

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix-Travail-Patrie

REGION DE L'ADAMAOUA

DEPARTEMENT DEFARO ET DEO

COMMUNE DE TIGNERE

SECRETARIAT GENERAL



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace-Work-Fatherland

ADAMAWA REGION

FARO AND DEO DIVISION

TIGNERE COUNCIL

GENERAL OFFICE

PLAN COMMUNAL DE DÉVELOPPEMENT (PCD) DE LA COMMUNE DE TIGNERE



Réalisé avec l'appui de



août-15

Sommaire

Sommaire	i
Résumé	iii
Liste des tableaux.....	xi
Liste des photographies.....	xiii
Liste des annexes	xiv
Sigles et abréviations.....	xv
Fiche signalétique de la commune.....	xvi
1. INTRODUCTION.....	17
2. APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE.....	21
3. RESULTATS DU DIAGNOSTIC PARTICIPATIF	31
4. PLANIFICATION STRATÉGIQUE.....	150
5. PROGRAMMATION.....	234
6. MÉCANISME DE SUIVI-ÉVALUATION	292
7. PLAN D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION SUR LA MISE EN ŒUVRE DU PCD.....	298
CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS.....	302
APPROBATION	304
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES.....	305
ANNEXES	307

Résumé

1. Contexte dans lequel s'inscrit l'intervention

Le PCD de la Commune de Tignère est élaboré dans un contexte caractérisé par le renchérissement du coût de la vie au niveau national et les changements climatiques au niveau mondial. Il est l'expression d'un cadre intégré de développement humain durable à moyen terme pour la Commune.

2. Objectif global du PCD

En tant qu'instrument d'orientation stratégique qui traduit la vision, les ambitions, les préférences et la volonté politique du Conseil Municipal, le Plan Communal de Développement (PCD) a pour but de **préciser** les objectifs poursuivis par la Commune au cours de la mandature et les moyens et mesures qu'elle compte mettre en œuvre pour **assurer** le bien-être des populations.

La volonté de développer la Commune de Tignère intègre cinq objectifs globaux notamment :

- identifier et planifier les actions à mettre en œuvre pour rendre plus opérationnel l'institution communale ;
- identifier les actions à entreprendre pour booster les différents secteurs de développement dans la Commune ;
- mettre en place un cadre de concertation publique - privée pour la mise en œuvre et le suivi-évaluation des activités inscrites dans le PCD ;
- réduire la pauvreté à un niveau socialement ;
- mettre en place une stratégie marketing en vue de la vulgarisation du PCD et de la mobilisation des partenaires techniques et financiers pour la réalisation des idées et besoins de projets identifiés.

3. Méthodologie

La réalisation du PCD de la commune de Tignère a respecté les 7 étapes importantes de planification que sont la préparation du processus ; le diagnostic participatif qui a été conduit dans 29 secteurs (y compris l'institution communale) à l'aide de la MARPP et à travers la production de trois rapports DIC, DEUC, DPNV ; la planification ; la mobilisation des ressources et la programmation.

4. Grands défis sectoriels

Malgré la mise en œuvre du DSCE, l'économie de la Commune de Tignère n'a pas connu de changement structurel notable, elle continue de faire face à un certain nombre de défis qui pourraient empêcher l'atteinte des résultats escomptés. En effet, elle demeure fragile et entravée par des lacunes structurelles, relatives à la faible compétitivité du secteur productif et aux

déficiences des facteurs de production clés que constituent les infrastructures et l'énergie. Le principal défi à relever dans la Commune est le passage à une production rurale semi-intensive et industrielle qui permettra :

- d'assurer la sécurité et l'autosuffisance au niveau de la consommation ;
- d'approvisionner l'industrie de transformation et de créer un marché et une consommation internes pour les filières extraverties.

5. Stratégie de croissance et l'emploi

5.1. Développement des infrastructures

Convaincue du rôle moteur des infrastructures dans la facilitation des échanges et la promotion d'une croissance forte et durable par la compétitivité que leur bonne qualité génère, la Commune entend investir massivement dans les infrastructures au cours de la période de mise en œuvre du PCD.

➤ Énergie

La Commune de Tignère est alimentée en zone urbaine par le réseau d'ENEO. L'extension du réseau électrique en milieu urbain est une nécessité à resorber. Le milieu rural connaît la présence de quelques groupes électrogènes non fonctionnels du fait de la mauvaise gestion. Les énergies alternatives sont proposées avec les travaux de vulgarisation de celles-ci dans les localités où l'accès reste difficile.

Le coût total de ces activités est de 64 564 500 FCFA

➤ Eau et assainissement.

La Camerounaise Des Eaux (CDE) est présente dans la partie urbaine de la commune. Toutefois, l'on note la présence de 38 points d'eau en zone urbaine et 61 en zone rurale. L'accès à l'eau potable et aux infrastructures d'assainissement de base en milieu rural est limité. La Commune entend par conséquent, améliorer cette situation en portant à 75% le taux d'accès à l'eau potable et pour cela elle devra :

- mener des études en vue de réhabiliter 32 forages existants ;
- réaliser de 100 forages
- réaliser des études de faisabilité en vue de la mise en place 07 mini-adductions d'eau les villages
- organiser de séance de formation de 07 artisans réparateurs des forages,
- .mener une étude de faisabilité en vue de réhabiliter la source à Tignère-ville,

Ce sous-secteur a un coût estimé à 1 102 678 500 FCFA.

➤ **Bâtiment et Travaux Publics.**

Dans le sous-secteur routier, le mauvais état des routes rurales occasionnant la difficulté d'écoulement des produits agricoles, la difficulté de déplacement des personnes sont là les problèmes qui minent ce secteur dans la Commune. Quelques actions correctives sont prévues à savoir :

- mener des études de faisabilité en vue des entretiens de 386 km.
- effectuer des études de faisabilité en vue de la construction de 30 ouvrages de franchissement sur les 12 axes identifiés
- faire une étude de faisabilité pour la construction de 09 ouvrages de franchissement dans les villages.

Le coût total de ce secteur est estimé à 837 952 500 FCFA

➤ **Transports**

La Commune entend mettre l'accent sur l'aménagement de nouvelles infrastructures afin d'améliorer conditions de voyage et de réduire les accidents de circulation. A cet effet, la commune entend investir dans les activités génératrices de revenu par :

- la construction de 05 parcs de stationnement des camions (Tignère, Doualayel, Sadeck, Libong-Marché, Karedje (Carrefour Galbiwal))
- installation des panneaux de signalisations dans la Commune
- réhabiliter la station météorologique de Tignère
- l'aménagement d'une fourrière municipal à Tignère-ville

Tout ceci pour un coût total de 418 110 000 FCFA.

➤ **Technologies de l'Information et de la Communication**

Avec 48 510 000 FCFA, la Commune entend améliorer le secteur de la communication ceci par :

- La construction et l'équipement d'une radion communautaire
- La création d'un bulletin d'information écrit et d'un magazine d'information
- L'étude de faisabilité en vue de l'installation des émetteurs relais pour assurer la couverture des médias nationaux dans toute la commune ;

La Commune fait face à un déficit de moyens de télécommunications modernes. Pour pallier à ce problème il est prévu la construction de 02 télécentres communautaires polyvalents à Tignère-ville et à Doualayel ; de mettre à la disposition de la population de la Commune, une offre d'accès internet à haut débit, d'améliorer la couverture des

différents réseaux téléphoniques. Le coût total de ce projet à fixer à 117 810 000 FCFA.

➤ **Infrastructures de développement et de l'habitat**

Le défi dans ce domaine est non seulement de maîtriser le développement de Tignère et d'en faire un centre de production et de consommation nécessaire à l'essor du secteur industriel, mais également de promouvoir l'émergence des agglomérations périphériques, le développement des villes moyennes ou secondaires capables de structurer les activités économiques dans l'espace urbain et de concourir au développement de l'espace rural. Pour atteindre ces objectifs, des stratégies ont été identifiées à savoir :

- l'élaboration du plan d'occupation du sol de la ville de Tignère,
- Eclairage public par plaques solaires dans l'espace urbain et dans 05 villages / Tignère_ville, Doualayel, Libong-Marché, Gassanguel, Sadeck, Wouldé,
- Mise en place d'un système de collecte et de traitement des ordures ménagères dans la commune / Tignère,
- Entretien des voiries urbaines (curage des caniveaux, des buses, etc.) / Tignère, Doualayel,
- La construction de 04 ponceaux dans l'espace urbain pour viabiliser les quartiers périphériques / Tignère_ville : quartiers Mayo-Bororo, Mayo-Djarandji, Taparé « 55 » (pour le relier au quartier Mayang) et Yelwa (derrière l'hôpital de district)

Le coût du secteur est de 3 820 162 500 FCFA.

➤ **Gestion domaniale**

Le PCD a pour ambition de développer la gestion durable du patrimoine foncier à travers :

- travaux d'aménagement des réserves foncières de la commune de Tignère
- sécurisation du patrimoine foncier des services publics
- sensibilisation des populations sur l'importance d'obtention du titre foncier

Tout ceci pour un coût global de 116 655 000 FCFA.

5.2. Modernisation de l'appareil de production

➤ **Secteur rural.**

Le PCD vise à lancer un vaste programme d'accroissement de la production agricole et de l'élevage en vue de satisfaire non seulement les besoins alimentaires des populations, mais également des agro-industries. Dans ce cadre, pour le secteur de l'agriculture, la Commune fait face aux problèmes d'encadrement, de production et de productivité, de structuration et d'organisation, de pertes post récoltes, de difficulté de commercialisation et

des conflits agro-pastoraux. Afin de faciliter la pratique d'une agriculture de qualité, 23 idées de projets pour un coût total de 2 685 375 000 FCFA ont été recensés pour rendre possible l'objectif visé.

La Commune est dominée par l'élevage bovin. Ce secteur d'activité connaît d'énormes problèmes à savoir la production, la structuration et l'organisation, la commercialisation et les conflits agro-pastoraux. A cet effet, 39 idées de projets pour un coût global de 2 475 742 500 FCFA ont été énumérées pour résoudre ces difficultés.

➤ **Exploitation minière**

La Commune dispose des ressources minières à savoir le gravier, le sable et le saphir (cailloux bleu). Ces ressources sont exploitées de manière artisanale dans toute la commune. Afin de valoriser le potentiel minéral existant, l'exécutif municipal entend structurer et organiser les exploitants miniers et aménager les voies conduisant aux gisements miniers de la Commune. Le coût total des projets est estimé à 116 655 000 FCFA.

➤ **Artisanat et économie sociale**

L'objectif de la Commune est d'améliorer la performance et la rentabilité de l'économie sociale et artisanale. À ce titre, elle s'engage à organiser une fois l'an d'un salon communal de l'artisanat, renforcer les capacités des acteurs dans la recherche de financement, l'organisation et la structuration des PME, artisans et acteurs de l'économie sociale, promouvoir l'entrepreneuriat collectif ; plaider pour la création d'un complexe agro-industriels dans les bassins de Tignère. Le coût global de ce secteur est de 265 650 000 FCFA.

5.3. Développement humain

Les stratégies de développement du secteur social permettront non seulement d'améliorer les conditions de vie des populations, mais aussi de disposer d'un capital humain solide, capable de soutenir la croissance économique. Ainsi, l'exécutif communal va poursuivre la réalisation des investissements en faveur des différentes catégories sociales, dans les domaines de la santé, l'éducation et la formation professionnelle avec une attention particulière pour les jeunes et les femmes, ainsi que pour l'encadrement et la prise en charge des autres groupes socialement fragilisés.

➤ **Éducation et formation professionnelle**

La Commune met un accent sur la formation du capital humain au vu du potentiel infrastructurel qu'elle regorge ainsi que l'offre en matière d'éducation.

Dans le secteur de l'éducation de base. La Commune compte 03 écoles maternelles dans l'espace urbain et 04 en milieu rural qui font face à un certain nombre de problèmes notamment le mauvais état des bâtiments, l'insuffisance des tables bancs, la non prise en compte des aspects socio-environnementaux par endroit, l'absentéisme des enseignants, etc. Concernant, les écoles primaires l'on dénombre 50 écoles primaires publiques. Pour améliorer l'accès à une éducation de base de qualité 29 projets ont été identifiés pour un coût global de 9 908 138 625 FCFA.

La Commune de Tignère dispose de sept établissements d'enseignement secondaire, à savoir : trois CES (dont un de création récente), trois Lycées d'enseignement général et un ENIEG. La Commune entend accroître l'offre en infrastructures, l'offre en encadrement et l'amélioration de l'environnement de travail. Le tout regroupé en 25 projets pour un montant de 3 023 836 200 Fcfa.

La Commune ne possède pas une université d'Etat en moins un démembrement de l'université. Le secteur de l'enseignement supérieur est confronté à la difficulté d'accès aux enseignements supérieurs 03 projets ont été identifiés pour un coût total de 10 395 000 FCFA afin d'améliorer l'enseignement supérieur dans la commune.

L'inexistence de structure de formation professionnelle des populations est un véritable obstacle pour la croissance économique de la Commune. Pour cela un plaidoyer en vue de création, la construction et l'équipement d'une SAR/SM a été proposée ainsi que la construction de centre de formation professionnelle. Pour assurer l'emploi et la formation professionnelle des populations 43 890 000 FCFA seront nécessaire pour atteindre les objectifs escomptés.

La recherche scientifique contribue à améliorer la production agricole, pastoral et la réduction de la dégradation des ressources forestières. Quatre projets pour un coût total de 31 185 000 FCFA permettront de promouvoir les résultats de la recherche.

➤ **Santé**

L'amélioration de l'état de santé des populations demeure à la fois un objectif de développement social et de croissance économique. L'objectif sera atteint à travers la mise en œuvre des 37 projets identifiés pour un coût global de 1 396 972 500 FCFA. Il s'agira entre autre de faire une étude de faisabilité en vue de la construction d'une clôture autour de 08 formations sanitaires, l'équipement de 06 Laboratoires des CSI (CSI Tignère, CSI Gassanguel, CSI Garbaya Yelwa, CSI Wouldé, CSI Libong-Marché, CSI de Doualaye), la construction de 03 blocs latrines dans les formations sanitaires / Hôpital de

district de Tignère, CSI Garbaya Djiré, CSI Garbaya Yelwa, de faire un plaidoyer pour la création et construction d'un CSI à Ngaoutéré.

➤ **Genre**

Pour la promotion du genre, la Commune attend poursuivre la sensibilisation des parents et de la communauté pour permettre à la jeune fille de bénéficier des mêmes conditions d'accès à l'éducation. Les constructions de 12 foyers communautaires, la construction d'un forage au CPFF de Tignère sont quelques projets sur une liste de 15 que contient ce secteur pour un montant global de 829 867 500 FCFA afin de faciliter la promotion de la majorité des femmes et de la famille dans la Commune.

➤ **Protection sociale**

La Commune entend, à travers la mise en œuvre du PCD, améliorer l'accès des populations aux services de la sécurité sociale et communiquer suffisamment sur la nécessité d'une organisation des employés ainsi que sur la nécessité de les assurer. Ce secteur détient un budget de 13 860 000 FCFA.

La commune compte mettre sur pied des structures d'encadrement des personnes vulnérables au niveau des villages et ainsi qu'au niveau communal pour un coût total de 138 600 000 FCFA

Prise en compte dans le PCD, la petite enfance est un secteur transversal et ces actions sont orientées vers la santé, maternelle, la nutrition, l'éducation, et la réinsertion des enfants détenus. A cet effet, une politique au niveau communale sera mise en œuvre pour un coût total de 7 219 448 775 FCFA.

Les changements climatiques font partie des préoccupations de la Commune en relation avec la protection sociale.

6. Coûts estimatifs du PCD

Le coût total de la réalisation de l'ensemble des objectifs dégagés du PCD se chiffre à environ **31 940 445 075 FCFA** (Trente un milliards neuf cent quarante millions quatre cent quarante cinq milles soixante-quinze FCFA).

7. Coût du CDMT et du PIA

La priorisation de ces différents projets a permis d'élaborer un Cadre de Dépenses à Moyen Terme (CDMT) pour la période de 2016 à 2018 d'un montant de **1 717 300 000 FCFA** (Un milliard sept cent dix-sept millions trois cent mille FCFA). A la suite de l'évaluation des ressources effectivement mobilisables par la Commune au cours de l'année 2014 un Plan

d'Investissement Annuel (PIA) d'une valeur de **848 800 000 FCFA** (Huit cent quarante huit millions huit cent mille francs CFA) a été élaboré.

8. Mise en œuvre, suivi-évaluation et plan de communication

Pour la mise en œuvre un Plan de Passation de Marché (PPM) a été élaboré pour les projets dont la réalisation est prévue pour la première année (2016). A ceci s'ajoute un plan de gestion des impacts socio-environnementaux pour atténuer les conséquences négatives et optimiser les impacts positifs liés à la mise en œuvre des projets contenus dans le PIA.

Un Comité chargé d'assurer la coordination de la mise en œuvre du suivi-évaluation et de l'actualisation du PCD a été mise en place.

La mise en œuvre du PCD étant participative et inclusive, elle devra faire l'objet d'une forte volonté politique de l'exécutif municipal qui devra nouer des partenariats utiles dans ce cadre. Pour soutenir les efforts de la Commune relativement à la recherche de partenariat, un plan de communication sur le PCD a été élaboré.

La Commune de Tignère actualise son plan de développement qui définit les différentes orientations stratégiques de son développement qui sont, entre autres :

- ✓ l'amélioration de la performance de la Commune ;
- ✓ l'amélioration d'accès des populations aux services sociaux de base de qualité ;
- ✓ L'augmentation du revenu des producteurs / transformateurs / commerçants ;
- ✓ la promotion de l'emploi / auto emploi ; l'amélioration de la gestion des ressources naturelles de la Commune.

Liste des figures

Figure 1. Localisation de la Commune de Tignère dans la Région de l'Adamaoua ..	32
Figure 2. Profil topographique de la Commune de Tignère.....	34
Figure 3. Morpho-hydrographie de la Commune de Tignère	35
Figure 4. Organigramme fonctionnel de la commune de Tignère	51
Figure 5. Géolocalisation des infrastructures hydrauliques dans de la Commune de Tignère.....	70
Figure 6. Géolocalisation des écoles primaires et maternelles dans la ville de Tignère	106
Figure 7. Géolocalisation des Etablissements secondaires dans la Commune de Tignère.....	112
Figure 8. Géolocalisation des établissements hospitaliers dans la Commune de Tignère.....	119

Liste des tableaux

Tableau 1. Villages de la commune de Tignère	33
Tableau 2. Atouts potentialités et contraintes du milieu biophysique	39
Tableau 3. Population de la commune de Tignère estimée en 2014	44
Tableau 4. Structure des prix du bétail par catégories	46
Tableau 5. Situation des infrastructures dans la communal de Tignère	50
Tableau 6. Terrains de la commune	57
Tableau 7. Etat des bâtiments.....	57
Tableau 8. Matériels roulants et mobiliers de bureaux	58
Tableau 9 Relations entre la commune et ses partenaires	60
Tableau 10. Analyse des problèmes relatifs aux activités au Poste et Télécommunication	62
Tableau 11. Réseau routier de la commune de Tignère.....	63
Tableau 12. Axe routier à ouvrir.....	64
Tableau 13. Ouvrages de franchissement de la commune de Tignère	64
Tableau 14. Analyse des problèmes du secteur des travaux publics.....	65
Tableau 15. Analyse des problèmes - Transport	67
Tableau 16. État de fonctionnement des points d'eau selon le milieu de résidence	68
Tableau 17. État de fonctionnement des points d'eau par type.....	69
Tableau 18. État de fonctionnement des points d'eau par type.....	71
Tableau 19. Analyse des problèmes du secteur de l'Eau et de l'Energie	72
Tableau 20. Analyse des problèmes du secteur de l'habitat et de développement urbain.....	76
Tableau 21. Analyse des problèmes liés aux activités du MINDCAF	78
Tableau 22. Principaux sites touristiques de la zone urbaine	79
Tableau 23. Établissements d'Hébergement à Tignère	79
Tableau 24. Espace de loisirs	80
Tableau 25. Analyse des problèmes du Tourisme et Loisirs	80
Tableau 26. Marché de l'espace communal	81
Tableau 27. Nombres de marchés disposant d'aménagements	82
Tableau 28. Analyse des problèmes du Commerce	82
Tableau 29. Synthèse de PME/ artisan dans la commune.....	83
Tableau 30. Analyse des problèmes du secteur des PMEESA	84
Tableau 31. Ressources minières	84
Tableau 32. Analyse des problèmes du secteur des industries, mines et développement technologique.....	85
Tableau 33. Spéculations pratiquées dans la commune	86
Tableau 34 Services d'encadrement de la commune de Tignère.....	88
Tableau 35. Variation des prix des denrées sur les principaux marchés.....	90
Tableau 36. Quelques pistes agricoles de la commune	90
Tableau 37. Analyse des problèmes liés aux activités agricoles	92

Tableau 38. Types d'élevage et bassins de production	93
Tableau 39. Cheptels par type d'élevage dans la Commune de Tignère.....	94
Tableau 40. Services d'encadrement	95
Tableau 41. Infrastructures d'appui à l'élevage dans la commune.....	96
Tableau 42. Analyse des problèmes.....	99
Tableau 43. Analyse des problèmes du secteur Forêt et Faune.....	101
Tableau 44. Analyse des problèmes du secteur de l'environnement, protection de la nature et du développement durable	103
Tableau 45. Répartition des écoles maternelles et primaires dans la Commune de Tignère.....	104
Tableau 46. Effectif des élèves dans les écoles maternelles.....	105
Tableau 47. Effectif des élèves dans les écoles primaires.....	105
Tableau 48. Encadrement et équipement des écoles maternelles.....	106
Tableau 49. Encadrement et équipement des écoles primaires	107
Tableau 50. État général des bâtiments scolaires des écoles maternelles	107
Tableau 51. État général des bâtiments scolaires des écoles primaires.....	107
Tableau 52. Type de matériaux des bâtiments scolaires	108
Tableau 53. Situation de l'aménagement des établissements scolaires	109
Tableau 54. Besoins en encadrement et équipement des écoles publiques	110
Tableau 55. Analyse des problèmes.....	110
Tableau 56. Répartition des établissements secondaires	111
Tableau 57. Effectif des élèves dans les écoles.....	112
Tableau 58. Encadrement et équipement des Établissements secondaires	113
Tableau 59. État général des bâtiments scolaires	113
Tableau 60. Type de matériaux des salles de classe scolaires.....	113
Tableau 61. Situation de l'aménagement des établissements scolaires	114
Tableau 62. Etats et besoins en enseignants dans les établissements secondaires.....	114
Tableau 63. Analyse des problèmes du secteur de l'enseignement secondaire	116
Tableau 64. Analyse des problèmes liés aux activités du secteur.....	117
Tableau 65. Analyse des problèmes liés aux activités du secteur.....	118
Tableau 66. Infrastructures sanitaires	118
Tableau 67. Répartition du personnel sanitaire.....	119
Tableau 68. Situation des équipements sanitaires	120
Tableau 69. Situation de l'aménagement des formations sanitaires.....	121
Tableau 70. État des bâtiments des formations sanitaires.....	121
Tableau 71. Analyse des problèmes du secteur de la Santé	123
Tableau 72. Analyse des problèmes du secteur du travail et de la sécurité sociale	125
Tableau 73. Analyse des problèmes du secteur de l'emploi et de la formation professionnelle	126
Tableau 74. Effectifs des populations vulnérables	127
Tableau 75. Analyse des problèmes du secteur affaires sociales.....	128
Tableau 76. Analyse des problèmes.....	129
Tableau 77. Analyse des problèmes du secteur de la communication.....	130
Tableau 78. Analyse des problèmes du secteur de la Culture	130
Tableau 79. Analyse des problèmes du secteur de la jeunesse et de l'éducation civique	132
Tableau 80. Analyse des problèmes du secteur des sports et de l'éducation civique	133
Tableau 81. Analyse des problèmes du secteur de l'administration territoriale	134
Tableau 82. Matrice diagnostic des ressources naturelles	135
Tableau 83. Matrice de captage de la gravité des problèmes, contraintes et identification des mesures d'adaptation	140
Tableau 84. Tableau récapitulatif des coûts estimatif du PCD par secteur	233
Tableau 85. Cadre de Dépense à Moyen Terme des projets prioritaires	253
Tableau 86. Impacts environnementaux possibles des microprojets du CDMT	260

Tableau 87 Impacts sociaux possibles des projets du CDMT	261
Tableau 88 Programmation annuelle des projets prioritaires.....	265
Tableau 89 Plan opérationnel en faveur des populations vulnérables.....	273
Tableau 90 Impacts environnementaux possibles des microprojets du PIA.....	274
Tableau 91 Impacts sociaux possibles des projets du PIA	276
Tableau 92 : Coûts estimatif du PIA.....	284
Tableau 93. Composition du Comité de suivi du PCD.....	294
Tableau 94 Indicateur de suivi et évaluation	294
Tableau 95. Planification des activités de communication au niveau communal .	301

Liste des photographies

Photo 1. M. le Maire de Tignère souhaite la bienvenue aux participants.....	22
Photo 2. Vue partielle des participants lors de l'atelier de lancement des activités.	22
Photo 3. Allocution de M. le Prefet du Faro et Deo.....	22
Photo 4. Photo de famille après l'atelier de lancement	22
Photo 5. ISS sous forme de questionnaire.	24
Photo 6. Tableau de synthèse des problèmes/contraintes.	24
Photo 7 et 8. Vue partielle des officiels et participants lors de la séance de restitution des rapports du DIC et de DEUC	24
Photo 9. Vue partielle des animateurs en salle de formation (CPFF)	25
Photo 10. Restitution des travaux des villages zéros. Contribution d'un animateur	25
Photo 11. Restitution des travaux des villages zéros. Contribution du président de l'ACAGER.....	26
Photo 12. Présentation de la carte participative des jeunes du village Tchabbal Gongowal.....	26
Photo 13. Travaux en groupe socio-professionnel dans le village Libong Sarki Poulani.	26
Photo 14. Supervision des travaux du DPNV par PNDP-AD dans le village Karedjé.	26
Photo 15. Séance de restitution des données consolidées du DPNV.....	27
Photo 16. Vue partielle des monts Djinga.....	36
Photo 17. Végétation dominée par de grands <i>Lophira lanceolata</i> et <i>Terminalia macroptera</i>	38
Photo 18. Auberge Municipale de Tignère.....	48
Photo 19. Château SCAN WATER de Tignère ville (x : 12,665212 et y : 7,37480996).	68
Photo 20. Château SCAN WATER de Doualayel (x : 12,7et y : 7,01).....	68
Photo 21. Source d'eau aménagée Tignère-ville (x : 12,651523 et y : 7,382612)....	69
Photo 22. Puits à motricité humaine Loungtoug.....	69
Photo 23. Source à réhabiliter Tignère-ville (x : 12,65097 et y : 7,38281803).	70
Photo 24. Forage à motricité humaine Ngaoutéré (x : 12,84674 et y : 7,55418).	70
Photo 25. Groupe électrogène de Tignère-ville (x : 12,65245 et y : 7,372584).	71
Photo 26. Groupe électrogène non fonctionnel de Gassanguel (X : 12,562 et y : 7,2007)	71
Photo 27. Croquis la voirie urbaine réalisé à main levée (Source : DDH DU).....	73
Photo 28. Dépôt des ordures ménagères dans le Mayo Bororo.....	75
Photo 29. Bac à ordures vide proche du Mayo Bororo.....	75
Photo 30. Pont provisoire (quartier Marouaré). (x : 12,644635 et y : 7,35778498 ..	76
Photo 31. Pont en mauvais état, solutions endogènes appliquées (Quartier Mayo-Djarandji).....	76
Photo 32. Mont Damougare.....	79
Photo 33. Marché de Doualayel dépôt des déchets.	81
Photo 34. Marché de Libong-Marché dépôt des déchets derrière la boucherie.	81

Photo 35. Carrière de sable quartier Yelwa.....	85
Photo 36 Manioc trempé dans les fûts d'eau à Horé Mayo-Tignère.	89
Photo 37 Séchoir local à Horé Mayo-Tignère.....	89
Photo 38: Etang piscicole.	94
Photo 39: Dispositif de collecte, de filtrage et de distribution d'eau (Bac d'attention).	94
Photo 40. Marché à bétail de Tignère (Hangar)	95
Photo 41. Marché à bétail de Tignère vue partielle.....	95
Photo 42. Abattoir de Tignère.	98
Photo 43. Abattoir de Doualayel.	98
Photo 44 Espace d'abattage de Gassanguel.	98
Photo 45. Reboisement sur l'esplanade de la préfecture.	103
Photo 46. Bâtiment en bon état (EP de Magnang).....	108
Photo 47. Bâtiment en mauvais état (EP Garbaya Kadjiri).	108
Photo 48. Bâtiments en poto-poto de l'EP de Mayo-Djarandi.	109
Photo 49. Bâtiments en sekko de l'EP de Kona Njouli.....	109
Photo 50. CSI de Libong-Marché.	122
Photo 51. Vue partielle des différents services de l'hôpital de district.	122

Liste des annexes

Annexe 1. Arrêté portant création du CoPil	308
Annexe 2 Population de la commune de Tignère estimée en 2015	309
Annexe 3. Arrêté constatant la composition du Comité de Suivi	312
Annexe 5. Arrêté préfectoral rendant exécutoire le PCD	312

Sigles et abréviations

BUCREP	: Bureau Central des Recensements et des Études de Population
CAC	: Centimes Additionnels Communaux
CEFAM	: Centre de Formation pour l'Administration Municipale
CETIC	: Collège d'Enseignement Technique Industriel et Commercial
CERAC	: Cercle des Amis du Cameroun
CJNC	: Conseil National des Jeunes du Cameroun
CM	: Conseil Municipal
COPIL	: Comité de Pilotage
CVUC	: Communes et Villes Unies du Cameroun
CZCSV	: Centre Zootechnique et de Contrôle Sanitaire et Vétérinaire
CZV	: Centre Zootechnique et Vétérinaire
DEUC	: Diagnostic de l'Espace Urbain Communal
DIC	: Diagnostic Institutionnel Communal
DP	: Diagnostic Participatif
FEICOM	: Fonds Spécial d'Équipement et d'Intervention Intercommunale
GIC	: Groupe d'Initiative Commune
GPS	: Global Positionning System
ISS	: Interview Semi-Structurée
MINADER	: Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural
MINAS	: Ministère des Affaires Sociales
MINATD	: Ministère de l'Administration Territoriale et de la Décentralisation
MINDAF	: Ministère des Domaines et des Affaires Foncières
MINDUH	: Ministère du Développement Urbain et de l'Habitat
MINEDUB	: Ministère de l'Éducation de Base
MINEE	: Ministère de l'Énergie et de l'Eau
MINEPDED	: Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable
MINEPAT	: Ministère de l'Économie, de la Planification et de l'Aménagement du Territoire
MINEPIA	: Ministère de l'Élevage, des Pêche et des Industries Animales
MINFI	: Ministère des Finances
MINFOF	: Ministère des Forêts et de la Faune
MINSANTE	: Ministère de la Santé Publique
MINTP	: Ministère des Travaux Publics
OAL	: Organisme d'Appui Local
ONG	: Organisation Non Gouvernemental
OSC	: Organisation de la Société Civile
PADDL	: Programme d'Appui à la Décentralisation et au Développement Local
PAJERU	: Programme d'appui à la Jeunesse Rural et Urbaine
PCD	: Plan Communal de Développement
PDESC	: Plan de Développement Économique Social et Culturel
PME	: Petite et Moyenne Entreprise
PMI	: Petite et Moyenne Industrie
PNDP	: Programme National de Développement Participatif
PNUD	: Programme des Nations Unies pour le Développement
UNHCR	: Haut-Commissariat des Nations Unies pour les Réfugiés

Fiche signalétique de la commune

Date de création : 1960
Superficie : 5 000 km ²
Population : 34 167 habitants en 2005 et 59 543 habitants en 2014
Ethnies : Pérés ou Koutines, Foulbés, Haoussas, Nyemnyems, Mboums, Bayas.
Nombre de quartier et villages : 11 quartiers et 49 villages (source : Sous-Préfecture de Tignère)
Activités économiques : Agriculture, Élevage, Petit commerce, exploitation minière artisanale
Infrastructures socio-économiques : 01 Hôpital de district, 07 centres de santé à Tignère, 02 Réseaux de distribution d'eau Scan Water non fonctionnel (Tignère-ville et Doualaye); Réseau ENEO (groupe électrogène à Tignère-ville), électrification décentralisée non fonctionnel (Doualaye, Libong-Marché, Gassanguel) ; Centre de Promotion de la femme et de la fille, 03 foyers communautaires, 07 parcs à bétail, 12 marchés périodiques, Route entretenue de 115 km, 69 forages ; 23 puits ; 02 sources aménagées, 04 sources non aménagées, 07 gares routières, 07 écoles maternelles ; 50 écoles primaires publiques ; 03 écoles des parents, 33 centre d'alphabétisation fonctionnel (03 fonctionnels) ; CES (3) ; Lycée (03) ; ENIEG (1) ; 02 Auberges municipales (Tignère-ville et Doualaye)
Conseiller municipal : 25 membres
Personnel communal : 25 permanents et 04 temporaires
Patrimoine communal : Hôtel de ville, une benne, une camionnette de marque Mitshubishi, une Pick-Up 4X4, 02 Auberges municipales (Tignère-ville et Doualaye), un abattoir municipal
Réseau de relation : Jumelage avec la ville de SIVIDAL en Italie, membre de l'association des communes et villes du Cameroun, FEICOM, PNDP, ACEFA, PAPA_ADFL, Sectoriels, Syndicat des communes du Faro et Déo
Principales forces : Présence du Saphir dans plusieurs sites, présence des produits forestiers non ligneux tels que le miel et Njin, Elevage important du gros bétail et présence de la SODEPA (Société de développement et d'Exploitation des Production Animales), Présence des eaux natronnées (Laouré et Paro-Lawel 1) pour l'élevage, présence de bassins de production (Mbakana Mbantäi, Ngaountéré, Garbaya Djiré, etc), présence des sites touristiques (Mont Damougaré, etc), diversité ethnique
Principales faiblesses : Faible collaboration entre les différents acteurs du développement, accessibilité difficiles de certaines localités pendant les saisons des pluies, insécurité dans les campements d'éleveurs.
Opportunités : Diversités culturelles et touristiques, présence des minerais dans les sous-sols, développement de l'agriculture et des firmes agroindustrielles dans la plaine (Lougguré).
Obstacles : Mauvais état des routes, ignorance des populations rurales, difficultés d'accès à l'eau potable en saison sèche dû à une faible recharge de la nappe phréatique

1. INTRODUCTION

1.1. Contexte et justification

Le Gouvernement camerounais a élaboré en avril 2003, le premier Document de Stratégie de Réduction de la Pauvreté (DSRP). Suite à plusieurs évaluations consécutives du DSRP. Après des consultations participatives organisées en mars 2008, la révision du DSRP aboutit à un Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi (DSCE) qui conforte l'option d'implication dès la base les communautés pour lesquelles les stratégies de développement devraient s'inscrire dans une vision à long terme, assortie de programmes de développement pluriannuels.

Évoluant dans cette logique, le gouvernement prend des engagements pour que les investissements publics répondent désormais aux besoins réels des populations à la base à travers leur participation effective à tout le processus de développement. C'est ainsi qu'avec l'aide de la communauté des bailleurs de fonds multilatéraux et bilatéraux, le Programme national de développement participatif (PNDP) est mis en place afin de permettre aux populations de chaque collectivité décentralisée de se doter des moyens d'une participation effective au processus de développement.

Le Plan Communal de Développement (PCD) est un document faisant état des besoins d'une Commune, de ses potentialités ainsi que des stratégies de développement envisagées, traduites par la suite dans un plan d'action. Élaboré de façon participative, il représente la vision et le cadre de développement de la Commune et met en évidence les atouts, les potentialités, les contraintes et les problèmes auxquels la Commune fait face. Il a pour but de préciser les objectifs poursuivis par la Commune et les moyens et mesures à mettre en œuvre pour assurer le bien-être des populations.

Dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie pour la croissance et l'emploi et dans la mouvance actuelle de la décentralisation, les communes deviennent les principaux acteurs du processus de développement socio-économique.

La commune bien qu'étant un espace géographique est aussi une institution jouissant d'un statut juridique de personne morale. Elle se présente comme la plus petite unité territoriale ayant une autonomie administrative et financière pour la gestion des intérêts locaux.

Les Loi n° 2004/017 du 22 juillet 2004 portant orientation de la Décentralisation et n°2004/018 du 22 juillet 2004 fixant les règles applicables aux communes attribuent aux Communes un rôle central et leur transfèrent les compétences importantes dans l'initiation, la promotion, la coordination des actions de développement économique, social, sanitaire, éducatif et sportif de leurs localités.

Le Décret N°2012/0709/PM DU 20 mars 2012 fixant le régime général des contrats-plans Etat/Commune stipule en son article 6 alinéas 1 que « Le contrat-plan État-Commune intervient dans le cadre de l'exercice des compétences reconnues aux Communes, Communautés Urbaines et Syndicats des Communes. Il porte prioritairement sur des investissements créateurs de richesses et des domaines d'activités générateurs de croissance et d'emplois. Pour toute Commune candidate, les projets admissibles au financement doivent être contenus dans un plan Communal de développement (PCD) ».

Au cours de l'année 2014, de concert avec le PNDP et le MINMAP, la Commune de Tignère a recruté l'OAL Association pour la Cartographie et la gestion des ressources « ACAGER » pour l'accompagner dans l'actualisation de son Plan Communal de Développement (PCD). C'est un organisme d'Appui Local dont le siège social se trouve à Ngaoundéré. Il a été créé en 2011. Sa mission est d'accompagner les collectivités locales dans leurs activités. Il collecte et analyse les Informations à référence spatiale pour mettre à la disposition des décideurs des outils d'aide à la décision tant pour l'aménagement du territoire que pour la gestion des ressources qui peuvent humaines ou naturelles.

1.2. Objectifs du PCD

1.2.1. Ojectif global

Doter la Commune d'une vision de développement élaborée à l'issue d'un processus de diagnostic et de planification participatif.

1.2.2. Objectifs spécifiques

- Réaliser la monographie de la Commune
- Mener un Diagnostic participatif
- Elaborer une planification stratégique
- Présenter les ressources mobilisables par la Commune
- Programmer les investissements
- Elaborer le cadre socio-environnemental sommaire des investissements de CMDT
- Mettre en place un cadre de concertation publique - privée pour la mise en œuvre et le suivi-évaluation des activités inscrites dans le PCD
- Mettre en place une stratégie marketing en vue de la vulgarisation du PCD et de la mobilisation des partenaires techniques et financiers pour la réalisation des idées et besoins de projets identifiés

1.3. Structure du document

Le présent Plan Communal de Développement (PCD) de la Commune de Tignère est articulé autour des points suivants :

- ✓ Résumé
- ✓ Introduction
- ✓ Méthodologie
- ✓ Résultats des diagnostics
- ✓ Planification stratégique
- ✓ Programmation
- ✓ Mécanisme de suivi-évaluation
- ✓ Plan de communication
- ✓ Conclusion
- ✓ Annexe

2. APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE

2.1. Activités préparatoires

2.1.1. Préparation pédagogique

Elle a consisté, en la préparation des outils de collectes de données, de traitement et d'analyse des données du diagnostic participatif. Des échanges entre l'OAL-ACAGER et les différents acteurs ont été faits en vue de mobiliser les différentes parties prenantes et de s'accorder sur le calendrier la démarche du diagnostic.

