petits ruminants | Séances | 4 | Commune | 300 000 | 1 200 000 | - | 600 000 | - | 600 000 | - | 120 000 | 60 000 | 1 020 000 |
| Distribution des kits petits ruminants aux ménages vulnérables | Kits | 1000 | Commune | 100 000 | 100 000 000 | 5 000 000 | 25 000 000 | 25 000 000 | 25 000 000 | 20 000 000 | 10 000 000 | 5 000 000 | 85 000 000 |
| Vulgarisation de la Pintade Gallone (CEP) | Kit pintades | 100 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atténuer le phénomène de désertification | Les populations sont informées et sensibilisées sur la dégradation de l’environnement pour un changement de comportement | Information et sensibilisation des populations sur la dégradation de l'environnement pour un changement de comportement | Séance | 10 | Commune | 300 000 | 3 000 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |
| Formation et équipement de CVSE | Séance | 5 | Commune | 1 000 000 | 5 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 500 000 | 250 000 | 4 250 000 |
| Promotion des foyers améliorés | Foyer amélioré | 1000 | Commune | 4 000 | 4 000 000 | 800 000 | 800 000 | 800 000 | 800 000 | 800 000 | 400 000 | 200 000 | 3 400 000 |
| Gérer durablement l'environnement et les ressources naturelles | Les terres sont durablement restaurées et gérées | Traitement de terres dégradées | ha | 1000 | Commune | 200 000 | 200 000 000 | 40 000 000 | 40 000 000 | 40 000 000 | 40 000 000 | 40 000 000 | 20 000 000 | 10 000 000 | 170 000 000 |
| Traitement de koris | km | 5 | Commune | 200 000 | 1 000 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 100 000 | 50 000 | 850 000 |
| Les écosystèmes sont protégés et gérés | Ouverture de bandes pare feu | km | 200 | Commune | 55 000 | 11 000 000 | - | 2 750 000 | 2 750 000 | 2 750 000 | 2 750 000 | 1 100 000 | 550 000 | 9 350 000 |
| Lutte contre les plantes envahissantes terrestres | ha | 500 | Commune | 100 000 | 50 000 000 | 10 000 000 | 10 000 000 | 10 000 000 | 10 000 000 | 10 000 000 | 5 000 000 | 2 500 000 | 42 500 000 |
| Encourager le reboisement | L'indice de la végétation est accru | Reboisement et plantation | ha | 1000 | Commune | 40 000 | 40 000 000 | 8 000 000 | 8 000 000 | 8 000 000 | 8 000 000 | 8 000 000 | 4 000 000 | 2 000 000 | 34 000 000 |
| Création de pépinières | Pépinière | 10 | Commune | 1 000 000 | 10 000 000 | - | 5 000 000 | - | 5 000 000 | - | 1 000 000 | 500 000 | 8 500 000 |
| Formation et équipement de pépiniéristes | Séance | 8 | Commune | 300 000 | 2 400 000 | - | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 240 000 | 120 000 | 2 040 000 |
| Promotion de la régénération naturelle assistée | ha | 1000 | Commune | 20 000 | 20 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 2 000 000 | 1 000 000 | 17 000 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Promouvoir les filières de produits forestiers non ligneux | Les filières de produits forestiers non ligneux sont promues | Formation et équipement des apiculteurs | Litre | 200 | Commune | 1 000 000 | 200 000 000 | - | 50 000 000 | 50 000 000 | 50 000 000 | 50 000 000 | 20 000 000 | 10 000 000 | 170 000 000 |
| Formation et équipement des producteurs de la gomme arabique | Tonne | 4 | Commune | 1 000 000 | 4 000 000 | - | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 400 000 | 200 000 | 3 400 000 |
| Améliorer la production halieutique | La pêcherie est aménagée | Aménagement de mares à de fin piscicole | Mares | 3 | Commune | 1 500 000 | 4 500 000 | - | 4 500 000 | - | - | - | 450 000 | 225 000 | 3 825 000 |
| Création des étangs | Etangs | 12 | Commune | 500 000 | 6 000 000 | - | - | 6 000 000 | - | - | 600 000 | 300 000 | 5 100 000 |
| Empoissonnement des mares | Mares | 11 | Commune | 400 000 | 4 400 000 | 800 000 | 800 000 | 1 200 000 | 800 000 | 800 000 | 440 000 | 220 000 | 3 740 000 |
| Les acteurs de la pêche sont organisés, formés et équipés | Formation, sensibilisation et équipement des pêcheurs | Séance | 5 | Commune | 800 000 | 4 000 000 | 800 000 | 800 000 | 800 000 | 800 000 | 800 000 | 400 000 | 200 000 | 3 400 000 |
| Création et équipement de l’association de pêcheurs | Equipement | 1 | Commune | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | - | - | - | - | 100 000 | 50 000 | 850 000 |
| Information et sensibilisation des mers sur la diversification de l'alimentation des enfants | Séance | 10 | Commune | 300 000 | 3 000 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Améliorer la couverture des besoins en eau potable | Réhabilitation de points d'eau | Réparation des pompes à motricité humaine | PMH | 35 | Commune | 1 000 000 | 35 000 000 | 5 000 000 | 5 000 000 | 10 000 000 | 10 000 000 | 5 000 000 | 3 500 000 | 1 750 000 | 29 750 000 |
| Réhabilitation des puits villageois et pastoraux | Puits | 25 | Commune | 500 000 | 12 500 000 | - | - | - | - | - | 1 250 000 | 625 000 | 10 625 000 |
| Construction et aménagement des points d'eau | Fonçage des puits villageois et pastoraux | PC | 25 | Commune | 1 000 000 | 25 000 000 | 6 000 000 | 7 000 000 | 7 000 000 | 7 000 000 | 7 000 000 | 2 500 000 | 1 250 000 | 21 250 000 |
| Construction des Mini-AEP multi villages | Mini-AEP | 5 | Commune | 150 000 000 | 750 000 000 | 300 000 000 | - | - | - | - | 75 000 000 | 37 500 000 | 637 500 000 |
| Réalisation des postes d'eau autonomes | PEA | 20 | Commune | 15 000 000 | 300 000 000 | 60 000 000 | 60 000 000 | 60 000 000 | 60 000 000 | 60 000 000 | 30 000 000 | 15 000 000 | 255 000 000 |
| Gestion des points d’eau | Formation des COGES pour une bonne gestion des points d'eau | Séance | 10 | Commune | 300 000 | 3 000 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |
| Formations des artisans réparateurs des forages | Séance | 10 | Commune | 300 000 | 3 000 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |
| Création d’un dépôt de pièces de rechanges des forages | Dépôt | 6 | Commune | 2 000 000 | 12 000 000 | - | 12 000 000 | - | - | - | 1 200 000 | 600 000 | 10 200 000 |
| Améliorer l’accès de la population aux soins de santé de qualité | Les Centres de santé sont dotés et appuyés en matériels et médicaments | Création des dépôts pharmaceutiques | Dépôt | 4 | Commune | 3 000 000 | 12 000 000 | - | 6 000 000 | 6 000 000 | - | - | 1 200 000 | 600 000 | 10 200 000 |
| Appui aux centres de santé en médicament | Appui | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Améliorer l’accès de la population aux soins de santé de qualité | Les Centres de santé sont dotés et appuyés en matériels et médicaments | Equipement des centres de santé en matériels de travail | Equipement | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Dotation du CSI de Makoudi en ambulance | Ambulance | 1 | Makourdi | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Distribution des moustiquaires imprégnées | Moustiquaires imprégnées sont | 10000 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Les acteurs et les agents de santé sont formés | Formation des COGES | Séance | 10 | Commune | 300 000 | 3 000 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |
| Recyclage des agents des cases de santé | Séance | 5 | Commune | 300 000 | 1 500 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |
| Formation des matrones | Séance | 5 | Commune | 300 000 | 1 500 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |
| Sensibilisation de la population pour une bonne fréquentation des centres de santé, l’utilisation des moustiquaires imprégnés et l’allaitement maternelle exclusif (AME) | Séance | 10 | Commune | 300 000 | 3 000 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |
| Les centres de santés offrent des services de meilleure qualité | Transformation du CSI de Makourdi en CSI type II | CSI type II | 1 | Makourdi | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Transformation de CS en CSI de type I | CSI type I | 7 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Améliorer l’accès de la population aux soins de santé de qualité | Les centres de santés sont transformés | Construction des blocs de latrines dans les CSI et cases de santé | Blocs de latrines | 20 | Commune | 3 000 000 | 60 000 000 | 12 000 000 | 12 000 000 | 12 000 000 | 12 000 000 | 12 000 000 | 6 000 000 | 3 000 000 | 51 000 000 |
| Améliorer l’accès de la population aux équipements d’hygiène et d’assainissement de qualité | Des équipements en hygiène, assainissement et salubrité sont construits dans les gros villages | Construction des dépotoirs en matériaux définitifs au niveau de gros villages | Dépotoir | 10 | Commune | 500 000 | 5 000 000 | 2 500 000 | 2 500 000 | - | - | - | 500 000 | 250 000 | 4 250 000 |
| Construction des dépotoirs en matériaux définitifs dans les marchés | Dépotoir | 10 | Commune | 500 000 | 5 000 000 | 1 000 000 | 3 000 000 | 500 000 | 500 000 | - | 500 000 | 250 000 | 4 250 000 |
| Création de décharges finales de déchets | Décharge | 6 | Commune | 1 000 000 | 6 000 000 | 6 000 000 | - | - | - | - | 600 000 | 300 000 | 5 100 000 |
| Construction des latrines familiales (LF) | LF | 500 | Commune | 150 000 | 75 000 000 | 15 000 000 | 15 000 000 | 15 000 000 | 15 000 000 | 15 000 000 | 7 500 000 | 3 750 000 | 63 750 000 |
| La population est sensibilisée sur l’hygiène et l’assainissement et la salubrité | Sensibilisation des populations sur l’hygiène et l’assainissement et salubrité | Séance | 10 | Commune | 300 000 | 3 000 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |
| Création et équipement des comités villageois de salubrité (CVS) | CVS | 10 | Commune | 1 500 000 | 15 000 000 | 15 000 000 | - | - | - | - | 1 500 000 | 750 000 | 12 750 000 |
| Extension de l'ATPC | Villages | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Améliorer les conditions d’enseignement et d’apprentissage dans les écoles | Des infrastructures scolaires sont créées et équipées | Construction des classes en matériaux définitifs | Classe | 30 | Commune | 8 000 000 | 240 000 000 | 48 000 000 | 48 000 000 | 48 000 000 | 48 000 000 | 48 000 000 | 24 000 000 | 12 000 000 | 204 000 000 |
| Réhabilitation des salles de classes | Classe | 30 | Commune | 3 000 000 | 90 000 000 | 18 000 000 | 18 000 000 | 18 000 000 | 18 000 000 | 18 000 000 | 9 000 000 | 4 500 000 | 76 500 000 |
| Construction de latrines dans les écoles | LS | 100 | Commune | 1 000 000 | 100 000 000 | 20 000 000 | 20 000 000 | 20 000 000 | 20 000 000 | 20 000 000 | 10 000 000 | 5 000 000 | 85 000 000 |
| Création de cantines scolaires | Cantine | 5 | Commune | 15 000 000 | 75 000 000 | - | 75 000 000 | - | - | - | 7 500 000 | 3 750 000 | 63 750 000 |
| renforcement de cantines scolaires | Cantine | 4 | Commune | 10 000 000 | 40 000 000 | 10 000 000 | 10 000 000 | 10 000 000 | 10 000 000 | - | 4 000 000 | 2 000 000 | 34 000 000 |
| Equipement et renforcement des écoles en mobiliers et fournitures scolaires | Equipement | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Construction de bureaux et logements de l'inspection de l'enseignement primaire | Equipement | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Construction de bureaux et logements des secteurs pédagogiques | Equipement | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Les capacités des acteurs du système éducatif sont renforcées | Appui au CAPED | Appui | 10 | Commune | 100 000 | 1 000 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 100 000 | 50 000 | 850 000 |
| Formation des CGDES, AME et APE | Séance | 10 | Commune | 300 000 | 3 000 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Améliorer les conditions d’enseignement et d’apprentissage dans les écoles | Des Jardins d’enfants sont créés et équipés | Création et équipement des Jardins d’enfants dans les gros villages | JD | 5 | Commune | 8 000 000 | 40 000 000 | - | 16 000 000 | 16 000 000 | 8 000 000 | - | 4 000 000 | 2 000 000 | 34 000 000 |
| Création et équipement des Jardins d’enfants communautaires dans les gros villages | JD | 5 | Commune | 500 000 | 2 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 250 000 | 125 000 | 2 125 000 |
| Réduire l’analphabétisme | Des centres d’alphabétisation sont créés et redynamisés | Création des centres d’alphabétisation | C Alpha | 25 | Commune | 1 000 000 | 25 000 000 | 5 000 000 | 5 000 000 | 5 000 000 | 5 000 000 | 5 000 000 | 2 500 000 | 1 250 000 | 21 250 000 |
| Redynamisation des centres alpha existant | C Alpha | 10 | Commune | 500 000 | 5 000 000 | - | 5 000 000 | - | - | - | 500 000 | 250 000 | 4 250 000 |
| Améliorer et accroitre les réseaux routiers | Les pistes et routes rurales sont construites et entretenues | Entretien des infrastructures routières rurales | Routes | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Construction des pistes rurales | Piste | 4 | Maimakayiné-Makourdi, Dogon Kiria- Soucoucoutane, Dongonkiria-Changnassou et Issakitchi-Dan kassari | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Bitumage de la latérite RN36 | Route | 1 | Reseau routier lateritique RN36 | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Améliorer la couverture médiatique et téléphonique | La couverture médiatique et téléphonique est améliorée | Renouvellement du matériel d’émission de la radio communautaire | Matériel d’émission | 1 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Formation du personnel de la radio | Séance | 2 | Commune | 300 000 | 600 000 | - | 300 000 | 300 000 | - | - | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| Réalisation des plaidoyers pour le renforcement de la couverture de la radio et télévision nationale, et communication en téléphonie mobile (Niger Télécoms) dans la commune. | Plaidoyers | 5 | Commune | 200 000 | 1 000 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 100 000 | 50 000 | 850 000 |
| Améliorer le taux d’électrification de la commune | Le taux d’électrification de la commune est amélioré | Installation des lampadaires solaires dans les gros villages | Villages à Lampadaires | 6 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Extension du réseau électrique de Dogonkiria | Compteur | 250 | Dogonkiria | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Electrification des gros villages | Electrification | 2 | Makourdi,Maimakayiné | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe3 : Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Augmenter la résilience de la population face aux crises, aux catastrophes et aux changements climatiques | Les OSV et SCAP/RU sont fonctionnelles | Mise en place des SCAP/RU au niveau des villages | SCAP/RU | 51 | Commune | 100 000 | 5 100 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 100 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 510 000 | 255 000 | 4 335 000 |
| Renforcement des capacités des OSV et des SCAP/RU | Séance | 10 | Commune | 500 000 | 5 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 500 000 | 250 000 | 4 250 000 |
| Appui au fonctionnement de l'OSV | Appui | 5 | Commune | 200 000 | 1 000 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 100 000 | 50 000 | 850 000 |
| Appui au fonctionnement des SCAP/RU | Appui | 305 | Commune | 100 000 | 30 500 000 | 6 100 000 | 6 100 000 | 6 100 000 | 6 100 000 | 6 100 000 | 3 050 000 | 1 525 000 | 25 925 000 |
| Mise en place d’un fonds d’urgence | Fonds d'urgence | 1 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Promouvoir le développement de la culture, des sports et de la jeunesse | Le développement de la culture, des sports et de la jeunesse est promu | Rendre effectif le fonctionnement du centre de formation au métier (CFM) pour les jeunes y compris ceux en situation d’handicape | CFM | 1 | Dogonkiria | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Création des centres d’animation et de lecture publique (Bibliothèque) | Bibliothèque | 1 | Dogonkiria | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe3 : Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Promouvoir le développement de la culture, des sports et de la jeunesse | Le développement de la culture, des sports et de la jeunesse est promu | Mise en place d’une ligne de crédit pour l’entreprenariat de jeunes. | Ligne de crédit | 1 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Création des terrains de sport (foot, hand, volet, taekwondo) | Terrains de sport | 1 | Dogonkiria | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | - | - | - | - | 200 000 | 100 000 | 1 700 000 |
| Création des clubs villageois de sport (foot, hand, volet.) | Clubs | 6 | Bougou, Maimakayiné, Markourdi,Karchabou,Dogonkiria,Koutoumbou | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Equipement des clubs villageois de sport (foot, hand, volet, etc.) | Clubs | 18 | Bougou, Maimakayiné, Markourdi,KarchabouDogonkiria,Koutoumbou | 200 000 | 3 600 000 | 1 800 000 | 1 800 000 | - | - | - | 360 000 | 180 000 | 3 060 000 |
| Promotion de la protection de l'enfant | La protection de l'enfant est promue | Création du comité local de la protection de l'enfant | Comité | 1 | Commune | 200 000 | 200 000 | 200 000 | - | - | - | - | 20 000 | 10 000 | 170 000 |
| Formation en droits des enfants du comité local de la protection de l'enfant | Séance | 5 | Commune | 300 000 | 1 500 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |
| Sensibilisation de la population sur les droits des enfants | Séance | 5 | Commune | 500 000 | 2 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 250 000 | 125 000 | 2 125 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe3 : Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alléger les taches des femmes | Les taches des femmes sont allégées | Sensibilisations des communautés sur la surcharge des tâches domestiques des femmes | Séance | 10 | Commune | 300 000 | 3 000 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |
| Formation des leaders communautaires (Chefs coutumiers, religieux, jeunes, femmes…) sur le genre et décentralisation. | Séance | 10 | Commune | 300 000 | 3 000 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |
| Installation des moulins multifonctionnels | Moulins multifonctionnels | 15 | Commune | 2 600 000 | 39 000 000 | 7 800 000 | 7 800 000 | 7 800 000 | 7 800 000 | 7 800 000 | 3 900 000 | 1 950 000 | 33 150 000 |
| Formation des COGES | Séance | 10 | Commune | 300 000 | 3 000 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |
| Formation des femmes en confection et utilisation des foyers améliorés | Séance | 5 | Commune | 300 000 | 1 500 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |
| Rendre l’autonomisation des femmes plus effective | L’autonomisation des femmes est plus effective | Appui aux groupements féminins aux activités d’embouche ovine | Groupement féminin | 50 | Commune | 300 000 | 15 000 000 | 3 000 000 | 3 000 000 | 3 000 000 | 3 000 000 | 3 000 000 | 1 500 000 | 750 000 | 12 750 000 |
| Octroi de crédits aux groupements féminins | Crédits | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe3 : Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rendre l’autonomisation des femmes plus effective | L’autonomisation des femmes est plus effective | Formation des groupements féminins en gestion de crédits | Séance | 10 | Commune | 300 000 | 3 000 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |
| Formation des groupements féminins en vie associative | Séance | 5 | Commune | 300 000 | 1 500 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |
| Sensibilisation sur la promotion du genre et les violences faites aux femmes et aux enfants | Séance | 10 | Commune | 300 000 | 3 000 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 600 000 | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |
| Mise en place des structures fédératrices des femmes | SFF | 1 | Commune | 500 000 | 500 000 | 500 000 | - | - | - | - | 50 000 | 25 000 | 425 000 |
| Formation des membres de la structure fédérale des femmes vie associative | Séance | 5 | Commune | 300 000 | 1 500 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |
| Améliorer les infrastructures commerciales | Les infrastructures commerciales sont améliorées | Construction de boutiques et magasins dans les marchés hebdomadaires | Boutiques et magasins | 40 | Commune | 500 000 | 20 000 000 | 5 000 000 | 5 000 000 | 5 000 000 | 5 000 000 | - | 2 000 000 | 1 000 000 | 17 000 000 |
| Construction de hangars dans les marchés | Hangar | 10 | Commune | 2 000 000 | 20 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 4 000 000 | 2 000 000 | 1 000 000 | 17 000 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe4 : Culture d’une bonne gouvernance.*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Accroitre la mobilisation des ressources internes et externes | La mobilisation des ressources internes et externes est accrue | Elaboration et mise en œuvre d’une stratégie de mobilisation des ressources | Stratégie | 1 | Commune | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | - | - | - | - | 200 000 | 100 000 | 1 700 000 |
| Organisation des réunions du cadre communal de concertation | Réunion | 5 | Commune | 500 000 | 2 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 250 000 | 125 000 | 2 125 000 |
| Missions de sensibilisation des populations sur les droits et devoirs du citoyen | Mission | 10 | Commune | 150 000 | 1 500 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |
| Organisation des émissions débats à la radio communautaire sur l’incivisme fiscal | Débat | 15 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Une transparence dans l’élaboration et la gestion du budget communal est assurée | Formation de chefs de villages sur leurs droits et devoirs | Séance | 5 | Commune | 300000 | 1 500 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |
| Formation des acteurs de la commune sur les enjeux de la décentralisation | Séance | 5 | Commune | 300 000 | 1 500 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |
| Formation des élus et cadres techniques sur la maîtrise d’ouvrage | Séance | 5 | Commune | 300 000 | 1 500 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe4 : Culture d’une bonne gouvernance.*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Accroitre la mobilisation des ressources internes et externes | Une transparence dans l’élaboration et la gestion du budget communal est assurée | Formation des élus et cadres techniques sur la mise en œuvre du PDC | Séance | 5 | Commune | 500 000 | 2 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 250 000 | 125 000 | 2 125 000 |
| Formation des élus et cadres techniques sur la préparation et exécution du budget participatif | Séance | 5 | Commune | 500 000 | 2 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 250 000 | 125 000 | 2 125 000 |
| Formation des élus et cadres techniques sur l’élaboration et le suivi des projets | Séance | 5 | Commune | 500 000 | 2 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 250 000 | 125 000 | 2 125 000 |
| Fonctionnement du Comité de suivi du PIA-PDC | Séance | 5 | Commune | 500 000 | 2 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | 250 000 | 125 000 | 2 125 000 |
| Création d'un centre de documentation | Service | 1 | Mairie | 500 000 | 500 000 | 500 000 | - | - | - | - | 50 000 | 25 000 | 425 000 |
| Création d’une base de données | Base de sonnées | 1 | Mairie | 200 000 | 200 000 | 200 000 | - | - | - | - | 20 000 | 10 000 | 170 000 |
| Renforcer les capacités matérielles, techniques et logistiques de la mairie | Les capacités matérielles, techniques et logistiques de la mairie sont renforcées | Equipement de la mairie en matériels informatiques | Matériels informatiques | 5 | Mairie | 300 000 | 1 500 000 | 900 000 | 600 000 | - | - | - | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |
| Formation des agents de la mairie en outils informatiques | Séance | 5 | Mairie | 1 000 000 | 5 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 500 000 | 250 000 | 4 250 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Qté** | **Localisation** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition de la quantité par année** | | | | | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| ***Axe4 : Culture d’une bonne gouvernance.*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Renforcer les capacités matérielles, techniques et logistiques de la mairie | Les capacités matérielles, techniques et logistiques de la mairie sont renforcées | Equipement de la mairie en panneaux solaires | Equipements | 1 | Mairie | 2 000 000 | 2 000 000 | 2 000 000 | - | - | - | - | 200 000 | 100 000 | 1 700 000 |
| Equipement des bureaux annexes | Equipements divers | 3 | Mairie | 50 000 | 150 000 | - | 150 000 | - | - | - | 15 000 | 7 500 | 127 500 |
| Acquisition d’un véhicule 4X4 | Véhicule 4x4 | 1 | Mairie | 12 000 000 | 12 000 000 | 12 000 000 | - | - | - | - | 1 200 000 | 600 000 | 10 200 000 |
| La cohésion pacifique entre les communautés est renforcée | Organiser des journées de sensibilisation sur la paix | Journée de sensibilisation | 5 | Commune | 1 000 000 | 5 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 500 000 | 250 000 | 4 250 000 |
| Formation et équipement de la COFOCOM et des COFOB pour la prévention des conflits | Séance | 10 | Commune | 500 000 | 5 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 1 000 000 | 500 000 | 250 000 | 4 250 000 |
| Plaidoyers pour la création d’un peloton FDS | Plaidoyers | 5 | Commune | 200 000 | 1 000 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | 100 000 | 50 000 | 850 000 |