2.1.2. Préparation administrative

Tout a commencé le 11 août 2014 par une prise de contact avec l'exécutif communal. Puis une introduction des membres de l'ACAGER auprès des autorités administratives (Préfet, Sous-préfet) et des sectoriels a été faite par le Maire et le Président du CoPil qu'accompagnait le Secrétaire Général de la Commune de Tignère. Rendez-vous a alors été pris pour l'atelier de lancement et la restitution de la formation reçue à Banyo le lundi 25 août 2014 (Photo 1, 2, 3 et 4) et entamer la collecte des données pour le DIC et le DEUC. Revenu à N'Gaoundéré, les préparatifs ont continué notamment avec la vérification et le remplacement du personnel indisponible.



Photo 1. M. le Maire de Tignère souhaite la bienvenue aux participants
Cliché Ndjeuto Tchouli Innocent



Photo 2. Vue partielle des participants lors de l'atelier de lancement des activités
Cliché Ndjeuto Tchouli Innocent



Photo 3. Allocution de M. le Prefet du Faro et Deo
Cliché Ndjeuto Tchouli Innocent



Photo 4. Photo de famille après l'atelier de lancement
Cliché Ndjeuto Tchouli Innocent

Le déroulement effectif du processus s'est effectué sur la base de la méthodologie préconisée par le PNDP, adaptée aux réalités de terrain. Elle a consisté en la sensibilisation des autorités administratives et des sectoriels, en l'identification des principaux corps de métier et des couches vulnérables de la ville communale et aussi en la vérification de leur organisation en associations. Il était aussi question de convenir avec le Maire et les représentants mandatés (chefs de quartier, etc.) des limites de l'espace

urbain, de discuter des questions ouvertes sur les modalités de création de la structure de coordination et le mécanisme de suivi-évaluation participatif.

2.2. Déroulement des Diagnostics Participatifs

2.2.1. Diagnostic de l'Institution Communale (DIC)

Les travaux de collecte des données du DIC ont débutés le 26 août 2014 et ont durés une semaine. Elles ont associé les différents membres de l'équipe communale et d'autres personnes ressources telles que le Secrétaire Général et les responsables des services techniques représentés dans l'espace communal. Deux techniques principales ont été adoptées : il s'agit de l'auto-analyse en groupe et des entretiens bilatéraux entre le personnel communal d'une part et les membres de l'équipe de l'ACAGER. Cela a permis de profiter au maximum de la présence des participants en leur donnant des espaces pour se confronter les idées et des moments pour s'exprimer plus librement. En plus des outils appropriés du DIC, certains outils de la MARPP ont été utilisés. Il s'agit de l'observation directe, l'interview semi-structurée (ISS), les entretiens informels, le guide d'entretien/check-list, l'analyse succès, échecs, potentialités et opportunités (SEPO) et le diagramme de VENN.

2.2.2. Diagnostic de l'Espace Urbain Communal (DEUC)

L'équipe de l'ACAGER a recherché des informations pour la réalisation du DEUC, auprès de l'exécutif communal et des sectoriels. Les entretiens ont porté essentiellement sur les relations qu'ils entretiennent avec la Commune et les différents corps de métier, les problèmes qui entravent le développement de l'espace urbain en tant que entité socio-économique. Pour ce faire, l'équipe a constitué des fiches de collecte de données classées dans les chemises pour les sectoriels. Chaque chemise contenait :

- guide d'entretien l'ISS ;
- tableau de synthèse des problèmes/contraintes et atouts potentialités du secteur et idées de projet par priorité) ;
- la matrice de captage des changements climatiques ;
- un questionnaire sur la relation que le sectoriel entretient avec la commune.

Eau :

- Existence de lieu d'approvisionnement en eau de la population (eau de boisson)
 - 1- Oui ☒ 2- Non ☐ 3- Si oui combien ? 49 (quarante neuf)
- Identifiez des points d'approvisionnement en eau et leur état (Puits, forages, adduction, sources naturelles, ...)

41 forages dont 36 fonctionnels ; 5 puits en ruine ; 16 B.F.S.W. tous en activité ; 2 sources naturelles en ruine
- Quelle est le mode de gestion des différentes infrastructures,

Comité de gestion de l'eau et la société communautaire
- Population de la localité 26.600

Eau et Energie

- Ratio point d'eau par habitants à déduire

Prenez la norme sectorielle 33 litres pour 1 forage
centre 250 litres pour 1 forage
- Impact de changements climatiques sur le régime des cours d'eau et sur l'hydrologie
 - 1- Oui ☒ 2- Non ☐ 3- Si oui remplir la fiche de captage de la gravité des problèmes, contraintes et identification des mesures d'adaptation aux changements climatiques au niveau communal

Assainissement :

- Existence et utilisation des latrines/toilettes par les ménages, édifices et lieux publics
 - 1- Oui ☒ 2- Non ☐ 3- Si oui combien ?
- Comment sont gérées les eaux usées (mares, égouts, ...)

Photo 5. ISS sous forme de questionnaire.
Cliché Batchanou

Synthèse des problèmes/contraintes et atouts/potentialités du secteur et idées de projet

N°	PROBLEMES/CONTRAINTES	ATOUTS/POTENTIALITES	IDEE DE PROJET (Préciser le site)
	- Zone enclavée rendant difficile l'accès dans les localités. - Manque de financement pour l'étude des projets à court terme leur réalisation	- présence d'un cours d'eau: le Faro - Zone bien ensoleillée. - Zone aux pressions variées qui entraîne le mouvement important d'air. - Zone de pâturage.	- construction d'un barrage hydroélectrique sur le Faro. - électrification à petits salaires de la commune. - production du Biogaz.

Photo 6. Tableau de synthèse des problèmes/contraintes.
Cliché Batchanou

2.2.3. Dépouillement, traitement, analyse des données, validation des résultats du DIC et DEUC

Cette étape a consisté à vérifier l'existence de toutes les données recherchées, à synthétiser et trianguler les informations recueillies auprès des différents groupes et adopter le canevas de présentation des résultats du DIC et du DEUC. Méthodiquement, il a fallu :

- présenter et valider au fur et à mesure des résultats du diagnostic de l'institution communal, des données de base par secteur, par corps de métiers et par couches vulnérables ;
- identifier et analyser les principaux problèmes de l'institution communal ainsi que des 28 secteurs ;
- prendre en compte les amendements du CoPil de la Commune de Tignère et d'autres personnes ressources notamment les élites de la localité ;
- identifier des solutions prioritaires (endogènes et exogènes) à transcrire en termes de projets de développement par secteur.

Aussitôt les fiches dépouillées et analysées, une séance de restitution a eu lieu à Tignère devant le CoPil, les chefs de quartiers et quelques sectoriels (Photo 7 et 8).



Photo 7 et 8. Vue partielle des officiels et participants lors de la séance de restitution des rapports du DIC et de DEUC

2.2.4. Diagnostic participatif niveau village (DPNV)

Les travaux du DPNV quant à eux se sont déroulés entre les mois de décembre 2014 et de mars 2015 après validation du DIC et du DEUC et après formation du Copil et des animateurs (photo. Elles ont consisté en une analyse participative de la situation globale dans tous ses aspects (biophysiques, économiques, socioculturelles, etc.) des villages de la commune. Ces travaux visaient à :

- permettre aux populations de chaque village de mieux connaître leur environnement, leurs contraintes et potentialités ;
- identifier les problèmes communs du village avec une attention particulière sur ceux des différents corps des populations vulnérables ;
- analyser les problèmes communs du village afin de mieux cerner leurs origines et leurs conséquences ;
- choisir les causes les plus pertinentes sur lesquelles les populations veulent et peuvent agir ;
- identifier les solutions prioritaires (endogènes et exogènes) susceptibles d'apporter un changement positif à la situation du village.

A l'aide des outils de la MARPP (arbre à problèmes, diagramme de VENN, carte de mobilité, carte de village avec unité de paysage, carte de vulnérabilité etc.) des séances de travail de quatre jours ont été tenues avec les populations de différents villages. Au cours des dites séances, les planificateurs constitués en équipes pluridisciplinaires ont facilité les échanges et collecté des données diverses sur les différents secteurs d'activité et de la vie des populations. Parallèlement, les données secondaires de chaque localité ont été recueillies à l'aide des fiches prévues à cet effet, puis analysées au fur et à mesure du déroulement du processus. Le DPNV est allée de la formation des animateurs au traitement et restitution des résultats en passant par la collecte de ces données dans les villages (photo 9, 10, 11, 12, 13 et 14).



Photo 9. Vue partielle des animateurs en salle de formation (CPFF) de Tignère
Cliché Ndjeto



Photo 10. Restitution des travaux des villages zéros. Contribution d'un animateur
Cliché Ndjeto



Photo 11. Restitution des travaux des villages zéros.
Contribution du président de l'ACAGER
Cliché Ndjeto



Photo 12. Présentation de la carte participative des
jeunes du village Tchabbal Gongowal.
Cliché Batchanou



Photo 13. Travaux en groupe socio-
professionnel dans le village Libong Sarki
Poulani.
Cliché Batchanou



Photo 14. Supervision des travaux du
DPNV par PNDP-AD dans le village Karedjé.
Cliché Mohamadou

2.3. Consolidation, restitution et validation des données du diagnostic participatif et cartographie

Les données collectées pendant la phase préparatoire et complétées grâce au diagnostic participatif ont été organisées et synthétisées. Ainsi, la vérification des informations recherchées a été faite par la triangulation des différentes sources exploitées. L'analyse des données a permis de préparer une séance de restitution. À cet effet, les points nécessitant des clarifications ont été identifiés, contribuant ainsi à une meilleure présentation du diagnostic. Les fiches de données collectées ont été soumises à une analyse fine sur la base des fiches d'analyse consolidées sur Excel.

En fonction de la vision élaborée de la situation de la Commune, de ses forces et faiblesses, des questions précises ont été préparées pour faciliter la discussion entre les participants autour des sujets identifiés comme étant difficiles à aborder.

Tous les espaces urbains et les villages de la commune ont été sillonnés par des équipes de cartographes en collaboration avec des personnes ressources endogènes, en vue de géoréférencer par GPS (Global Position System) les infrastructures existantes. Les données ainsi collectées ont été consignées au fur et à mesure sur des fiches prévues à cet effet et

sauvegardées en même temps dans l'appareil pour une exploitation ultérieure. Ces données ont été téléchargées sur ordinateur grâce au logiciel BaseCamp. Elles ont fait ensuite un traitement sur Excel et transféré vers le logiciel QGIS pour générer les cartes thématiques qui ont permis des analyses spatiales pertinentes en vue de l'élaboration des outils d'aide à la décision

La séance de restitution et validation du fichier Excel consolidé a eu lieu à l'hôtel de ville de la commune de Tignère devant quelques conseillers et CoPil (Photo15).



Photo 15. Séance de restitution des données consolidées du DPNV

2.4. Atelier de planification, de mobilisation des ressources et de programmation

L'atelier de planification Communale dont l'objectif global était de procéder à la planification stratégique et l'élaboration du Plan d'Investissement Annuel (PIA) de la commune de Tignère s'est déroulée en trois (03) jours (du 09 au 11 juillet 2015) au centre de promotion de la femme et de la famille (CPFF) de Tignère, en présence du maire et de ses adjoints, des conseillers municipaux, des délégués départementaux des secteurs concernés, du personnel communal et des chefs de village.

L'atelier a été présidé par le deuxième adjoint au préfet du département du Faro et Déo représentant le Préfet empêché. Les différentes articulations ont été les suivantes :

2.4.1. Cérémonie d'ouverture

Elle a été marquée par le mot de bienvenue du Maire, la présentation des objectifs et du programme de l'atelier par le responsable technique de

l'ACAGER, et le discours d'ouverture de l'atelier prononcé par le deuxième adjoint au préfet du département du Faro et Déo.

2.4.2. Présentation de la méthodologie de la planification

Cette phase a permis de faire une démonstration des différentes méthodes de travail employées par l'OAL «ACAGER » au cours de l'ensemble du processus de planification. Ainsi, de la préparation du processus à la validation du rapport du diagnostic consolidé en passant par la collecte des informations et la consolidation des données, tout a été déroulé aux participants.

2.4.3. Restitution des différents diagnostics

Cette étape a vu la présentation générale des différents diagnostics ainsi que des données issues de ces différents diagnostics. Il s'agissait de permettre à l'ensemble des participants de s'approprier des résultats des diagnostics et de donner une occasion aux sectoriels d'apporter leurs remarques et suggestions afin d'enrichir les données recueillis par l'OAL.

2.4.4. Elaboration du plan stratégique

Le cadre des dépenses à moyens terme a été conçu sur la base des aspirations de l'exécutif municipal. Celui-ci a listé en plénière les différents projets qu'il entend et peut mettre en œuvre dans les trois prochaines années, tout en prenant en compte les aspirations des populations et les possibilités de financement. Cependant, la définition des activités du PIA n'a pas nécessité beaucoup de discussions. L'exécutif communal prévoyant déjà des projets pour cette année, son plan de campagne a tout simplement été intégré au CDMT.

2.4.5. Présentation des ressources mobilisables

Cela a été fait avec la participation du PNDP, de l'exécutif communal, et des sectoriels. Chacun à son niveau a porté à notre connaissance les différents financements susceptibles de profiter à la commune. Sur la base des informations fournies par ces différentes sources, les ressources mobilisables par la commune ont été définies.

A l'issue des travaux de l'atelier de planification, de mobilisation des ressources et de programmation, les résultats suivants ont été obtenus :

- ✓ Rapports de diagnostic par secteur enrichis et validés,
- ✓ Liste des problèmes de chaque secteur priorisés,
- ✓ Cadre logique par secteur amendé et validés,
- ✓ Cadre de Dépense à Moyen Terme (CDMT) validé,
- ✓ Plan d'investissement annuel (PIA) élaboré,
- ✓ Plan annuel de passation des marchés (PPM) élaboré.

2.5. Mise en place du mécanisme de suivi évaluation participatif

Le suivi de la mise en œuvre du PCD se fait à deux niveaux :

❖ Niveau Village

Il est assuré par l'Agent Communal de Développement et des comités de concertations qui se servent d'outils tels que le tableau de suivi des actions planifiées.

Ils ont pour mission de renseigner sur l'état de mise en œuvre des activités programmées et les résultats obtenus. De ce fait, ils programment des séances de concertations et de sensibilisation ainsi que le suivi de l'exécution des activités

❖ Niveau communal

Au niveau communal, les acteurs du suivi-évaluation sont :

- le Maire et le reste de l'exécutif communal ;
- le Comité de pilotage ;
- l'agent communal de développement ;
- les services déconcentrés de l'Etat ;
- les prestataires de services impliqués dans la mise en œuvre du PCD ;
- les représentants des communautés bénéficiaires des microprojets ;
- les organisations/associations à base communautaire.

Précisions que nonobstant le fait que le suivi-évaluation du plan concerne tous les acteurs de la mise en œuvre, le noyau central du dispositif est l'administration communale, mais surtout le comité de suivi du PCD. Concernant justement le comité de pilotage. Les responsabilités de ce comité sont les suivantes :

- Collecter et gérer l'information sur l'élaboration et la mise en œuvre du PDC. Autrement dit, ils s'occupent du suivi de l'exécution des activités concernant à la fois les activités financées dans le cadre du PNDP et les autres activités de la Commune. Sur la base des données qualitatives et quantitatives recueillies au niveau des villages à partir des outils de collecte, une consolidation est faite par l'agent communal de développement en tenant compte des données collectées sur l'état d'avancement des activités programmées au niveau de la Commune. Cette consolidation donne lieu à un rapport présenté dans un canevas spécifique.
- Evaluer les impacts socio-économiques et environnementaux liés aux activités de mise en œuvre du PCD.
- Apporter un appui technique aux comités de concertation.
- Produire et transmettre des rapports trimestriels.

Afin de mener à bien ces différentes missions, le comité de pilotage usera des outils suivants :

- PDC/PIA ;
- fiches de collecte des données ;
- fiches de suivi des activités réalisées au niveau communal ;
- rapports périodiques des agents de suivi ;
- rapports des visites de terrain ;
- compte rendus des réunions ;
- rapports divers (prestataires et consultants) ;
- tableaux de consolidation des informations ;
- tableaux de bord sur la situation des indicateurs de suivi de la Commune (prévisions, réalisations, taux de réalisation) ;

La fréquence de suivi de la mise en œuvre du PCD se présente ainsi qu'il suit :

- Les rapports sont produits chaque trimestre, semestre et année.
- Le rapport trimestriel rend compte de l'exécution des activités programmées.
- Le rapport semestriel présente l'exécution des activités ainsi que des informations issues des rapports des deux trimestres correspondants. Il est complété par des données de l'évaluation des impacts socio-économiques.

2.5.1. Mécanisme de révision du PCD et de préparation du PIA

L'agent communal de développement procède à la préparation de la programmation sur la base du cadre logique et du tableau de suivi des actions planifiées. Cette programmation indique pour chaque activité, le coût, le responsable, le délai de réalisation (date de début et date de fin), les indicateurs. Le PIA est élaboré au cours d'un atelier de programmation regroupant les sectoriels, les représentants des acteurs locaux par village et du conseil municipal.

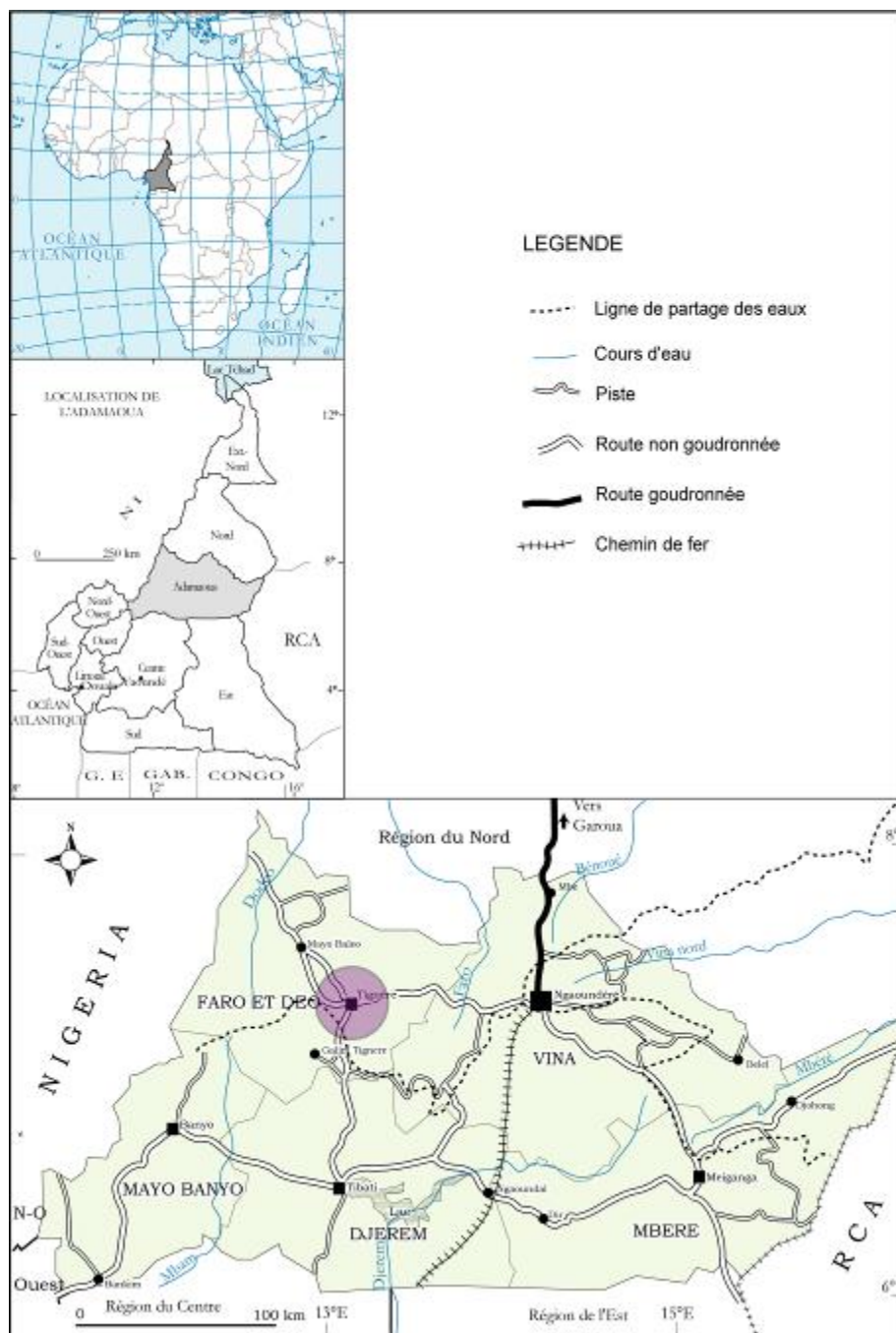
Une fois achevée, cette programmation est partagée avec l'ensemble des personnes concernées et publiée pour information au grand public. De cette programmation annuelle, se déclinent des programmations semestrielle, trimestrielle et mensuelle.

3. RESULTATS DU DIAGNOSTIC PARTICIPATIF

3.1. Monographie et caractérisation de la commune

3.1.1. Localisation de la commune

La commune de Tignère fait partie des 21 communes de la Région de l'Adamaoua. Localisée dans le département du Faro et Deo, elle a été créée par la loi N° 60- 83 du 31 décembre 1960 portant création des Communes Rurales de moyen exercice du Nord Cameroun et son premier bâtiment siège avait été construit en 1965.



D'une superficie de 5 000 km², la Commune de Tignère est limitée au Nord par la commune de Poli, au sud par la commune de Tibati ; à l'Est par la commune de Martap ; à l'Ouest par la commune de Mayo Baléo. Elle est constituée de 49 villages :

Tableau 1. Villages de la commune de Tignère

N°	Village	Coord_X	Coord_Y	Z
1.	Bourlé	12,552621	7,108086	1093,3
2.	Carrefour Galim	12,574945	7,164573	1118,1
3.	Damougaré	12,770161	7,403536	1153,7
4.	Doualayel	12,659202	7,009915	1083
5.	Garanti	12,66056	7,404475	
6.	Garbaya Djiré	12,497862	7,268318	1037,8
7.	Garbaya Kadiri	12,470239	7,294624	1073
8.	Garbaya Sanguere	12,421313	7,315014	1123,7
9.	Garbaya Yelwa	12,422876	7,312057	1102,1
10.	Gassanguel	12,562295	7,200172	1112,1
11.	Gnadjoro	12,825833	7,028805	
12.	Hore Garbaya	12,242708	7,31834	
13.	Hore Mayo Tignère (Kona Njouli)	12,719096	7,36354	1148,5
14.	Karedje	12,797162	7,36595	1229,7
15.	Kodjoli	12,83566	7,377434	1171,5
16.	Kouroumdji	12,32277	7,326401	
17.	Labaré Modibo	12,505216	7,212053	1060,8
18.	Laouré	12,594355	7,334841	1085,4
19.	Libong Marché	13,001794	7,389313	964,01
20.	Libong Mboum	12,933461	7,391148	983,16
21.	Libong Sabongari	12,993478	7,391149	940,3
22.	Libong Sarki Poulani	13,004418	7,401735	960,3
23.	Libong Sarki Sarnou	12,908657	7,398201	1001,5
24.	Louguere	12,383619	7,496516	563,42
25.	Loungtoug	12,537444	7,385639	1119,4
26.	Mayo Gniwa	12,462871	7,466249	
27.	Mayo Ngnaki	12,44132	7,326309	1094,5
28.	Mayo Nolti (Binti)	12,533278	7,526745	617,21
29.	Mayo Poutchou	12,652664	7,072203	1021,5
30.	Mayo Rounkongo 1	12,535738	7,316594	1076,5
31.	Mayo Rounkongo 2	12,533	7,290361	1097
32.	Mayo Tignère	12,712204	7,316657	1080,9

N°	Village	Coord_X	Coord_Y	Z
33.	Mayo Wandou	12,440931	7,401844	619,4
34.	Mayo-Toloré	12,566128	7,362075	1106
35.	MBakana Antenne	13,036517	7,38829	935,44
36.	MBakana Bantahi	12,870803	7,473079	977,85
37.	Ngaoutété	12,847688	7,554662	1007,2
38.	Paro Lawel 1	12,61892	7,29202	1073
39.	Paro Lawel 2	12,612062	7,287195	1058
40.	Paro Ndjidda	12,696899	7,111804	1029,2
41.	Paro Pont	12,722353	7,107797	1049,3
42.	Sadeck	12,516808	7,341173	1090,9
43.	Tchabbal Gandaba	12,76944	7,638793	
44.	Tchabbal Gongowal	12,35044	7,314934	
45.	Tchabbal Mbana	12,725736	7,527478	1410,5
46.	Tikar	12,782387	7,000571	1069,3
47.	Walkossam	12,55479	7,380832	1110,8
48.	Wouldé	12,465725	7,446014	624,65
49.	Yoldé Lekki	12,60291	7,047002	1071,1

3.1.2. Milieu biophysique

3.1.2.1. Relief

Avec une altitude moyenne de 1100 m, l'arrondissement de Tignère a une morphologie dominée par des massifs et des plateaux profondément disséqués par des vallées et des plaines alluviales.

Parmi les massifs, le Tchabbal Mbabo est le plus imposant. À Tondé wandou où il culmine à 2 460 m d'altitude, une extrusion volcanique domine le plateau sommital qui s'étend, en demi-cercle, sur environ 10 km de long et donne la morphologie d'amphithéâtre ouvert vers le Nord-Est (Figure 2).

Au Nord de Tignère, le Tchabbal Gandaba s'étire sur une cinquantaine de kilomètres en arc de cercle. Il sépare le bassin du Faro de la plaine koutine. Cette chaîne montagneuse se termine au Nord par le Tchabbal Lambang qui surplombe la plaine de la Bénoué par un dénivelé de près de 500 m. Plus à l'Est, s'étend le Mont Djinga.

De part et d'autre de ces massifs, le relief est dissymétrique. Vers le Sud, c'est un escarpement festonné de 600 m de commandement qui s'ouvre sur la vallée du Dodéo. Vers le Nord, le relief se présente en une série de hautes tables basaltiques d'une quinzaine de km de long marquées par des pointements rocheux et séparées les unes des autres par des vallées à profil convexe de plusieurs dizaines de mètres de dénivelé (Figure 2).

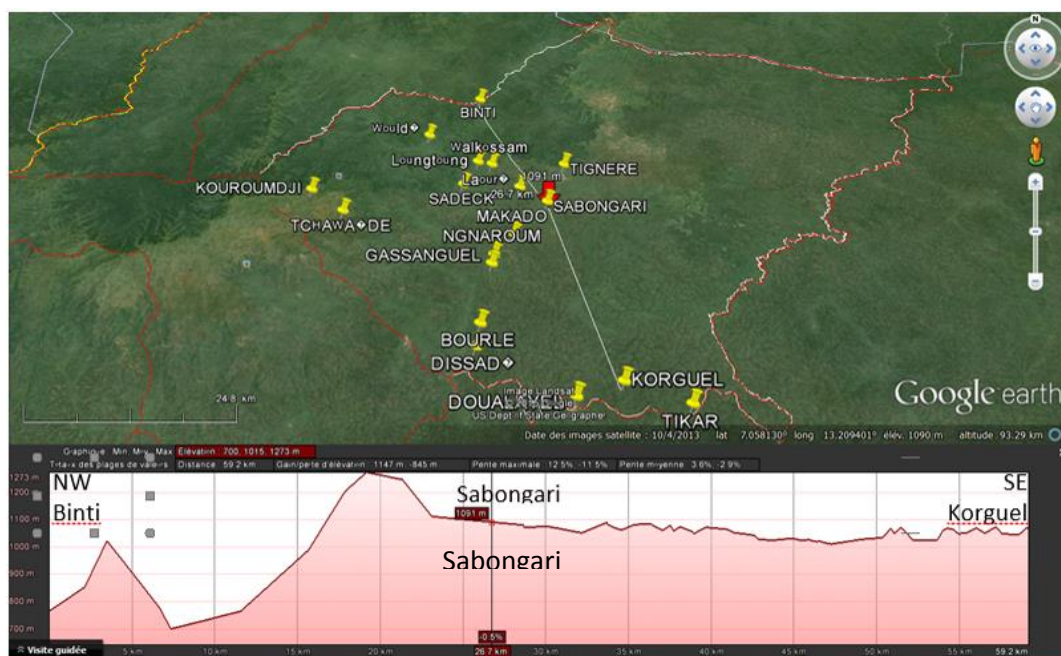


Figure 2. Profil topographique de la Commune de Tignère

Ils sont drainés par un ensemble de ruisseaux rayonnants qui, au pied des versants, en saison sèche, s'infiltrent dans les sédiments (sables,

galets, graviers et blocs) qu'ils ont charriés lors des crues. Cet ensemble des plateaux occupe les deux tiers de l'arrondissement (Figure 3).

La plaine située sur la partie occidentale de l'arrondissement est la principale zone d'agriculture. Ce principalement les régions de Lougduéré, Djaouro Bello et de Wouldé. Les vallées entrecoupent les plateaux et sont drainées par les cours d'eau.

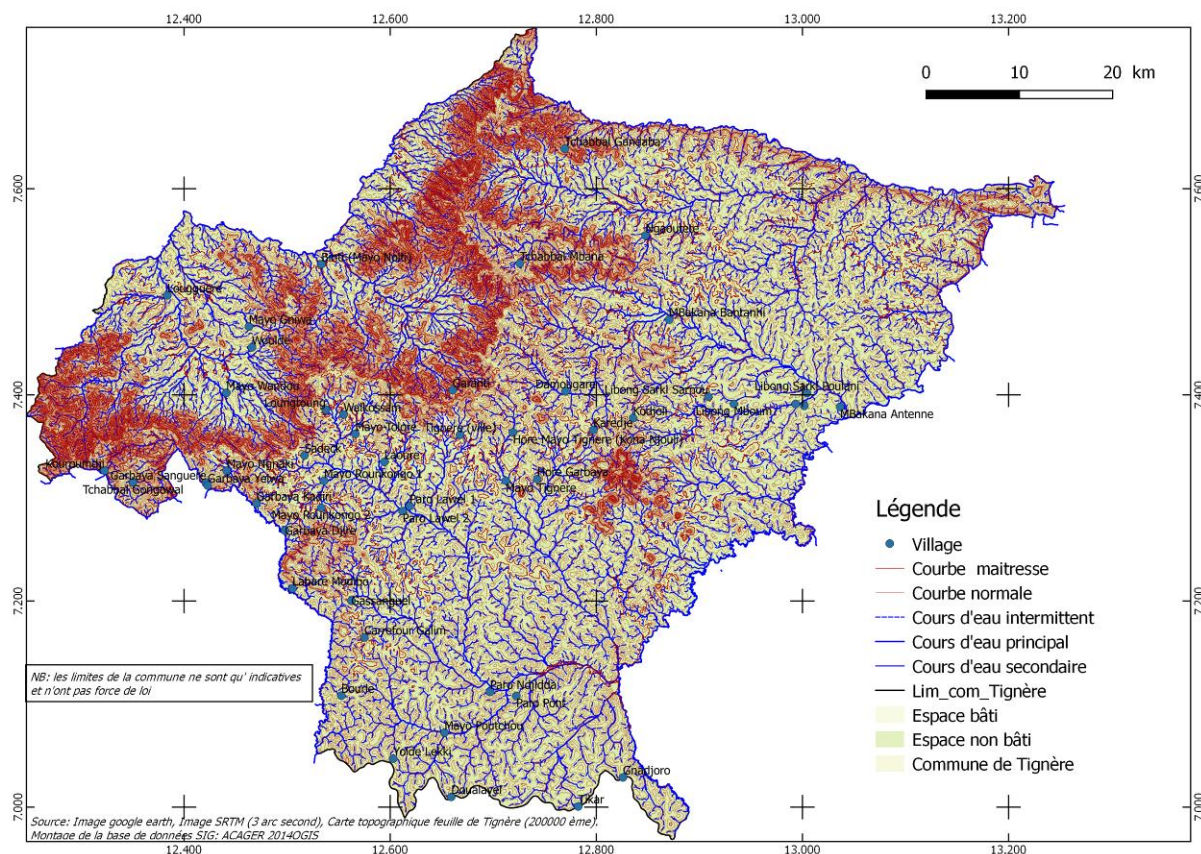


Figure 3. Morpho-hydrographie de la Commune de Tignère



Photo 16. Vue partielle des monts Djinga

3.1.2.2. Climat

Le climat de la localité de Tignère est de type soudano-guinéen avec deux saisons :

- Une saison des pluies qui dure 7 à 8 mois, d'avril à octobre. Il peut y avoir quelques précipitations au mois de mars, mais la saison de fortes précipitations commence en avril.
- Une saison sèche de 4 à 5 mois qui va de mi-novembre à mi-mars. Néanmoins il existe des années où les pluies s'arrêtent en octobre.

Pendant la saison sèche, les nuits sont très froides. Les seuils critiques de température (10°C) sont atteints en décembre et en janvier. Pendant les mois de février et mars, on enregistre les températures les plus élevées qui peuvent atteindre 37°C. Cependant la température moyenne de l'année reste à 22°C.

3.1.2.3. Sols

On rencontre deux principaux types de sols :

- les sols ferralitiques qui sont les plus dominants moins propices à l'agriculture présents sur les collines,
- les sols sablo-argileux dans la plaine qui sont très propices à l'agriculture et à l'herbe à bétail.

3.1.2.4. Hydrographie

La Commune de Tignère présente un important réseau hydrographique (Figure 3). Le Faro, principal cours d'eau de la région prend sa source dans l'Arrondissement. Les autres cours d'eau de la localité sont : le *mayo garbaya*, le *mayo béeli*, le *mayo mbakana*, le *faro*, le *mayo poutchou*, *mayo-tignère*, *mayo-taparé*, *mayo-sang*.

Ces cours d'eau et leurs affluents permettent aux populations non seulement de s'approvisionner en eau domestique mais aussi jouent un rôle important dans les activités agropastorales.

3.1.2.5. Végétation

Dans la commune de Tignère les formations végétales s'organisent souvent en mosaïques complexes en fonction de la pente, du drainage, de la nature et de l'épaisseur des sols. Mais, il semble qu'elles aient subi une forte action humaine, les sociétés ayant marqué les paysages par une longue pratique de la chasse, de l'agriculture et de l'élevage.

Sur le Tchabbal Mbabo où la pression humaine est essentiellement pastorale, l'escarpement du Dodéo présente, en dessous de 1 200 m d'altitude, des galeries forestières denses et des savanes arborées. Sur le plateau sommital, ces forêts galeries cloisonnent des prairies montagnardes selon un maillage plus ou moins serré à l'ouest tandis qu'à l'est, elles sont remplacées par des étendues marécageuses liées à des barrages de coulées volcaniques.

Sur les versants externes, les contreforts du massif jusqu'à environ 1700 m d'altitude sont couverts de savanes arborées ou arbustives. Les savanes à *Daniellia oliveri* s'étendent jusqu'à 1 300 m d'altitude. Puis, jusqu'à 1 500 m, c'est *Lophira lanceolata* (faux karité) qui domine. A partir de cette altitude, *Lophira* cède la place à *Syzygium guineensis* dans les vallées tandis que sur les versants prédominent *Combretum sp.*, *Terminalia glaucescens* et les *Cussonia barteri*. Sur certaines pentes domine *Harungana madagascariensis* sous forme de fourrés et en pieds isolés. Boutrais (1995) voit en ces fourrés la manifestation d'une longue occupation pastorale. À partir de 1 700 m, *Croton machrostachyus* devient dominant avant de céder place aux prairies montagnardes.

Le couvert herbacé présente, lui aussi, un étagement altitudinal. Sur les contreforts du massif, les versants sont occupés par *Hyparrhenia sp.* et *Panicum phragmitoides* tandis que dans les bas-fonds prédominent les *Pennisetum purpureum*. De 1 300 m à 1 600 m, *Urelytrum sp.*, l'espèce dominante, cède la place essentiellement à *Sporobolus africanus*, puis à *Croton machrostachyus* au fur et à mesure que l'on gagne en altitude. Cette végétation herbacée est de plus en plus remplacée par le Bokassa Grass (*Chromolaena odorata*) qui menace gravement les pâturages de plateaux de piedmont.

Les espèces ligneuses principales sont : *Isoberlinia doka*, *Isobertina doka*, *Khaya senegalensis*, *Pygeum africana*, *Fagara tasmani*, *Afzelia africana*, *Daniellia oliveri*, *Harungana madagascariensis*, *Hymenocardia acida*,

Lophira lanceolata, *Terminalia macroptera*, *Acacia spp.* Le tapis herbacé est composé des *Hyparrhenia spp*, *Aristida kertingii*, *Landetia flavida* et *Andropogons spp.* (Yonkeu, 1993 ; Boulais, 1995).



Photo 17. Végétation dominée par de grands *Lophira lanceolata* et *Terminalia macroptera*.

Les savanes arbustives rencontrées autour des villages constituent les formes de dégradation anthropiques de ces espèces végétales. Les espèces dominantes sont : Le *Combretum glutinosum*, *Terminalia spp*, *Combretum nigricans*, *Daniella oliveri*.

3.1.2.6. Unités écologiques

La grande partie du territoire de la Commune de Tignère est située sur les hauts plateaux de l'Adamaoua. On y distingue plusieurs ensembles éco-géomorphologiques :

- des hauts plateaux dans les zones d'élevage ;
- des plaines inondables et de zones marécageuses où se pratiquent la grande partie des activités agricoles et la transhumance ;
- une savane arborée et arbustive où se trouvent plusieurs ranches dont celui de la SODEPA ;
- une grande réserve faunique.

3.1.2.7. Atouts, potentialités et contraintes du milieu biophysique

La commune de Tignère en général est d'une riche diversité écosystémique. Les forêts galeries menacées par l'action destructrice des paysans se retrouvent le long des cours d'eaux tandis que la majeure partie du couvert végétal est constituée d'une savane soudano-guinéenne de type herbeuse et arbustive qui tend à disparaître devant l'envahissement d'une espèce colonisatrice appelée *Chromolaena odorata* ou «Bokassa Grass ». C'est un contexte géographique favorable aussi bien à l'élevage qu'à l'agriculture.

Il abrite une faune de plusieurs espèces en nette régression à cause du braconnage¹.

Elle jouit à l'instar de l'ensemble du plateau de l'Adamaoua d'un climat de type tropical de transition entre le climat équatorial du Sud et le climat soudano-sahélien avec les variations de températures inattendues, de jour comme de nuit (Tableau 1).

Tableau 2. Atouts potentialités et contraintes du milieu biophysique

Unité de paysage	UTILISATION ACTUELLE	POTENTIALITÉS	CONTRAINTES / PROBLÈMES
Terres agricoles intra et périurbaines	• Culture de maïs, manioc, arachide, patate, macabo, taro, igname, banane sauvage, canne à sucre, haricot, soja, mil, pomme de terre • Pâturage du bétail	• Espace disponible • Sols fertiles	• Certains sols sont peu fertiles • Repousse rapide des mauvaises herbes (Bokassa Grass) • Conflit agropastoral • Manque d'eau en saison sèche.
Bas-fonds	• Elevage saisonnier • Culture maraîchère • Travaux ménagers • Pêche	• Présence d'herbe fraîche • Cours d'eau permanents • Poisson disponible	• Destruction des cultures en période de crue • Pertes en vie humaine • Animaux emportés par les crues. • Érosion des berges
Forêt galerie	• Exploitation de bois de chauffe et d'œuvre • Pharmacopée • Pâturage du bétail • Champs • Exploitation des produits non ligneux	• Présence d'espèces utiles pour la médecine traditionnelle • -Diversité d'essence • Protection des écosystèmes	• Feux de brousse • Exploitation illicite du bois • Exploitation anarchique
Zone urbanisée	• Habitation • Jardin de case • Arbres fruitiers • Commerce • Réseau viaire	• Fertilité élevée des jardins de case	• Accès à l'eau difficile • Érosion • Difficulté de gestion des déchets urbains

¹ G. Rippstein, 1985, « Etude sur la végétation de l'Adamaoua, évolution, conservation, régénération et amélioration d'un écosystème pâturé au Cameroun », Publication spéciale de l'IRZ, n°5, *Etude et synthèse de l'IEMVT* n°14.

3.1.3. Milieu humain

3.1.3.1. Histoire

Selon la tradition orale, le nom « *Tignère* » vient des termes *Mbum* « *Tüner* » qui signifie « *provenir d'en haut* ». A en croire cette tradition, les *Mbum* seraient les premiers habitants de Tignère, mais ont été vassalisés par les *Peuhl*. L'année 1804 qui marque l'appel au *Jihad* (guerre sainte) lancé par *Ousman Dan Fodio* va permettre aux *Peuhl*, pressurés et humiliés, de renverser l'ordre sur l'échiquier sociopolitique dans la partie septentrionale du Cameroun. D'hommes passifs et assujettis, les *Peuhl* vont se transformer en guerriers fanatiques et intrépides, déterminés à se sortir du joug des tribus autochtones xénophobes. Cette levée de bouclier a ainsi permis aux *Peuhl* de dominer leurs anciens dominateurs et de mettre sur pied une cinquantaine de structures politiques traditionnelles appelées « *Lamidat* » disséminées un peu partout dans le Grand-Nord du Cameroun (Mohammadou E., 1978). C'est sous ce prisme qu'il faut comprendre l'implantation du lamidat de Tignère à *Djagouré* situé à environ 20 kilomètres de l'actuelle Tignère sous l'initiative d'*Ardo Adama* en 1828. Celui-ci après avoir soumis les peuples *Mbum*, *Péré* et *Nyem-Nyem* trouvés sur place, s'attela à bâtir une entité politique. Quelques années plus tard, en raison des menaces guerrières exprimées par le lamidat de Tibati en vue de l'annexion de Tignère, les habitants de Tignère se trouvèrent obligés de changer d'emplacement. C'est depuis lors que la ville de Tignère occupe sa position actuelle au pied la colline dénommée « *Ngaodja* »² Ainsi, la dynastie des Lamibés de Tignère se présente ainsi qu'il suit.

- Adama Djikira 1812 – 1852
- Passage à vide 1852 – 1892 (40 ans sans Lamido)
- Oussoumanou 1892 – 1919
- Bakari 1919
- Mohamman Djalo 1919 – 1953
- Djidjiwa Hamayero 1953 – 1982
- Abbo Adamou 1982 – 1997
- Babba Dahirou 1997 à nos jours

3.1.3.2. Pouvoir traditionnel et culture

Le Pouvoir traditionnel est exercé par les chefs des principaux groupes ethniques de la localité à savoir les *Péré* ou *Koutines*, les *Nyem-nyem*, les *Foulbés* ou *Peuhls* et les *Mboum*. À côté de ces principaux chefs sont désignés par le Préfet, d'autres chefs qu'ils soient de quartiers ou de villages. Les trames culturelles de ces principaux groupes présentent quelques nuances. Bien que ces cultures aient été profondément bouleversées par l'ouverture à l'occident, les grands traits sont encore pratiqués notamment en ce qui concerne le mariage et le folklore. Avec le développement des

² <http://www.batibati.fr/>

centres de santé, les rites de circoncision, bien que méritant d'être relatés, ne sont plus pratiqués de façon systématique.

Les cultures diffèrent d'un groupe ethnique à une autre. Les caractéristiques des différents groupes ethniques sont les suivantes :

3.1.3.3. Le mariage

Chez les Pérés de Binti par exemple, le mariage par un certain nombre d'étapes rigoureusement respectées : Ce sont les grands parents qui choisissent la femme à leurs petits-enfants. La concertation se faisait d'abord entre eux. En cas d'accord, celle-ci peut aller vivre chez ses beaux-parents même si elle est encore mineure jusqu'à l'âge de la puberté.

Pour demander la main d'une fille les parents du garçon amenaient une houe, un peu de la farine et un coq aux parents de la fille. Quand il y a accord, la fille est remise à ses beaux-parents après des rites traditionnels.

Toutefois avec le modernisme, le mariage ne se fait plus comme avant. A la place de la dot qui était constituée d'une houe, de la farine et du coq, on apporte actuellement par déposition chez les parents de la fille quatre pièces de 5 francs et la fille est enlevée par les amis du garçon. C'est deux ou trois jours après l'enlèvement que le garçon envoie dire aux parents de la fille que leur enfant est chez lui.

Chez les Foulbé ou Peuhls, à l'âge de la puberté de la jeune fille et du garçon ce sont généralement les parents des conjoints qui s'entendent et annoncent à leur progéniture le projet de mariage entre eux à travers des intermédiaires généralement parentés aux conjoints. Une fois que le garçon et la jeune fille acceptent, les parents du garçon amènent la dot constituée d'une valise contenant le nécessaire du mariage. L'union est scellée par un acte religieux appelé *Tégal*. Après le *Tégal*, le mariage est célébré en ramenant la fille chez le garçon.

Toutefois avec le modernisme, de plus en plus, l'entente se fait d'abord entre la fille et le garçon, puis le garçon annonce à ses parents lesquels trouvent un intermédiaire parenté ou non au garçon pour aller demander la main de la jeune fille à ses parents. Une fois que la fille accepte le prétendant envoie la dot, puis le mariage est organisé après la célébration du *Tégal*.

Chez les Nyem Nyems, le mariage est négocié entre les parents. Le père du garçon choisit la femme à son fils sans l'avis de ce dernier. Il est tout simplement informé par son père du projet de mariage qu'il entreprend afin

de se préparer psychologiquement. Après l'entente entre les parents, la fille est ramenée au domicile conjugal sans trop de protocole.

Il est possible de négocier la main d'une fille dès la naissance. La famille du garçon met alors un collier au cou de la fille jusqu'à ce qu'elle grandisse. À l'âge de la puberté, le processus de mariage est déclenché : demande de la main, remerciement, paiement de la dot et célébration du mariage.

3.1.3.4. Le folklore

Les Péré disposent de deux types de tam- tams : un grand et un petit pour organiser sept types de danses.

- Le *soutbeugueureure* : danse exécutée lors des anniversaires funèbres (veillées).
- Le *southitimwa* : exécuté pour accompagner les *soutbeugueure* dans les cérémonies funèbres.
- Le *Koum* avéré : exécuté pendant la saison des pluies.
- Le *Vang* : exécuté pendant la période de récolte (novembre- décembre).
- Le *Ndang- ndang* : exécuté lors des cérémonies de réjouissance.
- Le Néré : exécuté pendant la maturité du sorgho.
- Le *Balemougou* : exécuté après une victoire.

Chez les Nyem Nyems, on distingue cinq instruments de danse :

- Le *Ndim Ndéo* : tam-tam exécuté lors des grandes fêtes ;
- Le *Pali* : une flûte qui accompagne le rythme Toeng ;
- Le *Tori* : long tam-tam qu'on joue debout et accompagne tous les rythmes ;
- Le *Nguengué* : cloche frappée pour désigner les femmes à la danse ;
- Le *Boeul souroeu* : tam-tam frappé pour annoncer le deuil dans le village.

Le plan folklorique est particulièrement marqué chez les Foulbés par les Fantasias. Ce sont un véritable moment de communion entre le souverain et son peuple. Les hommes montés sur leurs superbes chevaux renouvellent leur allégeance au Lamido. Une exhibition chevaleresque qui rappelle d'ailleurs le temps des conquêtes peules. La fantasia était encore plus intéressante lorsque le Lamido en personne enfourche son cheval, rappelant par cet acte qu'il est le tout premier guerrier de sa collectivité et que le cheval restera toujours l'animal, le patrimoine vivant, le prestige d'un Lamidat.

3.1.3.5. La circoncision

Chez les Péré, à l'âge de sept ans, les garçons sont conduits hors du village pour subir la rude épreuve de leur vie. On fait appel au guerrier chargé de la

circoncision. Pendant cette épreuve chaque garçon a son parrain qui est chargé de lui fermer les yeux. Les circoncis restent isolés en brousse pendant deux semaines au moins pour attendre la guérison. Les pansements des plaies se font à la rivière.

Après la guérison les garçons sont ramenés au village où ils vont se laver et s'habiller des habits neufs. Une grande fête est organisée et chaque enfant est porté sur l'épaule de son parrain. Le parrain frotte l'huile de *Kaya senegalensis* (Acajou ou Daléhi) sur la tête de son fils.

Il en est de même chez les Foulbés et les Nyem Nyem avec toutefois quelques nuances mineures notamment en ce qui concerne l'âge du circoncisé (4 à 5 ans pour les Foulbés, 11 ans pour les Nyem Nyems).

3.1.3.6. Le veuvage

Chez les Péré et les Nyem Nyems, à la mort de la femme le mari (veuf) reste trois mois avec les habits portés à l'envers. Pendant cette période, il lui est interdit tout rapport sexuel. Au troisième mois, on prépare du vin (bilibili ou bière locale de mil) pour la cérémonie de lavage. On amène le veuf vers l'ouest du village où il sera lavé et habillé. Ses habits de veuvages sont jetés sous l'arbuste d'*Anona senegalensis* (Doukouhi laddé). Le vin est distribué avec deuxalebasses ; une pour les femmes et une pour les hommes, enfin une petite fête est organisée au domicile du veuf.

Par contre, chez les Foulbés, à la mort du mari, on cherche un marabout (imam de la mosquée) qui vient conseiller la veuve sur la nouvelle forme de vie à mener pendant le période de veuvage qui dure 4 mois et 10 jours. Pendant cette période, elle doit vivre en réclusion : pas de contact avec les hommes, pas de parure, pas de toilette attirante (parfum). Elle ne se lave et ne se tresse les cheveux que les vendredis. À la fin du veuvage, elle est lavée, habillée de ses plus beaux habits et parée de ses plus beaux bijoux. À partir de ce jour elle peut se remarier.

3.1.3.7. Les tabous

Dans chaque tribu, il existe des tabous. Chez les Péré, il est interdit de faire des rapports sexuels pendant les périodes de veuvage, d'anniversaire ou de funérailles. Il ne faut pas porter la couleur rouge quand on va à la pêche, faire des rapports sexuels si on veut aller récolter le miel, ne pas brûler la brousse avant le *Mont Guenvanlabo*.

Chez les Nyem Nyems, il est interdit de manger la viande de l'hippopotame, si une femme qui insulte son mari, celui-ci doit jeûner

pendant trois jours, doit dormir sur une veille natte à terre ou doit boire seulement la bouillie. On ne doit pas épouser une jeune fille sans faire un grand billon sur lequel on doit semer le « samedjé » sorte de tubercule voisine de la pomme de terre. Le billon doit être long et très haut de telles sortes que sa fiancée ne puisse traverser.

3.1.3.8. Données démographiques

3.1.3.8.1. Population de la Commune

La population de l'Arrondissement de Tignère est constituée des trois grands groupes ethniques suivants :

- Les *koutines* ou *pérés*,
- Les *Nyemnyems*,
- les *foulbés* ou *peuhls*,

En plus de ces trois grandes ethnies, on trouve les *Mboums*, les *haoussas*, les *bayas* et les *kanouris*. Chaque groupe ethnique se caractérise par son activité et sa culture. Ainsi l'élevage et le commerce sont pratiqués par les *peuhls*, la chasse et la pêche sont les domaines des *bayas*, les *haoussas* et *kanouris* se retrouvent dans le petit commerce, les *gnamgnams* sont dans l'apiculture et l'agriculture est le domaine de prédilection des *koutines*. Les relations inter ethniques sont très pacifiques au sein de l'Arrondissement.

3.1.3.8.2. Taille et structure de la population

La population de la Commune de Tignère est de 59 543 habitants dont 28 670 hommes et 30 873 femmes (BUCREP 2005, enquêtes de terrain), soit 15 189 habitants en milieu urbain et 44 354 en milieu rural (Tableau 3). La répartition par groupe spécifique montre un nombre élevé de la population jeune comprise entre 15-34 ans (34,7%) tant en milieu urbain que rural.

Tableau 3. Population de la commune de Tignère estimée en 2014

Espace	Ensemble de la population			Groupe spécifique					
	Hommes	Femmes	Total	Nourissons (0-35 mois) (10,7 %)	Population cible du PEV (0-59 mois) (16,9%)	d'âge préscolaire (4-5 ans) (6,3%)	d'âge scolaire dans le primaire (6- 14 ans) (23,4%)	Adolescents (12 - 19 ans) (18,5%)	Population des jeunes (15 - 34 ans) (34,7%)
URBAIN	7 556	7 634	15 189	1 625	2 567	957	3 554	2 810	5 271
RURAL	21 114	23 239	44 354	4 746	7 496	2 794	10 379	8 205	15 391
TOTAL POPULATION DE LA COMMUNE	28 670	30 873	59 543	6 371	10 063	3 751	13 933	11 015	20 661

Source : BUCREP, 3^{ème} RGPH 2005 et enquêtes de terrain janvier-février 2015

3.1.3.9. Migrations

3.1.3.9.1. Les mouvements migratoires

L'Adamaoua, par sa richesse pastorale, a attiré dès le début du XIX^{ème} siècle les pasteurs Peuhls venus du Soudan occidental. Les mouvements migratoires actuels concernent plus les éleveurs pasteurs qui viennent essentiellement du Nigeria. Ils se déplacent à la recherche du pâturage et des points d'eau pour l'abreuvement de leur bétail. Les installations des pasteurs nomades sur les différentes plaines de l'Arrondissement sont temporaires. Cependant, on observe de plus en plus des installations de longue durée. Les plateaux d'altitude ou Tchabbal sont également sollicités par les éleveurs.

3.1.3.9.2. L'exode rural

L'exode rural est assez faible dans l'Arrondissement de Tignère. Les seuls déplacements se font pour les villes de Ngaoundéré, Yaoundé et Douala. Les causes de ces déplacements sont la recherche d'emplois plus rémunérateurs.

3.1.3.10. Les acteurs du développement de la Commune

En dehors du PNDP plusieurs organismes appuient les populations dans le domaine de l'agriculture et de l'élevage.

Les principaux organismes d'appui à l'agriculture dans la commune de Tignère sont : PNVRA, PARFAR (BAD), PAPA, PNDRT (FIDA), PNAFM (PPTE), ACEFA,

3.1.4. Les activités économiques

Les activités économiques dans la commune de Tignère concernent l'agriculture, l'élevage, la pêche, la chasse et le commerce.

3.1.4.1. L'agriculture

L'agriculture est pratiquée dans les plaines koutine, Douro et le long de quelques cours d'eau. Les principales cultures sont : le maïs, l'arachide et le haricot. Les associations de cultures entre maïs et haricot sont souvent pratiquées. Cette agriculture n'est pas intensive. Elle est de type familial. Les intrants agricoles chimiques ne sont pas utilisés. La fumure organique constituée de la bouse de vache et des parcs de saison sèche reste la seule façon d'améliorer la fertilité des sols.

3.1.4.2. L'élevage

L'élevage est l'activité principale dans la Commune. Elle est pratiquée plus par les *Peuhls* et les *Nyem-nyems*. Le mode d'élevage est semi- extensif.

Les centres zootechniques, placés dans les différentes communautés, sont au service des éleveurs.

La commune de Tignère est aujourd'hui un grand centre d'élevage bovin. Son climat et sa végétation naturelle dominée par la savane herbacée et la faible densité de population sont des atouts qui en font une région à vocation pastorale et agricole. L'installation de la SODEPA (Société de Développement des Productions Animales) dans cette région est une conséquence de ces atouts.

3.1.4.3. Commercialisation des produits de l'élevage

La commune de Tignère regorge plusieurs marchés à bétail dont les principaux sont : Libong Marché, Gassanguel, Doualayel, Sadeck, Tignère.

Au niveau des marchés, l'offre et la demande n'étant pas toujours stables et équilibrées, l'on assiste à l'augmentation de la demande quand l'offre diminue et vice versa. Cette instabilité est due à plusieurs facteurs dont :

- la présence des acheteurs venant du Nigeria provoquant une demande supérieure ;
- le départ des animaux en transhumance pendant la saison sèche entraînant la pénurie.

Le tableau 4 présente la structure des prix du bétail dans la Commune de Tignère.

Tableau 4. Structure des prix du bétail par catégories

Catégories	Prix maximum	Prix moyen	Prix minimum
Taureaux	285 000	197 500	103 000
Castrés	353 000	287 835	230 000
Vaches	287 000	139 420	85 000
Génisses	130 000	118 500	103 500
Taurillons	125 000	94 000	63 000

Source : Rapport DDEPIA Tignère, Août 2014.

3.1.4.4. La pêche

La pêche est une activité presque inexistante dans la Commune de Tignère. Toutefois certaines populations riveraines sillonnent les longs des rivières telles que le *Faro*, le *Mayo Béeli* avec leurs lignes afin d'attraper quelques poissons. Ceux-ci sont destinés à la consommation familiale. En général les poissons rencontrés dans la zone proviennent du *Djérem* (région de Tibati). L'exploitation des ressources naturelles

3.1.4.5. Forêt

La forêt constitue aussi une source économique des populations. Dans cette forêt on y pratique la chasse procurant de la viande du gibier très prisée pour la consommation, on exploite le bois de chauffe, le bois d'œuvre, le bois de service, les perches, les poteaux, les fruits dont certains comme le Ndjing est vendu au Nigeria. On récolte aussi les feuilles, les plantes médicinales, le miel (apiculture) en quantité industrielle commercialisés dans la région et au-delà (Nigeria).

3.1.4.6. La chasse

La chasse est plus pratiquée par les populations Bayas.

3.1.4.7. La transformation

Les populations de la Commune de Tignère transforment certains produits agropastoraux. On peut citer :

- Le manioc, le maïs et le sorgho sont transformés en farine de consommation ;
- L'arachide est transformée en huile et tourteau ;
- Le lait de vache est transformé en beurre et yaourt ;
- Le maïs et le sorgho sont transformés en vin (bili-bili).

3.1.4.8. Le commerce et les équipements marchands

Le commerce est une activité très développée dans la région. Il est pratiqué par les peuples *Haoussas* et les *kanouris* qui sont originaires du Nigeria et de l'Extrême nord. Les commerçants parcourent les marchés périodiques chaque semaine. Ce sont : Garbaya Yelwa qui se tient le mardi, Sadeck le mercredi, Libong le samedi, Tignère le dimanche, Gassanguel le jeudi, Doualayel les vendredis et mardi.

3.1.4.9. L'artisanat et le Tourisme

L'artisanat reflète la tradition de chaque peuple. Dans l'ensemble, les produits issus de l'artisanat sont : les tabourets en bois dense ou en bambou, les lits et tables en bambou, les manches d'outils en bois dense, les matériels agricoles en fer, les paniers en matériau végétal, les rideaux traditionnels (kassar) en matériau végétal, les mortiers et pilons en bois dense, les canaris en argile. Tous ces produits sont confectionnés par les forgerons, les potiers et les autres artisans.

L'artisanat est représenté par :

- les forgerons qui fabriquent les outils agricoles, les couteaux
- les tisserands.

Le tourisme est quant à lui représenté par plusieurs sites. On note la présence d'une auberge municipale moderne au niveau de Tignère pour faciliter le séjour des touristes.



Photo 18. Auberge Municipale de Tignère
Cliché M. Tchotsoua

3.1.4.10. Les activités génératrices de revenu

Les petits emplois dans la Commune de Tignère sont présents. Il s'agit des soudeurs, les garagistes, les menuisiers, des moto- taximen, les cabines téléphoniques à Tignère, les restaurants.

3.1.4.11. Habitat

En matière d'habitat, l'utilisation des matériaux modernes est plus fréquente que les matériaux traditionnels en milieu urbain. Concernant l'hygiène et l'assainissement, les latrines sont le type de lieu d'aisance le plus répandu. Les fosses septiques ne sont aménagées que par des personnes jouissant d'une certaine aisance financière. Quant à l'évacuation des ordures ménagères, les bacs publics sont mis à disposition des ménages par la commune.

3.1.4.12. Gestion foncière

Les terres d'habitation et les parcelles de cultures sont attribuées aux nouveaux habitants par le Djaouro sous le contrôle suprême du Lamido de Tignère. Il existe des systèmes des contrats de location des parcelles de culture entre les différents agriculteurs. Les termes du contrat sont souvent négociés en nature.

3.1.4.13. Les actions anthropiques et leur impact sur l'environnement

Les actions anthropiques qui affectent considérablement l'environnement sont les suivantes :

- **-Feux de Brousse**

Les feux de brousses sont déclenchés soit par les éleveurs, soit par les agriculteurs, soit par les chasseurs. Ce qui contribue fortement à la perte de la fertilité du sol. D'une part le feu détruit en partie les matières organiques superficielles (qui contribuent à la structuration du sol et à sa protection) et d'autre part, par cette action, le sol perd son couvert végétal qui le préserve de l'assèchement (perte de son pouvoir de rétention d'eau) et des intempéries. Dans ces conditions il est donc fortement sujet à l'érosion.

- **Déforestation**

La déforestation contribue également à l'érosion du sol, le laissant nu et exposé aux intempéries, ce phénomène, caractérisé par l'absence de racines dans le sol, de couvert végétal, de matière organique de surface altère la structure et sa fertilité, ses capacités de rétention d'eau et entraîne parfois la stérilisation du sol, voir même la désertification.

- **L'élevage bovin extensif et surpâturage**

L'élevage bovin extensif est pratiqué par les Mbororos, nomades, et les Foulbés, semi-nomades. Les Foulbés, implantés depuis longtemps dans la région, ont plus ou moins délimité des zones d'élevage.

Les Mbororos pratiquent quant à eux l'élevage itinérant et sont perpétuellement en quête de pâturage. La taille du cheptel est souvent plus importante que la disponibilité alimentaire des pâturages, ce qui pousse les éleveurs à coloniser de nouveaux espaces. Ce nomadisme engendre de nombreux conflits agro-pastoraux dus à l'envahissement par le bétail des cultivables.

La disponibilité alimentaire des pâturages de la zone étant inférieure aux besoins des animaux en sureffectif, il y a peu de possibilités pour les éleveurs de pratiquer la jachère afin de laisser la prairie se régénérer naturellement. La remise rapide en pâturage des parcelles épuise le sol qui perd peu à peu sa fertilité. Il n'y a pas de séparation spatiale des zones d'élevage et d'agriculture.

- **Erosion du sol**

L'érosion des sols est essentiellement due aux pratiques traditionnelles d'agriculture et d'élevage et notamment à l'absence de gestion de l'espace agro-pastoral. Elle se matérialise dans la savane arborée et arbustive par des espaces complètement nus.

- **Mauvaises pratiques culturales**

L'agriculture dans la région est essentiellement vivrière. C'est une agriculture itinérante sur brûlis, qui entraîne d'une part la coupe des arbres

lors du défrichage d'une nouvelle parcelle et d'autre part la destruction des ressources floristiques par le feu lors du désherbage en saison sèche.

3.1.4.14. Infrastructures socio-économiques

Il s'agit d'un espace urbain dont les infrastructures restent bien insuffisantes tant en quantité (Tableau 5) qu'en qualité. Une analyse détaillée est faite par sectoriel.

Tableau 5. Situation des infrastructures dans la communal de Tignère

Type d'infrastructures		Nbre	Total	Type d'infrastructures		Nbre	Total	
École	Maternelles	07	68		Cimetières	01	01	
	Primaires	53			Églises	-		
	Secondaires	07			Mosquées	-		
	professionnelles	01		Marchés	12	32		
	Supérieure	0			Gares routières		07	
Eau	Forages	69	100	Marchandes	Fermes		02	32
	Puits	23			Abattoir		02	
	Scan water	02			Magasin		09	
	Sources aménagées	02			Loisirs	Stades de Football	01	
	Sources non-aménagées	04	Stade de Handball	0				
Santé	Hôpital de district	01	08	Franchissem nts	Stade de Basketball	0	19	
	Centre de santé intégré	07			ponts	19		
	Pharmacie	0		Administratives	Préfecture	1		25
Électrique	Groupe électrogène	04	08		Sous-Préfecture	1		
	transformateurs	04			Délégation	22		
Sociales	Foyers communautaires	03		04		Mairie	1	
	Centre de promotion de la femme	01	Autres			-		

Source : Rapport des sectoriels concernés et enquêtes de terrain. Août 2014 et Janvier-février 2015

3.2. Synthèse du DIC

3.2.1. Ressources Humaines

3.2.1.1. Situation du personnel communal

La commune de Tignère compte 29 employés dont 25 permanents et 04 temporaires. Deux fonctionnaires sont aussi associés à ce personnel. Il s'agit du chef de service technique de l'aménagement et du comptable matière. L'ensemble du personnel indique une faible représentation féminine : 10,35% de femmes contre 89,65% d'hommes.

La commune de Tignère dispose d'un organigramme fonctionnel. Celui-ci est calqué sur celui de l'arrêté n° 00136/A/MINADT/DCTD du 24 août 2009 rendant exécutoires les tableaux-types des emplois communaux. Cet organigramme est entériné par l'arrêté municipal n°005/AM/RAD/DFD/C/SG-TIG portant nomination du personnel dans les services de la commune de Tignère. La figure 4 présente l'organigramme fonctionnel de la commune.

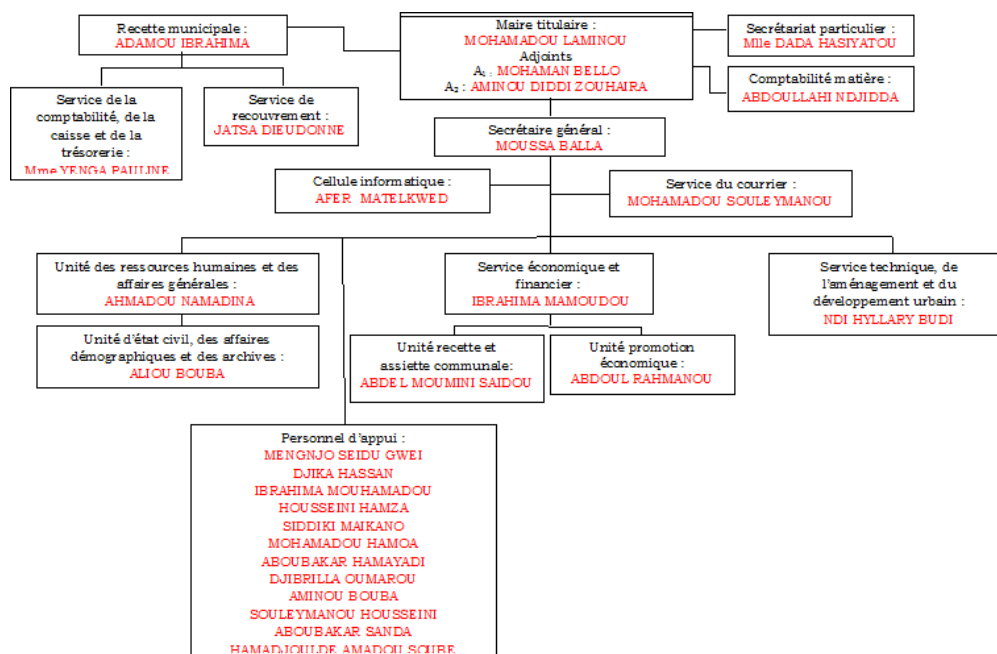


Figure 4. Organigramme fonctionnel de la commune de Tignère

Comparé à l'organigramme type, 19 services ne sont pas représentés au sein de la commune. La qualification de chaque personnel correspond au profil du poste qu'il occupe. Cela s'explique par les diplômes pour certains, mais aussi par l'expérience accumulée par d'autres à ces postes pendant

plusieurs années. Certaines compétences sont sous exploités. C'est le cas des deux Agents formés pour l'entretien du Scan Water.

La commune compte 25 conseillers appartenant tous au même parti politique : l'UNDP. Ce conseil est composé de 03 femmes contre 22 hommes, soit un pourcentage de 12 % de femmes traduisant une très faible représentativité de la couche féminine. La moyenne d'âge du conseil estimée à 46 ans qui traduit la relative jeunesse de ces membres. Le conseiller municipal le plus jeune a 36 ans tandis que le plus âgé a 64 ans.

3.2.1.2. Forces – Faiblesses/Opportunités – Menace

FORCES	FAIBLESSES	OPPORTUNITES	MENACES/CONTRAINTES
✓ Deux agents formés au CEFAM (le SG et CM) ✓ 1 receveur municipal ✓ 2 agents recrutés avec le soutien du PNDP titulaires des diplômes universitaires (ACD et ACF) et formés par le PNDP ✓ Cotisation à la CNPS ✓ La présence d'une cellule informatique ; ✓ Des chefs de services et d'unités ayant les qualifications requises ; ✓ La régularité des salaires ; ✓ L'existence de trois arrêtés municipaux qui définissent les tâches des deux adjoints et du SG ainsi que la délégation des pouvoirs ; ✓ Pluridisciplinarité du SG ✓ La représentativité de plusieurs catégories sociales au sein du conseil municipal ; ✓ Inexistence de deux machines fonctionnelles ; ✓ Conseillers municipaux dynamiques	✓ Absence d'un plan de renforcement de capacité du personnel communal après recrutement ; ✓ Inexistence d'un service d'hygiène et de salubrité ✓ Inexistence d'un service de maintenance dans l'organigramme fonctionnel ; ✓ Insuffisance du matériel de travail (l'absence de registre de naissance à l'unité d'état, des affaires démographiques et des archives). ✓ Salaires en dessous du salaire minimum par 13 employés municipaux ; ✓ Manque d'outils informatiques dans 08 services et unités ; ✓ Présence d'une imprimante défectueuse dans la cellule informatique ; ✓ Absence d'une photocopieuse dans la commune ; ✓ Absence d'évaluation du personnel au niveau des services ; ✓ Absence de planification des activités dans les services ; ✓ Lenteurs administratives dans la contractualisation des quatre temporaires ; ✓ Cumul des fonctions par certains membres du personnel : le responsable de la cellule informatique est aussi chargé de l'ordre et du courrier ; ✓ Faible représentativité des femmes dans le CM et le personnel ; ✓ Non utilisation du potentiel de certains personnels (notamment le chef service du courrier qui a une formation en maintenance des ouvrages hydrauliques) ✓ Faible système d'archivage des documents (indisponibilité de PV de réunion par exemple) ✓ Inertie de certains personnels ✓ Tenue irrégulière des réunions avec le personnel	Présence du PNDP et du FNE (renforce les capacités de certains agents)	✓ Inefficacité du personnel communal ; ✓ Démission de certains membres du personnel.

3.2.1.3.Axes de renforcement

Au niveau du personnel de la commune :

- Elaboration d'un cahier de charges en fonction de l'organigramme fonctionnel ;
- Mise sur pied d'un plan de renforcement des capacités du personnel au niveau communal (formation en secrétariat bureautique, en informatique de gestion) ;
- Ajustement des salaires du personnel communal percevant des salaires en dessous du salaire minimum interprofessionnel ;
- Contractualisation des quatre temporaires présents dans le personnel communal depuis plus de deux ans (1997 et 2011).

Au niveau des services :

- Equipement des services et unités en 05 ordinateurs complets : l'unité d'état civil et archives, la cellule informatique, service économique et financier ; service de la comptabilité ; unité des ressources humaines
- Equipement du service du courrier en motocyclette ;
- Acquisition de deux photocopieuses (01 pour le secrétariat général et 01 pour la recette municipale) ;
- Acquisition des registres des actes de naissance ;
- Installation des interphones pour faciliter la communication interservices ;
- Mise en œuvre des fiches d'évaluation du personnel au niveau des services ;
- Mise en place d'un système de planification des activités du personnel communal ;
- Recrutement de trois agents pour la recette municipale ;
- Mise en place d'un service d'hygiène et de salubrité ; d'un service social et culturel ; d'un service de communication et de coopération ; d'une unité voirie et réseau ; d'une unité documentation et archives.

Au niveau du conseil municipal :

Le renforcement des capacités des conseillers municipaux sur leur rôle, sur le suivi-évaluation des activités de la commune.

3.2.2. Ressources financières

3.2.2.1.Situation de référence

Le processus d'élaboration du budget communal est bâti autour de 4 grands axes que sont : l'élaboration du budget communal, la structure du budget communal, les mécanismes de collecte des ressources propres, la structure des comptes administratifs sur au moins trois exercices. Le budget de la commune de Tignère est élaboré conformément à directives prescrites par la loi.

Les trois derniers rapports budgétaires (2011, 2012, 2013) de la commune de Tignère sont dressés conformément aux dispositions de la loi n°2009/011 du 10 juillet 2009 portant régime financier des collectivités territoriales décentralisées. Il en ressort que pour les trois derniers exercices les quotas budgétaires sont respectés dans les budgets des années 2011 et 2012. En 2013 par contre le Quota de fonctionnement est supérieur à ceux prescrits par la loi.

La commune de Tignère dispose d'un Service d'assiette fiscale mais dont les prérogatives ont été rattachées à la caisse (les ordres de recettes sont délivrés par la caissière, l'assiette ne joue plus aucun rôle). Le fichier du contribuable n'est que partiel car certains corps de métier pourtant présents dans la ville ne sont pas répertoriés (les motos taximen, les exploitants miniers (cailloux bleus, sable, etc.) les occupants du domaine communal, etc.). Au niveau de la mobilisation des ressources, hormis la procédure normale où le contribuable vient par lui-même payer ses impôts et taxes, le service de la recette procède de deux manières différentes : le recouvrement par personne interposée et par la force au moyen d'une commission présidée par le Sous-préfet assisté par le RM, des forces de l'ordre, et au besoin l'ensemble du personnel de la recette effectue des descentes sur le terrain. Il convient toutefois de noter que l'incivisme fiscal est la principale difficulté, à laquelle fait face le service de la recette. Environ 20% seulement des contribuables s'acquittent de leurs taxes sans être contraints par la force.

À la tête du service de la collecte de Tignère se trouve le RM. Il est assisté d'un agent financier (responsable du service de la recette), d'un chef service financier, d'un chef service de promotion économique (ACD), de l'assiette fiscale, de la caissière et des percepteurs

3.2.2.2. Forces – Faiblesses

FORCES	FAIBLESSES	OPPORTUNITES	MENACES/CON TRAINTES	OBSERVATION S
-Diversité des contribuables -Subvention ressources PNDP -Bonne procédure d'élaboration du rapport financier -Assez bonne procédure d'élaboration du budget communal -forte implication des conseillers dans	- Non-fonctionnement de l'assiette fiscale -Maitrise partielle des contribuables - Budget fictif -Faible taux de recouvrement des taxes et impôts communaux	-Présence du personnel compétent -Présence d'un ACF - Exploitation des nombreuses ressources naturelles dans la commune (sable, Pierre,	-Retard dans la production des ordres de recette -Difficulté de traçabilité des fonds de recouvrement - Incivisme fiscal des contribuables	Le taux de recouvrement des fonds propres de la commune peut être amélioré -tous les corps assujettis au paiement de l'impôt

FORCES	FAIBLESSES	OPPORTUNITES	MENACES/CONTRAINTES	OBSERVATIONS
l'élaboration du budget de la commune -Respect des procédures d'élaboration des Budget communaux -Transparence dans la gestion des documents financiers (budget communal et comptes administratifs) -Présence de l'assiette fiscale -Présence d'un service de promotion économique dans la commune -Contrôle interne régulier (mensuel) des recettes par le RM -Présence des documents comptables (registres des valeurs communales, fichier des contribuables, budget communal, comptes administratifs, compte de gestion, registre de recettes, fiche de détenteur).	- Non-respect des procédures d'encaissement des fonds -Rupture de stock des carnets du prélèvement des taxes sur les ressources naturelles -Faible sensibilisation des contribuables de la commune -Manque de logistique (ordinateurs complets) au niveau de la caisse et de l'assiette fiscale - Système de recouvrement peu performant - Fichier du contribuable mal conçu	sol) - Développement des nombreuses activités génératrices de revenus (Moto taximen, Transport automobile, exploitation de pierres bleues -Présence de nombreux éleveurs de Bétail - Occupation des espaces communaux par les petits commerçants (introduction de la taxe des domaines communaux)	de la commune -sous recensement des contribuables assujettis à une catégorie de taxe -Absence de matériel roulant pour assurer le recouvrement des fonds dans l'ensemble de la commune - découragement des percepteurs -distraction des recettes par les percepteurs	libératoire ne sont pas identifiés -Le recensement des corps de métier est n'est pas systématique il est fonction des plaintes de ces derniers -La liste des percepteurs opérationnels de la commune n'est pas connue

3.2.2.3. Axes de renforcement

Axe	Action à entreprendre
Élaboration du budget	Se baser sur les documents comptables (liste des contribuables et comptes administratifs pour Estimer les recettes propres de la commune
Recouvrement des recettes et taxes communales	-Mettre à jour le Fichier de contribuable de la commune (recensement exhaustif des corps de métier) -Dissocier les fonctions de la caisse et celle de l'assiette fiscale pour un meilleur suivi des recettes -Équiper l'Assiette fiscale et la Caisse d'ordinateur Complet -Informatiser les systèmes de gestion des recettes communales -Sensibiliser les contribuables sur le bienfondé à payer les taxes communales -Revoir les conditions de rémunération des percepteurs de la commune afin de les inciter à plus de travail. -Régulariser de la situation de tous les percepteurs de la commune
	-Formalisation de la gestion des recettes communales -Formation du personnel en technique d'élaboration de tenu et de suivi des documents comptable

3.2.3. Patrimoine communal

3.2.3.1. Etat des lieux

La commune détient un sommier qui dresse l'ensemble de ses biens. Seulement, celui-ci n'est actualisé. Toutefois, des fiches de détenteur sont dressées pour chaque service afin de ressortir un inventaire exhaustif du matériel de bureau et informatique. A travers l'observation directe et les différents entretiens menés avec le premier adjoint au maire, le secrétaire général et le comptable matière, un état de l'ensemble du patrimoine communal (terrains, infrastructures, bâtiments, matériels de transport, etc.) a été effectué sur différents axes.

La Commune dispose de douze terrains dont trois en cours d'immatriculation et les neufs autres immatriculés. En ce qui concerne le niveau d'utilisation il convient de noter que tous ces terrains sont déjà mis en valeur

Tableau 6. Terrains de la commune

Libellé	Site	Lieu d'implantation	Superficie
Sites en cours immatriculation	Ancienne mairie	Tignère	137 M ²
	Boutiques	Tignère	118 M ²
	Hangar garage	Tignère	20M ²
	Foyer culturel	Tignère	300M ²
	Hangar collectif	Tignère	192M ²
	Propharmacie (boutique)	Tignère	64M ²
	Auberges municipales	Tignère/ Doualayel	
	Boutiques	Gassanguel	60M ²
	Salles de classe	Doualayel	70M ²
Sites non immatriculés	Terrain Hôtel de ville	Tignère	
	Espace en face école maternelle bilingue	Tignère	
	Espace du marché	Tignère	

Source : Sommier de la commune, août 2014

La Commune compte en termes de bâtis, 43 locaux dont la plupart est encore en bon état de fonctionnement.

Tableau 7. Etat des bâtiments

Désignation	Etat de fonctionnement			Nombre total
	Bon	Assez bon	Mauvais	
Boutiques	17			17
Restaurant		01		01
Bloc de salles de classe	05		01	06

Désignation	Etat de fonctionnement			Nombre total
	Bon	Assez bon	Mauvais	
Centre de santé	01			01
Salles d'hospitalisation	02			02
hangar	04			04
Foyer culturel et collectif	02			02
Centre promotion de la femme	02			02
Auberge municipale	02			02
Ancien hôtel de ville		01		01
Hôtel de ville	01			01
Marchés à bétail	02			02
Tribune	01			01

Source : sommier de la commune, août 2014

La commune de Tignère dispose de trois véhicules dont deux camionnettes, un camion benne et deux motos. La Commune a acquis un grand nombre de matériel de bureau diversifié au cours de l'année 2014 en vue de renforcer l'existant par ailleurs, certains dont l'état est assez bon continu d'être utilisés. Toutefois ; le matériel de bureau reste toujours insuffisant au vu des observations de terrain et des entretiens menés avec le personnel.