**Budget global de la commune rurale de Dogonkiria pour la période de 2018-2022**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Axe** | **Secteurs** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| **Axe1** |  | **2 505 325 000** | **250 532 500** | **125 266 250** | **2 129 526 250** |
|  | Agriculture | 1 276 825 000 | 127 682 500 | 63 841 250 | 1 085 301 250 |
|  | Elevage | 655 200 000 | 65 520 000 | 32 760 000 | 556 920 000 |
|  | Environnement | 550 400 000 | 55 040 000 | 27 520 000 | 467 840 000 |
|  | Pêche | 22 900 000 | 2 290 000 | 1 145 000 | 19 465 000 |
| **Axe2** |  | **1 953 600 000** | **195 360 000** | **97 680 000** | **1 660 560 000** |
|  | Education | 621 500 000 | 62 150 000 | 31 075 000 | 528 275 000 |
|  | Energie |  |  |  |  |
|  | Hydraulique | 1 140 500 000 | 114 050 000 | 57 025 000 | 969 425 000 |
|  | Hygiène et assainissement et Salubrité | 109 000 000 | 10 900 000 | 5 450 000 | 92 650 000 |
|  | Santé | 81 000 000 | 8 100 000 | 4 050 000 | 68 850 000 |
|  | Transport et télécommunication | 1 600 000 | 160 000 | 80 000 | 1 360 000 |
| **Axe3** |  | **165 400 000** | **16 540 000** | **8 270 000** | **140 590 000** |
|  | Commerce | 40 000 000 | 4 000 000 | 2 000 000 | 34 000 000 |
|  | Gestion des catastrophes et changement climatique | 41 600 000 | 4 160 000 | 2 080 000 | 35 360 000 |
|  | Jeunesse et sport | 5 600 000 | 560 000 | 280 000 | 4 760 000 |
|  | Promotion de la femme et protection de l'enfant | 78 200 000 | 7 820 000 | 3 910 000 | 66 470 000 |
| **Axe4** |  | **52 850 000** | **5 285 000** | **2 642 500** | **44 922 500** |
|  | Fonctionnement de la commune | 20 650 000 | 2 065 000 | 1 032 500 | 17 552 500 |
|  | Gouvernance | 15 200 000 | 1 520 000 | 760 000 | 12 920 000 |
|  | Mobilisation des ressources | 6 000 000 | 600 000 | 300 000 | 5 100 000 |
|  | Paix et sécurité | 11 000 000 | 1 100 000 | 550 000 | 9 350 000 |
| **Grand Total** | | **4 677 175 000** | **467 717 500** | **233 858 750** | **3 975 598 750** |