Tableau 8. Matériels roulants et mobiliers de bureaux

N°	Biens par nature	Nombre	Etat de fonctionnement
1.	Camion benne	01	Bon état
2.	Pick-up 4× 4 TOYOTA	01	Assez bon état
3.	Camionnette de marque Mitsubishi canter	01	Sous cales
4.	Moto	01	En panne
5.	Moto (Yamaha AG 100)	01	Bon état
6.	Ordinateurs	03	01 Bon état 02 Mauvais états
7.	Chaises	40	21 en bon état 19 en mauvais états
8.	Fauteuils	6	01 fauteuil en bon état 02 fauteuils roulant en bon état 03 fauteuils fixes en bois en bon état
9.	Tables	16	09 en bon état 07 en mauvais états
10.	Armoires	03	01 en bon état 02 en mauvais état
11.	Classeur métallique	01	Mauvais état
12.	GPS GARMIN ETREX 10	01	Bon état
13.	Moquette	03	Bon état
14.	Machine à écrire	01	Mauvais état
15.	Imprimantes	02	01 Bon état 01 Mauvais état
16.	Téléviseur	01	Bon état

Sources : Sommier du patrimoine et enquêtes de terrain

3.2.3.2. Forces – Faiblesses/Opportunités – Menaces

Forces	Faiblesse	Opportunité	Menaces
- Acquisition récente du matériel de bureau et la haute intensité de main d'œuvre (HIMO) - Acquisition d'un nouveau bâtiment (l'hôtel de ville) - Un personnel formé en gestion du patrimoine - Deux personnes formées en maintenance de SCAN WATER -	- Manque en outil information (bureau Maire, Secrétariat du maire et bureau Secrétaire Général) - Manque d'une salle de réunion - Insécurité foncière - Non organisation et non réglementation de l'exploitation des ressources minières : pierres de construction - Fourrière municipale - Mauvaise reconversion du personnel de maintenance - Absence d'un service de maintenance - Matériel roulant vieillissant - Absence de sites touristiques aménagés - Non-actualisation du sommier - Manque du suivi de la pépinière communale - Absence de document règlementant la gestion du patrimoine communal	- Ressources minières	- Problèmes fonciers

3.2.3.3. Axes de renforcement

- ✓ Actualisation du sommier ;
- ✓ Sécurisation du patrimoine foncier (titre de propriété) ;
- ✓ Réglementation de l'exploitation des ressources minières (pierres de construction, sable et pierres précieuses
- ✓ Construction d'un immeuble commercial de type R+1 à proximité de l'ancien hôtel de ville ;
- ✓ Extension de l'auberge municipale à 40 chambres ;
- ✓ Finition de la clôture de l'hôtel de ville ;
- ✓ Construction de deux blocs latrines traditionnelles à l'hôtel de ville ;
- ✓ Construction d'un forage à énergie solaire avec château d'eau à l'hôtel de ville ;
- ✓ Aménagement d'une fourrière municipale ;
- ✓ Construction d'une salle à usage commercial à l'hôtel de ville (salle de fête avec restaurant incorporé ainsi la salle de délibération) ;
- ✓ Équipement de la commune en matériel de bureau, en matériel roulant et en matériel du génie civil : 03 Ordinateurs complets (bureau du Maire, bureau secrétariat du Maire, bureau secrétariat général), en 01 appareil

photo numérique, en 01 vidéo projecteur, en 01 niveleuse, en 02 motocyclettes, 01 voiture de service, 01 pelle mécanique.

- ✓ Aménagement du marché du dimanche ;
- ✓ Construction des latrines publiques ;
- ✓ Construction d'un parking payant pour le stationnement des camions ;
- ✓ Mise en place d'une unité de maintenance et l'entretien du patrimoine ;
- ✓ Création d'une base de données (géographique et attributaire) du patrimoine de la commune s'agissant entre autres des bâtiments et des terrains ;
- ✓ Mise en œuvre du logiciel PRO-ADP ;
- ✓ Formation d'un agent sur la gestion du patrimoine communal

3.2.4. Gestion des relations

3.2.4.1. Etat de lieux :

Tableau 9 Relations entre la commune et ses partenaires

Désignation	Institutions/organisations	Nature de la relation	Domaines d'intervention
Tutelle	– PREFET	Bonne collaboration	– Approbation et appréciation du budget communal – Signature des résolutions du conseil – Approbation de la délégation de pouvoir du Maire aux adjoints
	– Sous-préfet	Bonne collaboration	– Appui à la résolution des conflits agro-pastoraux
Quelques Services techniques	MINEDUB	Bonne collaboration	– Prise en charge des enseignants – Participation aux activités scolaires
	MINFOF	Bonne collaboration	– Appui/conseil
	MINEPIA	Bonne collaboration	– Appui au recouvrement des taxes communales
	MINADER	Bonne collaboration	– Appui/conseil
Chefferies traditionnelles et congrégations religieuses	Chefferies de 3 ^{ème} degré	Bonne collaboration	– -Recouvrement des impôts – -Diffusion de l'information
	Eglises	Bonne collaboration	– Diffusion de l'information
	Mosquées	Bonne collaboration	– Diffusion de l'information
Société Civile	ACAGER	Bonne collaboration	– Accompagnement à l'élaboration du PCD
	AMOTAT	Bonne collaboration	– Transport des biens et personnes
Secteur privé	Commerçants	Difficile collaboration	– Perception des taxes
Projets/Programmes/organismes internationaux	PNDP	Collaboration et financement	– Décentralisation et développement local (élaboration et mise en œuvre du PCD, renforcement institutionnel)
	FEICOM	Collaboration et financement	– Construction de l'hôtel de ville

Désignation	Institutions/organisations	Nature de la relation	Domaines d'intervention
	Plan Cameroun	Bonne collaboration	– Education
	PAM	Bonne collaboration	– Distribution des denrées alimentaires
	UNICEF	Bonne collaboration	– Education et santé des enfants
Forces de l'ordre	-BIR -GENDARMERIE -POLICE	Bonne collaboration	– Maintien de l'ordre
Groupe de communes partenaires à la commune de Tignère	Commune et ville unies du Cameroun (CVUC)	Bonne collaboration	-Défense des intérêts de la Commune de Tignère ; -Contribution au renforcement de la décentralisation ; -Promouvoir la bonne gouvernance ; -Favoriser le partenariat et le dialogue entre les communes.
	Syndicat des communes du Faro et Deo	Bonne collaboration (Sociale et financière)	Améliorer durablement les conditions de vie et d'activité des populations du département du Faro et Déo par la création et l'entretien permanent des routes à la charge des communes membres
	Commune de Sividale (Italie)	Bonne collaboration (Sociale et financière)	Financement dans le secteur de l'agriculture, élevage et éducation

Source : Enquête de terrain,

3.2.4.2. Forces et faiblesses de la gestion des relations

FORCES	FAIBLESSES	OPPORTUNITÉS
✓ Bonne relation avec la tutelle ✓ Présence de nombreux partenaires ; ✓ Bonne collaboration avec le FEICOM, les programmes et projets de développement ; ✓ Assez bonne collaboration avec les sectoriels dans l'ensemble ; ✓ Bonne collaboration avec la CVUC et les autres communes du Faro et Déo ✓ partenariat avec la commune de Sividale en Italie	✓ Sous-exploitation de l'expertise des sectoriels ; ✓ Absence de répertoire des acteurs de la société civile ; ✓ Insuffisance en matière du suivi des activités des GIC, des associations et des syndicats ; ✓ Mauvais archivage des actes et de documents de partenariat ; ✓ Absence d'un service de communication, de coopération et de partenariat local	✓ Possibilité de développement des projets intercommunaux à travers les CVUC et du Syndicat des communes du Faro et Déo ✓ Possibilité de développement des relations avec la société civile ✓ Possibilité d'obtention des financements auprès des organismes internationaux et nationaux ✓ Possibilité de projets soutenus par les élites

3.2.4.3. Axes de renforcement

1. Ouverture d'un registre des partenaires de la commune (des syndicats, associations et GIC de la commune.) ;
2. Création d'un service de communication, coopération et de partenariat local
3. Formation du personnel sur les techniques d'archivage ;
4. Renforcement des capacités du personnel communal en matière de suivi des activités des différents acteurs exerçant dans l'espace communal ;
5. Formation d'un personnel communal en matière de gestion des relations ;
Organisation des séances de travail avec les services techniques afin de définir les principaux axes de collaboration

Situation de référence et analyse par secteur

3.3.1. Postes et télécommunications

3.3.1.1. Situation de référence

Le secteur des postes et télécommunications n'a pas de délégation départementale dans la commune. Concernant les postes, il existe un bureau de poste dans l'espace urbain. L'essor des services des postes à Tignère est freiné par le mauvais état de la route. Ce handicap pénalise le fonctionnement véritable de cette structure, par conséquent ne répond pas efficacement aux attentes des populations. Par ailleurs, des opérateurs privés du secteur postal ont été identifiés c'est le cas de l'agence de voyage Narral qui possède un service courriers-colis, ainsi que d'autres opérateurs informels qui effectuent aussi cette activité.

Quant à la télécommunication, une assez bonne couverture des réseaux de téléphonie mobile et fixe est perceptible dans la ville ainsi qu'à Doualaye. Certains villages sont passablement couverts. La présence du troisième opérateur (Nexttel) va pallier à ce problème de part ces installations observées sur le terrain. Cependant, les NTIC ne sont pas vulgarisés dans la commune du fait de l'absence de cybercafé ou de télé-centre communautaire. Toutefois, la connexion à l'internet via les réseaux de téléphonie mobile divers est possible mais connaît beaucoup de perturbations du fait de l'absence d'infrastructures appropriées.

3.3.1.2. Analyse des problèmes

Tableau 10. Analyse des problèmes relatifs aux activités au Poste et Télécommunication

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté d'accès aux services de poste et telecommunication	• Défaillance de Camtel (couverture réseau) • Mauvais état de la route • Absence de cybercafé	• Ignorance des populations sur les produits de la poste • Populations non arrimées aux NTICs	- Construire de 02 télé-centres communautaires polyvalents à Tignère-ville et à Doualaye - Sensibilisation de la population sur les TIC

3.3.2. Travaux publics

3.3.2.1. Situation de référence

➤ Type, état du réseau routier existant (les différents tronçons et les ouvrages d'art)

L'arrondissement de Tignère est traversé par une route régionale P12 (Pont sur le Faro – Tignère – Doualayel – Limite Ndjérem) long de 152 km et une route départementale D 20 (Tignère – Kontcha – Limite Nigéria) long de 125 m. tous ces deux tronçons sont en terre et en mauvais état.

Le réseau rural quant à lui regroupe les routes rurales prioritaires et les routes communales. Le réseau routier spécifique à la zone d'étude est en terre et en très mauvais état à en juger l'ensemble des tronçons identifiés dans le tableau 11.

Tableau 11. Réseau routier de la commune de Tignère

N°	Axe routier	Etat de la route	Entretien routier	Type de travaux à réaliser	Longueur (Km)
1.	Tignère – Faro Ranch - Libong	Mauvais	Non entretenu	Route en terre à entretenir	64
2.	Libong - Djactao	Mauvais	En cours d'entretien	Route en terre à ouvrir de Ngaoutéré à Djactao (17 km)	54
3.	Wouldé – Louguere Djaouro Bello	Mauvais	Non entretenu	Route en terre à ouvrir	13
4.	Galim-Tignère – Garbaya Yelwa – Sadeck	Non ouverte	Non entretenu	Route en terre à ouvrir en partie entre Galim-Tignère – Garbaya Yelwa – et à entretenir entre Garbaya Yelwa – Sadeck	51
5.	Galbiwal - Ngaoutéré	Mauvais	Entretenu	Entretien en cours	26
6.	Tignère - Doualayel	Mauvais	Non entretenu	Route en terre à entretenir	60
7.	Tignère - Konguel	Mauvais	Non entretenu	Route en terre à entretenir Pont effondré sur le Paro	50
8.	Carrefour Galim – Galim-Tignère	Mauvais	Non entretenu	Route en terre à entretenir	26
9.	Tignère - Wouldé	Mauvais	Non entretenu	Route en terre à entretenir	42
TOTAL				386	

Source : DD TP Faro et Déo, Aout 2014 et enquêtes de terrain janvier & février 2015

Quelques pistes à ouvrir ont été identifiées sur le terrain en fonction de leur utilisation par les populations.

Tableau 12. Axe routier à ouvrir

N°	Axe routier	Etat de la piste	Longueur (Km)
1.	Sadeck – Garbaya Djiré	A ouvrir	10
2.	Sadeck –Garbaya Sanguere	A ouvrir	30
3.	Doualayel – Yoldé Lekki	A ouvrir	7
4.	Wouldé – Mayo Nolti	A ouvrir	60
5.	Garanti-Tignère	A ouvrir	20
6.	Tchabbal-Gongowal -Garbaya Yelwa	A ouvrir	10
7.	Horé Garbaya-Tchabbal Gongowal	A ouvrir	15
8.	Tchabbal Bana-Galbiwal	A ouvrir	55
9.	Mayo Nolti(Binti)-Nguendouming	A ouvrir	10
10.	Mayo Roukouno1-Sadeck	A ouvrir	03
11.	Labbaré-Modibo – Gassanguel	A ouvrir	07
12.	Mayo-Wandou - Wouldé	A ouvrir	10
13.	Loungtoug – Sadeck	A ouvrir	7
TOTAL			244

Source : DD TP Faro et Déo, Aout 2014 et enquêtes de terrain janvier & février 2015

Il existe plusieurs types d'ouvrage de franchissement : les radiers, les ponts définitifs, les ponts semi durs, les ponts artisanaux, les ponts provisoires, les dalots, les ponceaux pour la plupart en mauvais état. Le tableau ci-dessous présente la synthèse de ces ouvrages de franchissement.

Tableau 13. Ouvrages de franchissement de la commune de Tignère

N°	Axe Routier	Ouvrage de franchissement								Cours d'eau n'ayant pas d'ouvrage	Observations
		Pont définitif	Pont semi dur	Radier	Dalot	Ponceau	Pont artisanal	Buse métallique	Pont provisoire		
1.	Tignère – Faro ranch - Libong	01		04		01	01		05	01	Tous les ouvrages en mauvais états nécessitent une réhabilitation ou une construction de nouveaux ouvrages
2.	Libong-Djactao									01	
3.	Wouldé – Louguere Djaouero Bello									03	
4.	Sadeck – Garbaya Gire						02	01		01	
5.	Galim-Tignère – Garbaya Yelwa – Sadeck	01	02	04	03					09	
6.	Galbiwal-Ngaoutéré									04	
7.	Doualayel – Yoldé Lekki									01	
8.	Tignère - Doualayel	04							01		
9.	Tignère - Konguel									01	
10.	Carrefour Galim – Galim-Tignère	01							01		
11.	Tignère - Wouldé	04						01	01		

N°	Axe Routier	Ouvrage de franchissement								Cours d'eau n'ayant pas d'ouvrage	Observations
		Pont définitif	Pont semi dur	Radier	Dalot	Ponceau	Pont artisanal	Buse métallique	Pont provisoire		
12	Wouldé - Mayo Nolti	02								09	
TOTAL		13	02	08	03	01	03	02	08	30	

Source : DD TP Faro et Déo, Aout 2014 et enquêtes de terrain janvier & février 2015

Surveillance du réseau et entretien routier :

Des barrières de pluie existent dans les différents axes routiers de la commune, dans le but de réduire la dégradation de la route par les camions. Ces barrières sont gérées en crédit délégué et par des entreprises sous contrat. Cependant, l'incivisme des usagers de la route au respect des barrières de pluie est de mise.

L'entretien de l'ensemble du réseau routier est quasi nul, le dernier entretien date de cinq ans environ (source : DD TP Faro et Déo), ce qui montre, à suffisance, l'état déplorable du réseau routier. La commune n'a pas reçu du matériel et équipements d'entretien des routes rurales de la part de l'Etat. Le curage périodique des buses et des dalots sont effectués par les services techniques de la délégation départementale ainsi la réfection de certains ponts. Le patrimoine routier reste difficile à préserver au vue de la non collaboration et la faible implication des populations au maintien de celui-ci.

3.3.2.2. Analyse des problèmes

Tableau 14. Analyse des problèmes du secteur des travaux publics

PROBLEME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDEES DE PROJETS
Difficulté d'accès dans le centre urbain	- Faible entretien du réseau routier - Mauvais état de des routes - Mauvais état des ponts - Insuffisance des barrières de	- Accidents de circulation - Insuffisance des moyens de transport -	- Entretien du réseau routier 386 km, - Aménagement de 20 km de bretelle - Construction de 30 ouvrages de franchissement sur les 12 axes identifiés, - Construction de 09 ouvrages de franchissement dans les villages - Construction de 02 ponts définitifs sur les axes ayant les ponts semi-durs - Construction de 11 ponts définitifs sur les axes ayant les ponts artisanaux et ponts provisoires - Construction de 04 tabliers sur les ouvrages existants - Construction de garde-corps sur 12 ponts

PROBLEME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDEES DE PROJETS
	pluies • Érosion hydrique • Insuffisance des moyens alloués à l'entretien routier		construits en matériaux définitifs 9. Octroi de matériels d'entretiens des routes rurales à la commune de Tignère 10. Construction 02 barrières de pluie 11. Ouverture de 244 km de route 12. Sensibilisation des usagers de la route à respecter les barrières de pluie

3.3.3. Transports

3.3.3.1. Situation de référence

➤ Moyens de transports existant dans l'espace urbain et niveau d'organisation

On en dénombre principalement quatre moyens de transport dans la commune à savoir :

- Les motocyclettes (mototaxis) organisés en association ;
- Les taxis (petits véhicules de transport interurbain) non organisés ;
- Les autocars (grands véhicules de transport routier interurbain) organisés ;
- Les camionnettes : sans carrosserie et transportent à la fois les marchandises et les individus pour certaines localités très enclavées en toutes saisons.
- Les camions : pour le transport des biens et des marchandises.

➤ Infrastructures et équipements

Il existe 07 gares routières qui disposent d'un terminal d'embarquement assez-bien aménagé pour la plupart. La gare routière de Tignère où se trouve l'agence de voyage *Narral* est la seule qui possède un hangar, des sièges et des latrines. Par contre, il n'existe aucun point d'eau à cet endroit.

En lieu et place des parcs de stationnement, les aires de stationnements qui sont, en effet, des aires de fortune, concernent beaucoup plus les mototaxis. Dans l'espace urbain, on en dénombre quatre : un au niveau du marché de vendredi ; l'autre en face de l'ancienne mairie, la troisième en face de l'agence express union, la quatrième au carrefour Mayo-Bororo.

➤ **Existence et fonctionnalité des stations/postes météo**

L'arrondissement de Tignère dispose d'une station météorologique départementale, non fonctionnelle. Elle n'a aucun instrument de mesure ou d'observation.

➤ **Identification des problèmes rencontrés dans le secteur**

Les principaux problèmes recensés sont : la surcharge, le mauvais état de certains véhicules, le manque de formation des conducteurs, le très mauvais état des routes, la consommation des stupéfiants (mototaxis), les tracasseries policières, le défaut d'identification des conducteurs et des propriétaires des mototaxis. Il y a aussi le défaut d'un parc de stationnement aménagé pour mototaxis et camions, le défaut d'une aire aménagée d'embarquement et de débarquement des marchandises, le défaut des plaques de signalisation routière, l'excès de vitesse, le défaut de panneaux publicitaires sur la sécurité et la prévention routière, l'absence d'une auto-école.

3.3.3.2. Analyse des problèmes

Tableau 15. Analyse des problèmes - Transport

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté liée aux transports	• Mauvais état des routes ; • Surcharge de passager par les transporteurs d'autocars • Non-respect du code de la route • Non fonctionnement de la station météorologique • L'excès de vitesse • Consommation des stupéfiants • Tracasserie policières • Auto-école inexistant • Défaut de panneaux de signalisations	• Accidents • déplacements non confortables • désordres sur les voies publiques • Coût élevé du transport • Agression	• Renforcement des capacités des usagers sur le Code de la route • Réhabiliter la station météorologique de Tignère • Installation des panneaux de signalisations dans la commune de Tignère • Sensibilisation des usagers par l'installation des panneaux publicitaires • Aménagement d'un parc de stationnement de 05 camions • Aménagement de 06 gares routières en fonction des axes de déplacement • Encourager l'implantation d'une auto-école

3.3.4. Eau et Énergie

3.3.4.1. Situation de référence

➤ **Eau**

La commune de Tignère compte 99 points d'eau. Concernant l'état de fonctionnement, il en ressort que 45 points d'eau sont en bon état, 9 sont endommagés et 45 sont à réhabiliter.

Tableau 16. État de fonctionnement des points d'eau selon le milieu de résidence

MILIEU DE RÉSIDENCE	EFFECTIF DE LA POPULATION	ETAT DE FONCTIONNEMENT			TOTAL
		BON	ENDOMMAGÉ	A RÉHABILITER	
Urbain	14 718	18	3	17	38
Rural	42 773	27	6	28	61
Total	57 491	45	09	45	99

Source : DDEE du Faro et Déo et enquêtes de terrain, janvier – février 2015.

La commune connaît d'énormes problèmes d'approvisionnement en eau précisément en saison sèche avec le tarissement des puits et certains forages.

Le ratio point d'eau par habitant est de 250 âmes pour un forage. Cette norme est loin de la réalité sur le terrain. D'après la délégation départementale du Faro et Déo, la commune de Tignère serait à 339 âmes pour un point d'eau ce qui présente une situation alarmante concernant l'accès à l'eau potable dans la commune en général.

Les points d'eau sont pour la plupart sans comités de gestion ce qui rend davantage vulnérables ces infrastructures.

On dénombre deux adductions d'eau réalisée par SCANWATER à Tignère ville et à Doualaye. Ce système de distribution d'eau est non fonctionnel. Concernant les capacités, on a 55 000 litres pour 07 branchements à Tignère contre 27 000 litres pour 09 branchements à Doualaye (source DDEE du Faro et Déo). En 2007, le scan water de Tignère a été réhabilité par le PNDP mais son arrêt a été causé par la mauvaise gestion et la destruction des installations à l'instar de la rupture du pont sur le Mayo Bororo.



Photo 19. Château SCAN WATER de Tignère ville (x : 12,665212 et y : 7,37480996).
Cliché Batchanou



Photo 20. Château SCAN WATER de Doualaye (x : 12,7et y : 7,01).
Cliché Batchanou

La typologie des points d'eau recensée révèle la présence de 69 forages, 22 puits, 06 sources et 02 scans water. (Tableau 17, Photos 21, 22, 23, 24 et Figure)

Tableau 17. État de fonctionnement des points d'eau par type

TYPE D'OUVRAGE	ETAT DE FONCTIONNEMENT				TOTAL
	BON	ENDOMMAGÉ	A RÉHABILITER	NON AMENAGE	
Forages	35	2	32	0	69
Puits	8	6	8	0	22
Sources	2	0	1	3	6
Scan water	0	1	1	0	2
Total	45	9	42	3	99

Source : DDEE du Faro et Déo et enquêtes de terrain, janvier – février 2015

Le nombre de forages réalisé dans la commune est important, ce qui montre une volonté à pouvoir réduire la difficulté d'accès à une eau de qualité. Cependant, l'absence de gestion des infrastructures par les bénéficiaires se traduit par un nombre élevé de forage à réhabiliter.



Photo 21. Source d'eau aménagée Tignère-ville
(x : 12,651523 et y : 7,382612).
Cliché Batchanou



Photo 22. Puits à motricité humaine
Loungtoun
Cliché Batchanou



Photo 23. Source à réhabiliter Tignère-ville (x : 12,65097 et y : 7,38281803).
Cliché Saliou



Photo 24. Forage à motricité humaine Ngaoutéré (x : 12,84674 et y : 7,55418).
Cliché Batchanou

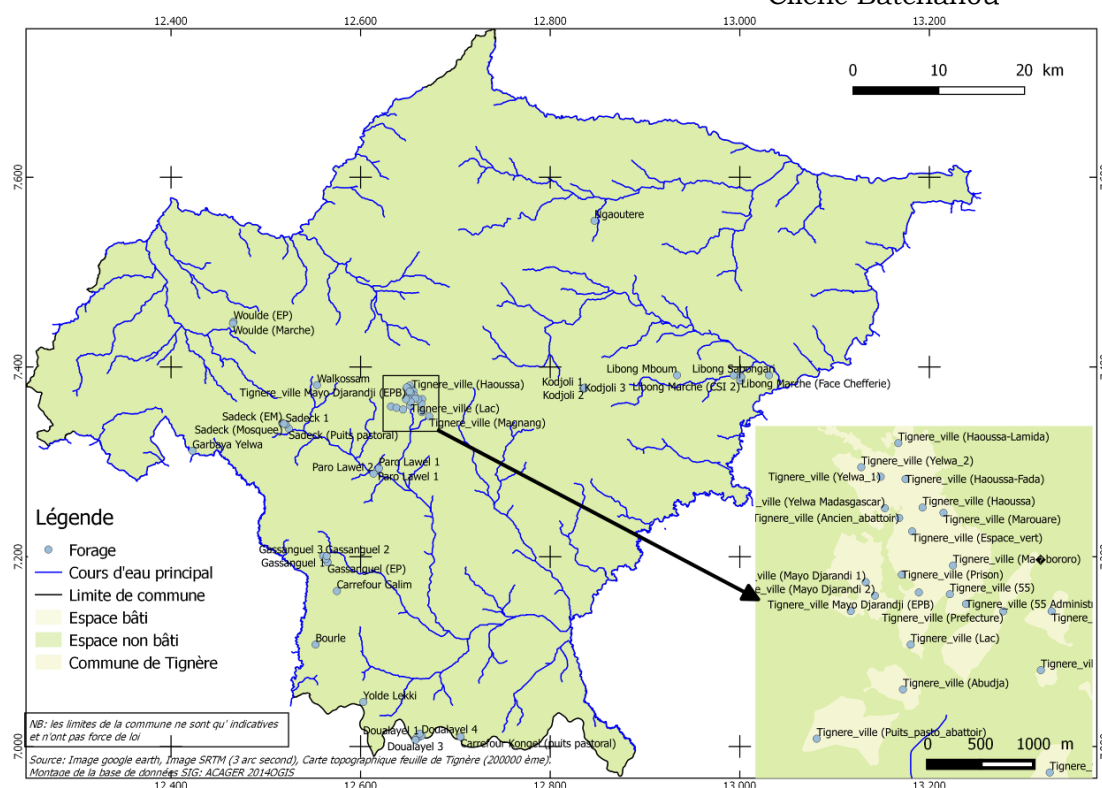


Figure 5. Géolocalisation des infrastructures hydrauliques dans la Commune de Tignère

➤ Assainissement :

Il existe des latrines dans la commune construites pour la plupart sous le système de puits perdu et en dehors des maisons. Les toilettes modernes sont en nette croissance à Tignère ville au vu des bâtis qui poussent ainsi qu'à Doualaye. En matière d'eaux usées, celles-ci sont versées dans les rues. Quelques rigoles sont aménagées en zone urbaine pour gérer ces eaux.

➤ Energie

En matière d'énergie, différentes formes d'énergie sont utilisées dans les ménages, il s'agit de : l'électricité, le bois, le gaz. L'énergie électrique en

zone urbaine est produite par ENEO à travers deux groupes électrogènes (Photo 19) qui alimente toute la ville. Le transport du courant est assuré par un transformateur élévateur, et distribué par trois transformateurs abaisseurs vers les ménages. La qualité des infrastructures (poteaux, câble, transformateur) sont en général en bon état. Notons aussi que plusieurs quartiers de la ville ne sont pas connectés au réseau électrique.

En milieu rural, l'électrification décentralisée est présent dans trois villages. Cependant, le réseau dans ces différentes localités est non fonctionnel (Tableau 18 et Photos 25 et 26).

Tableau 18. État de fonctionnement des points d'eau par type

LOCALITE	TYPE D'OUVRAGE	Nature	Réseau fonctionnel
Tignère_ville (Sabongari)	Groupe électrogène	ER	O
Doualaye	Groupe électrogène	ED	N
Gassanguel	Groupe électrogène	ED	N
Libong Marché	Groupe électrogène	ED	N

Source : DDEE du Faro et Déo et enquêtes de terrain, janvier – février 2015

N : Non O : Oui ER : Extension réseau ED : Electrification Décentralisée



Photo 25. Groupe électrogène de Tignère-ville (x : 12,65245 et y : 7,372584).

Cliché Batchanou



Photo 26. Groupe électrogène non fonctionnel de Gassanguel (X : 12,562 et y : 7,2007)

Cliché Batchanou

Le gaz domestique est une source d'énergie utilisée dans certains ménages en milieu urbain. Cependant, il reste difficile d'accès du fait d'une absence de dépôt et du mauvais état de la route.

La principale source d'énergie consommée par les ménages demeure le bois, très abondant dans la région. Ceci a pour fâcheuse conséquence une pression accrue sur les ressources naturelles et environnementales.

➤ Produits pétroliers

La commune de Tignère ne dispose pas de stations-service. Les usagers sont approvisionnés principalement en carburant frelaté dit « Zoua Zoua ».

3.3.4.2. Analyse des problèmes

Tableau 19. Analyse des problèmes du secteur de l'Eau et de l'Energie

PROBLEME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficultés d'accès à l'eau potable et à une énergie électrique stable	• Absence du réseau d'adduction d'eau CDE • Pannes fréquentes des points d'eau (forages) • Mauvaise distribution des ouvrages hydrauliques dans les quartiers • Faible couverture du réseau AES/SONEL • Coût élevé d'énergie électrique (village alimenté par groupe électrique) • Coût élevé du Gaz domestique • Attribution de la réalisation des forages aux entreprises sous équipées	• Développement des maladies hydriques • Points d'eau non fonctionnels • Frein au développement • Faible industrialisation de la Commune • Déforestation pour besoin de bois • Insécurité urbaine	- Étude de faisabilité en vue de l'extension du réseau électrique pour ravitailler les quartiers (Carrefour Douane, Pied du mont Perki qui sont les limites de l'espace urbain) - Etude de faisabilité en vue de la construction du réseau CAMWATER - Construction de 100 forages - Réhabilitation de 32 forages - Réhabilitation de 08 puits - Réhabilitation de 01 source - Réhabilitation de la scan water de Doualayel avec augmentation sa capacité de production d'eau - Mise en place 06 mini-adductions d'eau les villages - Etude de faisabilité en vue de l'électrification rurale par plaques solaires la zone rurale - Aménagement de 03 sources d'eau pérenne (Ngoundori, Mayo Nolti et Kodjoli) - Formation des artisans réparateurs des forages - Formation des artisans réparateurs des groupes électrogènes et plaques solaires (maintenance) - Redynamisation des comités de gestion des points d'eau - Réhabilitation de 03 groupes électrogènes - Sensibilisation sur le traitement de l'eau - Construction de 14 blocs latrines publics - Vulgarisation de construction des biogaz

3.3.5. Habitat et Développement urbain

3.3.5.1. Situation de référence

➤ Identification des espaces urbains, documents de planification et population

La ville de Tignère n'a pas une délimitation précise et officielle. Toutefois, des prévisions sectorielles la situe à deux endroits notamment le mont Perki (en venant de Ngaoundéré) et le Carrefour Douane (en allant vers Galim-Tignère ou Mayo-Baleo), il existe un Schéma de voirie faisant office de carte de l'espace urbain à la Délégation de l'Habitat et du Développement Urbain (Photo 18). L'espace urbain détient 11 quartiers (source Sous-

Préfecture de Tignère Message-Fax N°0000 1525/MFX/MINATD/SG/DOT en date du 24 Septembre 2013 et relatif au recensement et consultations des chefferies de 3^{ème} degré).

En milieu rural, le village Doualaye présente les caractéristiques d'une ville avec la taille de la population (environ 5000 habitants), les infrastructures et l'occupation du sol (occupation qui épouse la structure en damier). D'autres « gros villages » présentent des traits urbanisations futures du fait des activités menées, des populations qui s'installent progressivement. Cependant, une attention doit être portée sur ces derniers en matière d'occupation du sol à travers l'élaboration des documents de planification urbaine.

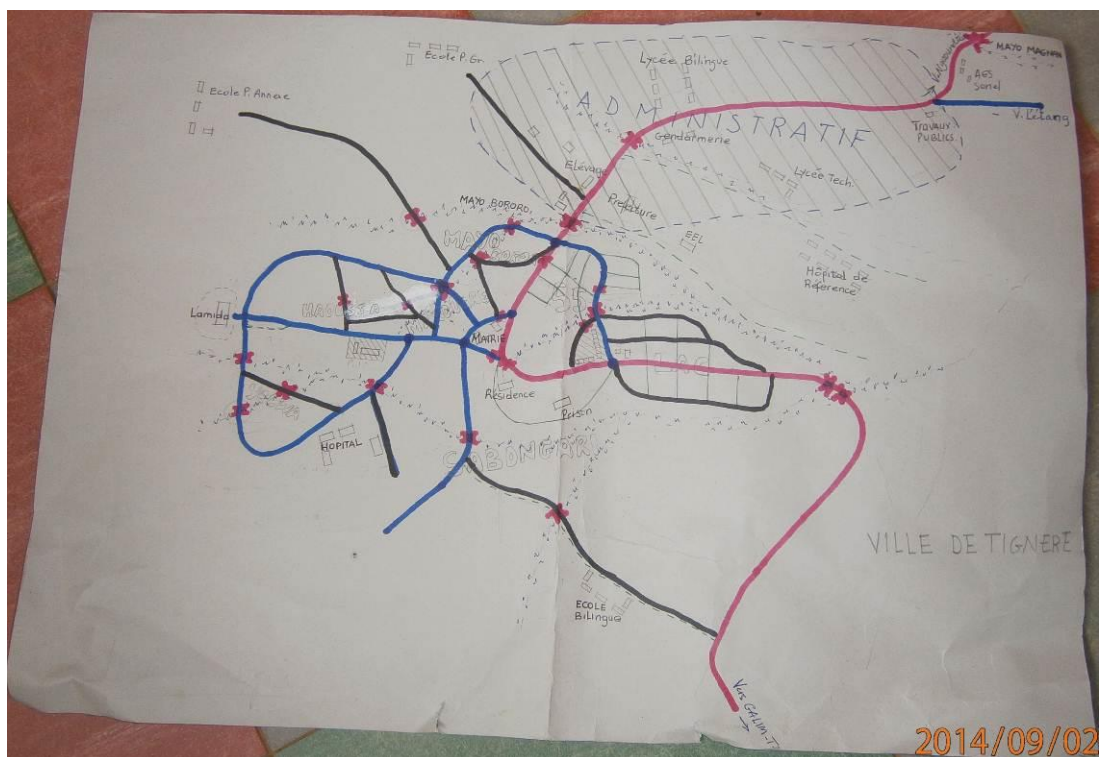


Photo 27. Croquis la voirie urbaine réalisé à main levée (Source : DDHDU).

Cliché Batchanou

Ce chef-lieu du Département du Faro et Déo, ne dispose pas de Plan d'occupation de Sol encore moins de plan directeur d'urbanisme (PDU). Cette absence de document de planification traduit une absence d'aménagement prospectif et partant de là une occupation anarchique du sol et une

occupation des emprises de la route, des zones à risque telles que les quartiers Mayo-Djarandji (Bakassi vers l'école bilingue) et Tapare « 55 ».

Assainissement urbain, hygiène et salubrité

La ville de Tignère ainsi que les « gros villages » ne disposent pas un système de drain approprié du fait la quasi absence des caniveaux bétonnés et maçonnés ce qui occasionne la dégradation de la chaussée et le bouchage des fossés existantes. Cependant, des actions endogènes sont menées par l'exécutif communal en recrutant des stagiaires qui curent ces fosses et coupent aussi des herbes pour embellir la ville. En milieu rural, les populations s'activent elles-mêmes pour améliorer leur cadre de vie.

Les déchets constituent le véritablement problème dans la commune de Tignère. La production des déchets est principalement les ordures ménagères. Celles-ci sont déversées principalement dans les Mayos (Photo 28). La mairie a mis en place un système de pré-collecte des ordures au travers des bacs à ordures postés dans la commune. Mais son usage reste difficile par les populations. C'est le cas au quartier Mayo Bororo où la population continue à verser les ordures dans le mayo laissant le bac vide (Photo 29). La gestion des déchets augure des lendemains sombres du fait d'un système de collecte quasi inexistence, de la faible prise de conscience des populations sur les dangers que peuvent occasionner ces déchets. Il est important d'instaurer un système de collecte des déchets tout comme aménager un site de décharges dans la commune.

Pour ce qui est de l'hygiène et de la salubrité, aucune action n'est menée de façon collective mais elles sont faites individuellement par les populations.

En esthétique urbaine, la ville de Tignère est dépourvue en éclairage public. Le « gros village » Libong-Marché possède deux panneaux d'éclairage public par plaques solaires. Il existe quelques édifices à Tignère ville qui embellissent la ville notamment le Lamidat, le nouvel hôtel de ville, un espace vert et bien d'autres.



Photo 28. Dépôt des ordures ménagères dans le Mayo Bororo.
Cliché Batchanou



Photo 29. Bac à ordures vide proche du Mayo Bororo.
Cliché Batchanou

➤ **Aménagement de la voirie urbaine**

La ville dispose une voie bitumée. Celle-ci couvre une petite partie la ville et connaît déjà une dégradation avancée.

Pour ce qui est des routes en terre, la commune de Tignère est desservie par des voies secondaires (voie donc l'emprise est comprise entre 8m et 12m), et de route tertiaires (il s'agit là des pistes inter quartiers dont l'emprise varie entre 5 et 8 m).

La ville de Tignère possède des ouvrages de franchissement en très mauvais état et surtout pour la plupart construit en matériaux provisoires (Photos 30 et 31). Ce problème est observé dans plusieurs quartiers et occasionne la difficulté d'accès à l'école (EP Marouaré), la difficulté de circulation des biens et des personnes. Au total 07 ouvrages de franchissement sont à construire :

- Deux dalots dans les quartiers Mayo-Djarandji et Mayo-Bororo
- Un pont définitif dans le quartier Marouaré (EPA G I et II) puis Boulou
- Quatre ponceaux dans les quartiers Mayo-Bororo, Mayo-Djarandji, Taparé « 55 » (pour le relier au quartier Mayang) et Yelwa (derrière l'hôpital de district)



Photo 30. Pont provisoire (quartier Marouaré).
(x : 12,644635 et y : 7,35778498
Cliché Batchanou



Photo 31. Pont en mauvais état, solutions endogènes appliquées (Quartier Mayo-Djarandji).
Cliché Batchanou

➤ Types d'habitats

Dans la ville de Tignère, le type d'habitat prédominant est en semi dur. Sur les abords de la voie, on trouve quelques constructions en matériaux définitifs. La prédominance de l'habitat précaire est le problème urbain auquel doit faire face l'autorité en permanence du fait de l'évolution de l'occupation anarchique du sol.