Le Budget global du PDC 2018-2022 s’élève à : **Quatre milliard six cent soixante-dix-sept millions cent soixante-quinze mille (4 677 175 000) FCFA**

* Le budget communal : **467 717 500** francs CFA, soit 10%.
* Les communautés : **233 858 750** francs CFA, soit 5%.
* L’Etat, les PTF, le privé et la diaspora : **3 975 598 750** francs CFA, soit 85%

**Le budget par axe est reparti comme suit :**

* ***Axe 1 :*** *Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques ;*

**Deux milliard cinq cent cinq millions trois cent vingt-cinq mille (2 505 325 000) FCFA**

* ***Axe 2 :*** *Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication) ;*

**Un milliard neuf cent cinquante-trois millions six cent mille (1 953 600 000) FCFA**

* ***Axe 3 :*** *Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune ;*

**Cent soixante-cinq millions quatre cent mille (165 400 000) FCFA**

* ***Axe 4 :*** *Culture d’une bonne gouvernance.*

**Cinquante-deux millions huit cent cinquante mille (52 850 000) FCFA**

**La répartition du budget par année est la suivante :**

* **Première année (2018) :** Neuf cent cinquante-deux millions neuf cent vingt-cinq mille **(952925000) FCFA,**
* **Deuxième année (2019) :** Neuf cent soixante millions huit cent soixante-quinze mille **(960875000) FCFA,**
* **Troisième année (2020) :** Huit cent trente-huit millions neuf cent soixante-quinze mille **(838975000) FCFA,**
* **Quatrième année (2021) :** Huit cent dix-huit millions six cent vingt-cinq mille **(818625000) FCFA,**
* **Cinquième année (2022) :** Six cent soixante-six millions six cent soixante-quinze mille **(666675000) FCFA.**