En zone rurale, les briques de terre, le « poto poto » et les « bancos » sont les matériaux utilisés pour la construction des habitations

3.3.5.2. Analyse des problèmes

Tableau 20. Analyse des problèmes du secteur de l'habitat et de développement urbain

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficultés d'accès à un habitat de qualité pour un développement maîtrisé de la ville	• Absence de document de planification • Absence de drain • Inexistence des systèmes de collecte de déchets • Mauvaise structuration des quartiers • Absence d'un lotissement communal • Matériaux précaire utilisé dans les constructions • Occupation anarchique du sol • Absence d'éclairage publique	• Promiscuité des habitats • Écroulement des habitats • Insalubrité généralisée et pollution de l'environnement • Insécurité urbaine ; • Accident de la circulation • Réduction des espaces touristiques.	- Délimitation du périmètre urbain - Elaboration d'un Plan Directeur d'Urbanisme (PDU) de la ville de Tignère - Elaboration du POS de la ville de Tignère - Elaboration des plans de secteur de 49 villages - Appui à l'élaboration de la cartographie de base par images satellites des villes de Tignère (délimitation des sites à risque dans la ville) - Mise en place d'un système de collecte et de traitement des ordures ménagères dans la commune - Entretien de la voirie urbaine (curage

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
	• Insuffisance des voies bitumées • Absence d'entretien courant de la voirie		des caniveaux, des buses, etc.) - Mise en place des commissions d'examen des actes d'urbanisme - Identification des sites de décharge des ordures ménagères - Construction de 04 ponceaux dans l'espace urbain pour viabiliser les quartiers périphériques - Construction de deux dalots à Mayo-Bororo et à Bakassi - Construction d'un pont définitif de 10 m de portée sur la route quartier Marouaré (EPA G I et II) puis Boulton - Mise en place des lotissements dans les quartiers Mayang et Mayo Djarandji - Refection de la voirie urbaine de Tignère - Eclairage public par plaques solaires dans l'espace urbain et dans 05 villages - Construction de 100 logements sociaux à Tignère ville - Sensibilisation sur la construction des habitats décents - Formation de la population sur les techniques de construction modernes en matériaux locaux - Signature du contrat de partenariat

3.3.6. Domaines, cadastre et des affaires foncières

3.3.6.1. Situation de référence

La Commune possède un patrimoine foncier pour son compte. La délimitation du périmètre urbain n'est pas encore effectuée. Les terres s'acquièrent par incorporation au domaine communal ou par concession. Il n'existe pas un lotissement communal. La mairie se doit de sécuriser des espaces en vue de la réalisation des futurs projets dont elle envisagera de mettre en œuvres, c'est une raison primordiale d'avoir des patrimoines fonciers communaux.

Les terres sont disponibles dans l'espace rural. L'acquisition des terres se fait par les chefs des villages. Cependant, les populations font face à l'ignorance de sécurisation des terrains par l'accès des titres fonciers. Les

litiges sont fréquents entre la SODEPA et les populations environnantes sur les limites de cette structure.

3.3.6.2. Analyse des problèmes

Tableau 21. Analyse des problèmes liés aux activités du MINDCAF

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté d'accéder à la propriété foncière	• Non-sécurisation du site • Absence d'un plan d'occupation des sols • Complication de la procédure d'accès aux titres fonciers • Ignorance des procédures d'accès aux titres fonciers	• Incapacité de réaction en cas de litige foncier • Occupation des propriétés attribuées • Litiges fréquents entre les agriculteurs et éleveurs • Expropriation abusive • Manque de titres fonciers	• Travaux d'aménagement des réserves foncières de la commune • Appui à l'élaboration des limites de la SODEPA avec les villages environnants • Archivage des attributions communales • Mise en place de tableaux d'affichages des demandes d'immatriculation au niveau de la commune • Sécurisation du patrimoine foncier des services publics • Sensibiliser la population sur l'importance et sur la procédure d'obtention du titre foncier

3.3.7. Tourisme et loisirs

3.3.7.1. Situation de référence

Le potentiel touristique de la Commune de Tignère est riche et varié. Il est composé des sites éco-touristiques (Monts, grottes, Ranch, chuttes) son climat doux, sa végétation panoramique luxuriante, ses établissements de tourisme et des loisirs (Hotel, Auberge, Restaurant, Bar, boîte de nuit)

Le niveau d'aménagement des sites proprement dits est quasi nul (tableau 22). Ce manque d'aménagement a un impact sur le niveau d'exploitation (fréquentation, gestion...). La zone urbaine de Tignère est une ville dotée d'un potentiel touristique important. En premier, le Lamidat avec sa Fada et son espace touristique récemment aménagés (BIP 2013). Cependant, la principale difficulté liée au développement du tourisme reste l'enclavement de la commune. Huit sites touristiques (Tableau 18 et Photo 32) ont été identifiés.

Tableau 22. Principaux sites touristiques de la zone urbaine

N°	Nom	Localisation	Distance par rapport à Tignère (km)	Site aménagés (infrastructures existantes et VRD)
1.	Lamidat de Tignère	Tignère	0	Site aménagé
2.	Mont Damongaré	Tignère	20	Site non aménagé
3.	Mont Ngaoudja	Tignère		Site non aménagé
4.	Mont Djinga	Karedjé	28	Site non aménagé
5.	Source thermique	Wouldé	35	Site non aménagé
6.	Pilonite	Gniddonga	12	Site non aménagé
7.	Falaise	Sadeck	25	Site non aménagé
8.	SODEPA	Karedje	42	
9.	Chutes d'eau	Tchabbal Gongowal		Site non aménagé
10.	Grotte de Hosséré Kalle	Tchabbal Bana		Site non aménagé

Source : DDTOURL, août 2014/ Enquêtes de terrain janvier – février 2015



Photo 32. Mont Damougare
Clichet Batchanou

Les entreprises touristiques identifiées dans la commune sont : hôtels, auberges, restaurants, gargotes (vins traditionnels) ou circuits, snack-bars, bars-dancing, night-club et une agence de voyage. Ces structures qui permettent d'agrémenter les soirées et les déplacements des visiteurs. On dénombre cinq établissements d'hébergement dont quatre auberges et un hôtel (Tableau 23). Ceux-ci sont non classés.

Tableau 23. Établissements d'Hébergement à Tignère

N°	DÉNOMINATION	LOCALISATION	CAT	CAPACITÉ	
				CHAMBRES	LITS
1.	Auberge municipale	Tignère	N.C	12	12
2.	Auberge la Vallée	Tignère	N.C	14	14
3.	Hotel Famanou	Tignère	N.C	08	08
4.	Auberge municipale	Doualayel	NC		
5.	Auberge la Référence	Libong-Marché	NC	10	10

Source : DDTOURL et enquêtes de terrain, août 2014

Le loisir est aussi de mise dans la commune avec la présence de gargote, bars dancing, d'un night-club et deux restaurants (Tableau). Cependant, les infrastructures de loisirs telles que le manège.

Tableau 24. Espace de loisirs

N°	DENOMINATION	LOCALISATION	CATEGORIE	CAPACITE
1.	Restaurant Famanou	Tignère	N.C	15 Places
2.	Restaurant CPFF	Tignère	N.C	30 Places
3.	Night club Famanou	Tignère	N.C	

Source : DDTOURL et enquêtes de terrain, août 2014

3.3.7.2. Analyse des problèmes

Tableau 25. Analyse des problèmes du Tourisme et Loisirs

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté de développer le tourisme et des loisirs	- Mauvais état de la route - Absence de VRD - Sites touristiques non aménagés - Absence de manèges de vacances - Emploi d'une main-d'œuvre non qualifiée dans les établissements de tourisme - Mauvaise répartition spatiale des structures d'accueil - Non-production et/ou sous-estimation des données statistiques - Insuffisance d'établissements d'hébergement de grands nombre. - Clandestinité des établissements d'hébergement existentes - Absence d'espace de loisirs pour jeunes	- Faible attrait touristique ; - Manque à gagner sur le plan touristique - Non engouement des opérateurs économiques et des autorités municipales - Léthargie du secteur touristique - Ennuis des populations pendant des heures creuses	- Création d'un office de tourisme - Aménagement de la falaise de Sadeck - Aménagement du site touristique du Mont Damougaré (VRD autour de la structure d'accueil et des bancs publics) - Aménagement du site touristique du Mont Ngaoudja (VRD autour de la structure d'accueil et des bancs publics) - Aménagement du site touristique du Mont Djinga (VRD autour de la structure d'accueil et des bancs publics) - Aménagement des chutes d'eau (construction des escaliers d'accès aux pieds des chutes) - Aménagement de la grotte (Construction des pistes d'ascension en pierres maçonnées et des refuges) - Implantation des panneaux directionnels pour indiquer la position des sites touristiques - Création d'une base de données des sites touristiques de la Commune - Aménagement d'un mini-jardin zoologique à Tignère - Construction d'un manège pour enfant - Construction et équipement d'une salle de fête à Tignère - Aménagement d'un espace pour la pratique du tennis de table - Aménagement d'un site touristique de la source thermale de wouldé - Etude de faisabilité en vue de déterminer le coût de la réhabilitation des routes menant aux 6 sites touristiques à aménager

3.3.8. Commerce

3.3.8.1. Situation de référence

Il existe douze marchés dans la commune de Tignère. Ces marchés sont hebdomadaires. Dans ces marchés, viennent les marchands, commerçants de tous les villages et villes environnants. Un constat alarmant révèle une insuffisance des infrastructures et équipements dans tous ces marchés.

Tableau 26. Marché de l'espace communal

Espace	Equipement existant					
	Comptoir	Boutique	Hangar	Boucherie	Poissonnerie	Chambre froide
Urbain	0	102	1	1	0	0
Rural	0	367	2	0	0	0

Source : DD Commerce et enquêtes de terrain, janvier et février 2015

En milieu rural, la construction des équipements en matériaux provisoires (sekko et poto-poto) sont importants. Il s'agit des hangars, boucheries et comptoirs.

Le comité de gestion pour ces marchés n'existe pas. En zone urbaine, il existe des agents de sécurité qui assurent la surveillance du marché.

L'aspect socio-environnemental est déplorable dans les marchés de la commune, les produits sont vendus dans un état d'insalubrité indescriptible. Excepté le marché de vendredi qui dispose des latrines, les autres marchés sont dépourvus en cet aménagement hautement crucial pour le développement de l'activité commerciale. Trois marchés disposent un point d'eau non fonctionnel.

Il n'y existe pas de dispositifs de collecte et traitement des déchets dans les marchés (Photo 33 et 34).



Photo 33. Marché de Doualaye dépôt des déchets.
Clichet : Batchanou



Photo 34. Marché de Libong-Marché dépôt des déchets derrière la boucherie.
Clichet : Batchanou

Tableau 27. Nombres de marchés disposant d'aménagements

Espace	Aménagement existant					
	Point d'eau	Latrine	Dispositif de traitement déchet	Reboisement	Electricité	Rampes d'accès pour handicapés
Urbain	1	1	0	0	2	0
Rural	2	0	0	0	0	0

Source : DD Commerce et enquêtes de terrain, janvier et février 2015

Les principaux problèmes liés à la commercialisation des produits sont la vente des produits hors normes, périmés, frelatés.

3.3.8.2. Analyse des problèmes

Tableau 28. Analyse des problèmes du Commerce

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté de pratiquer l'activité commerciale	• Manque d'infrastructures marchandes et de stockages de qualité • Faible organisation des corps de métiers • Mauvais état de la route • Insuffisance des boutiques et de hangars • Installation anarchique des commerçants dans le marché	• Désordre • Promiscuité • Insalubrité • Prix homologué non respecté • Difficulté d'écoulement des produits	1. Construire 11 hangars commerciaux avec rampes d'accès pour handicapés dans les marchés de la commune 2. Construire 11 magasins de stockage des aliments dans les marchés de la commune 3. Etude de faisabilité en vue de l'électrification de 05 marchés (Sadeck, Gassanguel, Tignère, Libong, Doualaye) 4. Construction d'un magasin témoin à la délégation départementale du commerce avec bloc latrine et château d'eau) 5. Construction de deux chambres froides à Tignère et à Libong 6. Viabilisation de tous les marchés de la commune 7. Construction de 09 forages dans les marchés de la commune 8. Construction 11 blocs latrines dans les marchés de la commune 9. Construction de 11 boucheries dans les marchés de la commune 10. Construction d'un marché moderne au carrefour douane de Tignère 11. Construction 02 mini complexe commercial R+1 dans 02 villages 12. Réhabilitation de 02 hangars commerciaux dans le marché de Libong-Marché 13. Aménagement de 12 dispositifs de collecte et de traitement des déchets dans les marchés de la commune 14. Reboisement de tous les marchés de la commune

3.3.9. Petites et moyennes entreprises de l'économie sociale et l'artisanat

3.3.9.1. Situation de référence

Dans la commune de Tignère, on peut identifier plusieurs types d'activités artisanales et de PME (secteurs, produits, matières premières) à savoir l'artisanat de service, d'art et de production.

Tableau 29. Synthèse de PME/ artisan dans la commune.

FILIERES	SECTEURS	METIERS	NOMBRES
Artisanat de production	Alimentation	Producteurs des produits laitiers	35
		Producteur de miel	88
		Boulangier	06
Artisanat d'art	Mode	Coiffure	02
	Beauté, spectacle	Couturier et brodeur	40
	Bois, métaux, cuir, peau, pierre, roche, bambou, paille	Menuiserie, métallique	04
		Menuiserie bois	02
		Menuisier bambou	26
		Menuisier paille	45
	Argile	Potier	11
ARTISANAT DE SERVICE	Alimentation	Restaurateur	10
	Automobile, transport	Minier	03
		Laveur	01
	Imprimerie	Imprimeur	01
		Secrétariat publique	03

Source : DDPMEESA, enquêtes de terrain janvier et février 2015

Les artisans et les entreprises au niveau local bénéficient de certains appuis notamment l'appui financier de MINPMEESA, l'appui technique de la DDPMEESA aux promoteurs relatifs à la structuration des GIC en union, des unions en coopératives simplifiées, formation en entrepreneuriat.

Il existe une structure d'encadrement et d'appui au secteur informel, qui octroi des micro- crédits remboursables tels que PACD /PME du MINPMEESA.

Les problèmes rencontrés sont : la non organisation des différents acteurs, l'amateurisme, le faible appui financier et technique, des informations et de débouchés à leur produit, manque d'innovation et des créativité.

3.3.9.2. Analyse des problèmes

Tableau 30. Analyse des problèmes du secteur des PMEESA

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDEES DE PROJETS
Difficultés de pratiquer l'artisanat et de mettre en place des PME	- Manque de connaissances fiscales - insuffisance de communication entre la Commune et les services déconcentrés - Analphabétisation - Mauvaise gestion des ressources - Insuffisance des matières premières	- Limitation des clients - La faillite - Mauvaise gestion des ressources - Mauvaise qualité des services - Manque de main d'œuvre qualifiée - Chômagés - Pauvreté - Exode rural	- Organisation une fois l'an d'un salon communal de l'artisanat au niveau communal - Organisation des acteurs en GIC/association dans la Commune - Renforcement de capacités des artisans - Structuration d'artisans en coopératives - Appui aux initiatives locales de développement pour 49 localités et le centre urbain - Encadrement et formation des producteurs de beurre de karité - Plaidoyer pour la création un complexe agro- industriels dans les bassins de Tignère

3.3.10. Mines, industrie et développement technologique

3.3.10.1. Situation de référence

La Commune regorge quelques ressources minières à savoir le gravier, le sable et le saphir (cailloux bleu). Ces ressources sont exploitées de façon artisanale. Des exploitations clandestines sont observées sur le terrain à travers d'énormes trous abandonnés. Les exploitants miniers de la commune de sont pas organisés.

Tableau 31. Ressources minières

Type	Localisation (quartier)	Potentiel	Type d'exploitation	Degré d'exploitation	Problèmes / Observations
Gravier	Mayo-Badi (Laouré)	Important	Exploitation artisanale	Important	- Secteur non organisé ; - Non-déclaration des productions de la taxe à l'extraction - Mauvaise condition de travail (absence de hangar, absence de stationnement de camions)
Sable	Tignère	Moyen	Exploitation artisanale	Important	Secteur non organisé
Saphir	Paro Lawel 2 (Cailloux)	Important	Exploitation artisanale	Important	- Secteur non organisé ; - Non-déclaration des

Type	Localisation (quartier)	Potentiel	Type d'exploitation	Degré d'exploitation	Problèmes / Observations
	Bleu), Walkossam, Mayo-Toloré				productions de la taxe à l'extraction - Mauvaise condition de travail (absence de hangar, absence de stationnement de camions)
Chaux vive	Karedje	Moyen	Exploitation artisanale	Faible	- Secteur non organisé

Source : DDIMIDT, enquêtes de terrain janvier et février 2015



Photo 35. Carrière de sable quartier Yelwa.
Cliché Batchanou

Il existe quelques établissements insalubres ou incommodes tels que : les Ets Amadou, Ets FOMBUSCOM, Ets MOHAMAN BELLO, Ets SAIDOU, Ets Amadou Yaya, Ets Amza, Ets Adamou Abba, garages privés, boulangerie, atelier de soudures, dépôt d'essence (Zoua-Zoua). Il existe deux problèmes majeurs lié à l'activité ; il s'agit de : l'incivisme et le refus de coopérer.

3.3.10.2. Analyse des problèmes

Tableau 32. Analyse des problèmes du secteur des industries, mines et développement technologique

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficultés liées à l'exploitation des ressources minières	- Manque de collaboration des responsables des municipalités - Manque de répertoire des	- Minoration des recettes des Communes - Dégradation de l'environnement	1.Regroupement et encadrement des artisans miniers clandestins en GIC et en GICAMINE 2.Appui aux artisans miniers en materiel de travail (brouettes, gangs, marteaux, pompe à

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
	exploitants artisanaux • Faible organisation des exploitants du secteur • Incivisme des opérateurs économiques	• Diminution de la surface cultivable et des pâturages ; • Faible revenu de l'activité minière ; • Tension sociale	moteur, etc.) 3. Construction d'un hangar à la carrière de Mayo Badi 4. Construction d'un parc de stationnement à la carrière de Mayo-Badi 5. Ouverture d'un registre des artisans miniers au niveau de la commune 6. Mise en place d'une mini-unité de transformation de la chaux vive

3.3.11. Agriculture et développement rural

3.3.11.1. Situation de référence

➤ Principales cultures et outillage agricole

La commune de Tignère est une zone agricole par excellence à en juger les différents bassins de production identifiés sur le terrain. On y trouve des cultures comme le maïs, la patate douce, le manioc, les pommes de terre (Tableau 28). Les produits maraîchers sont produits en grande quantité dans les bas-fonds et autour des maisons. La terre fertile garantit la rentabilité des récoltes.

Tableau 33. Spéculations pratiquées dans la commune

Spéculation	Superficie (en ha)	Productions (en t)	Rendement 2012 (en t)	Localité
Maïs	2565,25	5130,5	2	Mbakana Bantaï, Ngaoutéré, Garbaya Djiré, Garbaya Kadjiri
Pomme de terre	5	40	8	Mbakana Bantaï, Ngaoutéré, Garbaya Djiré, Garbaya Kadjiri, Tchabbal-Gongowal
Canne à sucre	16,5	330	20	Garbaya Djiré, Loungtoun
Manioc	154	773,75	5,02	Horé Mayo-Tignère, Mbakana Bantaï, Mayo -Tignère
Haricot	114,5	285,63	2,5	Mbakana Bantaï, Ngaoutéré, Garbaya Djiré, Garbaya Kadjiri
Arachide	379	947,5	2,5	Mbakana Bantaï, Ngaoutéré, Garbaya Djiré, Garbaya Kadjiri
Patate	175,5	2106	12	Mbakana Bantaï, Ngaoutéré, Garbaya Djiré, Garbaya Kadjiri
Mil	74	133,2	1,8	Mbakana Bantaï
Riz	0,75	1,25	1,6	Garbaya Djiré
Fruitier (avocatier)	24	-	-	Sadeck
Taro / Macabo	45	450	10	Mbakana Bantaï, Ngaoutéré, Garbaya Djiré, Garbaya Kadjiri
Tomate				Libong Sarki Sarnou

Source : DDADER et DAADER de Tignère, août 2014/Enquêtes de terrain 2015.

La mécanisation de l'agriculture est très insuffisante ce qui laisse place à l'outillage rudimentaire (houes, machettes, etc.).

➤ **Maladies, ennemis de cultures et lutte phytosanitaire**

Les agriculteurs font face aux maladies des plantes telles que : les pourritures sur les pommes de terre, manioc, igname ; la cercosporiose sur les céréales, arbres fruitiers (citron, avocatier, mangier) et pomme de terre ; le charbon, l'helmenthosporiose, sur le maïs et le mil ; le flétrissement bactérien sur les pommes de terre, tomate, morelle noire ; les mosaïques sur l'arachide, le manioc ; le mildiou sur la pomme de terre, la tomate.

Les ennemis les plus redoutables identifiés sont : les chenilles sur les céréales et les légumes ; les pucerons sur les cultures maraichères, les fruitiers ; les perdrix et autres oiseaux granivores sur les céréales ; les criquets puants sur le manioc, l'igname ; les termites sur les céréales, les tubercules, les structures de conservation (les hangars), les greniers et l'habitat ; les charançons sur les céréales en stock et les rats et souris sur les denrées en stock.

L'utilisation des variétés tolérantes, l'arrachage, la destruction des plantes attaquées et l'utilisation des pesticides sont là quelques éléments constitutifs de la lutte phytosanitaire.

➤ **Gestion durable des terres**

La pratique de la jachère, les cultures sur billons et le drainage des eaux par confection des rigoles dans les bas-fonds sont les éléments constitutifs de la gestion durable des terres. Le parcage est prioritairement utilisé par les paysans disposant d'un cheptel bovin. La quasi-totalité des terres agricoles exploite la fertilité naturelle (enfouissement de la végétation naturelle dans le système ou opération du billonnage). Cependant, les grands producteurs utilisent les engrais chimiques à des doses limitées.

Concernant l'extension des superficies cultivées et les coexploitations des terres avec les éleveurs, il est consisté de prendre en compte la situation d'occupation des terres pour une meilleure réglementation participative en matière agro-pastorale.

➤ Organisation paysanne et financement des activités agricoles

Il existe environ 300 GIC au sein de la Commune. 155 organisations sont conformes et sont actifs (textes organiques existent, les réunions sont régulières et l'existence d'un plan d'action de campagne) et toutes sont accompagnées par les services techniques dans la réalisation de leurs activités.

Le financement BIP des activités agricoles est octroyé aux organisations des producteurs de projet réalisable et rentable.

➤ Les conflits agro-pastoraux

Le problème des conflits agro-pastoraux dans la commune de Tignère est récurrent. Etant une zone d'élevage par excellence, Tignère est confrontée à la rareté des pâturages du fait de l'envahissement de ceux par les *Bokassa Grass* exposant ainsi les exploitations agricoles aux destructions. Les conflits agro-pastoraux sont résolus à différents niveaux : chefferie, gendarmerie, sous-préfecture. En endogène, des actions sont déjà menées par les populations notamment la sécurisation des champs par les haies vives.

➤ Services d'encadrement

L'encadrement agricole au niveau communal est assuré par la délégation d'arrondissement de l'agriculture et du développement rural (DAADER) et 10 postes agricoles. Neuf postes agricoles ne disposent pas de bâtiments encore moins de logements d'astreinte (Tableau 34). Cependant, la fonctionnalité de ces services est un problème crucial dans la commune. Ce handicap est perceptible sur le terrain avec entre autre comme conséquence le manque d'efficacité et de rendement technique.

Tableau 34. Services d'encadrement de la commune de Tignère

Poste agricole	Existence d'un bureau et logement d'astreinte	Etat du bâtiment	Nombre de personnel	Existence d'un matériel roulant	Etat du materiel roulant
Sadeck	1 bâtiment et logement d'astreinte	Bon état	01	01	Mauvais état
Libong	Inexistant	-	01	01	Mauvais état
Ngaoutéré	Inexistant	-	01	01	Mauvais état
Kodjoli	Inexistant	-	01	0	-
Tignère Centre	Inexistant	-	01	01	Mauvais état
Paro-Lawel	Inexistant	-	01	01	Mauvais état
Doualayel	Inexistant	-	01	01	Mauvais état
Garbaya-	Inexistant	-	01	0	-

Poste agricole	Existence d'un bureau et logement d'astreinte	Etat du bâtiment	Nombre de personnel	Existence d'un matériel roulant	Etat du materiel roulant
Yelwa					
Wouldé	Inexistant	-	0	0	-
Gassanguel	Inexistant		01	01	Assez bon

Source : DDADER et DAADER de Tignère, août 2014/Enquêtes de terrain 2015

➤ Conservation, transformation et commercialisation des produits agricoles

La conservation des produits agricoles est faite principalement dans les greniers traditionnels. Cependant, il existe 09 magasins de stockage construits par les ONG. Ceux-ci sont pour la plupart inexploités et sont dégradés.

Concernant la transformation, des cellules traditionnelles de transformation artisanale de manioc en cossette ont été identifiées : cas du village Horé Mayo-Tignère (Photo 36 et 37). Des moulins à gasoil sont les plus présents dans la commune.



Photo 36 Manioc trempé dans les fûts d'eau à Horé Mayo-Tignère.
Cliché Batchanou



Photo 37 Séchoir local à Horé Mayo-Tignère.
Cliché Mohamadou

Les produits agricoles sont commercialisés de différentes manières : vente dans les champs aux bayem-sellam, les collecteurs des produits et vente dans les marchés locaux. Les prix des produits varient en fonction de saisons dans les marchés.

Tableau 35. Variation des prix des denrées sur les principaux marchés

Saisons Spéculations	Saison Sèche	Saison de Pluie
Maïs	10 000	16 000
Mil	20 000	20 000
Arachide	28000	30 000
Manioc	10000	12 000
Patate douce	7000	4000
Taro	8000	5000
Tomate fruit/carton (30 kg)	7000	8 000

Source : RADEC 2012

➤ Accessibilité dans les bassins de production

L'accès dans les bassins de production est difficile en toutes saisons à cause du mauvais état et de l'absence des pistes agricoles.

Tableau 36. Quelques pistes agricoles de la commune

N°	Axe de la piste	Etat de la piste	Longueur (km)	observations
1.	Kodjoli – Karedjé - Mbakana	A ouvrir	10	
2.	Doualayel – Faro Djida	A ouvrir	10	
3.	Doualayel – Faro Laiko	A ouvrir	10	
4.	Doualayel – Paro Pont	A ouvrir	23	
5.	Doualayel – Barkedjé	A ouvrir	23	
6.	Garbaya Djiré – Garbaya Kadjiri	A ouvrir	15	
7.	Libong – mayo Doumssi	A ouvrir	08	
8.	Libong – Mbakana par mayo Pouna	A ouvrir	30	
9.	Libong – antenne - Ngaoutéré	A ouvrir	40	Réalisée entre 2014 et 2015
10.	Mbakana – Bantahi - Ngaoutéré	A ouvrir	12	
11.	Ngalbidje - Mbakana	A ouvrir	35	
12.	Ngaoutéré - Méré	A ouvrir	26	05 collines à écraser
13.	Ngaoutéré – Mayo Bontodjé	A ouvrir	19	
14.	Ngaoutéré - Mbigni	A ouvrir	20	
15.	Ngaoutéré – Horé Mbigni	A ouvrir	25	
16.	Du village alhadji Saidou – Salatou mayo-Kado	A ouvrir	04	
17.	Tignère pont Mayang – Karlawal III	A ouvrir	02	
18.	Wouldé – Mayo Wandou	A ouvrir	15	
19.	Wouldé - Binti	A ouvrir	17	
20.	Total		344	
21.	Wouldé – Mayo Gniwa	Mauvais	8	A réhabiliter
22.	Doualayel – Mayo Pouchou/Nassarao	Mauvais	04	A réhabiliter

N°	Axe de la piste	Etat de la piste	Longueur (km)	observations
23.	Doualayel – Yoldé Lecki	Mauvais	09	A réhabiliter
24.	Mayo Toloré - Walkossam	Mauvais	08	A réhabiliter
25.	Garbaya Djiré – Garbaya Ngouri	Mauvais	5	A réhabiliter
26.	Garbaya – Tignère sur les cours d'eau ci après : Mayo Bake – Laindé Loto ou Laindé Djabo – Mayo Belkakai	Mauvais	32	A réhabiliter
27.	Sadeck – mayo Roukouno	Mauvais	08	A réhabiliter
28.	De la national n°2 - Walkossam	Mauvais	08	A réhabiliter
29.	Sadeck - Loungtong	Mauvais	08	A réhabiliter
30.	De la piste cailloux bleus reliant trois villages : Paro Hamadjoda, Mayang yéro-Paro et Kaigama	Mauvais etat	8	A réhabiliter
31.	De l'axe Tignère – Doualayel – Mayang Mongoro	Mauvais etat	2	A réhabiliter
32.	Tignère (pont Mayang) – Alim Gado	Mauvais etat	05	A réhabiliter
33.	Gassenguel – Labbaré Modibo	Mauvais etat	10	A réhabiliter
34.	Total		115	

Source : DDADER et DAADER de Tignère, août 2014/Enquêtes de terrain 2015

Les conflits agropastoraux, l'usage des outils rudimentaires, les techniques culturelles basées sur les feux de brousse et la pression démographique sont les principaux problèmes.

3.3.11.2. Analyse des problèmes

Tableau 37. Analyse des problèmes liés aux activités agricoles

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficultés à pratiquer une agriculture de qualité	• Utilisation des outils rudimentaires • Dévastation des cultures par les bêtes • Prolifération des maladies fongiques et bactériennes • Faible niveau d'équipement agricole • Faible maîtrise des techniques agricoles • Cherté des intrants agricoles • Difficulté d'accès aux bassins de production • Surexploitation des sols (bas-fonds) • Vétusté des infrastructures d'encadrement • Insuffisance de magasin de stockage	• Baisse de rendement • Mauvaise récolte • Produits agricoles de qualité médiocre • Découragement des cultivateurs • Conflits agro- • Dégradation des sols • Pertes post-récolte	1. Construction et sécurisation de 26 plateformes de séchage de céréales et de cossette de manioc 2. Construction de 12 magasins de stockage de céréales (maïs, mil) 3. Construction de 17 forages près des magasins de stockages 4. Construction de 17 blocs latrines près des magasins de stockage 5. Organisation d'un mini-comice agropastoral au moins une fois par an 6. Acquisition d'un pool d'engins agricole communal (tracteur, etc.) 7. Etude de faisabilité en vue de la délimitation et sécurisation des zones agro-pastorales dans la commune 8. Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des bas-fonds (Laouré) 9. Promotion et vulgarisation de la culture attelée 10. Restructuration organisation et fonctionnement des organisations des producteurs dans la filière maïs, manioc et pomme de terre 11. Renforcement de capacité des agriculteurs des bassins de production sur les techniques de production de maïs et manioc 12. Renforcement de capacité des agriculteurs sur les techniques de 13. Réhabilitation 05 magasins de stockage 14. Etude de faisabilité en vue de l'accompagnement de 235 groupements des microprojets à l'obtention des financements (BIP, ACEFA, PAPA/ADFL, TELEFOOD, PALJA) 15. Renforcement des capacités de la commission consultative des règlements de conflits agropastoraux 16. Octroi de 22 moulins communautaires 17. Construction de 09 postes agricoles 18. Construction de 09 forages dans les logements d'astreinte des chefs de poste agricole 19. Etude de faisabilité pour la mise en place de 05 unités de transformation de manioc dans la commune 20. Renforcement de l'encadrement par l'acquisition des moyens de déplacement des agents des services d'encadrement (07 motos tout terrain YAMAHA AG 100) 21. Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des pistes agricoles (115 km) 22. Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de la piste agricole (344 km) 23. Plaidoyer pour la création, construction et équipement d'un CEAC à Libong Marché

3.3.12. Élevage, pêche et industries animales

3.3.12.1. Situation de référence

➤ Les différents types d'élevage et leurs bassins de production :

Dans la commune, on distingue les élevages homologués et non homologués. Les élevages homologués reposent sur l'apiculture et la pisciculture. Les élevages non homologués sont composés de l'élevage bovin, l'élevage des petits ruminants, de la volaille et du lapin. L'élevage de type traditionnel est extensif avec les phénomènes de transhumance et de nomadisme. Ce type d'élevage pratiqué de manière anarchique avec nombreux problèmes décelés sur le terrain notamment les conflits avec les agriculteurs.

Des bassins de production ont été identifiés à dans la commune (Tableau 33).

Tableau 38. Types d'élevage et bassins de production

Différents types d'élevage	Bassins de production	Rendement par année		Problèmes	Besoins (idées de projets)
		2012	2013		
Pisciculture	Tignère	4000 (Alevins)	4000 (Alevins)	Manque d'alimentation	Alimentation des alevins
Apiculture	- Tignère - Doualayel - Ngaoutéré - Gassanguel - Karédjé - Libong - Horé Mayo-Tignère - Carrefour-Galim	20674 1	23287 1	- Manque d'équipement - Manque des magasins de stockage	- Organiser les apiculteurs en société coopérative - Construction de magasin de stockage

Source : DDEPIA et DAEPIA, août 2014/ Enquête de terrain janvier et février 2015

La production des alevins est constante sur les deux ans malgré le manque d'alimentation. Concernant l'apiculture, la production est en nette progression en 2012.

La pisciculture est pratiquée à Tignère-ville avec l'existence des étangs piscicoles (Photos 38 et 38) qui connaît quelques problèmes de gestion.



Photo 38: Etang piscicole.
Cliché Batchanou



Photo 39: Dispositif de collecte, de filtrage et de distribution d'eau (Bac d'attention).
Cliché Batchanou

➤ Inventaires du cheptel

Tableau 39. Cheptels par type d'élevage dans la Commune de Tignère

CHEPTEL	EFFECTIFS	PROBLÈME/OBSERVATIONS
Bovins	49775	En ce qui concerne la pisciculture, les étangs sont pourvus d'alevins, malheureusement non alimenté, ce qui impacte sur le grossissement des alevins
Ovins	4266	
Caprins	3081	
Porcins	76	
Volaille	14132	
Lapins	16	

Source – DDEPIA et DAEPIA du Faro et Déo

L'inventaire révèle que l'élevage dans la Commune est dominé par l'élevage bovin dont les troupeaux sont importants.

➤ Marché à bétail

Tignère compte 07 marchés à bétail dont un à Tignère construit en matériaux définitifs (Photo 40 et 41). Ce marché dispose d'un parc d'attente et d'un parc d'embarquement et un point d'eau à en mauvais état.



Photo 40. Marché à bétail de Tignère (Hangar)
Cliché Batchanou



Photo 41. Marché à bétail de Tignère vue partielle.
Cliché Batchanou

➤ **Présence et fonctionnement de centres zootechniques, vétérinaires et halieutiques**

La Commune de Tignère dispose 08 CZV et un CCAP. Cinq structures d'encadrement ne sont construites. (Tableau 40).

Tableau 40. Services d'encadrement

Type de service d'encadrement	Localité	Date de création	Etat du bâtiment	Personnel (Nombre)	Equipements (Motocyclettes)	Etat de l'équipement
CZV	Tignère	1947	Pas de bâtiment	02	01	Vétuste
CZV	Sadeck	2006	Pas de bâtiment	02	01	Passable
CZV	Doualayel	1947	En bonne état	01	01	Bon état
CZV	Gassanguel	1947	En bonne état	01	0	Bon état
CZV	Libong-Marché	2006	En bonne état	02	01	Bon état
CZV	Karedjé	1947	Mauvais état	01	0	Vetuste
CZV	Ngaoutéré	2006	Pas de bâtiment	01	01	Passable
CZV	Garbaya-Yelwa	1947	Pas de bâtiment	01	01	Passable
CCAP	Tignère		Pas de bâtiment	02	00	

Source : DDEPIA et DAEPIA, août 2014/ Enquête de terrain janvier et février 2015

Il existe d'autres structures d'encadrement notamment une Cellule Technique Départementale du Programme d'Amélioration de la Compétitivité des

Exploitations Agropastorales Familiales (ACEFA), une Représentation Départementale du Programme de Développement de la Filière Porcine (PDFP), le Programme d'Appui Production Alimentaire filière laitière (PAPA ADLP).

➤ **La présence des infrastructures d'appui à l'élevage, à la pêche et à l'aquaculture**

La commune est dotée de plusieurs infrastructures d'appui à l'élevage et à la pêche. Ceux-ci sont pour la plupart en bon état et construits en matériaux définitifs (Tableau 41).

Tableau 41. Infrastructures d'appui à l'élevage dans la commune

Infrastructures d'élevage	Nombre	Localité	Etat (provisoire ou définitif)	Problèmes/Observations
Parc de vaccination	01	Tignère,	Définitif	Les responsables techniques ne sont pas associés
	01	Kodjoli,	Définitif (en mauvais état)	
	01	Gassanguel,	Définitif	
	01	Sadeck,	Définitif (en mauvais état)	
	01	Doualayel,	Définitif	
	01	Laoure,	Définitif	
	03	Mayo Gniwa	Provisoire	
Bain de tiqueur	02	Tignère	Définitif	Un bain de tiqueur est en bon état
	01	Libong	Définitif	
	01	Karedjé	Définitif	
Puits pastoraux	01	Tignère	Bon état	
	02	Doualayel	A réhabiliter	
	01	Gassanguel	A réhabiliter	
	01	Sadeck	Bon état	
Mare	12	Tignère	Provisoire	A aménager
	01	Libong-Sabongari	Provisoire	
	06	Sadeck	Provisoire	
	02	Ngaoutéré	Provisoire	
	02	Doualayel	Provisoire	
Champs fourragers	04	Tignère		Abandonnés pour la plupart
	02	Doualayel		
	01	Sadeck		
	04	Gassanguel		
	01	Libong-Marché		
	01	Kodjoli		
Couloir de transhumance	276 km		Définitif et provisoire	- Le couloir de transhumance traverse Tignère, Karédjé, Gassanguel, Sadeck, Libong, Doualayel, Garga, Ngaoutéré - Les éleveurs ne respectent pas ses couloirs
Poulailler	02	Mayang	Définitif	Ecoulement difficile
Porcherie	04	Carrefour Douane	Provisoire	Absence de marché de porc et d'une tuerie

Source : DDEPIA et DAEPIA, août 2014/ Enquêtes de terrain janvier et février 2015

➤ **Circulation de la circulation des animaux, espaces agro-pastoraux et conflits agropastoraux**

Le contrôle de la circulation des animaux est effectué par l'ISV, et par le contrôle des documents qui accompagnent ses animaux.

Les espaces et périmètres agro-pastoraux existent mais restent difficilement perceptibles et non aménagés par endroit.

Dans la commune de Tignère fait face aux les conflits agropastoraux. Ceux-ci sont résolus par des commissions consultatives. Sept litiges ont été résolus. (Source : DAEPIA, août 2014).

➤ **Appui au financement et niveau d'organisation**

L'appui financier est fait par différents programmes. Notamment le Programme d'Amélioration de la Compétitivité des Exploitations Agropastorales Familiales (ACEFA) qui accompagne et cofinance les projets, et le Programme d'Appui Production Alimentaire filière laitière (PAPA_ADLP) qui apporte de l'aide à la production, à l'organisation et la formation des acteurs.

Dans la commune, on dénombre 100 GIC et 10 coopératives qui traduisent un bon niveau d'organisation. Ce regroupement touche les apiculteurs, éleveurs du gros bétail en passant par les aviculteurs.

➤ **Insécurité des éleveurs, lutte contre les zoonoses et gestion des ressources halieutiques**

Les éleveurs souffrent principalement du vol de bétail. La perte du bétail est récurrente avec les trous abandonnés par les mineurs clandestins. La lutte contre les zoonoses dans la commune est menée par vaccination, traitement, mise en quarantaine et l'isolement. La gestion des ressources halieutiques et le respect du repos biologiques souffrent de l'absence de plans d'eau pour la pêche.

➤ **Transformation et Commercialisation des produits d'élevage**

Les produits de l'élevage sont commercialisés localement. Il s'agit de la viande de bœuf, de chèvre, de mouton, de poulet, de porc et du lait de vache. La commercialisation du miel est effectuée en grande partie au Nigéria.

Le conditionnement du miel est fait de façon artisanale. Avec une multitude bassin de production de cette ressource, la mise en place de mini-unité de conditionnement du miel pourra améliorer les conditions de vie des populations.