## 2-3 Programme d’action annuel (PAA) 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité totale** | **Localisation** | **Qté 2018** | **Répartition de la quantité par trimestre** | | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | |
| Accroitre la production et les revenus agricoles | Les acteurs agricoles sont formés et sensibilisés sur les techniques agricoles | Formation-sensibilisation des groupements de producteur sur les techniques agricoles | Séance | 10 | Commune | 2 |  | 1 |  | 1 |
| Formation et équipement des Brigadiers Phytosanitaires | Brigadiers | 125 | Commune | 25 |  | 25 |  |  |
| Formation des paysans en technique de compostage | Séance | 5 | Commune | 1 | 1 |  |  |  |
| Formation des paysans en technique de micro dose | Séance | 5 | Commune | 1 | 1 |  |  |  |
| Les semences améliorées sont multipliées et promues | Formation de multiplicateurs de semences | Séance | 2 | Commune | 10 | 1 |  | 1 |  |
| Multiplication de semences améliorées | Tonne | 250 | Commune | 50 |  |  | 50 |  |
| Dotation en semences améliorées | tonne | 250 | Commune | 50 | 50 |  |  |  |
| Les infrastructures agricoles sont créées et équipées | Création et équipement des boutiques d’intrants agricoles | BIA | 10 | Commune | 2 |  | 2 |  |  |
| Création et ravitaillement des BC | BC | 32 | Commune | 5 |  | 2 |  |  |
| Assurer la disponibilité et l’accès aux vivres | Les capacités de membres de structures de gestion agricoles sont renforcées | Formation et recyclage des comités de gestion de BC | Séance | 5 | Commune | 1 |  |  | 1 |  |
| Formation de groupement des femmes sur les techniques et transformation et conservation des produits agricoles | Séance | 10 | Commune | 2 | 1 |  |  | 1 |
| La maison du paysan est opérationnelle | Equipement de la maison du paysan | Equipment | 1 | Dogonkiria | 1 |  | 1 |  |  |
| Renforcement de capacités des responsables communaux sur la gestion de la maison du paysan | Séance | 2 | Commune | 1 |  | 1 |  |  |
| Assurer la disponibilité et l’accès aux vivres | Le maraichage est promu | Aménagement des mares pour le maraichage | Mares | 12 | Commune | 2 |  | 2 |  |  |
| Le maraichage est promu | Construction de seuil d'épandage | Seuil d'épandage | 2 | Commune |  |  |  |  |  |
| Formation de maraichers en techniques de maraichage | Séance | 10 | Commune | 2 | 1 |  |  | 1 |
| Achat des produits phytosanitaires | Litre | 2500 | Commune | 500 |  |  |  | 500 |
| Achat des semences maraîchères | kg | 50 | Commune | 10 |  |  | 10 |  |
| Achat de motopompes pour le maraîchage | Motopompe | 50 | Commune | 10 |  |  | 10 |  |
| Sécuriser et aménager les espaces pastoraux | Les espaces pastoraux sont balisés | Balisage des aires pastorales | Aires de pâturage | 10 | Commune | 2 |  | 2 |  |  |
| Balisage de couloirs de passage | Couloirs de passage | 1 | Itinéraire (Toundounka, Chadaké, Kassari) |  |  |  |  |  |
| Les espaces pastoraux sont aménagés | Aménagement des aires de pâturage | Aires de pâturage | 10 | Commune | 2 |  |  | 2 |  |
| Reprise des balises des couloirs de passages | Couloirs de passage | 2 | Commune | 2 |  |  |  | 2 |
| Les espaces pastoraux sont gérés | Renforcement de capacités et équipement de COFOB | Séance | 10 | Commune | 2 |  | 1 |  | 1 |
| Formation-sensibilisation des éleveurs en droit et devoir du pastoralisme dans la commune | Séance | 10 | Commune | 2 | 1 |  |  | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité totale** | **Localisation** | **Qté 2018** | **Répartition de la quantité par trimestre** | | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | |
| Augmenter la production animale | La santé animale est améliorée | Création de BAB | BAB | 6 | Commune |  |  |  |  |  |
| Création des parcs de vaccination | Parcs de vaccination | 3 | Makourdi, Karchabou, Koumari |  |  |  |  |  |
| Contrepartie de la commune pour l'organisation de la campagne de vaccination | Campagnes | 5 | Commune | 1 |  |  |  | 1 |
| Création des BIZ | BIZ | 6 | Commune |  |  |  |  |  |
| Vaccination contre la rage et maladies telluriques | Mini campagnes | 5 | Commune | 1 |  |  |  | 1 |
| Dotation du service communal en produits vétérinaires | Lot | 2 | Commune |  |  |  |  |  |
| Recrutement formation des AE | AE | 20 | Bougou, Maimakayiné, Markourdi, Karchabou, Dogonkiria,Illela Akoira |  |  |  |  |  |
| Campagne de vaccination contre la Pseudo Peste Aviaire | Campagnes | 5 | Commune | 1 |  |  | 1 |  |
| Réhabilitation des cases de santé vétérinaire | CSV | 2 | Koutoumbou et Dan Yayé |  |  |  |  |  |
| Construction d'abattoir/aire d'abatage | Aire d'abatage | 5 | Koutoumbou, Bougou, Markourdi, Karchabou, Illela Akoira |  |  |  |  |  |
| Les sous-produits agricoles sont valorisés en aliment bétail | Acquisition des broyeuses | Broyeuses | 10 | Commune |  |  |  |  |  |
| Formation des leaders des groupements sur la confection des blocs multi nutritionnels | Séances | 3 | Commune |  |  |  |  |  |
| Reconstituer le Cheptel | L'élevage et petits et gros ruminants, l'embouche et l'aviculture sont développés | Développement de l'embouche ovine | Groupements | 20 | Commune |  |  |  |  |  |
| Développement de l'embouche bovine | Groupements | 5 | Commune |  |  |  |  |  |
| Formation des leaders des groupements féminin sur les techniques d'élevage des petits ruminants | Séances | 4 | Commune |  |  |  |  |  |
| Distribution des kits petits ruminants aux ménages vulnérables | kits | 1000 | Commune | 50 |  |  |  | 50 |
| Vulgarisation de la Pintade Gallone | Kit pintades | 100 | Commune | 50 |  |  |  | 50 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité totale** | **Localisation** | **Qté 2018** | **Répartition de la quantité par trimestre** | | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | |
| Atténuer le phénomène de désertification | Les populations sont informées et sensibilisées sur la dégradation de l’environnement pour un changement de comportement | Information et sensibilisation des populations sur la dégradation de l'environnement pour un changement de comportement | Séance | 10 | Commune | 2 | 1 |  |  | 1 |
| Formation et équipement de CVSE | Séance | 5 | Commune | 1 |  | 1 |  |  |
| Promotion des foyers améliorés | Foyer amélioré | 1000 | Commune | 200 |  |  | 200 |  |
| Gérer durablement l'environnement et les ressources naturelles | Les terres sont durablement restaurées et gérées | Traitement de terres dégradées | ha | 1000 | Commune | 200 |  |  |  | 200 |
| Traitement de koris | km | 5 | Commune | 1 |  |  |  | 1 |
| Les écosystèmes sont protégés et gérés | Ouverture de bandes pare feu | km | 200 | Commune |  |  |  |  | 200 |
| Lutte contre les plantes envahissantes terrestres | ha | 500 | Commune | 100 |  |  |  | 100 |
| Encourager le reboisement | L'indice de la végétation est accru | Reboisement et plantation | ha | 1000 | Commune | 200 |  |  | 200 |  |
| Création de pépinières | Pépinière | 10 | Commune |  |  |  |  |  |
| Formation et équipement de pépiniéristes | Séance | 8 | Commune |  |  |  |  |  |
| Promotion de la régénération naturelle assistée | Ha | 1000 | Commune | 1500 |  |  |  | 1500 |
| Promouvoir les filières de produits forestiers non ligneux | Les filières de produits forestiers non ligneux sont promues | Formation et équipement des apiculteurs | Litre | 200 | Commune | 1 |  | 1 |  |  |
| Formation et équipement des producteurs de la gomme arabique | Tonne | 4 | Commune | 1 |  | 1 |  |  |
| Améliorer la production halieutique | La pêcherie est aménagée | Aménagement de mares à de fin piscicole | Mares | 3 | Commune |  |  |  |  |  |
| Création des étangs | Etangs | 12 | Commune |  |  |  |  |  |
| Empoissonnement des mares | Mares | 11 | Commune | 2 |  |  | 2 |  |
| Les acteurs de la pêche sont organisés, formés et équipés | Formation, sensibilisation et équipement des pêcheurs | Séance | 5 | Commune | 1 |  |  | 1 |  |
| Création et équipement de l’association de pêcheurs | Equipement | 1 | Commune | 1 |  | 1 |  |  |
| Information et sensibilisation des mers sur la diversification de l'alimentation des enfants | Séance | 10 | Commune | 2 | 1 |  |  | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité totale** | **Localisation** | **Qté 2018** | **Répartition de la quantité par trimestre** | | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | |
| Améliorer la couverture des besoins en eau potable | Réhabilitation de points d'eau | Réparation des pompes à motricité humaine | PMH | 35 | Commune | 5 |  | 5 |  |  |
| Réhabilitation des puits villageois et pastoraux | Puits | 25 | Commune |  |  |  |  |  |
| Construction et aménagement des points d'eau | Fonçage des puits villageois et pastoraux | PC | 25 | Commune | 6 |  |  | 6 |  |
| Construction des Mini-AEP multi villages | Mini-AEP | 5 | Commune | 2 |  | 2 |  |  |
| Réalisation des postes d'eau autonomes | PEA | 20 | Commune | 4 |  |  | 4 |  |
| Gestion des points d’eau | Formation des COGES pour une bonne gestion des points d'eau | Séance | 10 | Commune | 2 | 1 |  |  | 1 |
| Formations des artisans réparateurs des forages | Séance | 10 | Commune | 2 | 1 |  |  | 1 |
| Création d’un dépôt de pièces de rechanges des forages | Dépôt | 6 | Commune |  |  |  |  |  |
| Améliorer l’accès de la population aux soins de santé de qualité | Les Centres de santé sont dotés et appuyés en matériels et médicaments | Création des dépôts pharmaceutiques | Dépôt | 4 | Commune |  |  |  |  |  |
| Appui aux centres de santé en médicament | Appui | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Equipement des centres de santé en matériels de travail | Equipement | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Dotation du CSI de Makoudi en ambulance | Ambulance | 1 | Makourdi |  |  |  |  |  |
| Distribution des moustiquaires imprégnées | Moustiquaires imprégnées sont | 10000 | Commune | 2000 |  | 2000 |  |  |
| Améliorer l’accès de la population aux soins de santé de qualité | Les acteurs et les agents de santé sont formés | Formation des COGES | Séance | 10 | Commune | 2 | 1 |  |  | 1 |
| Recyclage des agents des cases de santé | Séance | 5 | Commune | 1 |  | 1 |  |  |
| Formation des matrones | Séance | 5 | Commune | 1 |  | 1 |  |  |
| Sensibilisation de la population pour une bonne fréquentation des centres de santé, l’utilisation des moustiquaires imprégnés et l’allaitement maternelle exclusif (AME) | Séance | 10 | Commune | 2 | 1 |  |  | 1 |
| Les centres de santés sont transformés | Transformation du CSI de Makourdi en CSI type II | CSI typeII | 1 | Makourdi | PM | PM | PM | PM | PM |
| Transformation de CS en CSI de typeI | CSI type I | 7 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Construction des blocs de latrines dans les CSI et cases de santé | Blocs de latrines | 20 | Commune | 4 |  | 4 |  |  |
| Améliorer l’accès de la population aux équipements d’hygiène et d’assainissement de qualité | Des équipements en hygiène, assainissement et salubrité sont construits dans les gros villages | Construction des dépotoirs en matériaux définitifs au niveau de gros villages | Dépotoir | 10 | Commune | 5 |  |  |  | 5 |
| Construction des dépotoirs en matériaux définitifs dans les marchés | Dépotoir | 10 | Commune | 2 |  |  |  | 2 |
| Création de décharges finales de déchets | Décharge | 6 | Commune | 6 |  |  |  | 6 |
| Construction des latrines familiales (LF) | LF | 500 | Commune | 100 |  |  | 100 |  |
| La population est sensibilisée sur l’hygiène et l’assainissement et la salubrité | Sensibilisation des populations sur l’hygiène et l’assainissement et salubrité | Séance | 10 | Commune | 2 | 1 |  |  | 1 |
| Création et équipement des comités villageois de salubrité (CVS) | CVS | 10 | Commune | 10 | 10 |  |  |  |
| Extension de l'ATPC | Villages | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Améliorer les conditions d’enseignement et d’apprentissage dans les écoles | Des infrastructures scolaires sont créées et équipées | Construction des classes en matériaux définitifs | Classe | 30 | Commune | 6 |  |  |  | 6 |
| Réhabilitation des salles de classes | Classe | 30 | Commune | 6 |  |  |  | 6 |
| Construction de latrines dans les écoles | LS | 100 | Commune | 20 |  |  |  | 20 |
| Création de cantines scolaires | Cantine | 5 | Commune |  |  |  |  |  |
| Renforcement de cantines scolaires | Cantine | 4 | Commune | 1 |  |  |  | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité totale** | **Localisation** | **Qté 2018** | **Répartition de la quantité par trimestre** | | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | |
| Améliorer les conditions d’enseignement et d’apprentissage dans les écoles | Des infrastructures scolaires sont créées et équipées | Equipement et renforcement des écoles en mobiliers et fournitures scolaires | Equipement | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Construction de bureaux et logements de l'inspection de l'enseignement primaire | Equipement | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Construction de bureaux et logements des secteurs pédagogiques | Equipement | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Les capacités des acteurs du système éducatif sont renforcées | Appui au CAPED | Appui | 10 | Commune | 2 | 1 |  | 1 |  |
| Formation des CGDES, AME et APE | Séance | 10 | Commune | 2 | 1 |  | 1 |  |
| Des Jardins d’enfants sont créés et équipés | Création et équipement des Jardins d’enfants dans les gros villages | JD | 5 | Commune |  |  |  |  |  |
| Création et équipement des Jardins d’enfants communautaires dans les gros villages | JD | 5 | Commune | 1 |  |  |  | 1 |
| Réduire l’analphabétisme | Des centres d’alphabétisation sont créés et redynamisés | Création des centres d’alphabétisation | C Alpha | 25 | Commune | 5 |  | 5 |  |  |
| Redynamisation des centres alpha existant | C Alpha | 10 | Commune |  |  |  |  |  |
| Améliorer et accroitre les réseaux routiers | Les pistes et routes rurales sont construites et entretenues | Entretien des infrastructures rurales (Pistes rurales, Routes) | Routes | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Construction des pistes rurales | Piste | 4 | Maimakayiné-Makourdi, Dogon Kiria- Soucoucoutane, Dongonkiria-Changnassou et Issakitchi-Dan kassari | PM | PM | PM | PM | PM |
| Bitumage de la latérite RN36 | Route | 1 | Réseau routier latéritique RN36 | PM | PM | PM | PM | PM |
| Améliorer la couverture médiatique et téléphonique | La couverture médiatique et téléphonique est améliorée | Renouvellement du matériel d’émission de la radio communautaire | Matériel d’émission | 1 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Formation du personnel de la radio | Séance | 2 | Commune |  |  |  |  |  |
| Réalisation des plaidoyers pour le renforcement de la couverture de la radio et télévision nationale, et communication en téléphonie mobile (Niger Télécoms) dans la commune. | Plaidoyers | 5 | Commune | 1 | 1 |  |  |  |
| Améliorer le taux d’électrification de la commune | Le taux d’électrification de la commune est amélioré | Installation des lampadaires solaires dans les gros villages | Villages à Lampadaires | 6 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Extension du réseau électrique de Dogonkiria | Compteur | 250 | Dogonkiria | 50 |  | 10 | 20 | 20 |
| Electrification des gros villages | Electrification | 2 | Makourdi,Maimakayiné |  | 1 |  | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité totale** | **Localisation** | **Qté 2018** | **Répartition de la quantité par trimestre** | | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** |
| ***Axe3 : Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune*** | | | | | | | | | | |
| Augmenter la résilience de la population face aux crises, aux catastrophes et aux changements climatiques | Les OSV et SCAP/RU sont fonctionnelles | Mise en place des SCAP/RU au niveau des villages | SCAP/RU | 51 | Commune | 10 |  |  | 10 |  |
| Renforcement des capacités des OSV et des SCAP/RU | Séance | 10 | Commune | 2 |  |  | 1 | 1 |
| Appui au fonctionnement de l'OSV | Appui | 5 | Commune | 1 |  |  | 1 |  |
| Appui au fonctionnement des SCAP/RU | Appui | 305 | Commune | 61 |  |  |  | 61 |
| Mise en place d’un fonds d’urgence | Fonds d'urgence | 1 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Promouvoir le développement de la culture, des sports et de la jeunesse | Le développement de la culture, des sports et de la jeunesse est promu | Rendre effectif le fonctionnement du centre de formation au métier (CFM) pour les jeunes y compris ceux en situation d’handicape | CFM | 1 | Dogonkiria | PM | PM | PM | PM | PM |
| Création des centres d’animation et de lecture publique (Bibliothèque) | Bibliothèques | 1 | Dogonkiria | PM | PM | PM | PM | PM |
| Mise en place d’une ligne de crédit pour l’entreprenariat de jeunes. | Ligne de crédit | 1 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Création des terrains de sport (foot, hand, volet, taekwondo) | Terrains de sport | 1 | Dogonkiria | 1 |  |  | 1 |  |
| Création des clubs villageois de sport (foot, hand, volet.) | Clubs | 6 | Bougou, Maimakayiné, Markourdi, Karchabou, Dogonkiria, Koutoumbou | PM | PM | PM | PM | PM |
| Equipement des clubs villageois de sport (foot, hand, volet, etc.) | Clubs | 18 | Bougou, Maimakayiné, Markourdi, Karchabou, Dogonkiria, Koutoumbou | 9 |  |  |  | 9 |
| Promotion de la protection de l'enfant | La protection de l'enfant est promue | Création du comité local de la protection de l'enfant | Comité | 1 | Commune | 1 |  | 1 |  |  |
| Formation en droits des enfants du comité local de la protection de l'enfant | Séance | 5 | Commune | 1 |  |  | 1 |  |
| Sensibilisation de la population sur les droits des enfants | Séance | 5 | Commune | 1 |  |  | 1 |  |
| Alléger les taches des femmes | Les taches des femmes sont allégées | Sensibilisations des communautés sur la surcharge des tâches domestiques des femmes | Séance | 10 | Commune | 2 | 1 |  |  | 1 |
| Formation des leaders communautaires (Chefs coutumiers, religieux, jeunes, femmes…) sur le genre et décentralisation. | Séance | 10 | Commune | 2 |  | 1 |  | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité totale** | **Localisation** | **Qté 2018** | **Répartition de la quantité par trimestre** | | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** |
| ***Axe3 : Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune*** | | | | | | | | | | |
| Alléger les taches des femmes | Les taches des femmes sont allégées | Installation des moulins multifonctionnels | Moulins multifonctionnels | 15 | Commune | 3 |  |  | 3 |  |
| Formation des COGES | Séance | 10 | Commune | 2 | 1 |  |  | 1 |
| Formation des femmes en confection et utilisation des foyers améliorés | Séance | 5 | Commune | 1 |  |  | 1 |  |
| Rendre l’autonomisation des femmes plus effective | L’autonomisation des femmes est plus effective | Appui aux groupements féminins aux activités d’embouche ovine | Groupement féminin | 50 | Commune | 10 |  |  |  | 10 |
| Octroi de crédits aux groupements féminins | Crédits | PM | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |
| Formation des groupements féminins en gestion de crédits | Séance | 10 | Commune | 2 | 1 |  |  | 1 |
| Formation des groupements féminins en vie associative | Séance | 5 | Commune | 1 |  | 1 |  |  |
| Sensibilisation sur la promotion du genre et les violences faites aux femmes et aux enfants | Séance | 10 | Commune | 2 |  | 1 |  | 1 |
| Mise en place des structures fédératrices des femmes | SFF | 1 | Commune | 1 | 1 |  |  |  |
| Formation des membres de la structure fédérale des femmes vie associative | Séance | 5 | Commune | 1 | 1 |  |  |  |
| Améliorer les infrastructures commerciales | Les infrastructures commerciales sont améliorées | Construction de boutiques et magasins dans les marchés hebdomadaires | Boutiques et magasins | 40 | Commune | 10 |  |  | 10 |  |
| Construction de hangars dans les marchés | Hangar | 10 | Commune | 2 |  |  | 2 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effets** | **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Quantité totale** | **Localisation** | **Qté 2018** | **Répartition de la quantité par trimestre** | | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** |
| ***Axe4 : Culture d’une bonne gouvernance*** | | | | | | | | | | |
| Accroitre la mobilisation des ressources internes et externes | La mobilisation des ressources internes et externes est accrue | Elaboration et mise en œuvre d’une stratégie de mobilisation des ressources | Stratégie | 1 | Commune | 1 |  | 1 |  |  |
| Organisation des réunions du cadre communal de concertation | Réunion | 5 | Commune | 1 | 1 |  |  |  |
| Missions de sensibilisation des populations sur les droits et devoirs du citoyen | Mission | 10 | Commune | 2 |  | 1 |  | 1 |
| Organisation des émissions débats à la radio communautaire sur l’incivisme fiscal | Débat | 15 | Commune | 3 | 1 | 1 |  | 1 |
| Une transparence dans l’élaboration et la gestion du budget communal est assurée | Formation de chefs de villages sur leurs droits et devoirs | Séance | 5 | Commune | 1 | 1 |  |  |  |
| Formation des acteurs de la commune sur les enjeux de la décentralisation | Séance | 5 | Commune | 1 | 1 |  |  |  |
| Formation des élus et cadres techniques sur la maîtrise d’ouvrage | Séance | 5 | Commune | 1 | 1 |  |  |  |
| Formation des élus et cadres techniques sur la mise en œuvre du PDC | Séance | 5 | Commune | 1 | 1 |  |  |  |
| Formation des élus et cadres techniques sur la préparation et exécution du budget participatif | Séance | 5 | Commune | 1 | 1 |  |  |  |
| Formation des élus et cadres techniques sur l’élaboration et le suivi des projets | Séance | 5 | Commune | 1 |  | 1 |  |  |
| Fonctionnement du Comité de suivi du PIA-PDC | Séance | 5 | Commune | 1 |  | 1 |  |  |
| Création d'un centre de documentation | Service | 1 | Mairie | 1 | 1 |  |  |  |
| Création d’une base de données | Base de sonnées | 1 | Mairie | 1 |  | 1 |  |  |
| Renforcer les capacités matérielles, techniques et logistiques de la mairie | Les capacités matérielles, techniques et logistiques de la mairie sont renforcées | Equipement de la mairie en matériels informatiques | Matériels informatiques | 5 | Mairie | PM | PM | PM | PM | PM |
| Formation des agents de la mairie en outils informatiques | Séance | 5 | Mairie | 1 |  | 1 |  |  |
| Equipement de la mairie en panneaux solaires | Equipements | 1 | Mairie | 1 |  | 1 |  |  |
| Equipement des bureaux annexes | Equipements divers | 3 | Mairie |  | 1 |  |  |  |
| Acquisition d’un véhicule 4X4 | Véhicule 4x4 | 1 | Mairie | 1 |  | 1 |  |  |
| La cohésion pacifique entre les communautés est renforcée | Organiser des journées de sensibilisation sur la paix | Journée de sensibilisation | 5 | Commune | 1 |  |  |  | 1 |
| Formation et équipement de la COFOCOM et des COFOB pour la prévention des conflits | Séance | 10 | Commune | 2 | 1 |  |  | 1 |
| Plaidoyers pour la création d’un peloton FDS | Plaidoyers | 5 | Commune | PM | PM | PM | PM | PM |

## 2-4 Plan d’investissement annuel (PIA) 2018

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Localisation** | **Qté 2018** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition du coût total (FCFA) par trimestre** | | | | **Répartition du coût total (FCFA) par sources de financement** | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **Comm** | **Bénéf** | **PTF** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | | | | |
| Les acteurs agricoles sont formés et sensibilisés sur les techniques agricoles | Formation-sensibilisation des groupements de producteur sur les techniques agricoles | Séance | Commune | 2 | 150 000 | 300 000 | - | 150 000 | - | 150 000 | 30 000 | 15 000 | 255 000 |
| Formation et équipement des Brigadiers Phytosanitaires | Brigadiers formés et équipés | Commune | 25 | 25 000 | 625 000 | - | - | 625 000 | - | 62 500 | 31 250 | 531 250 |
| Formation des paysans en technique de compostage | Séance | Commune | 1 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | - | - | - | 30 000 | 15 000 | 255 000 |
| Formation des paysans en technique de micro dose | Séance | Commune | 1 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | - | - | - | 30 000 | 15 000 | 255 000 |
| Les semences améliorées sont multipliées et promues | Formation de multiplicateurs de semences | Séance | Commune | 10 | 300 000 | 3 000 000 | 300 000 | - | 300 000 | - | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |
| Multiplication de semences améliorées | Tonne | Commune | 50 | 500 000 | 25 000 000 | - | - | 25 000 000 | - | 2 500 000 | 1 250 000 | 21 250 000 |
| Dotation en semences améliorées | Tonne | Commune | 50 | 1 000 000 | 50 000 000 | 50 000 000 | - | - | - | 5 000 000 | 2 500 000 | 42 500 000 |
| Les infrastructures agricoles sont créées et équipées | Création et équipement des boutiques d’intrants agricoles | BIA | Commune | 2 | 20 000 000 | 40 000 000 | - | 40 000 000 | - | - | 4 000 000 | 2 000 000 | 34 000 000 |
| Création et ravitaillement des BC | BC | Commune | 5 | 18 000 000 | 90 000 000 | - | 36 000 000 | - | - | 9 000 000 | 4 500 000 | 76 500 000 |
| Les capacités de membres de structures de gestion agricoles sont renforcées | Formation et recyclage des comités de gestion de BC | Séance | Commune | 1 | 300 000 | 300 000 | - | - | 300 000 | - | 30 000 | 15 000 | 255 000 |
| Formation de groupement des femmes sur les techniques et transformation et conservation des produits agricoles | Séance | Commune | 2 | 2 000 000 | 4 000 000 | 2 000 000 | - | - | 2 000 000 | 400 000 | 200 000 | 3 400 000 |
| La maison du paysan est opérationnelle | Equipement de la maison du paysan | Equipment | Dogonkiria |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Renforcement de capacités des responsables communaux sur la gestion de la maison du paysan | Séance | Commune | 1 | 300 000 | 300 000 | - | 300 000 | - | - | 30 000 | 15 000 | 255 000 |
| Le maraichage est promu | Aménagement des mares pour le maraichage | Mares | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Localisation** | **Qté 2018** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition du coût total (FCFA) par trimestre** | | | | **Répartition du coût total (FCFA) par sources de financement** | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **Comm** | **Bénéf** | **PTF** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | | | | |
| Le maraichage est promu | Construction de seuil d'épandage | Seuil d'épandage | Commune | - | 30 000 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Formation de maraichers en techniques de maraichage | Séance | Commune | 2 | 300 000 | 600 000 | 300 000 | - | - | 300 000 | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| Achat des produits phytosanitaires | Litre | Commune | 500 | 5 000 | 2 500 000 |  |  |  | 2 500 000 | 250 000 | 125 000 | 2 125 000 |
| Achat des semences maraîchères | Kg | Commune | 10 | 250 000 | 2 500 000 |  |  | 2 500 000 |  | 250 000 | 125 000 | 2 125 000 |
| Achat de motopompes pour le maraîchage | Motopompe | Commune | 10 | 150 000 | 1 500 000 |  |  | 1 500 000 |  | 150 000 | 75 000 | 1 275 000 |
| Les espaces pastoraux sont balisés | Balisage des aires pastorales | Aires | Commune | 2 | 2 000 000 | 4 000 000 | - | 4 000 000 | - | - | 400 000 | 200 000 | 3 400 000 |
| Balisage de couloirs de passage | Couloirs de pâturage | Itinéraire  (Toundounk  Chadaké, Kassari) | - | 5 000 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Les espaces pastoraux sont aménagés | Aménagement des aires de pâturage | Aires de pâturage | Commune | 2 | 20 000 000 | 40 000 000 | - | - | 40 000 000 | - | 4 000 000 | 2 000 000 | 34 000 000 |
| Reprise des balises des couloirs de passages | Couloirs de passage | Commune | 2 | 10 000 000 | 20 000 000 | - | - | - | 20 000 000 | 2 000 000 | 1 000 000 | 17 000 000 |
| Les espaces pastoraux sont gérés | Renforcement de capacités et équipement de COFOB | Séance | Commune | 2 | 1 000 000 | 2 000 000 | - | 1 000 000 | - | 1 000 000 | 200 000 | 100 000 | 1 700 000 |
| Formation-sensibilisation des éleveurs en droit et devoir du pastoralisme dans la commune | Séance | Commune | 2 | 500 000 | 1 000 000 | 500 000 | - | - | 500 000 | 100 000 | 50 000 | 850 000 |
| La santé animale est améliorée | Création de BAB | BAB | Commune | - | 18 000 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Création des parcs de vaccination | Parcs de vaccination | Makourdi,  Karchabou,  Koumari | - | 3 000 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Contrepartie de la commune pour l'organisation de la campagne de vaccination | Campagnes | Commune | 1 | 1 000 000 | 1 000 000 | - | - | - | 1 000 000 | 100 000 | 50 000 | 850 000 |
| Création des BIZ | BIZ | Commune | - | 11 000 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vaccination contre la rage et maladies telluriques | Mini campagnes | Commune | 1 | 500 000 | 500 000 | - | - | - | 500 000 | 50 000 | 25 000 | 425 000 |
| Dotation du service communal en produits vétérinaires | Lot | Commune | - | 300 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Localisation** | **Qté 2018** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition du coût total (FCFA) par trimestre** | | | | **Répartition du coût total (FCFA) par sources de financement** | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **Comm** | **Bénéf** | **PTF** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | | | | |
| La santé animale est améliorée | Recrutement formation des AE | AE | Bougou,Maimakayiné, Markourdi,  Karchabou,  Dogonkiria  ,Illela Akoira | - | 200 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Campagne de vaccination contre la Pseudo Peste Aviaire | Campagnes | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Réhabilitation des cases de santé vétérinaire | CSV | Koutoumbou et Dan Yayé | - | 20 000 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Construction d'abattoir/aire d'abatage | Aire d'abatage | Koutoumbou,  Bougou,  Markourdi,  Karchabou,  Illela Akoira | - | 3 000 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Les sous-produits agricoles sont valorisés en aliment bétail | Acquisition des broyeuses | Broyeuses | Commune | - | 750 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Formation des leaders des groupements sur la confection des blocs multi nutritionnels | Séances | Commune | - | 300 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| L'élevage et petits et gros ruminants, l'embouche et l'aviculture sont développés | Développement de l'embouche ovine | Groupements | Commune | - | 1 600 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Développement de l'embouche bovine | Groupements | Commune | - | 700 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Formation des leaders des groupements féminins sur les techniques d'élevage des petits ruminants | Séances | Commune | - | 300 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Distribution des kits petits ruminants aux ménages vulnérables | Kits | Commune | 50 | 100 000 | 5 000 000 | - | - | - | 5 000 000 | 500 000 | 250 000 | 4 250 000 |
| Vulgarisation de la Pintade Gallone | Kit pintades | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Localisation** | **Qté 2018** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition du coût total (FCFA) par trimestre** | | | | **Répartition du coût total (FCFA) par sources de financement** | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **Comm** | **Bénéf** | **PTF** |
| ***Axe1 : Augmentation des productions agro-sylvo- pastorales et halieutique en prenant en compte les changements climatiques*** | | | | | | | | | | | | | |
| Les populations sont informées et sensibilisées sur la dégradation de l’environnement | Information et sensibilisation des populations sur la dégradation de l'environnement pour un changement de comportement | Séance | Commune | 2 | 300 000 | 600 000 | 300 000 | - | - | 300 000 | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| Formation et équipement de CVSE | Séance | Commune | 1 | 1 000 000 | 1 000 000 | - | 1 000 000 | - | - | 100 000 | 50 000 | 850 000 |
| Promotion des foyers améliorés | Foyer amélioré | Commune | 200 | 4 000 | 800 000 | - | - | 800 000 | - | 80 000 | 40 000 | 680 000 |
| Les terres sont durablement restaurées et gérées | Traitement de terres dégradées | ha | Commune | 200 | 200 000 | 40 000 000 | - | - | - | 40 000 000 | 4 000 000 | 2 000 000 | 34 000 000 |
| Traitement de koris | km | Commune | 1 | 200 000 | 200 000 | - | - | - | 200 000 | 20 000 | 10 000 | 170 000 |
| Les écosystèmes sont protégés et gérés | Ouverture de bandes pare feu | km | Commune | - | 55 000 | - | - | - | - | 11 000 000 | - | - | - |
| Lutte contre les plantes envahissantes terrestres | ha | Commune | 100 | 100 000 | 10 000 000 | - | - | - | 10 000 000 | 1 000 000 | 500 000 | 8 500 000 |
| L'indice de la végétation est accru | Reboisement et plantation | ha | Commune | 200 | 40 000 | 8 000 000 | - | - | 8 000 000 | - | 800 000 | 400 000 | 6 800 000 |
| Création de pépinières | Pépinière | Commune | - | 1 000 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Formation et équipement de pépiniéristes | Séance | Commune | - | 300 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Promotion de la régénération naturelle assistée | Ha | Commune | 200 | 20 000 | 4 000 000 | - | - | - | 30 000 000 | 400 000 | 200 000 | 3 400 000 |
| Les filières de produits forestiers non ligneux sont promues | Formation et équipement des apiculteurs | Séance | Commune | - | 1 000 000 | - | - | 1 000 000 | - | - | - | - | - |
| Formation et équipement des producteurs de la gomme arabique | Séance | Commune | - | 1 000 000 | - | - | 1 000 000 | - | - | - | - | - |
| La pêcherie est aménagée | Aménagement de mares à de fin piscicole | Mares | Commune | - | 1 500 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Création des étangs | Etangs | Commune | - | 500 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Empoissonnement des mares | Mares | Commune | 2 | 400 000 | 800 000 | - | - | 800 000 | - | 80 000 | 40 000 | 680 000 |
| Les acteurs de la pêche sont organisés, formés et équipés | Formation, sensibilisation et équipement des pêcheurs | Séance | Commune | 1 | 800 000 | 800 000 | - | - | 800 000 | - | 80 000 | 40 000 | 680 000 |
| Création et équipement de l’association de pêcheurs | Equipement | Commune | 1 | 1 000 000 | 1 000 000 | - | 1 000 000 | - | - | 100 000 | 50 000 | 850 000 |
| Information et sensibilisation des mers sur la diversification de l'alimentation des enfants | Séance | Commune | 2 | 300 000 | 600 000 | 300 000 | - | - | 300 000 | 60 000 | 30 000 | 510 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Localisation** | **Qté 2018** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition du coût total (FCFA) par trimestre** | | | | **Répartition du coût total (FCFA) par sources de financement** | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **Comm** | **Bénéf** | **PTF** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | | | | |
| Réhabilitation de points d'eau | Réparation des pompes à motricité humaine | PMH | Commune | 5 | 1 000 000 | 5 000 000 | - | 5 000 000 | - | - | 500 000 | 250 000 | 4 250 000 |
| Réhabilitation des puits villageois et pastoraux | Puits | Commune | - | 500 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Construction et aménagement des points d'eau | Fonçage des puits villageois et pastoraux | PC | Commune | 6 | 1 000 000 | 6 000 000 | - | - | 6 000 000 | - | 600 000 | 300 000 | 5 100 000 |
| Construction des Mini-AEP multi villages | Mini-AEP | Commune | 2 | 150 000 000 | 300 000 000 | - | 300 000 000 | - | - | 30 000 000 | 15 000 000 | 255 000 000 |
| Réalisation des postes d'eau autonomes | PEA | Commune | 4 | 15 000 000 | 60 000 000 | - | - | 60 000 000 | - | 6 000 000 | 3 000 000 | 51 000 000 |
| Gestion des points d’eau | Formation des COGES pour une bonne gestion des points d'eau | Séance | Commune | 2 | 300 000 | 600 000 | 300 000 | - | - | 300 000 | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| Formations des artisans réparateurs des forages | Séance | Commune | 2 | 300 000 | 600 000 | 300 000 | - | - | 300 000 | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| Création d’un dépôt de pièces de rechanges des forages | Dépôt | Commune | - | 2 000 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Les Centres de santé sont dotés et appuyés en matériels et médicaments | Création des dépôts pharmaceutiques | Dépôt | Commune | - | 3 000 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Appui aux centres de santé en médicament | Appui | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Equipement des centres de santé en matériels de travail | Equipement | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Dotation du CSI de Makoudi en ambulance | Ambulance | Makourdi |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Distribution des moustiquaires imprégnées | Moustiquaires | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Les acteurs et les agents de santé sont formés | Formation des COGES | Séance | Commune | 2 | 300 000 | 600 000 | 300 000 | - | - | 300 000 | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| Recyclage des agents des cases de santé | Séance | Commune | 1 | 300 000 | 300 000 | - | 300 000 | - | - | 30 000 | 15 000 | 255 000 |
| Formation des matrones | Séance | Commune | 1 | 300 000 | 300 000 | - | 300 000 | - | - | 30 000 | 15 000 | 255 000 |
| Sensibilisation de la population pour une bonne fréquentation des centres de santé, l’utilisation des moustiquaires imprégnés et l’allaitement maternelle exclusif (AME) | Séance | Commune | 2 | 300 000 | 600 000 | 300 000 | - | - | 300 000 | 60 000 | 30 000 | 510 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Localisation** | **Qté** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition du coût total (FCFA) par trimestre** | | | | **Répartition du coût total (FCFA) par sources de financement** | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **Comm** | **Bénéf** | **PTF** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | | | | |
| Les centres de santés sont transformés | Transformation du CSI de Makourdi en CSI type II | CSI type II | Makourdi |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Transformation de CS en CSI de type I | CSI type I | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Construction des blocs de latrines dans les CSI et cases de santé | Blocs de latrines | Commune | 4 | 3 000 000 | 12 000 000 | - | 12 000 000 | - | - | 1 200 000 | 600 000 | 10 200 000 |
| Des équipements en hygiène, assainissement et salubrité sont construits dans les gros villages | Construction des dépotoirs en matériaux définitifs au niveau de gros villages | Dépotoir | Commune | 5 | 500 000 | 2 500 000 | - | - | - | 2 500 000 | 250 000 | 125 000 | 2 125 000 |
| Construction des dépotoirs en matériaux définitifs dans les marchés | Dépotoir | Commune | 2 | 500 000 | 1 000 000 | - | - | - | 1 000 000 | 100 000 | 50 000 | 850 000 |
| Création de décharges finales de déchets | Décharge | Commune | 6 | 1 000 000 | 6 000 000 | - | - | - | 6 000 000 | 600 000 | 300 000 | 5 100 000 |
| Construction des latrines familiales (LF) | LF | Commune | 100 | 150 000 | 15 000 000 | - | - | 15 000 000 | - | 1 500 000 | 750 000 | 12 750 000 |