L'abattage des bœufs se fait dans les abattoirs de Tignère et Doualayel (Photo 42 et 49) et des espaces d'abattage (Photo 50) non aménagés de Libong-Marché, de Gassanguel, et de Sadeck. L'abattoir de Tignère détient un bureau, les latrines et un logement d'astreint. Cependant ; l'on note l'absence de point d'eau, l'absence de gestion des déchets, des viandes inconsommables (absence de clos d'équarrissage).



Photo 42. Abattoir de Tignère.
Cliché Batchanou



Photo 43. Abattoir de Doualaye.
Cliché Batchanou



Photo 44. Espace d'abattage de Gassanguel.
Cliché Batchanou

3.3.12.2. Analyse des problèmes

Tableau 42. Analyse des problèmes

PROBLEME CENTRAL	CAUSES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Faible production animale et halieutique	• Exploitation anarchique des espaces pastoraux • Difficulté à suivre l'élevage non homologué • Insuffisance des infrastructures d'appui à l'élevage • Envahissement des pâturages par le Bokassa Grass (<i>Chromolaena Odorata</i>) • Non disponibilité et coûts élevés des tourteaux • Faible encadrement des éleveurs • Maladies épidémiques • Demande supérieur à la production avicole et piscicole. • Faible approvisionnement en aliments pour les alevins • Absence de magasin de stockage pour les produits d'origine animale • Vol de bétail	• Faible revenu • Coût élevé des produits d'élevage sur le marché • Sous-alimentation en protéines animales • Abandon des espaces pastoraux par les éleveurs • Perte du bétail • Surpâturage	1. Formation des populations des villages sur les techniques d'élevage moderne 2. Construction d'une ferme à volaille sur pilotis au lac piscicole de Tignère 3. Sensibiliser les éleveurs et les apicultures en vue de les organiser en société coopérative 4. Délimitations des espaces agricoles et pastoraux 5. Construction et équipement de 03 logements d'astreinte des chefs du CZV 6. Construction de 03 forages à énergie solaire avec château aux abattoirs de Tignère, Doualayel et Libong-Marché 7. Construction et équipement de 04 CZV 8. Construction et équipement du CCAP de Tignère 9. Réhabilitation de 02 bains de tiqueur 10. Réhabilitation de l'abattoir de Doualayel 11. Construction de 06 aires d'abattage 12. Construction de 06 forages dans les aires d'abattage 13. Construction de 06 bureaux dans les aires d'abattage 14. Acquisition des ruches « Kenyane » 15. Aménagement des champs fourragers 16. Construction d'une chambre froide à Tignère 17. Construction de 05 parcs à bétail dans cinq marchés à bétail 18. Construction de 05 bureaux dans marché à bétail 19. Construction 06 bloc latrine au marché à bétail 20. Construction 03 forage pastoral à énergie solaire 21. Aménagement de 04 mares d'abreuvement 22. Réhabilitation de deux stations de pompage d'eau saline et abreuvoirs 23. Equipement de 08 CZV en frigo solaire 24. Construction de 03 clos d'équarrissage dans les abattoirs

PROBLEME CENTRAL	CAUSES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
			25. Construction de 06 clos d'équarrissage dans les aires d'abattages 26. Appui aux apiculteurs (gangs, combinaisons, casques, bottes, lunettes etc.) 27. Construction de 32 puits pastoraux 28. Construction en matériaux définitif 10 parcs vaccino-gènes 29. Construction et équipement du centre vaccino-gène à Tignère 30. Construction d'une fourrière municipale pour bétail 31. Etude de faisabilité en vue de la redynamisation du lac piscicole de Tignère 32. Construction de 10 magasins de stockage de miel 33. Renforcement de l'encadrement par l'acquisition des moyens de déplacement des agents des services d'encadrement (04 motos tout terrain YAMAHA AG 100) 34. Plaidoyer pour la création construction et équipement de 01 CZV 35. Réhabilitation logement d'astreinte chef CZV de Kodjoli-Karedjé 36. Réhabilitation du CZV de Kodjoli-Karedjé 37. Mise en place de 09 mini -unité de conditionnement du miel 38. Construction d'une ferme avicole 39. Entretien de 276 km de couloirs de transhumance dans la commune

3.3.13. Forêt et faune

3.3.13.1. Situation de référence

La commune de Tignère ne dispose pas de forêt communale. Il existe un parc national créé le parc national du Faro (zone tampon). Un autre parc est en cours de création le parc national de Tchabbal Mbabo.

On dénombre des espèces ligneuses (Acajou, Bahia, Danielle, Dalbergia) et les espèces fauniques (Cob de Buffon, hippopotame, phacochères, boa, porc épic, singe, etc.). Ces ressources font face à des menaces telles que : les feux de brousse, surpâturage, le braconnage, production illégal, l'exploitation anarchique, la carbonisation. Concernant la gestion des ressources, elle est faite par un recensement des acteurs, une organisation de la filière (collecte du Djin), le suivi et contrôle de l'activité et enfin la collecte des taxes y afférents.

Il existe une pépinière communal non fonctionnel. Une pépinière centrale de la délégation départementale de Tignère est opérationnelle. Des essences suivant sont mises en valeur : *Gmelina*, *Jacaranda*, *Cyprès*, *Terminalia*, *Neem*, *Cassia* (*Gmelina* arboréa ; *cassia* siamea, *azadirachta indica* *Terminalia* mentali ; *Cupressus lusitania*, *Berlinia grandiflora* et *Jacaranda avalifolia*)

Deux services d'encadrement fonctionnels ont été identifiés. Il s'agit de la délégation d'arrondissement située à Tignère et un poste forestier à Libong-Marché. Ces services assistent et appuient techniquement le reboisement et la procédure de création de forêts communales.

La forêt reste la reverse importante et incontournable pour la survie de l'Homme sur la terre, mais la délinquance des hommes, l'inexistence d'une base de données sur les produits forestiers, le surpâturage, le braconnage et la coupe de bois de chauffage intensive sont les principaux problèmes que connaît la Commune de Tignère.

3.3.13.2. Analyse des problèmes

Tableau 43. Analyse des problèmes du secteur Forêt et Faune

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Dégradation des ressources floristiques et fauniques	• Exploitation anarchique des galeries forestières pour bois de service et bois énergie • - Feux de brousse en zone rurale • - Braconnage des espèces fauniques existantes • - Inexistence	• Perte de couverture végétale et assèchement des cours d'eau • Rabougrissement des arbres aux passages successifs des feux de brousse • Disparition de certaines espèces non résistantes aux feux • Rareté ou	1. Sensibilisation de la population sur la réglementation de la gestion des ressources naturelles et forestières 2. Sensibilisation éducation et formation sur les méfaits des feux de brousses 3. Redynamiser la gestion de la pépinière communale et recruter un pépiniériste 4. Plaidoyer pour la création d'une forêt communale à Tignère 5. Plaidoyer pour la création de 02 forêts communautaires 6. Plaidoyer pour la création d'une zone de chasse 7. Reboisement des artères de la ville et gros villages au moins 1000 plants/ha sur 5

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
	des bases de données sur les produits forestiers non ligneux, • Mauvaise gestion de la pépinière communale • Défrichement à des fins agricoles • Le déboisement des berges des cours d'eau	disparition des espèces peu prolifiques • Les produits forestiers non ligneux ne sont pas valorisés • Les produits forestiers non ligneux sont peu valorisés	ans 8. Valorisation des produits forestiers non ligneux 9. Équipement du poste de contrôle forestier et de chasse de Libong-Marché 10. Réhabilitation logement d'astreinte de chef de poste de contrôle forestier et de chasse Libong-Marché 11. Reboisement des sites abandonnés d'extraction des ressources minières 12. Organisation et la réglementation de la chasse 13. Construction de 03 magasins de stockage des produits non ligneux 14. Mise en place d'une mini-unité de transformation de produits non ligneux (karité) 15. Poursuivre l'encadrement et organisation des producteurs des produits forestiers non ligneux 16. Sensibilisation de la population sur la procédure de création d'une zone d'intérêt cynégétique (ZIC) à Ngaoundéré 17. Sensibilisation, information des populations sur le processus d'attribution des normes de gestion des forêts communautaires 18. Création d'un comité Communal de lutte contre les feux de brousse incontrôlés 19. Création d'un comité de lutte contre les bêtes en divagation au niveau de la Commune

3.3.14. . Environnement, protection de la nature et du développement durable

3.3.14.1. Situation de référence

➤ Existence des espaces verts

La Commune de Tignère, dispose d'un espace vert récemment construit en 2013 et financé par l'Etat (BIP 2013). Cet espace vert n'attire pas encore les populations. La gestion et l'aménagement de cet espace reviennent à la commune car dans le cadre de la décentralisation, l'activité dénommée aménagement des espaces verts à travers le projet ville vert a été transférée aux communes.

➤ Mode de gestion des déchets (ménagers, hospitaliers)

Dans la commune, le problème crucial reste et demeure la gestion des ordures ménagères. Malgré la présence par endroit des bacs à ordures déposés par la mairie, la plupart des déchets sont déversés soit dans les cours d'eau ou derrière les maisons d'habitation. Il n'existe donc pas de système formel de collecte et de traitement de déchets dans la Commune.

Les déchets hospitaliers sont quant à eux sont gérés dans les formations sanitaires par les fosses et les bacs à ordures il est à noter l'incinérateur existant ne peut fonctionner à cause du manque d'énergie électrique.

➤ **Encadrement, organisation et types d'actions menées en faveur de la protection de l'environnement**

La commune bénéficie de l'encadrement technique du ministère en charge de l'environnement et aussi celui en charge de la forêt et faune. Concernant l'organisation, il existe dans les établissements secondaires des clubs des amis de la Nature mais les membres sont dispersés et désorganisés.

Les actions premières menées sont :

- la sensibilisation et la saisie c'est le cas de la vente des plastics non biodégradables qui poursuit son chemin mais dans la clandestinité.
- l'encadrement des Clubs des Amis de la Nature dans les établissements scolaires ;
- reboisement effectué dans les établissements secondaire (lycée bilingue, lycée technique et la SAR/SM), dans les services publics notamment à la préfecture (Photo 33) ;
- suivi-evaluation des activités des structures ayant un impact sur l'environnement
- lutter contre la dégradation des sols dus aux exploitations minières



Photo 45. Reboisement sur l'esplanade de la préfecture.
Cliché Batchanou

3.3.14.2. Analyse des problèmes

Tableau 44. Analyse des problèmes du secteur de l'environnement, protection de la nature et du développement durable

PROBLEME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Dégradation de l'environnement	• Déboisement intensif ; • Mauvaise gestion des déchets	• Prolifération des maladies ; • Boulev	1. Etude de faisabilité pour la collecte de déchets et l'identification d'un site de décharge 2. Appuyer suffisamment les clubs des amis de la nature 3. Sensibiliser la population sur la gestion des déchets. 4. Sensibilisation des populations sur la protection de la

PROBLEME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
	(ménagés ou industriels) • Coupe abusive de bois • Insuffisance d'appui aux clubs des amis de la nature • Faible prise de conscience des populations sur la dégradation de l'environnement	ersement de biotopes • Change ment climatiq u e ; • Insalub rité urbaine. • Déserti fication de la localité	nature 5. Sensibilisation sur la réglementation en matière de coupe abusif du bois dans les villages 6. Octroi des bacs à ordures 7. Sensibilisation des populations sur l'hygiène et salubrité à Tignère 8. Sensibilisation des populations sur la réglementation des feux de brousse 9. Reboisement des espaces publics de la ville 10. Mise sur pieds d'une pépinière communale 11. Plantation des arbres le long des routes de Tignère 12. Aménagement de l'espace vert de Tignère 13. Matérialisation des zones à risque 14. Révoir les systèmes de traitement des déchets (abattoir et prison)

3.3.15. Éducation de base

3.3.15.1. Situation de référence

➤ Identification et caractérisation des écoles maternelles et primaires

La Commune de Tignère compte 07 écoles maternelles concentrées dont 03 l'espace urbain et 04 seulement en milieu rural. Quant aux écoles primaires l'on dénombre 54 écoles, l'on constate un nombre important d'écoles publiques en zone rurale (41 écoles) qu'en zone urbaine (9 écoles). L'espace urbain est renforcé par le secteur privé (1 écoles) et l'espace rural quant à lui est renforcé par les écoles de parents (03 écoles).

Tableau 45. Répartition des écoles maternelles et primaires dans la Commune de Tignère

Type d'écoles	Urbain		Rural		Total	Observations
	PUB	PRI	PUB	EP		
Ecoles Maternelles	3	0	4	0	7	
Ecoles primaires	9	1	41	3	54	

Source : Inspection d'arrondissement EDUB Tignère Septembre 2014 et Enquête de terrain, janvier-février 2015

PUB : Publique **PRI** : Privé **EP** : Ecole des Parents

➤ Effectifs dans les établissements

Les effectifs dans les écoles de la commune sont marqués par un fort taux de garçons.

Dans les écoles maternelles, l'effectif des élèves est de 316. Le nombre total d'élèves dans l'espace rural est inférieur à celui de la zone urbain (Tableau 46) qui pourrait traduit un faible intérêt accordé à ce type de formation par les populations.

Tableau 46. Effectif des élèves dans les écoles maternelles

ESPACE		FILLES	GARÇONS	TOTAL ELEVES
Urbain	PUB	102	118	220
Rural	PUB	53	43	96
TOTAL		155	161	316

Source : Inspection d'arrondissement EDUB Tignère Septembre 2014 et Enquête de terrain, janvier-février 2015

PUB : Publique **PRI** : Privé

Dans les écoles primaires publiques, l'effectif total des élèves garçons dans la commune est supérieur à celui des filles. Ce déséquilibre causé par les mariages précoces, le poids de la tradition, l'absence de sensibilisation des populations sur l'importance de la scolarisation des filles (Tableau 47).

Tableau 47. Effectif des élèves dans les écoles primaires

ESPACE		FILLES	GARÇONS	TOTAL ELEVES
Urbain	PUB	1523	1928	3451
	PRI	73	80	153
Rural	PUB	2344	3559	5903
	EP	133	61	194
TOTAL		4073	5628	9701

Source : Inspection d'arrondissement EDUB Tignère Septembre 2014 et Enquête de terrain, janvier-février 2015

PUB : Publique **PRI** : Privé **EP** : Ecole des Parents

➤ **Identification des centres d'alphabétisation fonctionnelle (CAF) :**

Le CAF est créé tant dans les villages que dans les quartiers avec une population de plus ou moins 100 habitants et un taux d'alphabète de 80% (norme sectorielle source DDEB). La commune de Tignère compte 33 CAF créés dont 10 dans espace urbain et 23 en zone rural. Trois CAF sont opérationnels. Ce déficit est dû à l'absence de formateurs, de bâtiments et de matériels appropriés de formation.

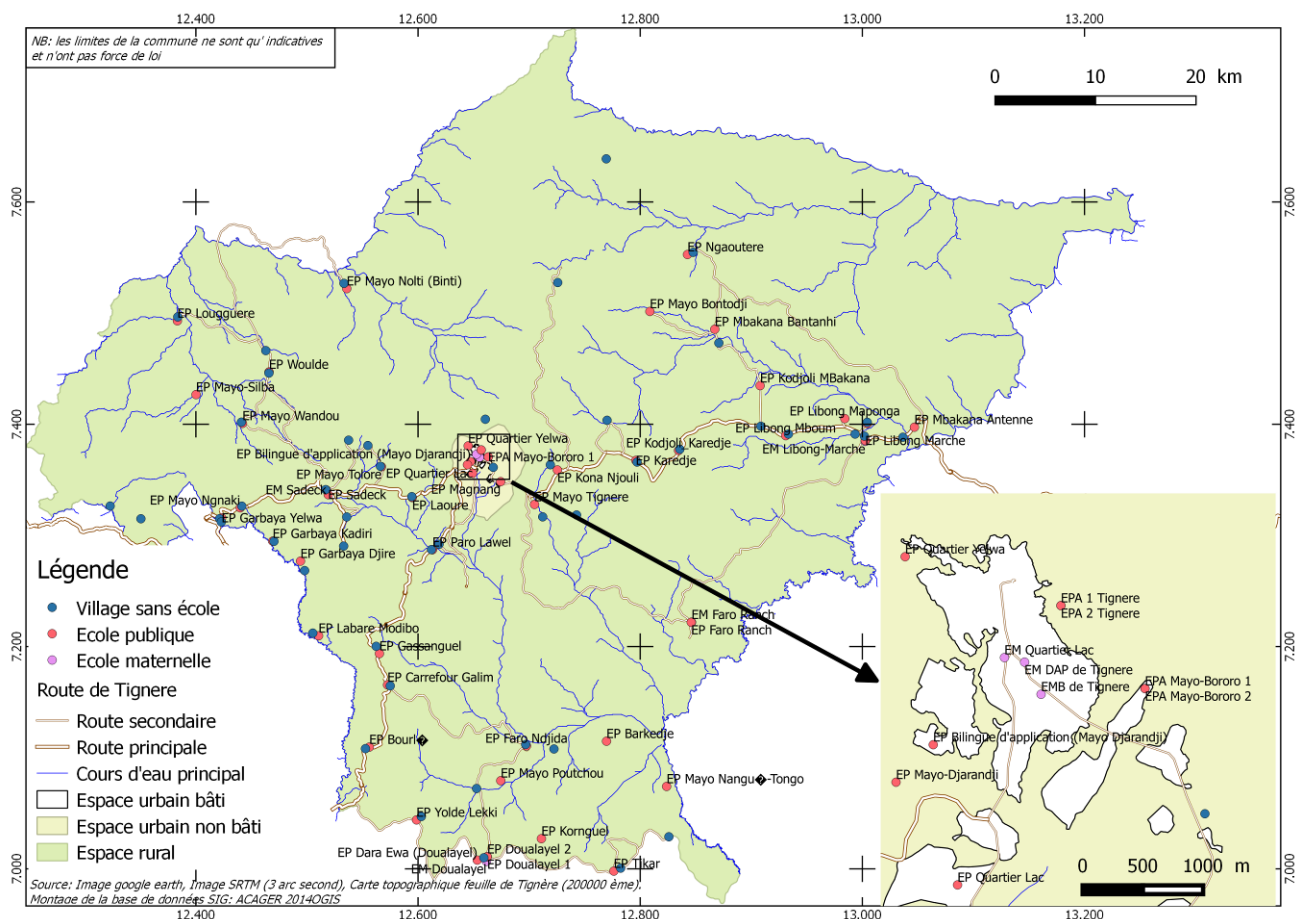


Figure 6. Géolocalisation des écoles primaires et maternelles dans la ville de Tignère

➤ Encadrement, équipements et gestion des écoles

Le ratio élèves/enseignant dans les écoles maternelles est satisfaisant, concernant le ratio élèves/salles de classe, la construction et l'équipement de nouvelles salles sont impératifs.

Tableau 48. Encadrement et équipement des écoles maternelles

Espace	EFFECTIF ELEVES	ENSEIGNANT		SALLE DE CLASSE		TABLES BANCS	
		NOMBRE	RATIO ELEVES/ENSEIGNANT	NOMBRE	RATIO ELEVE/SALLES DE CLASSE	NOMBRE	RATIO ELEVES/PLACES ASSISES
Urbain	220	10	22	6	36,6666667	164	0,670731707
Rural	96	4	24	3	32	45	1,066666667
TOTAL	316	14		9		209	

Source : Inspection d'arrondissement EDUB Tignère Septembre 2014 et Enquête de terrain, janvier-février 2015

Le ratio élève/salles de classe montre une insuffisance de salles de classe dans les écoles primaires publiques. L'équipement en tables bancs nécessite d'être renforcé dans les écoles. L'on note aussi l'absentéisme des enseignants dans les écoles en zone rurale du fait de l'absence des logements d'astreinte.

Tableau 49 Encadrement et équipement des écoles primaires

ESPACE		EFFECTIF ELEVES	ENSEIGNANT		SALLE DE CLASSE		TABLES BANCS	
			NOMBRE	RATIO ELEVES/ENSEIGNANT	NOMBRE	RATIO ELEVE/SALLES DE CLASSE	NOMBRE	RATIO ELEVES/PLACES ASSISES
URBAIN	PUB	3451	88	39,2159091	48	71,8958333	1179	1,463528414
	PRI	153	3	51	5	30,6	110	0,695454545
RURAL	PUB	5903	78	75,6794872	80	73,7875	2142	1,377917834
	EP	194	3	64,6666667	0			
TOTAL		9701	172		133		3431	

Source : Inspection d'arrondissement EDUB Tignère Septembre 2014 et Enquête de terrain, janvier-février 2015

PUB : Publique PRI : Privé EP : Ecole des Parents

➤ Infrastructures et aménagement des écoles

Les écoles maternelles de Tignère sont dépourvues en bâtiments respectant les normes sectorielles. Une seule école respecte cette norme et est située en zone urbaine, une autre école à Doualayel possède un bâtiment en bon état construit par le PNDP mais n'a pas tous les aménagements à l'instar de la clôture, bloc administratif.

Tableau 50. État général des bâtiments scolaires des écoles maternelles

Espace	BON	PASSABLE	MAUVAIS	TOTAL
URBAIN	1	2		3
RURAL	1	0	1	2
TOTAL	2	2	1	5

Source : Inspection d'arrondissement EDUB Tignère Septembre 2014 et Enquête de terrain, janvier-février 2015

L'état des bâtiments dans les écoles primaires publiques est marqué par un nombre élevé de bâtiments en bon état 38. Les bâtiments en mauvais état sont en grand nombre dans en zone rurale 16 (bâtiments) et pourront connaître une réhabilitation en fonction d'une étude de faisabilité menée (Tableau 8).

Tableau 51 État général des bâtiments scolaires des écoles primaires

ESPACE		BON	PASSABLE	MAUVAIS	TOTAL
Urbain	PUB	20	9	3	32
	PRI	0	3	0	3
Rural	PUB	18	4	13	38
	EP	0	0	0	0
TOTAL		38	16	16	73

Source : Inspection d'arrondissement EDUB Tignère Septembre 2014 et Enquête de terrain, janvier-février 2015

PUB : Publique, PRI : Privé EP : Ecole des Parents



Photo 46. Bâtiment en bon état (EP de Magnang).
Cliché Saliou



Photo 47. Bâtiment en mauvais état (EP Garbaya Kadjiri).
Cliché Batchanou

Dans la Commune, les salles de classe construites en matériaux provisoires sont importantes en zone rurale (29 bâtiments). Le milieu urbain n'est pas en reste avec la présence de 03 salles de classe construite en matériaux provisoires à l'EP de Mayo Djarandji.

Tableau 52. Type de matériaux des bâtiments scolaires

TYPE D'ECOLE	ESPACE		SEKO/BANKO /POTO POTO	SEMI-DUR	DUR	TOTAL
Ecoles maternelles	URBAIN		0	1	5	6
	RURAL		1	0	3	4
	Sous-total		1	1	8	10
Ecoles primaires	URBAIN	PUB	3	7	42	52
		PRI	2	2	3	7
	RURAL	PUB	29	1	79	109
		EP	4	0	0	4
	Sous-total		38	10	124	172

Source : Inspection d'arrondissement EDUB Tignère Septembre 2014 et Enquête de terrain, janvier-février 2015
PUB : Publique **PRI** : Privé **EP** : Ecole des Parents



Photo 48. Bâtiments en poto-poto de l'EP de Mayo-Djarandi.
Cliché Saliou



Photo 49. Bâtiments en sekko de l'EP de Kona Njouli.
Cliché Batchanou

Sur 61 écoles maternelles et primaires, 21 seulement disposent de latrines en état de fonctionnement. 05 disposent de points d'eau. Une seule école dispose de clôture. Une seule dispose de logement pour enseignant (Tableau 53).

Tableau 53. Situation de l'aménagement des établissements scolaires

TYPE D'ECOLE	ESPACE		NOMBRE D'ECOLLES						TOTAL
			DISPOSANT D'UN POINT D'EAU	DISPOSANT DE LATRINE	AYANT DE BACS A ORDURES	MUNI D'UNE CLOTURE	AYANT BENEFICIE D'UN REBOISEMENT	LOGEMENT D'ASTREINTE	
Ecoles maternelles	URBAIN	PUB	0	1	0	1	0	0	1
	RURAL	PUB	0	0	0	0	0	0	0
	Sous-total		0	1	0	1	0	0	2
Ecoles primaires	URBAIN	PUB	1	8	0	1	0	1	11
		PRIV	0	1	0	0	0	0	1
	RURAL	PUB	4	11	6	0	0	0	
		EP	0	0	0	0	0	0	0
	Sous-total		5	20	6	1	0	1	32

Source : Inspection d'arrondissement EDUB Tignère Septembre 2014 et Enquête de terrain, janvier-février 2015

PUB : Publique **PRI** : Privé **EP** : Ecole des Parents

➤ Identification des besoins

Le reboisement est impératif dans toutes les écoles de la commune. L'identification des besoins a été faite en fonction de l'état de lieux des infrastructures, des équipements, de l'effectif et du niveau. Ce tableau ci-dessous présente les résultats avec des signes moins traduisant le trop plein soit en enseignant, salle de classe et en tables bancs. Le signe plus traduit le besoin réel exprimé par chaque école.

Tableau 54. Besoins en encadrement et équipement des écoles publiques

TYPE D'ECOLE	ESPACE	EFFECTIF ELEVES	ENSEIGNANT		SALLE DE CLASSE		TABLES BANCS	
			Etat	Besoins	Etat	Besoins	Etat	Besoins
Ecoles maternelles	URBAIN	220	10	-	3	2	164	56
	RURAL	96	3	4	2	3	101	80
Total		316	13	4	5	5	265	136
Ecoles primaires	URBAIN	3451	73	18	48	39	1179	610
	RURAL	5903	80	184	82	184	2142	1173
Total		9354	153	202	130	223	1091	1783

3.3.15.2. Analyse des problèmes**Tableau 55.** Analyse des problèmes

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté d'accès à une éducation de base de qualité	- Effectif pléthorique dans certaines écoles - Insuffisance des enseignants - Insuffisances des salles de classe - Insuffisance des tables bancs - Insuffisance de point d'eau dans les écoles - Insuffisance des latrine dans les écoles - Absence de bacs à ordure dans toutes les écoles de la Commune - Absence d'aires de jeux aménagées dans certaines écoles - Mauvais état des bâtiments - Absentéisme des enseignants - Absence d'infrastructures de CAF	- Baisse du niveau scolaire - Dépense des dépenses scolaires - Accident - Défecation à « la belle étoile » derrière les bâtiments des salles de classe - Mauvais résultats scolaires - Conditions d'étude difficile - Destruction et pollution de l'environnement	- Réhabilitation de 16 bâtiments dans 12 écoles primaires - Construction d'une clôture dans 49 écoles primaires - Construction d'une clôture dans l'EM de Doualayel - Réhabilitation du bloc latrine de l'EM de Doualayel - construction de 45 forages dans 45 écoles primaires - construction de 07 forages dans 07 écoles maternelles - Construction de 05 blocs maternels dans la commune - Construction et équipement de 49 salles informatiques dans les écoles primaires - Electrification de 41 écoles primaires par plaques solaires - Renforcement de capacité des instituteurs sur les TIC. - Construction et équipement de 55 blocs administratifs dans écoles maternelles et primaires - Construction et équipement de 225 salles de classe dans les écoles primaires publiques - Dotation en 1783 tables bancs dans les écoles primaires publiques - Dotation en 136 petites chaises dans les écoles maternelles - Plaidoyer pour le recrutement de 207 instituteurs qualifiés dans les écoles primaires maternelles et publiques - Aménagement des aires de jeu dans 55 écoles maternelles et primaires - Construction de 44 logements d'astreinte dans les écoles primaires et maternelles - Réhabilitation du logement d'astreinte de l'EP de Doualayel G1 - Construction et équipement de 33 CAF - Recrutement de 33 formateurs pour les CAF

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
			21. Sensibilisation des élèves, et des instituteurs sur le reboisement 22. Reboisement dans écoles de la Commune de 2 rideaux d'arbres (30 arbres) pour chaque bloc de classe 23. Construction de 38 blocs latrines dans 38 écoles maternelles et primaires 24. Equipement des salles de classes en 13 bureaux enseignants 25. Sensibilisation des parents sur l'importance de l'éducation des enfants 26. Equipement de 341 salles de classe des écoles primaires en 341 bacs à ordures 27. Construction et équipement de 57 bibliothèques dans les écoles maternelles et primaires 28. Constructions de 50 cantines scolaires dans les écoles primaires 29. Elaboration d'un répertoire d'élèves sans acte de naissance et établissement d'acte de naissance

3.3.16. Enseignement secondaire

3.3.16.1. Situation de référence

➤ Identification et caractérisation

La Commune de Tignère compte sept établissements d'enseignement secondaire à savoir : 02 lycées d'enseignement général, 01 lycée technique, 03 CES et 01 ENIEG.

Tableau 56. Répartition des établissements secondaires

Type d'écoles	Urbain	Rural	Total	Observations
CES	0	3	3	Le CES de Gassanguel de création récente, n'est pas ouvert faute d'un minimum existant
LYCÉE	2	1	3	
ENIEG	1	0	1	
Total	3	4	7	

Source : DDESEC septembre 2014 et enquête de terrain janvier – février 2015

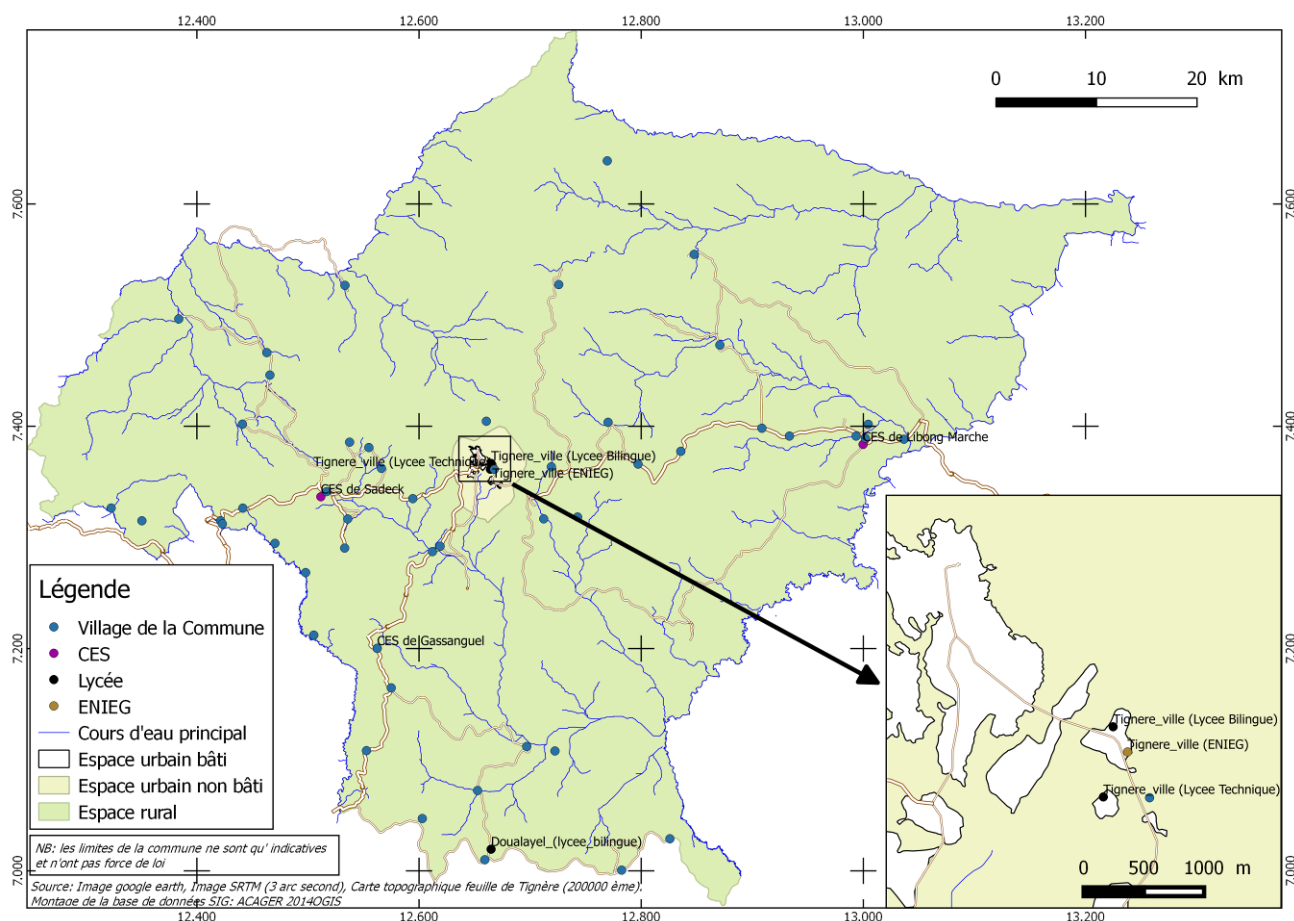


Figure 7. Géolocalisation des Etablissements secondaires dans la Commune de Tignère

➤ Effectifs des établissements scolaires

Le nombre total de filles est inférieur à celui des garçons, soit 631 contre 1386. Ce faible taux des filles est causé par les mariages précoces, le poids des traditions, manque d'infrastructures de proximité.

Tableau 57. Effectif des élèves dans les écoles

Type d'établissements secondaires	FILLES	GARÇONS	TOTAL ELEVES
CES	24	107	131
LYCÉE	552	1120	1672
ENIEG	55	159	214
TOTAL	631	1386	2017

Source : DDESEC septembre 2014 et enquête de terrain, janvier – février 2015

➤ Enseignants, infrastructures et équipements

Le ratio élèves/enseignants montre une suffisance d'enseignants dans les établissements. On peut observer le manque de salles spécialisées notamment le laboratoire de langue, informatique et de sciences. Un besoin pressant de création d'un laboratoire scientifique de type anglophone est signalé. La prise en charge

tardive des enseignants et le manque d'équilibrage entre les zones urbaines et rurales sont autant de problèmes identifiés dans le secteur. Le CES de Gassanguel ne dispose pas d'infrastructures et équipements.

Tableau 58. Encadrement et équipement des Établissements secondaires

TYPE D'ÉCOLES	EFFECTIF ELEVES	ENSEIGNANT		SALLE DE CLASSE		TABLES BANCS	
		NOMBRE	RATIO ELEVES/ENSEIGNANT	NOMBRE	RATIO ELEVE/SALLES DE CLASSE	NOMBRE	RATIO ELEVES/PLACES ASSISES
CES	131	11	11,9090909	7	18,7142857	138	0,474637681
LYCÉE	1672	105	15,9238095	45	37,1555556	880	0,95
ENIEG	214	65	3,29230769	7	30,5714286	146	0,732876712
Total	2017	181		59		1164	

Source : DDESEC septembre 2014 et enquête de terrain, janvier – février 2015

Les tableaux 57 et 58 présentent un nombre élevé des bâtiments en bon état et construit en dur. Cependant, une attention doit être portée sur les bâtiments passables et en bon état afin d'y améliorer le cadre vie des élèves et enseignants.

Tableau 59. État général des bâtiments scolaires

TYPE D'ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES	BON	PASSABLE	MAUVAIS	TOTAL
CES	3	0	0	3
LYCÉE	16	9	1	26
ENIEG	3	0	0	3
TOTAL	25	9	1	35

Source : DDESEC septembre 2014 et enquête de terrain, janvier – février 2015

Tableau 60. Type de matériaux des salles de classe scolaires

NOM DES ÉTABLISSEMENTS SECONDAIRES	NOMBRE DE SALLES DE CLASSE			
	SEKO/BANKO /POTO POTO	PLANCHE	SEMI-DUR	DUR
CES	0	0	0	7
LYCÉE	0	0	0	45
ENIEG	0	0	0	7
TOTAL	0	0	0	59

Source : DDESEC septembre 2014 et enquête de terrain, janvier – février 2015

Tous les établissements sont dépourvus de clôture, des aires de jeux. Les rampes d'accès pour handicapé sont observés uniquement au CES de Sadeck. Quant au reboisement, il est effectué dans tous les établissements secondaires. Seul le lycée bilingue de Tignère dispose d'un Centre de Ressources Multimédia (CRM). Les laboratoires sont inexistant dans les lycées de la commune. Deux ateliers ont été recensés dans le lycée technique de Tignère. Cependant, on note une absence de cours pratiques d'ESF causé par l'absence d'atelier. La qualité des enseignements pratiques d'EPS en gymnastique et autres sports en salle est approximative. Les salles grandes capacités d'accueil pour séminaires, conférences et autres activités sont absentes dans tous les établissements secondaires.

Tableau 61. Situation de l'aménagement des établissements scolaires

Types d'établissements secondaires	NOMBRE D'ETABLISSEMENTS SECONDAIRES					
	DISPOSANT D'UN POINT D'EAU	DISPOSANT DE LATRINE	AYANT DE BACS A ORDURES	MUNI D'UNE CLOTURE	AYANT BENEFICIE D'UN REBOISEMENT	LOGEMENT D'ASTREINTE
CES	0	1	2	0	2	0
LYCÉE	2	3	3	0	3	2
ENIEG	0	1	1	0	1	1
TOTAL	2	5	6	0	6	3

Source : DDESEC septembre 2014 et enquête de terrain, janvier – février 2015

➤ **Besoins en enseignants**

Tableau 62 Etats et besoins en enseignants dans les établissements secondaires

ETABLISSEMENT		Lycée Bilingue de Tignère	Lycée de Doualayel	Lycée technique de Tignère	CEC de Sadeck	CES de Libong-Marché	TOTAL	Observations (préciser par exemple l'effectif des vacataires)
MATIERES/ DISCIPLINES	EXISTANT	4	0	2	0	0	6	
	BESOINS	3	3	3	1	1	11	
Physique/Chimie	EXISTANT	5	3	3	1	1		
	BESOINS	0	0	0	0	0	0	
EPS	EXISTANT	0	2	2	0	1	5	
	BESOINS	3	0	0	1	0	4	
SVT	EXISTANT	6	3	2	1	1	13	
	BESOINS	0	0	0	0	0	0	
Anglais	EXISTANT	2	2	1	0	0	5	
	BESOINS	3	0	2	1	1	7	
Français	EXISTANT	4	2	2	1	1		
	BESOINS	3	2	2	0	1	8	
Informatique	EXISTANT	1	1	2	0	1	5	
	BESOINS	3	0	1	1	0	5	
Chimie	EXISTANT	5	3	3	1	1	13	
	BESOINS	0	0	0	0	0	0	
Philosophie	EXISTANT	2	0	0	0	0	2	
	BESOINS	0	1	1	0	0	2	
Histoire, géographie, éducation civique	EXISTANT	11	1	3	3	2	20	
	BESOINS	0	1	1	0	0	2	
Espagnol	EXISTANT	2	1	0	0	1	4	
	BESOINS	0	1	0	1	0	2	
Allemand	EXISTANT	2	0	-	0	0	2	
	BESOINS	0	2	-	1	1	4	
Arabe	EXISTANT	1	0	-	0	0	1	
	BESOINS	1	2	-	1	1	5	

ETABLISSEMENT		Lycée Bilingue de Tignère	Lycée de Doualaye	Lycée technique de Tignère	CEC de Sadeck	CES de Libong-Marché	TOTAL	Observations (préciser par exemple l'effectif des vacataires)
English	EXISTANT	1	-	-	-	-	1	
	BESOINS	2	-	-	-	-	2	
Physics	EXISTANT	1	-	-	-	-	1	
	BESOINS	1	-	-	-	-	1	
Biologie	EXISTANT	1	-	-	-	-		
	BESOINS	1	-	-	-	-	1	
ESF	EXISTANT	-	-	1	-	-	1	
	BESOINS	-	-	4	-	-	4	
TAD	EXISTANT	-	-	2	-	-	2	
	BESOINS	-	-	4	-		4	
TQG	EXISTANT	-	-	5	-	-	5	
	BESOINS	-	-	4	-	-	4	
Génie civil	EXISTANT	-	-	1	-	-	1	
	BESOINS	-	-	5	-	-	5	
Génie électrique	EXISTANT	-	-	7	-	-	7	
	BESOINS	-	-	2	-	-	2	
Menuiserie	EXISTANT	-		2	-		2	
	BESOINS	-	-	2	-	-	2	
Construction mécanique	EXISTANT	-	-	2	-	-	2	
	BESOINS	-	-	1	-	-	1	
TOTAL		68	30	72	14	14	174	

Source : DDESEC septembre 2014 et enquête de terrain, janvier – février 2015

Pour l'ENIEG, les besoins sont les suivants : politique éducative et éducation comparée (03), administration et légalisation scolaire (01), supervision pédagogique (02), philosophie de l'éducation (02), sociologie de l'éducation (02), déontologie et éthique professionnelles (02), introduction aux statistiques appliquées à l'éducation (02), didactique d'activités pratiques et éducation artistique (02), didactique de chant, musique et culture nationale (03), didactique d'histoire/géographie (02), didactique des sciences et éducation à l'environnement (02), didactique de l'éducation à la citoyenneté à la morale et l'intégration (03), didactique d'EPS et activités motrices (01), didactique de français (02), didactique des mathématiques à l'école primaire (03), english didactics (02), didactique des technologies éducatives (02), didactique des langues nationales (01), initiation à la recherche action (02).