| La population est sensibilisée sur l’hygiène et l’assainissement et la salubrité | Sensibilisation des populations sur l’hygiène et l’assainissement et salubrité | Séance | Commune | 2 | 300 000 | 600 000 | 300 000 | - | - | 300 000 | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| Création et équipement des comités villageois de salubrité (CVS) | CVS | Commune | 10 | 1 500 000 | 15 000 000 | 15 000 000 | - | - | - | 1 500 000 | 750 000 | 12 750 000 |
| Extension de l'ATPC | Villages | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Des infrastructures scolaires sont créées et équipées | Construction des classes en matériaux définitifs | Classe | Commune | 6 | 8 000 000 | 48 000 000 | - | - | - | 48 000 000 | 4 800 000 | 2 400 000 | 40 800 000 |
| Réhabilitation des salles de classes | Classe | Commune | 6 | 3 000 000 | 18 000 000 | - | - | - | 18 000 000 | 1 800 000 | 900 000 | 15 300 000 |
| Construction de latrines dans les écoles | LS | Commune | 20 | 1 000 000 | 20 000 000 | - | - | - | 20 000 000 | 2 000 000 | 1 000 000 | 17 000 000 |
| Création de cantines scolaires | Cantine | Commune | - | 15 000 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Renforcement de cantines scolaires | Cantine | Commune | 1 | 10 000 000 | 10 000 000 | - | - | - | 10 000 000 | 1 000 000 | 500 000 | 8 500 000 |
| Equipement et renforcement des écoles en mobiliers et fournitures scolaires | Equipement | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Localisation** | **Qté** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition du coût total (FCFA) par trimestre** | | | | **Répartition du coût total (FCFA) par sources de financement** | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **Comm** | **Bénéf** | **PTF** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | | | | |
| Des infrastructures scolaires sont créées et équipées | Construction de bureaux et logements de l'inspection de l'enseignement primaire | Equipement | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Construction de bureaux et logements des secteurs pédagogiques | Equipement | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Les capacités des acteurs du système éducatif sont renforcées | Appui au CAPED | Appui | Commune | 2 | 100 000 | 200 000 | 100 000 | - | 100 000 | - | 20 000 | 10 000 | 170 000 |
| Formation des CGDES, AME et APE | Séance | Commune | 2 | 300 000 | 600 000 | 300 000 | - | 300 000 | - | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| Des Jardins d’enfants sont créés et équipés | Création et équipement des Jardins d’enfants dans les gros villages | JD | Commune | - | 8 000 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Création et équipement des Jardins d’enfants communautaires dans les gros villages | JD | Commune | 1 | 500 000 | 500 000 | - | - | - | 500 000 | 50 000 | 25 000 | 425 000 |
| Des centres d’alphabétisation sont créés et redynamisés | Création des centres d’alphabétisation | C Alpha | Commune | 5 | 1 000 000 | 5 000 000 | - | 5 000 000 | - | - | 500 000 | 250 000 | 4 250 000 |
| Redynamisation des centres alpha existant | C Alpha | Commune | - | 500 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Les pistes et routes rurales sont construites et entretenues | Entretien des infrastructures rurales (Pistes rurales, Routes) | Routes | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Construction des pistes rurales | Piste | Maimakayiné-Makourdi,  Dogon Kiria- Soucoucoutane, Dongonkiria-Changnassou et Issakitchi-  Dan kassari |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Bitumage de la latérite RN36 | Route | Reseau routier lateritique RN36 |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Localisation** | **Qté** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition du coût total (FCFA) par trimestre** | | | | **Répartition du coût total (FCFA) par sources de financement** | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **Comm** | **Bénéf** | **PTF** |
| ***Axe2 : Amélioration de l’accès aux services sociaux et aux équipements de base de qualité (Education, santé, hydraulique, hygiène-assainissement et communication)*** | | | | | | | | | | | | | |
| La couverture médiatique et téléphonique est améliorée | Renouvellement du matériel d’émission de la radio communautaire | Matériel d’émission | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Formation du personnel de la radio | Séance | Commune | - | 300 000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Réalisation des plaidoyers pour le renforcement de la couverture de la radio et télévision nationale, et communication en téléphonie mobile (Niger Télécom) dans la commune. | Plaidoyers | Commune | 1 | 200 000 | 200 000 | 200 000 | - | - | - | 20 000 | 10 000 | 170 000 |
| Le taux d’électrification de la commune est amélioré | Installation des lampadaires solaires dans les gros villages | Villages à Lampadaires | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Extension du réseau électrique de Dogonkiria | Compteur | Dogonkiria |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Electrification des gros villages | Electrification | Makourdi,Maimakayiné |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Localisation** | **Qté** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition du coût total (FCFA) par trimestre** | | | | **Répartition du coût total (FCFA) par sources de financement** | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **Comm** | **Bénéf** | **PTF** |
| ***Axe3 : Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune*** | | | | | | | | | | | | | |
| Les OSV et SCAP/RU sont fonctionnelles | Mise en place des SCAP/RU au niveau des villages | SCAP/RU | Commune | 10 | 100 000 | 1 000 000 | - | - | 1 000 000 | - | 100 000 | 50 000 | 850 000 |
| Renforcement des capacités des OSV et des SCAP/RU | Séance | Commune | 2 | 500 000 | 1 000 000 | - | - | 500 000 | 500 000 | 100 000 | 50 000 | 850 000 |
| Appui au fonctionnement de l'OSV | Appui | Commune | 1 | 200 000 | 200 000 | - | - | 200 000 | - | 20 000 | 10 000 | 170 000 |
| Appui au fonctionnement des SCAP/RU | Appui | Commune | 61 | 100 000 | 6 100 000 | - | - | - | 6 100 000 | 610 000 | 305 000 | 5 185 000 |
| Mise en place d’un fonds d’urgence | Fonds d'urgence | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Le développement de la culture, des sports et de la jeunesse est promu | Rendre effectif le fonctionnement du centre de formation au métier (CFM) pour les jeunes y compris ceux en situation d’handicape | CFM | Dogonkiria |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Création des centres d’animation et de lecture publique (Bibliothèque) | Bibliothèque | Dogonkiria |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Mise en place d’une ligne de crédit pour l’entreprenariat de jeunes. | Ligne de crédit | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Création des terrains de sport (foot, hand, volet, taekwondo) | Terrains de sport | Dogonkiria | 1 | 2 000 000 | 2 000 000 | - | - | 2 000 000 | - | 200 000 | 100 000 | 1 700 000 |
| Création des clubs villageois de sport (foot, hand, volet.) | Clubs | Bougou, Maimakayiné, Markourdi, Karchabou, Dogonkiria, Koutoumbou |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Equipement des clubs villageois de sport (foot, hand, volet, etc.) | Clubs | Bougou, Maimakayiné, Markourdi, Karchabou, Dogonkiria, Koutoumbou | 9 | 200 000 | 1 800 000 | - | - | - | 1 800 000 | 180 000 | 90 000 | 1 530 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Localisation** | **Qté** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition du coût total (FCFA) par trimestre** | | | | **Répartition du coût total (FCFA) par sources de financement** | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **Comm** | **Bénéf** | **PTF** |
| ***Axe3 : Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune*** | | | | | | | | | | | | | |
| La protection de l'enfant est promue | Création du comité local de la protection de l'enfant | Comité | Commune | 1 | 200 000 | 200 000 | - | 200 000 | - | - | 20 000 | 10 000 | 170 000 |
| Formation en droits des enfants du comité local de la protection de l'enfant | Séance | Commune | 1 | 300 000 | 300 000 | - | - | 300 000 | - | 30 000 | 15 000 | 255 000 |
| Sensibilisation de la population sur les droits des enfants | Séance | Commune | 1 | 500 000 | 500 000 | - | - | 500 000 | - | 50 000 | 25 000 | 425 000 |
| Les taches des femmes sont allégées | Sensibilisations des communautés sur la surcharge des tâches domestiques des femmes | Séance | Commune | 2 | 300 000 | 600 000 | 300 000 | - | - | 300 000 | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| Formation des leaders communautaires (Chefs coutumiers, religieux, jeunes, femmes…) sur le genre et décentralisation. | Séance | Commune | 2 | 300 000 | 600 000 | - | 300 000 | - | 300 000 | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| Installation des moulins multifonctionnels | Moulins multifonctionnels | Commune | 3 | 2 600 000 | 7 800 000 | - | - | 7 800 000 | - | 780 000 | 390 000 | 6 630 000 |
| Formation des COGES | Séance | Commune | 2 | 300 000 | 600 000 | 300 000 | - | - | 300 000 | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| Formation des femmes en confection et utilisation des foyers améliorés | Séance | Commune | 1 | 300 000 | 300 000 | - | - | 300 000 | - | 30 000 | 15 000 | 255 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Localisation** | **Qté** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition du coût total (FCFA) par trimestre** | | | | **Répartition du coût total (FCFA) par sources de financement** | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** | **Comm** | **Bénéf** | **PTF** |
| ***Axe3 : Amélioration des conditions culturelles, économiques et du cadre de vie de la population de la commune*** | | | | | | | | | | | | | |
| L’autonomisation des femmes est plus effective | Appui aux groupements féminins aux activités d’embouche ovine | Groupement féminin | Commune | 10 | 300 000 | 3 000 000 | - | - | - | 3 000 000 | 300 000 | 150 000 | 2 550 000 |
| Octroi de crédits aux groupements féminins | Crédits | Commune |  | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM | PM |
| Formation des groupements féminins en gestion de crédits | Séance | Commune | 2 | 300 000 | 600 000 | 300 000 | - | - | 300 000 | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| Formation des groupements féminins en vie associative | Séance | Commune | 1 | 300 000 | 300 000 | - | 300 000 | - | - | 30 000 | 15 000 | 255 000 |
| Sensibilisation sur la promotion du genre et les violences faites aux femmes et aux enfants | Séance | Commune | 2 | 300 000 | 600 000 | - | 300 000 | - | 300 000 | 60 000 | 30 000 | 510 000 |
| L’autonomisation des femmes est plus effective | Mise en place des structures fédératrices des femmes | SFF | Commune | 1 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | - | - | - | 50 000 | 25 000 | 425 000 |
| Formation des membres de la structure fédérale des femmes vie associative | Séance | Commune | 1 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | - | - | - | 30 000 | 15 000 | 255 000 |
| Les infrastructures commerciales sont améliorées | Construction de boutiques et magasins dans les marchés hebdomadaires | Boutiques et magasins | Commune | 10 | 500 000 | 5 000 000 | - | - | 5 000 000 | - | 500 000 | 250 000 | 4 250 000 |
| Construction de hangars dans les marchés | Hangar | Commune | 2 | 2 000 000 | 4 000 000 | - | - | 4 000 000 | - | 400 000 | 200 000 | 3 400 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Localisation** | **Qté** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition du coût total (FCFA) par trimestre** | | | | | **Répartition du coût total (FCFA) par sources de financement** | | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | | **T4** | **Comm** | | **Bénéf** | **PTF** |
| ***Axe4 : Culture d’une bonne gouvernance.*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| La mobilisation des ressources internes et externes est accrue | Elaboration et mise en œuvre d’une stratégie de mobilisation des ressources | Stratégie | Commune | 1 | 2 000 000 | 2 000 000 | - | 2 000 000 | | - | - | 200 000 | 100 000 | | 1 700 000 |
| Organisation des réunions du cadre communal de concertation | Réunion | Commune | 1 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | - | | - | - | 50 000 | 25 000 | | 425 000 |
| Missions de sensibilisation des populations sur les droits et devoirs du citoyen | Mission | Commune | 2 | 150 000 | 300 000 | - | 150 000 | | - | 150 000 | 30 000 | 15 000 | | 255 000 |
| Organisation des émissions débats à la radio communautaire sur l’incivisme fiscal | Débat | Commune |  | PM | PM | PM | PM | | PM | PM | PM | PM | | PM |
| Une transparence dans l’élaboration et la gestion du budget communal est assurée | Formation de chefs de villages sur leurs droits et devoirs | Séance | Commune | 1 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | - | | - | - | 30 000 | 15 000 | | 255 000 |
| Formation des acteurs de la commune sur les enjeux de la décentralisation | Séance | Commune | 1 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | - | | - | - | 30 000 | 15 000 | | 255 000 |
| Formation des élus et cadres techniques sur la maîtrise d’ouvrage | Séance | Commune | 1 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | - | | - | - | 30 000 | 15 000 | | 255 000 |
| Formation des élus et cadres techniques sur la mise en œuvre du PDC | Séance | Commune | 1 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | - | | - | - | 50 000 | 25 000 | | 425 000 |
| Formation des élus et cadres techniques sur la préparation et exécution du budget participatif | Séance | Commune | 1 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | - | | - | - | 50 000 | 25 000 | | 425 000 |
| Formation des élus et cadres techniques sur l’élaboration et le suivi des projets | Séance | Commune | 1 | 500 000 | 500 000 | - | 500 000 | | - | - | 50 000 | 25 000 | | 425 000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produits** | **Actions** | **Unité** | **Localisation** | **Qté** | **Coût unitaire (FCFA)** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition du coût total (FCFA) par trimestre** | | | | | **Répartition du coût total (FCFA) par sources de financement** | | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | | **T4** | **Comm** | | **Bénéf** | **PTF** |
| ***Axe4 : Culture d’une bonne gouvernance.*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Une transparence dans l’élaboration et la gestion du budget communal est assurée | Fonctionnement du Comité de suivi du PIA-PDC | Séance | Commune | 1 | 500 000 | 500 000 | - | 500 000 | | - | - | 50 000 | 25 000 | | 425 000 |
| Création d'un centre de documentation | Service | Mairie | 1 | 500 000 | 500 000 | 500 000 | - | | - | - | 50 000 | 25 000 | | 425 000 |
| Création d’une base de données | Base de sonnées | Mairie | 1 | 200 000 | 200 000 | - | 200 000 | | - | - | 20 000 | 10 000 | | 170 000 |
| Les capacités matérielles, techniques et logistiques de la mairie sont renforcées | Equipement de la mairie en matériels informatiques | Matériels informatiques | Mairie | 3 | 300 000 | 900 000 |  | 900 000 | |  |  | 90 000 | 45 000 | | 765 000 |
| Formation des agents de la mairie en outils informatiques | Séance | Mairie | 1 | 1 000 000 | 1 000 000 | - | 1 000 000 | | - | - | 100 000 | 50 000 | | 850 000 |
| Equipement de la mairie en panneaux solaires | Equipements | Mairie | 1 | 2 000 000 | 2 000 000 | - | 2 000 000 | | - | - | 200 000 | 100 000 | | 1 700 000 |
| Equipement des bureaux annexes | Équipements divers | Mairie | - | 50 000 | - | 50 000 | - | | - | - | - | - | | - |
| Acquisition d’un véhicule 4X4 | Véhicule 4x4 | Mairie | 1 | 12 000 000 | 12 000 000 | - | 12 000 000 | | - | - | 1 200 000 | 600 000 | | 10 200 000 |
| La cohésion pacifique entre les communautés est renforcée | Organiser des journées de sensibilisation sur la paix | Journée de sensibilisation | Commune | 1 | 1 000 000 | 1 000 000 | - | - | | - | 1 000 000 | 100 000 | 50 000 | | 850 000 |
| Formation et équipement de la COFOCOM et des COFOB pour la prévention des conflits | Séance | Commune | 2 | 500 000 | 1 000 000 | 500 000 | - | | - | 500 000 | 100 000 | 50 000 | | 850 000 |
| Plaidoyers pour la création d’un peloton FDS | Plaidoyers | Commune | 1 | 200 000 | 200 000 |  | 200 000 | |  |  | 20 000 | 10 000 | | 170 000 |

**Budget 2018 de la Commune rurale de Dogonkiria (PIA 2018)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Axe/secteur** | **Coût total (FCFA)** | **Répartition du coût total par source de financement** | | |
| **Commune** | **Bénéficiaires** | **PTF** |
| **Axe1** | **362 525 000** | **36 252 500** | **18 126 250** | **308 146 250** |
| Agriculture | 221 225 000 | 22 122 500 | 11 061 250 | 188 041 250 |
| Elevage | 73 500 000 | 7 350 000 | 3 675 000 | 62 475 000 |
| Environnement | 64 600 000 | 6 460 000 | 3 230 000 | 54 910 000 |
| Pêche | 3 200 000 | 320 000 | 160 000 | 2 720 000 |
| **Axe2** | **528 600 000** | **52 860 000** | **26 430 000** | **449 310 000** |
| Education | 102 300 000 | 10 230 000 | 5 115 000 | 86 955 000 |
| Energie |  |  |  |  |
| Hydraulique | 372 200 000 | 37 220 000 | 18 610 000 | 316 370 000 |
| Hygiène et assainissement et Salubrité | 40 100 000 | 4 010 000 | 2 005 000 | 34 085 000 |
| Santé | 13 800 000 | 1 380 000 | 690 000 | 11 730 000 |
| Transport et télécommunication | 200 000 | 20 000 | 10 000 | 170 000 |
| **Axe3** | **37 300 000** | **3 730 000** | **1 865 000** | **31 705 000** |
| Commerce | 9 000 000 | 900 000 | 450 000 | 7 650 000 |
| Gestion des catastrophes et changement climatique | 8 300 000 | 830 000 | 415 000 | 7 055 000 |
| Jeunesse et sport | 3 800 000 | 380 000 | 190 000 | 3 230 000 |
| Promotion de la femme et protection de l'enfant | 16 200 000 | 1 620 000 | 810 000 | 13 770 000 |
| **Axe4** | **24 500 000** | **2 450 000** | **1 225 000** | **20 825 000** |
| Fonctionnement de la commune | 15 900 000 | 1 590 000 | 795 000 | 13 515 000 |
| Gouvernance | 3 600 000 | 360 000 | 180 000 | 3 060 000 |
| Mobilisation des ressources | 2 800 000 | 280 000 | 140 000 | 2 380 000 |
| Paix et sécurité | 2 200 000 | 220 000 | 110 000 | 1 870 000 |
| **Grand Total** | **952 925 000** | **95 292 500** | **47 646 250** | **809 986 250** |

Le Budget global du PIA 2018 s’élève à : Neuf cent cinquante-deux **millions neuf cent vingt-cinq mille (952 925 000) FCFA**

La répartition selon les parties prenantes se présente comme suit :

* Le budget communal : **95 292 500**francs CFA,
* Les communautés : **47 646 250**francs CFA,
* L’Etat, les PTF, le privé et la diaspora : **809 986 250**francs CFA.

**La répartition du budget par trimestre selon les axes et secteurs se présente comme suit :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Axe/secteur** | **Coût total (FCFA) 2018** | **Répartition du coût total (FCFA) par trimestre** | | | |
| **T1** | **T2** | **T3** | **T4** |
| **Axe1** | **362 525 000** | **54 300 000** | **85 450 000** | **80 625 000** | **124 750 000** |
| Agriculture | 221 225 000 | 53 200 000 | 76 450 000 | 30 225 000 | 4 950 000 |
| Elevage | 73 500 000 | 500 000 | 5 000 000 | 40 000 000 | 28 000 000 |
| Environnement | 64 600 000 | 300 000 | 3 000 000 | 8 800 000 | 91 500 000 |
| Pêche | 3 200 000 | 300 000 | 1 000 000 | 1 600 000 | 300 000 |
| **Axe2** | **528 600 000** | **17 100 000** | **322 600 000** | **81 400 000** | **107 500 000** |
| Education | 102 300 000 | 400 000 | 5 000 000 | 400 000 | 96 500 000 |
| Energie |  |  |  |  |  |
| Hydraulique | 372 200 000 | 600 000 | 305 000 000 | 66 000 000 | 600 000 |
| Hygiène et assainissement et Salubrité | 40 100 000 | 15 300 000 |  | 15 000 000 | 9 800 000 |
| Santé | 13 800 000 | 600 000 | 12 600 000 |  | 600 000 |
| Transport et télécommunication | 200 000 | 200 000 |  |  |  |
| **Axe3** | **37 300 000** | **1 700 000** | **1 100 000** | **21 600 000** | **12 900 000** |
| Commerce | 9 000 000 |  |  | 9 000 000 |  |
| Gestion des catastrophes et changement climatique | 8 300 000 |  |  | 1 700 000 | 6 600 000 |
| Jeunesse et sport | 3 800 000 |  |  | 2 000 000 | 1 800 000 |
| Promotion de la femme et protection de l'enfant | 16 200 000 | 1 700 000 | 1 100 000 | 8 900 000 | 4 500 000 |
| **Axe4** | **24 500 000** | **3 450 000** | **19 450 000** |  | **1 650 000** |
| Fonctionnement de la commune | 15 900 000 | 50 000 | 15 900 000 |  |  |
| Gouvernance | 3 600 000 | 2 400 000 | 1 200 000 |  |  |
| Mobilisation des ressources | 2 800 000 | 500 000 | 2 150 000 |  | 150 000 |
| Paix et sécurité | 2 200 000 | 500 000 | 200 000 |  | 1 500 000 |
| **Grand Total** | **952 925 000** | **76 550 000** | **428 600 000** | **183 625 000** | **246 800 000** |

**CINQUIEME PARTIE :**

**STRATEGIES DE MISE EN ŒUVRE ET SUIVI –EVALUATION**

Axes stratégiques et objectifs de développement

# CINQUIEME PARTIE : CADRE INSTITUTIONNEL DE MISE EN ŒUVRE ET SUIVI –EVALUATION

# I-Stratégie de mise en œuvre

Le processus de décentralisation est récent au Niger et les communes ont peu de moyens et sont peu expérimentées. Cependant, il a été clairement défini lors des différentes réunions villageoises et à la commune que le développement n’est pas seulement fonction des moyens dont dispose la commune mais plutôt de la volonté de la population et des leaders d’opinion à prendre en charge leur propre devenir.