3.3.16.2. Analyse des problèmes

Tableau 63. Analyse des problèmes du secteur de l'enseignement secondaire

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté d'accès aux enseignements secondaires de qualité	• Insuffisance de salles de classe • Faible sécurisation des bâtiments • Absence de laboratoires • Insuffisance d'enseignants • Absentéisme des enseignants • Insuffisance de matériel informatique • Mauvais état des bâtiments • Absence de bibliothèque • Insuffisance d'aménagement (points d'eau, latrines ...)	• Analphabétisme • Baisse de performance des élèves • Insalubrités des établissements ; • Déperdition scolaire ; • Difficultés d'insertion socioprofessionnelle des jeunes ; • Mauvais suivi des élèves • Délinquance juvénile • Alcoolisme • Grossesses précoces	1. Dotation en 171 tables bancs au lycée bilingue de Tignère 2. Affectation de 20 enseignants au lycée bilingue, 15 au lycée de Doualaye, 27 au lycée technique, 07 au CES de Sadeck, 06 au CES de Libong-Marché et 39 à l'ENIEG. 3. Construction et équipement de 06 centres de ressource multimédia 4. Construction et équipement d'un atelier d'ESF au lycée technique 5. Construction et équipement de 14 salles de classes dans les établissements secondaires 6. Construction de 02 blocs latrines au CES de Sadeck et au CES de Gassanguel 7. Electrification de 05 établissements scolaires par des plaques solaires (diodes anti retour, les onduleurs, les batteries, etc.) 8. Construction de 05 forages dans trois établissements secondaires 9. Construction 04 logements d'astreinte dans trois établissements secondaires 10. Construction de 04 blocs administratifs 11. Construction et équipement de 07 salles polyvalentes 12. Construction et équipement de 07 gymnases dans les établissements secondaires 13. Réhabilitation du bloc administratif du lycée bilingue de Tignère 14. Construction des clôtures autour des établissements 15. Bourses scolaires aux meilleurs élèves et aux enfants défavorisés 16. Construction et équipement de 03 laboratoires d'expérimentation dans les lycées 17. Construction et équipement d'un laboratoire scientifique de type anglophone 18. Sensibilisation des parents sur l'importance de la poursuite des études de la jeune fille 19. Construction et équipement de 07 bibliothèques scolaires 20. Construction et équipement de 07 dortoirs 21. Equipement des établissements en bac à ordures 22. Sécurisation du site (obtention titre foncier) des établissements secondaires 23. Equipement en matériels didactiques 24. Construction de 07 aires de jeu 25. Construction et équipement d'un laboratoire scientifique de type anglophone 26. Plaidoyer pour la création d'un CES au carrefour douane à Tignère ville

3.3.17. Enseignement supérieur

3.3.17.1. Situation de référence

La commune de Tignère n'abrite aucun établissement universitaire. Toutefois, l'université de Ngaoundéré ainsi que ses différents démembrements dont Meiganga restent à proximité de la ville. Un grand nombre de bacheliers sort chaque année des trois lycées de la Commune, mais la poursuite des études à l'université n'est possible que pour les nantis. Pour certains, l'arrêt des études est liée à la méconnaissance des parents sur l'importance des études universitaires ou aussi des jeunes qui se livrent à toutes formes de vice.

3.3.17.2. Analyse des problèmes

Tableau 64. Analyse des problèmes liés aux activités du secteur

ENDOGENES EXOGENES	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficultés d'accès aux enseignements supérieurs	- Arrêt précoce des études par les élèves ; - Absence de mécanisme d'incitation des jeunes à l'enseignement supérieur - Absence de soutien aux bacheliers ; - Pauvreté - Faible intérêt accordé aux grandes études par les parents	- Insuffisance d'élite intellectuelle ; - Difficulté d'insertion socio professionnelle. - Délinquance juvénile - Prostitution	- Octroi des bourses aux étudiants/bacheliers méritants par les Commune/autres acteurs sociaux - Organisation des campagnes de sensibilisation des bacheliers de la Commune sur la nécessité de poursuivre les études à l'Université - Campagne de sensibilisation des parents sur la nécessité d'envoyer et de soutenir les études les enfants dans les Université

3.3.18. Recherche Scientifique et de l'Innovation

3.3.18.1. État des lieux

La recherche scientifique et de l'innovation s'intéresse aux activités clés de la Commune de Tignère notamment l'élevage, l'agriculture, l'exploitation minière, l'énergie et l'habitat. La commune ne dispose pas d'un point focal de recherche. Le secteur rural (agriculture et l'élevage) est le plus prisé dans la localité. Cependant les activités connaissent un faible rendement du fait de la difficulté d'accès aux semences de qualité, à la rareté des pâturages de bonne qualité, la méconnaissance de la technique et de production et à la faible vulgarisation des résultats de la recherche dans la Commune. L'usage du bois de chauffage par les ménages est courant engendrant un recul de la végétation. La promotion et la vulgarisation des foyers améliorés pourront en effet réduire cette pression. Concernant l'habitat, l'avènement de la MIPROMALO serait aubaine pour la commune avec la vulgarisation des matériaux locaux.

3.3.18.2. Analyse des problèmes

Tableau 65. Analyse des problèmes liés aux activités du secteur

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté d'accès au résultat de la recherche	• Rareté des pâturages de bonne qualité • Faible accès à l'information sur la disponibilité des semences agricoles • Absence de point focal de vente et de vulgarisation des résultats de la recherche. • Mauvaise conservation des produits	• Faible production animale, et agricole • Faible production des bovine • Faible production laitière • faible productivité agricole • Non accès des populations aux résultats des recherches	1. Organisation des ateliers avec la MIPROMALO (Espace communal) 2. Vulgarisation de l'utilisation des foyers améliorés 3. Organisation des ateliers de vulgarisation des résultats de la recherche 4. Sensibilisation des populations sur l'utilisation des semences améliorées

3.3.19. . Santé publique

3.3.19.1. Situation de référence

La commune de Tignère est subdivisée en quatre aires de santé : Tignère, Garbaya-Yelwa, Libong et Doualayel. Au total 08 formations sanitaires sont présentes dans la commune : 01 hôpital de district et 07 centres de santé.

Tableau 66. Infrastructures sanitaires

Type de formations sanitaires	Urbain	Rural
	PUB	PUB
Hôpital de district	1	0
Centre de Santé Intégré	1	6
Total	2	6

Source : CSSANTE-septembre 2014 et enquêtes de terrain, janvier-février 2015

PUB : Publique

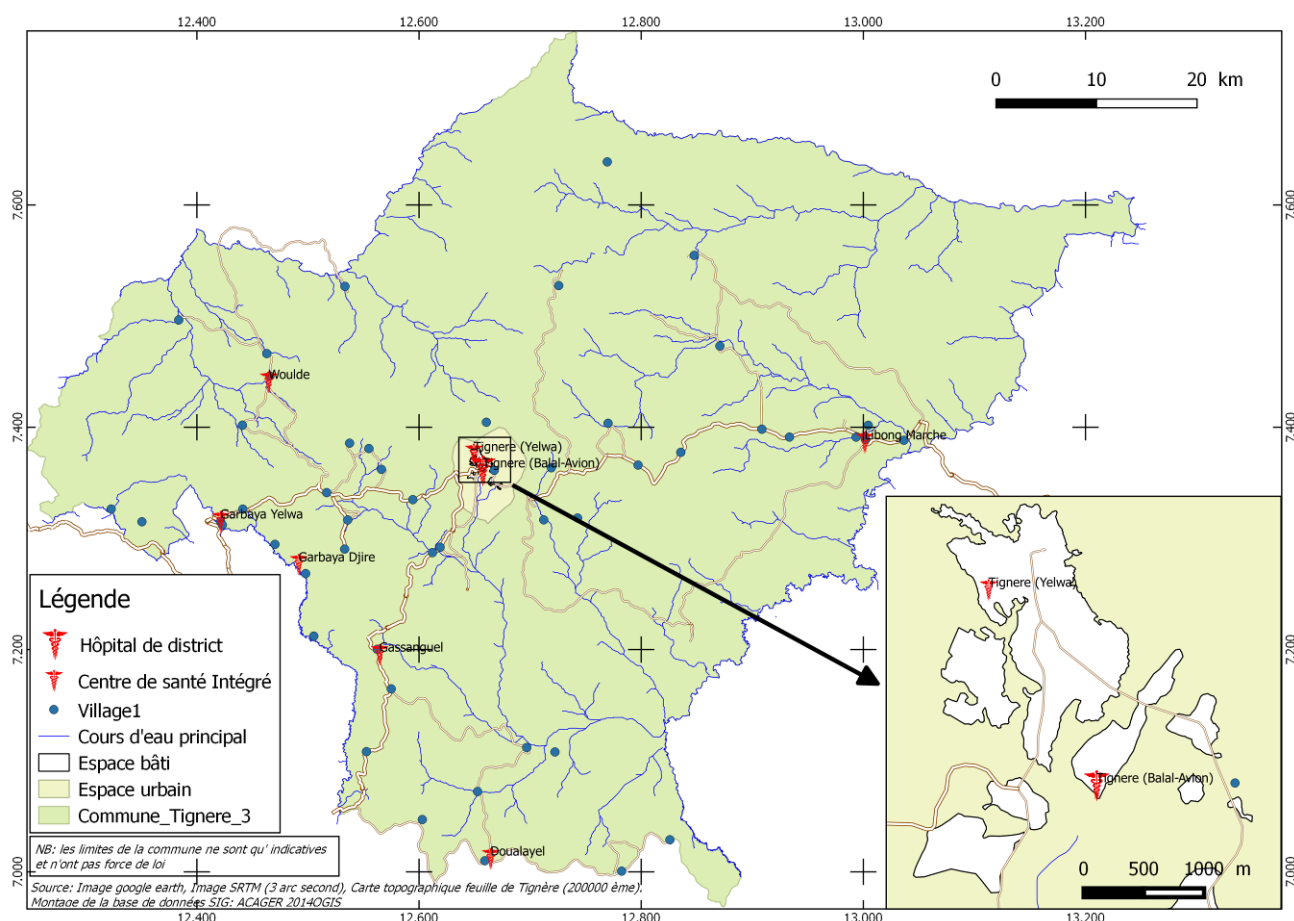


Figure 8. Géolocalisation des établissements hospitaliers dans la Commune de Tignère

➤ **Effectif du personnel, équipement et aménagements des formations sanitaires**

Le personnel des formations sanitaires est assez représentatif, on peut remarquer la présence des médecins, des infirmiers diplômés état, les infirmiers brevetés, etc. (Tableau 66). Il faut noter que cet effectif reste insuffisant dans certains CSI et aussi dans l'hôpital de district. Un besoin en personnel est signalé dans ces deux formations.

Tableau 67. Répartition du personnel sanitaire

ESPACE	TYPE DE FORMATIONS SANITAIRES	EFFECTIF DE LA POPULATION	MÉDECIN	Infirmier Diplômé Etat	Infirmier Breveté	Aide Social	MATRONE	COMMIS
Urbain	Hôpital de district de Tignère (Babal-Avion)	15 189	2	6	4	3	0	2
	CSI de Tignère (Yelwa)		0	1	0	2	0	1
Rural	CSI de Doualayel	44 854	0	1	0	2	0	1

ESPACE	TYPE DE FORMATIONS SANITAIRES	EFFECTIF DE LA POPULATION	MÉDECIN	Infirmier Diplômé Etat	Infirmier Breveté	Aide Social	MATRONE	COMMIS
	CSI de Garbaya Djiré		0	0	0	0	0	0
	CSI de Garbaya Yelwa		0	0	1	0	0	1
	CSI de Gassanguel		0	0	2	1	0	1
	CSI de Wouldé		0	1	0	1	0	1
	CSI de Libong Marché		0	1	0	1	0	1
	Total	60 043	2	10	7	10	0	8

Source : CSSANTE-septembre 2014 et enquêtes de terrain, janvier-février 2015

En matière de personnel qualifié, les normes de l'OMS stipulent que pour l'IDE/IB : 1 Infirmier pour 3000 habitants et pour le Médecin : 1 Médecin pour 5 000 à 10 000 habitants. A cet effet, un besoin en personnel est identifié en fonction de la norme et des besoins réels sur le terrain : 10 médecins, 10 IDE, 05 IB, 02 aides-sociaux, 07 matrones.

En matière d'équipement, les CSI connaissent un déficit en lits d'hospitalisation, des laboratoires sous équipés, des maternités inexistantes. Ce handicap entraîne une forte demande à l'hôpital de district. Cette formation a bénéficié de nouveaux équipements depuis sa délocalisation en mars 2015 dans ses nouveaux locaux. (Tableau 68).

Tableau 68. Situation des équipements sanitaires

ESPACE	FORMATION SANITAIRE	LIT	LABORATOIRE	MATERNITÉ	PHARMACIE	RÉFRIGÉRATEUR
Urbain	Hôpital de district de Tignère (Balal-Avion)	60	1	1	1	1
	CSI de Tignère (Yelwa)		1	1	1	1
	CSI de Doualayel	6	1	0	1	1
	CSI de Garbaya Djiré	En construction				
	CSI de Garbaya Yelwa	14	0	1	1	1
	CSI de Gassanguel	16	1	1	1	1
	CSI de Wouldé	4	0	1	1	1
	CSI de Libong Marché	13	1	1	1	1
	Total	53				7

Source : CSSANTE-septembre 2014 et enquêtes de terrain, janvier-février 2015

L'aménagement de ces formations est marqué par la présence de l'eau dans quatre formations sanitaires. Le système de traitement des déchets est varié, on a : les fosses, bacs à ordures et incinérateur (Tableau 69).

Tableau 69. Situation de l'aménagement des formations sanitaires

Formation sanitaire	Point d'eau	Latrine	Reboisement	Clôture	Dispositif de traitement déchet	Logement médecin
Hôpital de district de Tignère (Balal-Avion)	O	O	N	N	I	N
CSI de Tignère (Yelwa)	O	O	O	N	I	N
CSI de Doualayel	N	O	N	N	F	O
CSI de Garbaya Djiré	N	N	N	N		N
CSI de Garbaya Yelwa	N	O	N	N	F	N
CSI de Gassanguel	O	O	O	N	F	N
CSI de Wouldé	N	O	N	N	F	N
CSI de Libong Marché	O	O	N	N	F	N

Source : CSSANTE-septembre 2014 et enquêtes de terrain, janvier-février 2015

O : Oui N : Non I : Incinérateur F : Fosses

Les bâtiments des formations hospitalières sont, en général, en bon état.

Tableau 70. État des bâtiments des formations sanitaires

FORMATION SANITAIRE	NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS	NOMBRE DE BÂTIMENTS		
		BON	PASSABLE	MAUVAIS
Hôpital de district de Tignère (Balal-Avion)	12	12	0	0
CSI de Tignère (Yelwa)	6	6	0	0
CSI de Doualayel	4	4	0	0
CSI de Garbaya Djiré	1	1	0	0
CSI de Garbaya Yelwa	1	0	1	0
CSI de Gassanguel	2	2	0	0
CSI de Wouldé	1	0	1	0
CSI de Libong Marché	2	0	1	1
Total	29	25	3	1

Source : CSSANTE-septembre 2014 et enquêtes de terrain, janvier-février 2015

Concernant le nouvel local de l'hôpital de district, fort est de constater que les bâtiments regorgent un matériel flambant neuf. Selon les informations, la mise en fonction de ce potentiel demande un certains nombres de besoin :

- La construction des logements d'astreinte,
- La construction de la clôture,
- La construction des allées entres les différents services,
- La connexion au réseau électrique,
- L'ouverture d'une route reliant l'hôpital à la route principale,
- La construction d'une buanderie,
- L'aménagement d'un parking,
- La construction de cuisine,
- La construction de latrines traditionnelles,

- Affectation des médecins spécialistes en fonction des services existants et suffisamment équipés : radiologue, gynécologue, chirurgien-dentiste, ophtalmologue, kinésithérapeute, chirurgien, ingénieur de laboratoire, docteur pharmacien ou ingénieur pharmacien, pédiatre, cardiologue, sagefemme, infirmière accoucheuse.



Photo 50. CSI de Libong-Marché.
Cliché Batchanou



Photo 51. Vue partielle des différents services
de l'hôpital de district.
Cliché Batchanou

➤ **Prévention, lutte contre les maladies, activités de vaccination, consultations prénatales et mode d'approvisionnement en médicaments**

La prévention et lutte contre les maladies (MST/SIDA, tuberculose, paludisme, l'onchocercose) sont assurées par les différents programmes existant dans le district de santé notamment le PTME, CDT, programme paludisme, MTN. L'accès aux services de PTME est effectif dans les deux formations de santé pour les mères et enfants infectés.

La prise en charge des personnes vivant avec le SIDA est marquée par la présence d'une UPEC à l'hôpital de district.

L'épidémie courante observée dans la zone est la rougeole, phénomène identifié en avril 2014 (source : CSDS Faro et Déo, août 2014).

Les activités de vaccinations du calendrier de janvier à juillet 2014 présente :

- les enfants concernés par le programme élargi de vaccination(PEV) s'élèvent à 1656 ;
- le Taux de couverture vaccinale du PEV : 88 %.

Le nombre de consultations prénatales en 2014 s'élève à 1014 dont le taux de fréquentation CPN = 52,43%. L'alimentation infantile est favorisée par la promotion de l'allaitement maternel exclusif de la naissance à l'âge de six mois et de l'introduction d'autres aliments à partir de sept mois en plus du lait maternel qui ne sera arrêté qu'après 24 mois. Il est important de souligner ici que des sensibilisations sont menées à propos et en cas de malnutrition détectée les enfants sont pris en charge.

Les populations s'approvisionnent en médicaments essentiels dans les pharmacies des formations sanitaires mais la plupart des temps dans la rue.

3.3.19.2. Analyse des problèmes

Tableau 71. Analyse des problèmes du secteur de la Santé

PROBLEME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté d'accès aux soins de santé de qualité	• Soins limités : manque de médecin spécialisé (densité, radiologie, échographie, ophtalmologie ...) • Faible implication de la Commune dans la gestion du CSI de Dang • Cherté des médicaments • Insuffisance des infrastructures de santé (lits, salles ...) au CSI de Tignère • Laboratoire sous-équipé • Insuffisance de personnel d'appui • Insécurité l'hôpital de district (pas de clôture) • Manque d'une ambulance à l'hôpital de district • Vétusté des infrastructures et équipement existants	• Mauvaise qualité des soins • Temps d'attente long • Incapacité à traiter certains cas • Perte de patient • Surcharge des travaux • Insalubrité • Recours à l'automédication •	1. Pour l'hôpital de district - construction des logements d'astreinte - construction de la clôture - construction des allées entre les différents services - connexion au réseau électrique - L'ouverture d'une route reliant l'hôpital à la route principale - construction d'une buanderie - aménagement d'un parking - construction la cuisine - construction de blocs latrines - dotation de l'hôpital de district d'une ambulance - plaider pour l'affectation des médecins spécialistes en fonction des services existants et suffisamment équipés : radiologue, gynécologue, chirurgien-dentiste, ophtalmologue, kinésithérapeute, chirurgien, ingénieur de laboratoire, docteur pharmacien ou ingénieur pharmacien, pédiatre, cardiologue, sagefemme, infirmière accoucheuse. 2. Pour le CSI de Tignère - Equiper le CSI de Tignère en 60 lits d'hospitalisation, 02 pèse-bébés, 01 toise, 02 boîtes à accouchement, 05 charriots, 04 chaises de bureau, 02 tables de consultation + escarbot, 02 armoires, 02 motos, 10 vélos (pour les mobilisateurs), 01 ordinateur complet, 01 microscope solaire, 02 pèse-personnes « double pesée », 02 tensiomètres électriques. - Construction d'une clôture dans les CSI 3. Pour le CSI de Gassanguel - Construction d'une clôture - Equipement du laboratoire - Construction d'un logement d'astreinte - Dotation en 02 matériels roulant - Equipement de la maternité - Dotation d'un réfrigérateur à énergie solaire 4. Pour le CSI de Garbaya Yelwa - Construction d'un forage - Construction d'un bloc latrine - Equipement de la maternité en table d'accouchement, pèse bébé, boîte d'accouchement - Dotation en 14 matelas pour les lits d'hospitalisation disponible - Construction d'une clôture - Dotation d'un incinérateur - Réhabilitation d'un bâtiment - Construction d'une salle d'observation

PROBLEME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
			- Electrification en plaques solaires - Dotation d'un réfrigérateur à énergie solaire - Construction d'une cuisine - Construction d'une buanderie - Construction d'un logement d'astreinte - Réhabilitation du château d'eau - Plaidoyer pour l'affection d'un accoucheur, d'un laborantin, un IDE et un AS - Equipement du laboratoire 5. Pour le CSI de Wouldé - Equipement de la maternité en pèse-bébé, 01 lit d'accouchement, 01 boîte pince - Construction d'un forage - Electrification par plaques solaires - Dotation d'un réfrigérateur à énergie solaire - Construction de la clôture - Construction d'une cuisine - Equipement du laboratoire en microscope, lames, tubes, centrifugeuse - Dotation en 05 lits d'hospitalisation - Equipement d'une chaîne de froid - Dotation d'un matériel roulant tout-terrain 6. Pour le CSI de Libong-Marché - Construction d'une clôture - Dotation en 20 lits d'hospitalisation - Equipement de la maternité en lits d'attente, table d'accouchement, pèse-bébé, chariot - Equipement du laboratoire en centrifugeur et lamelles - Electrification en plaques solaires - Dotation d'un réfrigérateur à énergie solaire - Dotation d'un matériel roulant tout terrain - Construction du logement d'astreinte - Réhabilitation de deux bâtiments - Equipement du bloc administratif - Plaidoyer pour l'affection d'un IB, de 02 AS et d'un laborantin 7. Pour le CSI de Doualayel - Dotation en 15 lits d'hospitalisation - Construction d'un forage - Construction d'une salle d'observation - Construction et équipement d'une maternité - Construction d'une clôture - Equipement en matériel de petite chirurgie 8. Plaidoyer pour la création et la construction d'un CSI à Ngaoutéré 9. Sensibilisation de la population sur l'importance du PEV 10. Sensibilisation sur l'hygiène et la salubrité et la lutte contre les MST 11. Sensibilisation des populations sur l'importance de la fréquentation des formations sanitaires 12. Organisation de deux sensibilisations (1) des populations contre l'automédication et l'utilisation des produits de la contrebande, (1) sensibilisation des populations sur les IST

3.3.20. Travail et de la sécurité sociale

3.3.20.1. Situation de référence

- **Identification des types d'emplois/métiers**

Dans la commune, quelques types d'emplois ont été identifiés à savoir : les agents communaux, les agents de sécurité (vigiles), les agriculteurs, les mototaxis, les bergers (SODEPA), etc. Le secteur informel est aussi présent et occupe une place importante. Cette activité n'est pas régie par le code de travail. La commune en tant que institution est une structure qui emploie des agents assurant différents services et tâches.

- **Conditions de travail des employés**

La délégation du travail veille sur les conditions de travail à travers le contrôle, le conseil et la conciliation dans le cadre du dialogue social. Il faut souligner que dans le cas de la commune en tant qu'institution, les conditions de travail sont acceptables notamment avec la régularité des salaires. A côté de cela il y a quelques dysfonctionnement avec la non-harmonisation des salaires en fonction du SMIG la non contractualisation de quelques personnels temporaire et l'effectivité de versements des cotisations à la CNPS sont là quelques dérives identifiées.

Il n'existe pas de mutuelle de santé dans la commune.

3.3.20.2. Analyse des problèmes

Tableau 72. Analyse des problèmes du secteur du travail et de la sécurité sociale

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficultés d'accès à la sécurité sociale	- non-application des textes en vigueur sur carrière du personnel - Absence de mutuelles de santé - Non-affiliation de certains travailleurs à la CNPS - Non-organisation des travailleurs en corps de métiers - Méconnaissance des travailleurs sur leurs droits et devoirs	- mauvais rendement et risque de perturbation du climat social - absence notoire - Dysfonctionnement des services	1. Organisation des ateliers de sensibilisation des travailleurs/corps de métiers sur la nécessité de se regrouper en syndicat ou en association 2. Sensibilisation sur l'affiliation des employés à la CNPS 3. Sensibilisation et organisation des travailleurs sur leurs droits et devoirs 4. Accompagnement à la structuration du secteur informel 5. Mise en place d'une mutuelle de santé et une mutuelle sociale 6. Sensibilisation et information des employeurs sur leurs droits et devoirs 7. Plaidoyers pour la création d'un centre de la CNPS à tignère 8. Recensement des travailleurs bergers

3.3.21. Emploi et formation professionnelle

3.3.21.1. Situation de référence

Les opportunités d'emplois présentes dans la commune de Tignère sont dominées par le secteur informel.

Les domaines d'activités identifiés dans la commune sont l'agriculture, l'élevage, la communication (call-box), le commerce, le transport (mototaxis), la maçonnerie, l'électricité, la menuiserie (bois et métallique), l'exploitation artisanale des mines, l'apiculture.

Les employés et sans emplois sont issus du centre de formation professionnel, de l'enseignement général et sont nantis pour la majorité des diplômes d'enseignement primaire ou secondaire.

Il existe au niveau de la commune une SAR/SM. Celle-ci dispose d'un nouveau bloc de deux salles de classe construit en 2014. Néanmoins, on y trouve 60 tables bancs, trois machines à coudre et du petit matériel pour un effectif de moins de trente-cinq apprenants. Il n'existe malheureusement aucun atelier approprié ainsi qu'un programme d'insertion professionnel pour assurer leur devenir.

3.3.21.2. Analyse des problèmes

Tableau 73. Analyse des problèmes du secteur de l'emploi et de la formation professionnelle

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté d'accès aux emplois décents et à la formation professionnelle	• Insuffisance de structures génératrices d'emploi • Mauvaise orientation des demandeurs d'emploi • Faible organisation du secteur informel • Difficile accès des jeunes en particulier aux appuis techniques et financiers	• Chômage • Pauvreté • Exode rural	- Incitation à la création et construction d'un centre de formation professionnelle - Organisation des sessions d'encadrement des sans-emploi aux techniques de recherche d'emploi et de montage de projets porteurs - Construction et équipement d'un atelier à la SAR/SM de Tignère - Construction et équipement d'un bloc administratif à la SAR/SM de Tignère - Construction et équipement d'une salle informatique à SAR/SM de Tignère - Construction d'un forage à la SAR/SM de Tignère - Construction d'une clôture à la SAR/SM de Tignère - Sensibilisation des populations sur le bien-fondé de la formation professionnelle - Encadrement technique des employeurs des petits métiers - Plaidoyer pour la création de complexes agro-industriels dans les bassins de production à Mbakana-Bantahi et à Tignère

3.3.22. Affaires sociales

3.3.22.1. Situation de référence

La commune de Tignère dispose d'un service social dans son institution. C'est la Délégation Département des Affaires Sociales du Faro et Déo qui a la charge de relayer ses services dans la Commune.

Les personnes vulnérables identifiées sont diverses et de catégories sociales variées. Il s'agit entre autre des handicapés moteurs, les vieillards, des enfants de la rue.

Tableau 74. Effectifs des populations vulnérables

Espace (urbain/rural)	Handicapés moteur	Handicapés sensoriels	Orphelins vulnérables	Handicapés visuels	Grands malades	veuves	Pers du 3 ^{ème} âge	Pers vivant avec le VIH/SIDA	enfants de la rue	Enfants en détention	Populations autochtones Mbororos
<i>urbain</i>	132	06	650	02		20	350	17	10	04	660
<i>Rural</i>	119	72	322	70	58	30	371	13	56		2750

NB : les chiffres de l'espace urbain datent de 2011. DDAS du Faro et Déo. Enquêtes de terrain janvier-février 2015

Selon le résultat des enquêtes quatre enfants se trouvent à la prison centrale de Tignère. En l'occurrence, il existe une politique de réinsertion socioprofessionnelle des anciens détenus.

Au niveau de la commune, les enquêtes de terrain ont permis d'identifier des populations vulnérables. Ceux-ci font face à un certain nombre de problèmes notamment : la difficulté d'accès aux services sociaux due à l'insuffisance des rampes d'accès dans les édifices publiques, un faible accès aux aides et secours de l'Etat, comme en matériels roulants pour les handicapés moteurs, une absence de prise en charge médical, nutritionnel, scolaire et professionnel, une difficulté d'insertion socio-professionnelle, la faible communication entre les associations et les couches vulnérables.

3.3.22.2. Analyse des problèmes

Tableau 75. Analyse des problèmes du secteur affaires sociales

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté pour différentes couches de populations de satisfaire les besoins essentiels	• Absence de médecins gérontologue à la prise en charge des personnes âgées ; • Absence des mécanismes de solidarité • Désintégration des structures familiales • Manque de formation • Difficultés d'accès aux services sociaux de base • Absence de sécurité et de prise de mesure de protection spéciale • Absence des droits fonciers coutumiers • Non-enregistrement des naissances • Absence de structure de prise en charge et d'encadrement • Insécurité	• malnutrition • isolement • marginalisation • Perte de l'autonomie • détérioration de la santé physique et mentale • stigmatisation • faible participation à la vie sociale communautaire • mendicités, • consommation des drogues et stupéfiants, • traumatisme psychologique • exclusion et marginalisation • absence de document d'état civil • conflits agropastoraux • sous scolarisation	1. Organisation des campagnes de sensibilisation sur les métiers adaptés à chaque type de couches vulnérables 2. Organisation des campagnes de sensibilisation des populations sur l'éducation scolaire de l'enfant aveugle, mal voyant, sourd et muet 3. Construire 01 Centre social 4. Organisation des campagnes de sensibilisation sur l'importance des rampes d'accès dans services publiques 5. Prise en charge de 721 personnes de 3ème âge 6. Aide et secours en appareillages : 251 handicapés moteurs, 78 handicapés sensoriels et 72 handicapés visuels 7. Prise en charge de 972 orphelins et de 67 enfants de la rue 8. Prise en charge de 58 grands malades 9. Encadrement de 04 enfants en détention

3.3.23. Promotion de la femme et de la famille

3.3.23.1. Situation de référence

La commune dispose d'un centre de promotion de la femme et de la famille qui est géré par la mairie. Il existe dans ce centre des formations en IH et en hôtellerie et en informatique avec des équipements insuffisants.

Seize associations féminines sont recensées dans la commune et exercent dans les différents secteurs : agricole, le petit commerce, la transformation des produits agro-alimentaires et pastoraux.

Les couches vulnérables identifiées sont : les veuves, les orphelins, les familles nécessiteuses et nombreuses, les filles mères. Toutefois, les types d'assistance apportés à ces familles vulnérables sont : l'octroi d'aides de l'État, l'assistance médicale, l'assistance judiciaire, l'assistance physico – sociale, la sensibilisation sur le planning familial, la lutte contre les mariages précoces.

Différents types d'union sont identifiées : les mariages civils, les mariages coutumiers, le mariage religieux, les unions libres. La contribution des femmes dans l'économie locale est importante, il s'agit du maintien de la sécurité

alimentaire, de la valorisation du secteur informel, des AGR, etc. Aucune base de données n'est constituée pour identifier les filles et leur devenir.

La femme constitue le pilier d'une famille, mais un constat révèle que celle-ci est sujette à l'exclusion dans les sphères de décision, aux conflits conjugaux quand il y a mariage et à la non-légalisation des unions (mariage coutumier et union libre). Face à ces obstacles, il est relativement difficile voire impossible pour des femmes de certaines ethnies de se regrouper en associations et en GIC et quand bien même ils existent les finances ne suivent pas.

3.3.23.2. Analyse des problèmes

Tableau 76. Analyse des problèmes

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté d'épanouissement de la femme et de la famille	• Manque d'éducation scolaire • Manque de confiance entre partenaires • Pauvreté • L'exclusion sociale • Faible structuration • Faible culture entrepreneuriale • Insuffisance d'information • Manque de garantie	• Discrimination ; • Domination ; • Violences • Répudiation abusive • Décès • Trafic • Déperdition scolaire des enfants • Prostitution • Désintéressement • L'inertie	1. Construction d'un forage au CPFF de Tignère 2. Aménagement d'un centre multimédia au CPFF de Tignère-ville 3. Sensibilisation des populations sur les droits de la femme et de la famille 4. Electrification de 12 foyers communautaires par plaques solaires 5. Construction de 12 forages dans 12 foyers communautaires 6. Construction de 10 foyers communautaires 7. Construction de clôture dans 12 foyers communautaires 8. Organisation des campagnes de sensibilisation de la population sur l'importance des actes d'état civil, 9. Sensibilisation des populations de la Commune sur la scolarisation de la jeune fille 10. Formation des leaders des associations en montage de projets et recherche de financement 11. Sensibilisation sur l'importance de la formalisation du mariage 12. Sensibilisation des femmes et des jeunes filles sur les AGR 13. ville 14. Appui technique, matériels et financiers aux GIC et femmes rurales dans la production de façon permanente les vivres frais dans les bas-fonds de Tignère-ville 15. Sensibilisation des populations sur les méfaits des mariages précoces

3.3.24. Communication

3.3.24.1. Situation de référence

La communication est de plus en plus un enjeu dans notre pays. On distingue à cet effet la communication écrite, orale, audio-visuelle et gestuelle. Dans l'Adamaoua et précisément à Tignère, la zone couverture est très faible du fait du mauvais état de la route (pierre), de l'absence d'antenne de relais de la chaîne nationale CRTV.

Au niveau local, il n'existe pas de radio communautaire. Radio qui permettra de réduire les problèmes tels que les zones d'ombre et de silence.

La presse écrite est présente dans quelques surfaces de vente de la Commune d'Arrondissement de Tignère. Les habitants de Tignère utilisent les antennes paraboliques pour obtenir des informations en continu.

3.3.24.2. Analyse des problèmes

Tableau 77. Analyse des problèmes du secteur de la communication

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté d'accès à l'information	• Manque d'intérêt pour les mass médias • insuffisance de journaux écrits et magazines d'information produits localement • Insuffisance des infrastructures de communication. • Faible couverture de la commune par les médias audio-visuels • Absence de radio communautaire	• Sous information • Réticence à la transmission d'informations • Rumeur	1. Construction et équipement d'une radio communautaire 2. Création d'un journal écrit, d'un magazine d'information de la Commune 3. Création d'un site web de la Commune

3.3.25. Art et Culture

3.3.25.1. Situation de référence

Dans la Commune d'Arrondissement de Tignère, il existe un musée au Lamidat encore en construction. En matière de culture, il existe quelques petits festivals locaux qui sont menés au niveau de quelques localités c'est le cas des villages Laouré (cérémonie annuelle effectuée dans le site Ngabidjé) et Bountadjé (fête de la sorcellerie). Notons que l'appui à l'organisation des festivals est mené techniquement, financièrement et institutionnellement par la tutelle quand ils sont reconnus officiellement.

Le manque de bibliothèques, de librairies, l'absence de maison de la culture et l'insuffisance des structures d'exposition d'objets d'art sont quelques problèmes que rencontre le secteur de la culture à Tignère.

3.3.25.2. Analyse des problèmes

Tableau 78. Analyse des problèmes du secteur de la Culture

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficultés liées à la promotion des activités culturelles	• Peu d'intérêt accordé à la promotion de la culture • Manque d'appui financier • Absence d'un foyer communautaire • Manque d'espace de diffusion culturel • Manque d'appui pour l'organisation des festivals culturels • Absence d'inventaire du patrimoine culturel (langue, monuments, figures, calendriers culturels, associations culturelles, artistes)	• Frein au développement de la recherche et de la lecture • Anarchie dans l'encadrement des activités culturelles • Difficulté à cerner et à promouvoir lesdites activités • Acculturation • Disparition des	1. Construction et équipement d'une bibliothèque municipale à Tignère 2. Construction d'une maison de la culture 3. Faire un recensement du patrimoine culturel et festivals locaux de la commune

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
	Absence d'organisation des événements culturels	objets d'art anciens	

3.3.26. Jeunesse et éducation civique

3.3.26.1. Situation de référence

• **Existence et équipement des centres multifonctionnels de promotion des jeunes**

La commune de Tignère dispose en son sein de deux centres de promotion des jeunes à savoir, un centre départemental qui n'est constitué que d'une salle des conférences, sans ateliers ni salles de cours, ni bloc administratif ; un centre multifonctionnel d'arrondissement est créé mais non construit. Par ailleurs, aucun de ces centres à ce jour ne dispose d'un matériel de formation. Néanmoins les filières y envisagées sont : la couture, la broderie, l'élevage, le secrétariat bureautique, l'entrepreneuriat (montage et gestion des projets).

• **Insertion socioéconomique des jeunes**

Pour ce qui est du financement des microprojets, 47 jeunes de la Commune de Tignère ont été financés dans le cadre du PAJER-U/PIFMAS à environ 31 millions et ont aussi bénéficié d'un appui du Service Civique National de Participation au Développement.

Pour ce qui est des stages de vacances, il convient de mentionner que seulement deux jeunes en 2013 ont bénéficié de cette opportunité.

• **Existence des membres du CNJC**

La commune dispose d'un bureau exécutif communal complet de 07 membres, dont l'essentiel des missions se résument à la représentation de la jeunesse dans la prise des décisions, l'encadrement des organisations de jeunesse, la promotion du volontariat etc.

Les activités des organisations des jeunes se résument à l'agriculture, l'élevage, le développement communautaire, la santé, l'environnement etc.

3.3.26.2. Analyse des problèmes

Tableau 79. Analyse des problèmes du secteur de la jeunesse et de l'éducation civique

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté d'insertion socioprofessionnelle des jeunes.	• Insuffisance de structures d'encadrement • Délinquance juvénile • Faible accès aux projets gouvernementaux et non gouvernementaux d'appui à la jeunesse	• Accidents de circulation sur les voies publiques • Exode rural • Agression • Vol ; • Alcoolisme • Toxicomanie • Jeune peu entreprenant, peu dynamique	1. Achèvement de la construction du CMPJ départemental 2. -Construction du CMPJ d'arrondissement de Tignère 3. -Equiper desdits centres en matériel de formation et de sensibilisation (vidéoprojecteur, toile, etc.) 4. -Doter en matériel roulant (2 motos Yamaha AG 100) 5. Sensibilisation des jeunes sur l'existence des programmes d'appui aux jeunes (CMPJ, PAJER – U, PIFMAS) ; 6. Organisation des campagnes de lutte contre la toxicomanie ; 7. Organisation de séminaires-ateliers en entrepreneuriat jeunes. 8. Organisation de séminaire de renforcement des capacités des leaders d'association et mouvements des jeunes 9. Renforcement des capacités des jeunes aux AGR

3.3.27. Sports et Éducation physique

3.3.27.1. Situation de référence

Les infrastructures sportives et les aires de jeu sont présentes dans la Commune de Tignère et sont pour plupart non réglementaires.