## 1-1 Etapes de la stratégie de mise en œuvre

La stratégie globale de mise en œuvre peut se résumer autour de 4 étapes.

### 1-1-1 Popularisation du PDC

Aussitôt la conformité déclarée par la tutelle, le PDC doit être ventilé à tous les partenaires actifs ou potentiels de la commune. En plus de la traditionnelle table ronde des partenaires, l’exécutif communal profitera de toutes les occasions pour assurer au PDC la plus large diffusion possible y compris hors des limites de la commune ou du territoire national.

### 1-1-2 Renforcement des capacités des acteurs

Les acteurs chargés de la mise en œuvre du PDC doivent avoir les capacités requises pour honorer cette lourde et délicate mission. Certaines compétences en matière de communication, de technique de plaidoyer et de suivi-évaluation sont indispensables. Les acteurs chargés de la mise en œuvre du PDC doivent également avoir les conditions matérielles et financières minimales pour bien travailler, car, comme le dit l’adage, la moitié de l’œuvre d’un artiste, c’est son talent tandis que l’autre moitié, ce sont ses outils. Ceci pour dire que sans un minimum de commodités, l’équipe chargée de piloter la mise en œuvre du PDC ne pourra être à la hauteur de la tâche.

### 1-1-3 Communication et la négociation

Le PDC a été élaboré avec la contribution de plusieurs catégories d’acteurs. Le principe de reddition de compte veut que ces acteurs soient informés au fur et à mesure de la mise dudit PDC. La communication doit viser à solliciter la participation des populations locales et à obtenir l'adhésion des autres acteurs (bailleurs, état, secteur privé...) afin de susciter un intérêt de leur part. La communication a certes un coût, mais elle constitue un important investissement pour obtenir d’une part la participation des populations à la mise en œuvre du PDC mais aussi pour mobiliser les ressources financières indispensables au financement des projets. Plus particulièrement en direction des populations, l’exécutif communal doit mettre en place un mécanisme d’information périodique (tournées, réunions) pour présenter l’état d’avancement de la mise en œuvre du PDC, discuter des éventuelles réorientations, négocier en détails les responsabilités des parties prenantes à chaque action, etc.

Ce genre d’exercices contribuera au renforcement de la confiance des administrés et de la bonne gouvernance tout simplement. La diffusion du PDC sera l’une des activités les plus prioritaires et les plus urgentes de la commune.

### 1-1-4 Mobilisation des ressources et le développement de partenariats

Le premier travail consistera à l’amélioration des ressources internes de la commune à travers le renforcement de ses capacités et la maîtrise de son assiette fiscale. Plus de 90% environ des ressources nécessaires à la mise en œuvre du PDC sont attendues des partenaires. Il appartient donc au conseil communal de mobiliser toute son énergie créatrice pour exploiter toutes les opportunités de partenariat tant le « marché » national que sur le plan international.

L’exécutif communal et les ressortissants de la commune (diaspora), doivent explorer toutes les opportunités en vue du développement de nouveaux partenariats. La commune dispose d’un important réseau de correspondants (par le biais des relations tissés par les ressortissants de la commune) qui peuvent s’avérer être de bons relais pour la popularisation de l’actuel PDC. Ils pourront même être un important levier à actionner dans le cadre de la mobilisation des ressources.

## 1-2 Dispositif de mise en œuvre du PDC

Le plan de développement communal est le document de référence de la municipalité pour toute activité à réaliser durant les cinq prochaines années pour son développement économique ; social et culturel. C’est pourquoi, tous les partenaires au développement (projets, programmes, ONG, Associations …etc.) et les services déconcentrés de l’Etat doivent travailler en synergie en adéquation avec les objectifs, les activités et les résultats du présent PDC. Pour une meilleure coordination des opérations de mise en œuvre du PDC, le conseil municipal mettra en place un dispositif qui sera piloté par le maire. Conformément à l’article 79 du Code Général des collectivités territoriales, ce dispositif est chargé entre autres de :

* Elaborer et mettre en œuvre le plan de développement communal ;
* Préparer et exécuter le budget de la commune dont il est l’ordonnateur ;
* Tenir les comptes de la commune ;
* Négocier et signer les contrats plans Etat-Commune ;
* Négocier et signer les accords de coopération de la commune avec d'autres collectivités et/ ou organismes nationaux ou étrangers.

De ce fait, le maire assurera la direction et la coordination du dispositif. Les commissions spécialisées seront des instruments de premier plan de la mise en œuvre en ce sens que chacune est mandatée pour appuyer le maire dans un certain nombre de thématiques. L’agent communal de développement assurera la documentation des activités mise en œuvre et tenir à jour les outils de suivi-évaluation du PDC. Il devra au préalable bénéficier d’un renforcement de capacités dans les domaines liés au suivi-évaluation et sur la mise en œuvre des planifications de développement. Le Comité de Mise en Œuvre et de Suivi-Evaluation (COMOSE) du PDC aura pour tâches principales :

* Élaborer les outils de suivi de la mise en œuvre du PDC,
* Élaborer des planifications intermédiaires (trimestrielles et annuelles),
* Organiser la collecte des informations liées à l’exécution du PDC ;
* Analyser les données collectées ;
* Mesurer l’avancement de la mise en œuvre des planifications, leur impact et justifier les écarts ;
* Proposer les réajustements nécessaires au besoin ;
* Présenter des rapports d’activités périodiques au conseil communal.

En plus du Maire, le comité sera composé des présidents des différentes commissions spécialisées, des responsables des services techniques communaux et quelques personnes ressources représentant la population. Le comité travaillera en étroite collaboration avec les services techniques déconcentrés de l’Etat, les partenaires techniques et financiers de la commune, la société civile et les prestataires de services.

# II-Rôle des acteurs et dispositif de suivi-évaluation

## 2-1 Rôle des acteurs

* **Le conseil municipal**

Il est le maître d’ouvrage de l’élaboration et de la mise en œuvre du plan de développement communal. A ce titre, il participe à l’élaboration des plans d’actions et d’investissements annuels, à l’élaboration des microprojets, à la mobilisation de la contrepartie financière de la commune, à la négociation avec les partenaires, à la délégation de la mise en œuvre et le suivi-évaluation de la réalisation des actions.

* **Les commissions spécialisées du conseil municipal**

Elles sont chargées du suivi de certains aspects techniques et particuliers de la mise en œuvre du PDC et rendent compte au conseil municipal au cours des réunions. La commission financière par exemple suit le financement de toutes les actions du PDC.

* **Les services techniques déconcentrés de l’Etat**

Ils ont été associés à l’élaboration du plan communal de développement. A ce titre ils émettent des avis techniques et de non objection sur les projets. Ils veillent sur le respect des normes techniques, collectent les données statistiques, et participent aux réunions de planification et d’évaluation des actions.

Ils participent au renforcement des capacités des bénéficiaires, assurent l’appui conseil dans le montage des dossiers de projets et le contrôle de leur conformité avec les stratégies et politique nationales de développement.

* **Les partenaires au développement**

Ils apportent un appui technique et financier au conseil municipal dans le cadre de la mise en œuvre des actions et participent aux réunions de suivi et évaluation.

* **Les organisations communautaires**

Elles animent les populations bénéficiaires des actions sur l’importance du suivi des réalisations. Les organisations d’auto promotion participent à la collecte, à l’analyse des données de base et au suivi de la mise en œuvre du PDC. Elles peuvent être sollicitées par le conseil municipal pour des prestations de services en fonction des compétences qu’elles renferment. Pour la mise en œuvre de projets nécessitant la participation des populations, les organisations communautaires assureront l’interface entre ces dernières et le conseil municipal pour la mobilisation de leurs contributions.

* **Les populations bénéficiaires**

Elles participent à l’identification des besoins, à l’élaboration des micro-projets, à la mobilisation des contreparties (financières ou physiques) dans la mise en œuvre des actions, au suivi de la mise en œuvre des réalisations tout en informant les élus et les services techniques communaux sur les éventuels écarts et à la pérennisation des actions.

* **Les prestataires de services (bureaux d’étude, entrepreneurs etc.)**

Ils exécutent les prestations qui leurs sont confiées par le conseil municipal tout en veillant au respect des dispositions contractuelles.

## 2-2 Dispositif de suivi / évaluation et programmation

Le suivi de la mise en œuvre du PDC se fera à trois échelons principaux : la tutelle, le Conseil communal et les populations à la base.

* **Niveau départemental**

Le préfet assurera le contrôle de légalité, mise à disposition des services techniques à la demande du maire.

* **Niveau Communal**

Le maire, en sa qualité d’exécutif communal assurera le pilotage du processus de mise en œuvre du PDC, mobilisation des ressources, Evaluation des résultats atteints.

L’organe délibérant (le conseil) appuyé par le personnel municipal, assurera le suivi des planifications intermédiaires, contrôle de la mise en œuvre du PDC, Formulation des propositions de mesures correctives.

* **Niveau de la base**

Les populations, à travers la chefferie, les OAP et les organisations de la société civile se chargeront du suivi des réalisations de l’appréciation de l’utilisation des réalisations, des actions de lobbying, etc.

Le suivi se fera à titre indicatif selon les étapes suivantes :

**Etape 1 :** Définition de la logique d’intervention et des indicateurs de suivi des actions de développement. ;

**Etape 2 :** Dresser la typologie des informations à collecter, et établir les mécanismes (supports, périodicité, acteurs, sources, etc.) de leur collecte ;

**Etape 3 :** Elaborer les outils de suivi de la mise en œuvre en les adaptant aux capacités des personnes chargées de les renseigner. Former les concerner à l’utilisation des outils et sur les techniques de rapportage ;

**Etape 4 :** Compiler les données collectées, dégager les tendances et formuler des propositions correctives au besoin ;

**Étape 5 :** Analyser les informations issues de la compilation des données et prendre une décision motivée : poursuite de l’action, réorientation, suspension, abandon, ou autre.

Au cours des étapes ci-dessus, plusieurs instruments sont utilisés en général. On peut citer :

* Les Plans d’Actions et d’Investissement Annuels (PAA, PIA),
* Les termes de références (TDR),
* Les contrats et conventions,
* Les cahiers des chantiers,
* Les procès-verbaux (PV) de suivi de l’avancement des travaux,
* Les procès-verbaux (PV) de réceptions,
* Les PV des sessions du conseil,
* Les correspondances, etc.

# CONCLUSION

Ce travail qui est avant tout une œuvre collective à laquelle ont participé les populations, la chefferie traditionnelle, les élus locaux, les services techniques et la tutelle, nécessitera pour sa mise en œuvre et la réalisation des objectifs qui lui sont assignés, une mobilisation encore plus accrue de tous ces acteurs.

Les thématiques centrales contenues dans le présent PDC traduisent les réelles préoccupations des populations de la commune rurale de Dogonkiria. De ce fait, il appartiendra à tous les acteurs de s’engager pleinement jusqu’à sa réalisation complète.

Les multiples potentialités et atouts dont dispose la commune rurale de Dogonkiria laissent de belles perspectives de réussite de la mise du présent PDC. La mobilisation des ressources financières tant qu’internes qu’externes sera la condition déterminante et indispensable pour réussir des ambitieux objectifs fixés dans les différents axes du PDC.

La mise en place et l’animation d’un dispositif de suivi efficace facilitera le processus de mise en œuvre en permettant aux décideurs de disposer et à temps, des informations utiles à la prise de décisions.

Pour bénéficier de l’adhésion du plus grand nombre d’acteurs, le présent PDC doit être l’objet d’une large diffusion. Une communication bien ciblée, offensive et déterminée ouvrira de nouvelles opportunités de partenariat à la commune et favorisera la coordination et la synergie des actions des différents acteurs du développement communal.