Une association sportive existe mais fonctionne de manière informelle.

Le manque de sensibilisation, le manque de volonté de la population autochtone, l'enclavement de la commune, l'absence d'appui aux manifestations sportives scolaires et civiles dans la Commune sont là les problèmes recensés.

3.3.27.2. Analyse des problèmes

Tableau 80. Analyse des problèmes du secteur des sports et de l'éducation civique

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté de pratiquer les activités sportives	• Insuffisance des infrastructures • insuffisances d'appui aux manifestations sportives scolaires et civiles. • Manque d'associations sportives • Manque des structures d'encadrement des sportifs. • Faible implication des populations à la chose sportive	• Sédentarité de la population l'expose aux pathologies (maladies) diverses ; • Pratique anarchique des A.P.S ; • Manque de rayonnement dans les événements sportifs organisés.	1. Construction et équipement d'un complexe sportif à Tignère 2. Construction et équipement de 16 plateformes sportives à Tignère 3. Construction d'un parcours VITA à Tignère 4. Construction d'un stade municipale avec tribunes et vestiaires, incorporés des pistes d'athlétisme à huit (8) couloirs couvert du tartan 5. Sensibilisation et renforcement de capacités des populations sur les activités sportives ; 6. Organisation des championnats de vacances, championnats inter-quartiers avec implication des mécènes, les sponsors 7. Construction d'un gymnase à tignère

3.3.28. Administration territoriale, sécurité et maintien de l'ordre

3.3.28.1. Situation de référence

La commune de Tignère compte 60 chefferies de 3^e degré. Chaque chefferie a à sa tête un chef entouré des notables désignés par les membres de la famille ou la population.

Il existe un commissariat de sécurité publique, une compagnie de gendarmerie, une brigade de gendarmerie, la 54^e ULI (BIR), la police de la surveillance de territoire et la DGRE. Cette multiplicité de poste de sécurité traduit tout l'intérêt dans la zone frontalière avec le Nigéria et contribue à réduire de manière efficace les phénomènes d'agression, de vol de bétail et de coupeurs de route. Des zones d'insécurité ont été identifiées il s'agit de Ngaoutéré, Libong-Marché, Doualayel et Tchabbal-Ganbaba. Ces zones sont sujettes à plusieurs maux qui ne cessent de s'accroître du fait de l'absence des postes de sécurité.

Les zones inondables dans la commune ont été identifiées en zone urbaine dans les quartiers Mayo-Bororo, Haoussa, Sabongari, Lac. En zone rurale, on a les villages Mbakana Bantahi, Bontodjé et Paro Lawel. Il existe des litiges fonciers et les conflits agropastoraux qui sont gérés soient de façon traditionnelle ou administrative en fonction de l'ampleur des problèmes.

Des sinistres ont eu lieu dans la commune de Tignère. Ceux-ci ont été importants et ont causés des dégâts matériels et de pertes en vie humaine. On peut énumérer l'effondrement du pont sur le Mayo-Bororo en 2012 ; l'inondation dans les quartiers Haoussa, Sabongari et Lac en 2013 ; l'éboulement de terrain à Paro Lawel, Mbakana Bantahi et Mayo-Bontondjé.

La commune dispose d'un centre d'état civil principal à Tignère et 05 centres d'état civil secondaire à Libong-Marché, Gassanguel, Gargayal, Doualayel et Wouldé. Ces structures connaissent pour la plupart d'énormes problèmes de fonctionnement ce qui impactent dans l'établissement des actes de naissance des enfants et partant l'abandon des études par l'élève en classe d'examen. L'insuffisance de registres dans les centres, l'ignorance de l'importance de l'acte de naissance, le manque d'intérêt et de volonté des parents constituent l'ensemble des problèmes recensés dans la commune.

3.3.28.2. Analyse des problèmes

Tableau 81. Analyse des problèmes du secteur de l'administration territoriale

PROBLÈME CENTRAL	CAUSES PERTINENTES	EFFETS	IDÉES DE PROJETS
Difficulté d'accès aux services administratifs et de maintien de l'ordre	• Baisse de la tension électrique • Pas d'éclairage public • Occupation anarchique de l'espace • Faible effectif du personnel des forces de maintien de l'ordre • Éloignement des postes de forces de maintien de l'ordre	• Démission de certaines personnes • Risques de maladies • Difficultés d'intervention • Difficultés d'accès dans le quartier • Agression • Vol	1. Sensibilisation des populations sur l'établissement des actes de naissance à l'échelle communal 2. Mise en place d'une commission en charge de la distribution des actes de naissance 3. Construction de 05 centres d'état civil secondaire

3.4. Principales potentialités (et ressources) de la commune

Tableau 82. Matrice diagnostic des ressources naturelles

Ressources naturelles	Localisation	Potentiel	Utilisateurs/ utilisation	Contrôle	Mode de gestion (accès)	Tendance	Problèmes/ contraintes	Action à entreprendre
Ressources en eau	Cours d'eau (<i>mayo garbaya, le mayo béeli, le mayo mbakana, le faro, me mayo poutchou</i>)	Tourisme, Utilisations humaines, abreuvement, cultures irriguées	Riverains/ Abreuvement des animaux ; Exploitation pour les tâches domestiques des riverains, maraîchage / cultures, abreuvement des animaux	Pas de contrôle	Accès libre	Baisse de niveau d'eau en saison sèche, tarissement	Tarissement des cours d'eau, coupe de bois aux alentours Destruction de la forêt galerie, pollution, tarissement Destruction des berges des cours d'eau	- Reboisement des pourtours, aménagement - Protection des berges par reboisement - Aménagement d'une mare d'abreuvement dans le <i>mayo poutchou</i>
	Cours d'eau (<i>Faro, le Mayo Béeli</i>)	pisciculture, conservation de la biodiversité	Riverains et pêcheurs / Pêche	Pas de contrôle	Accès libre	Eutrophisation avancée, pollution, disparition des espèces	Suivi et entretien inexistants	Réglementer l'activité de la pêche
Ressources végétales	Forêt galerie	- Présence d'espèces utiles pour la médecine traditionnelle -Diversité d'essence Protection des écosystèmes	• Exploitation de bois de chauffe et d'œuvre • Pharmacopée • Pâturage du bétail • Champs Exploitation des produits non ligneux	-Service forêt et Faune -Service environnement et protection de la nature -Autorité traditionnelle	Faible organisation	Épuisement, dégradation accélérée, raréfaction des espèces surexploitées	• Exploitation anarchique, déboisement, désertification • Feux de brousse • Exploitation illicite du bois	-Organisation de l'exploitation -promotion du reboisement -aménagement forestier des îlots restants

Ressources naturelles	Localisation	Potentiel	Utilisateurs/ utilisation	Contrôle	Mode de gestion (accès)	Tendance	Problèmes/ contraintes	Action à entreprendre
	Savanes arborées (70% de la superficie de la Commune)	Existence de plusieurs essences, source de biodiversité	Éleveurs et agriculteurs/ pâturage, cultures, bois	Service forêt et Faune -Service environnement et protection de la nature -Autorité traditionnelle	Faible organisation	Épuisement des sols, érosion, dégradation des pâturages	Conflits agropastoraux, Feux de brousse non contrôlés	Sensibilisation des populations sur les périodes convenables des feux de brousse, Zonage des espaces pastoraux et agricoles
Ressources fauniques	Concentration dans quelques îlots peu perturbés au nord et à l'ouest de la Commune	Conservation de la biodiversité animale	Braconniers, populations riveraines / consommation locale et vente clandestine	Service forêt et Faune -Autorité traditionnelle	Accès libre	Diversité faunique très réduite et disparition de certaines espèces	Braconnage, insuffisance du contrôle	Lutte contre le braconnage, application des mesures de protection des espèces
Ressources agricoles	Bas-fonds	• Fertilité des sols • Présence d'herbe fraîche • Cours d'eau permanents • Poisson disponible	• Elevage saisonnier • Culture maraîchère • Travaux ménagers - Pêche	-Autorité traditionnelle	Accès libre	Inondations en saison pluvieuse, utilisation abusive de pesticides	• Pollution des cours d'eau et des sols, conflits agropastoraux, accès difficile à la terre ; - Destruction des cultures en période de crue • Pertes en vie humaine • Animaux emportés par les crues. - Érosion des berges	aménagement des bas-fonds ; sensibilisation des maraîchers sur l'utilisation des pesticides ; délimiter les zones de maraîchage

Ressources naturelles	Localisation	Potentiel	Utilisateurs/ utilisation	Contrôle	Mode de gestion (accès)	Tendance	Problèmes/ contraintes	Action à entreprendre
	Jardins de case	Arboriculture fruitière, agriculture, conservation de la biodiversité	Population/ autoco nsommation et vente des produits agricoles et fruits	Contrôlé par les propriétaires	Contrôlé	Vieillessement des vergers, baisse de rendement, utilisation de la fumure organique	Absence de plants améliorés, baisse de la fertilité des sols Absence de plante d'ombrage	Vulgariser l'arboriculture fruitière Promouvoir la fertilisation organique comme les fosses compostières
	Terres agricoles	• Sols fertiles (Propice à la culture des céréales, tubercules et racines pour auto consommation et vente) • Espace disponible	Culture de maïs, manioc, arachide, patate, macabo, taro, igname, banane sauvage, canne à sucre, haricot, soja, mil, pomme de terre	Accès par achat ou location pour les allogènes ; par héritage ou libre pour les riverains	Contrôle par le propriétaire et l'autorité traditionnelle	Baisse de fertilité, adoption des nouvelles espèces comme la pomme de terre ; associations et successions culturales, protection des espaces par haie vive	• Certains sols sont peu fertiles • Repousse rapide des mauvaises herbes (Bokassa Grass) • Conflit agropastoral • Manque d'eau en saison sèche • Baisse de fertilité et de rendement agricole, • Usage des outils et techniques rudimentaires	Vulgariser les haies vives ; Encourager l'intégration agriculture et élevage Former les paysans sur les techniques de fertilisation organique et de lutt es antiérosives
Ressources pastorales	Zone de plateaux et au pied des massifs	Propice à l'élevage bovin	Éleveurs autochtones Et citadins/ Élevage bovin de race Goudali	MINEPIA, SODEPA et autorités traditionnelles	Autorisation traditionnelle	Régression qualitative et quantitative des espèces les plus appréciées ; Transhumance en saison sèche	-Dégradation des parcours Surpâturage -Dégradation des sols - présence du <i>Bokassa-grass</i>	Promotion de la culture fourragère -Suivi de la réglementation en vigueur
Ressources	- Carrières	Présence de	Riverains de la	libre	libre	Implication de	Pollution et	- Reboiseme

Ressources naturelles	Localisation	Potentiel	Utilisateurs/ utilisation	Contrôle	Mode de gestion (accès)	Tendance	Problèmes/ contraintes	Action à entreprendre
minières	de sable - Carrière de gravier (Laouré « Mayo Badi ») - Cailloux bleus (Paro-Lawel 2 « Caillou bleu », Tignère « Magnang Roundé » et « Magnang Mangolo » ; Mayo-Toloré et Walkossam)	pierres, potentiel touristique	tribu Laka / exploitation artisanale de graviers et pierres			toutes les couches sociales	dégradation de l'environnement	nt des sites abandonnés - Encadrer et organiser les différents exploitants - Constructi on d'un hangar à Mayo Badi - Etudier les potentialités d'exploitation

3.5. Plan d'utilisation et de gestion durable de terre de l'espace communal

L'utilisation et la gestion des terres de l'espace communal est conforme à la catégorisation des activités menées par les populations. En fonction des unités de paysage identifiées et des activités pratiqués par les populations le tableau 82 présente l'état d'utilisation des terres. La Commune de Tignère ne dispose pas encore d'un Plan d'occupation du sol. Un cadre logique a été élaboré pour le plan d'occupation du sol qui devra faire l'objet de projets prioritaires les années à venir

3.6. SYNTHESE DES DONNEES SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Tableau 83. Matrice de captage de la gravité des problèmes, contraintes et identification des mesures d'adaptation

SECTEUR (Unité d'exposition)	Tendances des CC	Effets biophysique s	Effets socio- économiques	Niveau de risque (Elevé, moyen, faible)	Potentiel local pour résoudre/ Capacité d'adaptation (Solutions endogènes)	Solutions envisagées	Villages/ Zones concernés
ESPACE URBAIN							
UNITE D'EXPOSITION 1 : zone de montagne							
Agriculture	- Vents violents - Sécheresse ;	- Destruction des plantes ; - Tassement des cours d'eau ;	- Baisse du rendement agricole ; - Insécurité alimentaire ;	- Moyen	- Surveillance de l'espace agricole ; - Aménagement des bassins de rétention d'eau - Utilisation des engrais organiques - Utilisation des espèces résistantes - Pratique de l'arrosage	- Mise en place des haies vives - Apport en produits phytosanitaires et sensibilisation sur leur utilisation - Reboisement - Utilisation des semences améliorées - Encadrement des agriculteurs	- Mayang - Soyo - Yelma - Haoussa
Élevage	- sécheresse	- Insuffisance de pâturage ; - Mort du bétail ; - Épidémiologies - Réduction progressive du cheptel	- baisse du pouvoir d'achat des éleveurs - pauvreté	- Moyen	- Achat de tourteaux - construction d'un enclos - Transhumance - Utilisation des plantes médicinales pour soigner le bétail	- Délimitation des zones de pâturage - Création des champs fourragers - Approvisionnement en aliments concentrés pour le bétail - Encadrement technique des Éleveurs	- Mayang - Soyo - Yelma - Haoussa
Eau, assainisse ment et santé	- Sécheresse	- Assèchement des puits et rivières	- Maladies récurrentes ;	- Moyen	- Utilisation des plantes médicinales	- Aménagement et/ou entretien des points d'eau potable - Création de forage supplémentaire - Adduction en eau potable	- Mayang - Soyo - Yelma - Haoussa

SECTEUR (Unité d'exposition)	Tendances des CC	Effets biophysiques	Effets socio-économiques	Niveau de risque (Elevé, moyen, faible)	Potentiel local pour résoudre/ Capacité d'adaptation (Solutions endogènes)	Solutions envisagées	Villages/ Zones concernés
Travaux publics	- Forte pluviométrie	Erosion entraînant la destruction des ouvrages d'arc	- Cherté des produits agricoles - Dégradation de la voie publique	- Élevé	- Remblaiement des nids de poules	- Réhabilitation de la route	- Mayang - Soyo - Yelma - Haoussa
UNITE D'EXPOSITION : zone majoritairement hydromorphe							
Agriculture	- Forte pluviométrie	- Baisse de la productivité	- Pauvreté	- Moyen	- Pratique des cultures sur terrain légèrement élevé - Mise en place des brise-vents - Utilisation des engrais organiques - Adoption des espèces de courtes durées - Adoption des espèces résistantes	- Reboisement - Subvention du secteur agricole	- Mayo-Djarandi - Taparé 55 - Balal-Avion
Élevage	- Sècheresse - Hausse des températures - Baisse de la pluviométrie	- Réduction du cheptel bovin	- Baisse du niveau économique des populations	- Moyen	- Utilisation des techniques de fourrage	- Création des champs fourragers - Multiplication des lacs artificiels - Approvisionnement en tourteaux pour le bétail	- Mayo-Djarandi - Taparé 55 - Balal-Avion
Travaux publics	- Forte pluviométrie	- Dégradation de la chaussée envahissement de la chaussée par les mauvaises herbes	- Difficultés de déplacement - Cherté des produits	- Élevé	- Remblaiement des nids de poule	- Réhabilitation de la route - Construction des caniveaux	- Mayo-Djarandi - Taparé 55 - Balal-Avion

SECTEUR (Unité d'exposition)	Tendances des CC	Effets biophysiques	Effets socio-économiques	Niveau de risque (Elevé, moyen, faible)	Potentiel local pour résoudre/ Capacité d'adaptation (Solutions endogènes)	Solutions envisagées	Villages/ Zones concernés
Education de base	- Forte pluviométrie	Erosion hydrique	- Ralentissement des études - Non achèvement des études	- Moyen	Changement de mode vestimentaire Construction des ponts en matériaux provisoires	- Construire les salles selon les normes	- Mayo-Djarandi - Taparé 55 - Balal-Avion
ESPACE RURAL							
Unité d'exposition : Plateau							
Agriculture	- Vents violents - Sècheresse ;	- Destruction des plantes ; - Tarsissement des cours d'eau ;	- Baisse du rendement agricole ; - Insécurité alimentaire ;	- Moyen	- Surveillance de l'espace agricole ; - Aménagement des bassins de rétention d'eau - Utilisation des engrais organiques - Utilisation des espèces résistantes - Pratique de l'arrosage	- Mise en place des haies vives - Apport en produits phytosanitaires et sensibilisation sur leur utilisation - Reboisement - Utilisation des semences améliorées - Encadrement des agriculteurs	Sadeck, Laouré, Mayo Toloré, Walkossam, Labaré Modibo, Gassanguel, Carrefour Galim, Mayo-Poutchou, Karedjé,
Élevage	- sècheresse	- Insuffisance de pâturage ; - Mort du bétail ; - Épidémiologies - Réduction progressive du cheptel	- baisse du pouvoir d'achat des éleveurs - pauvreté	- Moyen	- Achat de tourteaux - construction d'un enclos - Transhumance - Utilisation des plantes médicinales pour soigner le bétail	- Délimitation des zones de pâturage - - Création des champs fourragers - Approvisionnement en aliments concentrés pour le bétail - Encadrement technique des Eleveurs	Sadeck, Laouré, Mayo Toloré, Walkossam, Labaré Modibo, Gassanguel, Carrefour Galim, Mayo-Poutchou, Karedjé,

SECTEUR (Unité d'exposition)	Tendances des CC	Effets biophysique s	Effets socio- économiques	Niveau de risque (Elevé, moyen, faible)	Potentiel local pour résoudre/ Capacité d'adaptation (Solutions endogènes)	Solutions envisagées	Villages/ Zones concernés
Eau, assainisseme nt et santé	- Sècheresse	- Assèchement des puits et rivières	- Maladies récurrentes ;	- Moyen	- Utilisation des plantes médicinales	- Aménagement et/ou entretien des points d'eau potable - Création de forage supplémentaire - Adduction en eau potable	Sadeck, Laouré, Mayo Toloré, Walkossam, Labaré Modibo, Gassanguel, Carrefour Galim, Mayo- Poutchou, Karedjé,
Tourisme	- Forte pluviométrie		Difficulté de déplacement due aux routes impraticables	Moyen	- Construction des ponts en matériaux provisoires	- Aménagement des voies d'accès - Construction d'un pont	Karedjé, Wouldé
Travaux publics	- Forte pluviométrie	Erosion entraînant la destruction des ouvrages d'arc	- Cherté des produits agricoles - Dégradation de la voie publique	- Élevé	- Remblaiement des nids de poules	- Réhabilitation de la route	Sadeck, Laouré, Mayo Toloré, Walkossam, Labaré Modibo, Gassanguel, Carrefour Galim, Mayo- Poutchou, Karedjé,
Habitat	Forte pluviométrie Vents violents	- Erosion - Ravineme nt	- Destruction des habitations - Stockage des déchets ménagers les rigoles - Perte des biens	Faible	Construction des habitations en matériaux locaux définitifs	Formation sur les techniques de constructions modernes avec l'utilisation des matériaux locaux	Sadeck, Laouré, Mayo Toloré, Walkossam, Labaré Modibo, Gassanguel, Carrefour Galim, Mayo- Poutchou, Karedjé,

SECTEUR (Unité d'exposition)	Tendances des CC	Effets biophysique s	Effets socio- économiques	Niveau de risque (Elevé, moyen, faible)	Potentiel local pour résoudre/ Capacité d'adaptation (Solutions endogènes)	Solutions envisagées	Villages/ Zones concernés
Unité d'exposition : Zone de montagne							
Agriculture	- Forte pluviométrie	- Baisse de la productivité	- Pauvreté	- Moyen	- Pratique des cultures sur terrain légèrement élevé - Mise en place des brise-vents - Utilisation des engrais organiques - Adoption des espèces de courtes durées - Adoption des espèces résistantes	- Reboisement - Subvention du secteur agricole	Tchabbal Mbana, Tchabbal Gongowal, Garanti, Garbaya Yelwa, Garbaya Sanguere, Kouroumdji, Mayo Nolti
Élevage	- Sècheresse - Hausse des températures - Baisse de la pluviométrie	- Réduction du cheptel bovin	- Baisse du niveau économique des populations	- Moyen	- Utilisation des techniques de fourrage	- Création des champs fourragers - Multiplication des lacs artificiels - Approvisionnement en tourteaux pour le bétail	Tchabbal Mbana, Tchabbal Gongowal, Garanti, Garbaya Yelwa, Garbaya Sanguere, Kouroumdji, Mayo Nolti
Travaux publics	- Forte pluviométrie	- Dégradation de la chaussée - envahissement de la chaussée par les mauvaises herbes	- Difficultés de déplacement - Cherté des produits	- Élevé	- Remblaiement des nids de poule	- Réhabilitation de la route - Construction des caniveaux - Installation des barrières de pluie	Tchabbal Mbana, Tchabbal Gongowal, Garanti, Garbaya Yelwa, Garbaya Sanguere, Kouroumdji, Mayo Nolti

SECTEUR (Unité d'exposition)	Tendances des CC	Effets biophysiques	Effets socio-économiques	Niveau de risque (Elevé, moyen, faible)	Potentiel local pour résoudre/ Capacité d'adaptation (Solutions endogènes)	Solutions envisagées	Villages/ Zones concernés
Education de base	- Vents violents, - Forte pluviosité	Climat rude	- Ralentissement des études - Non achèvement des études	- Moyen	Changement de mode vestimentaire	- Construire les salles selon les normes	- Garbaya Sanguere - Mayo Nolti
Tourisme	- Forte pluviométrie		Difficulté de déplacement due aux routes impraticables	Moyen	- Construction des ponts en matériaux provisoires	- Aménagement des voies d'accès - Construction d'un pont	Damougare

3.7. SYNTHESE DE LA PETITE ENFANCE

N°	DOMAINE	ETAT DES LIEUX	OBJECTIF A POURSUIVRE DANS LE PCD	ACTIVITES A MENER DANS LA PLANIFICATION COMMUNALE	ACTEURS CONCERNES
1.	Enregistrement des naissances	- Existence d'un centre d'état civil principal et cinq centres secondaires - Faible enregistrement des naissances - Absence de registres de naissance	Mettre en place des mesures incitatives afin que les parents soient mieux motivés à prendre des initiatives pour l'établissement des actes de naissance pour leur progéniture.	- Sensibilisation des parents sur l'importance de l'acte de naissance - Faire un répertoire des élèves n'ayant pas d'actes - Organisation des séances collectives d'audience foraine au sein de la commune en vue de la délivrance collective de jugements supplétifs d'actes de naissance	- Sous-Préfet - Chef de l'unité de l'état civil
2.	Education	- Existence de 07 écoles maternelles - Existence de 50 écoles primaires - Octroi du paquet minimum - Existence de deux maîtres communaux - Insuffisance des salles de	Améliorer l'offre d'éducation au sein de l'espace communal.	- Réhabilitation de 16 bâtiments dans 12 écoles primaires - Construction d'une clôture dans 49 écoles primaires - Construction de 05 blocs maternels dans la commune - Construction et équipement de 49 salles informatiques dans les	- Exécutif municipal - Inspecteur d'arrondissement de l'éducation de Base - PNDP - FEICOM

N°	DOMAINE	ETAT DES LIEUX	OBJECTIF A POURSUIVRE DANS LE PCD	ACTIVITES A MENER DANS LA PLANIFICATION COMMUNALE	ACTEURS CONCERNES
		classes - Absence de clôtures autour des écoles - Insuffisance d'enseignants qualifiés - Insuffisance de tables bancs - Insuffisance de point d'eau dans les écoles		écoles primaires - Dotation en 1783 tables bancs dans les écoles primaires publiques - Dotation en 136 petites chaises dans les écoles maternelles - Octroi de fournitures et des matériels didactiques - Plaidoyer pour le recrutement de 39 instituteurs qualifiés dans les écoles primaires maternelles et publiques - Construction de 44 logements d'astreinte dans les écoles primaires et maternelles	
3.	Nutrition	- Sensibilisation des parents sur la nutrition dans les formations de santé	Améliorer la nutrition de l'enfant, à travers l'accès à une nourriture de qualité suffisamment variée, et en quantité suffisante.	- Sensibilisation des parents sur la nutrition infantile ;	- Exécutif communal - CSDS - Chefs de quartier - CCD
4.	Vaccination	- Sensibilisation des populations lors des campagnes de vaccination via les chefs de quartiers - Faible participation des populations lors des campagnes de vaccination - Contribution des facilitateurs endogènes lors des descentes sur le terrain	Améliorer la couverture vaccinale	- Organisation des séances de sensibilisation auprès des parents sur l'importance de la vaccination ; - Sensibilisation des responsables éducatifs, associatifs et religieux et autres leaders d'opinion à l'importance de la vaccination.	- Exécutif communal - CSDS - Chefs de quartiers - CCD
5.	Enfant en détention	• Présence de 04 enfants dans la prison de Tignère	Améliorer les conditions de détention des enfants en leur offrant un cadre favorable à leur épanouissement.	Formation des détenus à un métier (maçonnerie, menuiserie ...)	- Exécutif communal - DDAS - CCD

N°	DOMAINE	ETAT DES LIEUX	OBJECTIF A POURSUIVRE DANS LE PCD	ACTIVITES A MENER DANS LA PLANIFICATION COMMUNALE	ACTEURS CONCERNES
6.	Eau, hygiène et assainissement	- Existence de points d'eau dans quelques écoles - Existence des latrines dans les écoles - Existence d'un point d'eau dans le marché - Absence de latrines dans le marché du dimanche	Assainir l'environnement dans lequel l'enfant vit afin de le mettre à l'abri des affections.	- Sensibilisation et formation des populations sur les maladies hydriques - Construction de 12 forages dans les marchés - Installation des équipements simples de lavage des mains au sein des établissements scolaires et des marchés - Sensibilisation et formation des populations sur l'usage des latrines, le lavage des mains	- Exécutif municipal - PNDP - DDEE - CCD

3.8. DEVELOPPEMENT DE L'ECONOMIE LOCALE

Activités	Secteurs	Institutions	Potentialités			Difficultés	Besoins/idées de projet
			Acteurs	Ressources naturelles	Infrastructures existantes	Handicaps à la réalisation des activités du secteur	
Productions agricoles dans les zones rurales et urbaines	MINADER	-PNDRT -ACEFA -PNDP	- Agriculteurs (environ 50) ; - 13 GIC actifs (source DAADER)	Présence des zones de bas-fonds	- 08 postes agricoles ; - 09 magasins de stockage	- Difficultés d'évacuation des productions ; - Difficulté de conservation des produits post-agricoles ; - Difficultés liées à la pratique des cultures maraîchères ; - Difficultés d'accès aux financements. Faible encadrement	- Construction et sécurisation de 26 plateformes de séchage de céréales et de farine de manioc - Construction de 35 magasins de stockage de céréales (maïs, mil) - Acquisition d'un pool d'engins agricole communal (tracteur, etc.) - Vulgarisation de la culture attelée - Renforcement de capacité des agriculteurs des bassins de production sur les techniques de production de maïs et manioc - Construction de 09 postes agricoles - Renforcement de

Activités	Secteurs	Institutions	Potentialités			Difficultés	Besoins/idées de projet
			Acteurs	Ressources naturelles	Infrastructures existantes	Handicaps à la réalisation des activités du secteur	
							l'encadrement par l'acquisition des moyens de déplacement des agents des services d'encadrement (07 motos tout terrain YAMAHA AG 100) - Construction d'un hangar de stockage des fruits et légumes - Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des pistes agricoles - Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de la piste agricole - Construction d'un magasin de stockage de pomme de terre - Formation d'au moins 200 des agriculteurs des bassins de production et/ou de la coopérative aux procédures d'obtention et de gestion des financements
Productions pastorales dans les zones rurales et urbaines	MINEPIA	-ACEFA -PNDP	-Eleveurs (environ 50) ; -Apiculteurs (50) ;	-Présence des champs fourragers -Présence d'une grande zone pastorale	- 08 CZV - 01 CCAP - Puits pastoraux	-Difficultés liées à la pratique de l'élevage bovin ; -Faible encadrement des éleveurs ; -Dégradation du pâturage ; -Difficultés liées à l'extraction du miel.	- Vulgariser les ruches modernes pour la promotion de l'apiculture - Construction et équipement de 04 CZV - Construction et équipement du CCAP de Tignère - Construction de 05 parcs à bétail dans cinq marchés à bétail - Appui aux apiculteurs (gangs, combinaisons, casques, bottes, lunettes etc.) - Renforcement de l'encadrement par l'acquisition des moyens de déplacement des agents des services d'encadrement (04 motos tout terrain YAMAHA AG 100)

Activités	Secteurs	Institutions	Potentialités			Difficultés	Besoins/idées de projet
			Acteurs	Ressources naturelles	Infrastructures existantes	Handicaps à la réalisation des activités du secteur	
							- Construction de 10 magasins de stockage de miel
Activités commerciales	- MINCOMMERCE - MINPMEE SA - MINTRANSPORT	- Commune - PAJER-U ; - PIASSI ; - ACEFA	- Commerçants boutiquier (129) - Commerçant de bétail (10) - Mototaxi (300) - Restaurateur (10) - Meunier (03) - Boucher (06) - Imprimeur, secrétariat public, (4) - Coiffeur (02) - Couturier, Brodeur (10) - Menuisier métallique (04) - Menuisier Bois (02) - Producteur de produits laitiers (02) - Boulanger (02)	-Espace disponible au niveau de la commune pour la construction des complexes commerciaux.	-Présence des boutiques ; -Présence de 12 marchés ;	- Mauvais état de la route - faible entretien des parcs à bétail - Difficultés à pratiquer les activités commerciales ; -insuffisance de marchés dans les villages et dans l'espace urbain de la commune ; -Difficultés à circuler dans les marchés ; -Absence des points d'eau et latrines dans certains marchés ; -Difficultés des artisans à pratiquer leurs activités ;	- Construction d'une chambre froide à Tignère - Construction de 03 forages à énergie solaire avec château aux abattoirs de Tignère, Doualayel et Libong-Marché - Construction de 06 aires d'abattage - Construire 10 hangars commerciaux avec rampes d'accès pour handicapés dans les marchés de la commune - Construction de 11 boucheries dans les marchés de la commune - Construction 02 mini complexe commercial R+1 dans 02 villages - Aménagement un espace commercial au carrefour douane - Reprofilage des routes - Entretien des parcs à bétail

4. PLANIFICATION STRATÉGIQUE

4.1. Vision et objectifs du PCD

En accord avec le Document Stratégique pour la Croissance et l'Emploi (DSCE), le PCD ainsi élaboré vise, à l'horizon 2035, à promouvoir le développement économique et social de la Commune de Tignère à travers :

- l'amélioration des infrastructures routières de la Commune ;
- l'amélioration de l'accès des populations aux infrastructures sociales de base, notamment l'eau potable, l'électrification rurale, les soins de santé de qualité, l'enseignement de base et secondaire de qualité, etc.
- la protection de l'environnement et la gestion durable des sols ;
- la facilitation du développement économique du territoire (création et construction d'infrastructures marchandes, financement des activités de production, mise en valeur des ressources naturelles et touristiques).

De façon spécifique, ce PCD a pour but :

- d'identifier et planifier les actions à mettre en œuvre pour rendre plus opérationnelle l'institution communale ;
- d'identifier les actions à entreprendre pour booster les différents secteurs de développement dans la Commune ;
- de mettre en place un cadre de concertation publique - privée pour la mise en œuvre et le suivi-évaluation des activités inscrites dans le PCD ;
- de mettre en place une stratégie marketing en vue de la vulgarisation du PCD et de la mobilisation des partenaires techniques et financiers pour la réalisation des idées et besoins de projets identifiés.

4.2. Cadre logique par secteur

Le cadre logique traduit les options stratégiques et les choix opérés en actions concrètes dans un souci d'opérationnalisation du plan communal de développement. Son objectif principal est l'amélioration de la qualité des interventions. Elle établit le lien entre les ressources du projet, son objectif global (but), son objectif spécifique ainsi que les résultats escomptés tout en tenant compte des hypothèses, risques ou suppositions qui sont des facteurs externes au projet mais qui peuvent influencer l'échec ou la réussite des actions.

Ainsi sont présentés les cadres logiques de l'institution communale, de l'économie locale, des populations vulnérables et des 28 secteurs concernés par la présente planification.

4.2.1. Centre d'intérêt N° 1. Institution Communale

PROBLEME CENTRAL : Difficultés d'opérationnalisation de l'institution communale

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif de global	Rendre plus opérationnelle l'institution communale	-Nombre de rapports produits - Publication de l'arrêté portant création du comité de suivi - Nombres de réunions, - Nombres de rapport d'activité - Copie de l'arrêté municipal portant création du comité de suivi	Rapports d'activités du comité de suivi	-Dynamisme de l'exécutif communal -Disponibilité des acteurs de développement -Disponibilité des membres du comité de .suivi - Disponibilité des moyens logistiques	-Implication effective de l'exécutif communal - Participation des acteurs de développement - Implication effective des membres du comité de suivi	-Rapports du comité de suivi
Objectifs spécifiques	1.Assurer le suivi de la mise en Œuvre du PCD	- Publication de l'arrêté portant création du comité de suivi - Nombres de réunions, - Nombres de rapport d'activité - Nombre de descente sur le terrain effectuée - Copie de l'arrêté municipal portant création du comité de suivi	-Rapport du comité de suivi	- Disponibilité des moyens logistiques - Dynamisme du président	- PV de réunions - Montant du budget inscrit dans le compte administratif - Implication effective de l'exécutif communal	Compte administratif Rapports du comité de suivi
	2. Augmenter les recettes de la commune de l'ordre de 100%	- Montant des recettes - Nombre de séminaire - Informatisation du nombre et catégories des contribuables - Note de service publiée - Nombre de matériel acheté - PV de liaison	- Rapports des séminaires - Fichier du contribuable - Logiciel utilisé (SIM-BA)	-Contribuables susceptibles de payer leurs impôts -Dynamisme de l'exécutif communal	-Nombre de contribuables en règle -Montant des fonds mobilisé -Nombre de contribuables recensés	- Certificat des recettes - Receveur municipal -Service financier

	3. Doter les services de l'institution communale d'infrastructures, d'équipements et de mobiliers adéquats	Nombre d'infrastructures, d'équipements et de mobiliers acquis -PV de réception	-Bordereau de livraison	-Disponibilité des fonds -Dynamisme de l'exécutif	Montant des fonds mobilisés	-Receveur municipal -Service financier
	4. Renforcer le réseau des relations de la commune	Nombre de séminaires	- Rapports des accords de partenariats	-Dynamisme de l'exécutif	Nombre de rencontres avec les maires des Communes voisines	Rapports des missions
	5. Accroître le rendement du personnel communal et des conseillers municipaux	-Nombre de séances de formation organisées -Nombre de contrats/décision/notes de service signés	-Rapports des ateliers de formation -Tableau état du personnel -Contrats, décisions, notes de service	-Les fonds proviennent d'autres sources (Etat, PNDP...)	Montant des fonds mobilisé	-Receveur municipal -Service financier
Résultats (Axes stratégiques)³	1.1. Le suivi de la mise œuvre du PCD est assuré	- Publication de l'arrêté portant création du comité de suivi - Nombres de réunions, - Nombres de rapport d'activité - Nombre de descente sur le terrain effectuée - Copie de l'arrêté municipal portant création du comité de suivi	-Rapport du comité de suivi	Disponibilité des moyens logistiques Dynamisme du président	- PV de réunions - Montant du budget inscrit dans le compte administratif - Implication effective de l'exécutif communal	Compte administratif Rapports du comité de suivi
	2.1. Les recettes propres de la Commune s'augmentent à 100%	- Montant des recettes - Nombre de séminaire - Informatisation du nombre et catégories des contribuables - Note de service publiée - Nombre de matériel acheté - PV de liaison	- Rapports des séminaires - Fichier du contribuable - Logiciel utilisé (SIM-BA)	-Contribuables susceptibles de payer leurs impôts -Dynamisme de l'exécutif communal	-Nombre de contribuables en règle -Montant des fonds mobilisé -Nombre de contribuables recensés	- Certificat des recettes - Receveur municipal -Service financier
	3.1 Le patrimoine communal est renforcé et mieux géré	Nombre d'infrastructures, d'équipements et de mobiliers acquis -PV de réception	-Bordereau de livraison	-Dynamisme de l'exécutif communal -Disponibilité des fonds	-Montant des fonds mobilisé -Nombre de contribuables recensés	-Receveur municipal -Service financier

³ On peut avoir plus ou moins de 5 Résultats : ajouter ou retrancher les lignes

	4.1 Le réseau de relations de la Commune est renforcé	Nombre de séminaires	- Rapports des accords de partenariats	-Dynamisme de l'exécutif	Nombre de rencontres avec les maires des Communes voisines	Rapports des missions
	5.1. Le rendement du personnel communal et des conseillers municipaux est amélioré	-Nombre de séances de formation organisées -Nombre de contrats/décision/notes de service signés	-Rapports des ateliers de formation -Tableau état du personnel -Contrats, décisions, notes de service	-Les fonds proviennent d'autres sources (Etat, PNDP...)	Montant des fonds mobilisé	-Receveur municipal -Service financier
Activités						
Pour R1.1. :	Pour R 2.1.	Pour R 3.1.	Pour R 4.1.	Pour R 5.1 :		
1.1.1. Mettre en place un comité de suivi du PCD I : 500 000 F (5% I) : 25 000 Im (10%(I+F)) : 52 500 T : 577 500 FCFA	2.1.1 Formation du personnel en technique d'élaboration de tenu et de suivi des documents comptable (2 000 000) Formalisation de la gestion des recettes communales (500 000) I : 2 500 000 F (5% I) : 125 000 Im (10%(I+F)) : 262 500 T : 2 887 500 FCFA	3.1.1 Sécurisation du patrimoine par la Création et structuration d'une unité de maintenance et l'entretien du patrimoine (100 000) , Création d'une base de données (géographiques et attributaires) et cartographiques (1 000 000) , Mise en œuvre et actualisation du progiciel PRO-ADP (500 000) Sécurisation du patrimoine foncier par l'obtention de titre de propriété (5 000 000) I : 6 600 000 F (5% I) : 330 000 Im (10%(I+F)) : 693 000 T : 7 623 000 FCFA	4.1.1 Organisation de 02 séminaires (1) sur la négociation et la gestion de partenariats et (01) sur l'archivage et la relation publique I : 2x2 000 000 =4 000 000 F (5% I) : 200 000 Im (10%(I+F)) : 420 000 T : 4 620 000 FCFA	5.1.1 Elaboration d'un cahier de charges en fonction de l'organigramme fonctionnel, Mise sur pied d'un plan de renforcement des capacités du personnel au niveau communal (formation en secrétariat bureautique, en informatique de gestion), Mise en œuvre des fiches d'évaluation du personnel au niveau des services, Mise en place d'un système de planification des activités du personnel communal I : 500 000 F (5% I) : 25 000 Im (10%(I+F)) : 52 500 T : 577 500 FCFA		

1.1.2. Suivre l'exécution des activités inscrit dans le PCD I : 6 000 000 F (5% I) : 300 000 Im (10%(I+F)) : 630 000 T : 6 930 000 FCFA	2.1.2 Équiper l'Assiette fiscale et la Caisse d'ordinateur Complet (2*800 000=1 600 000), l'actualisation du fichier des contribuables (1 000 000), la mise en œuvre du progiciel SIM-BA (500 000), Informatiser les systèmes de gestion des recettes communales (500 000), Sensibiliser les contribuables sur le bienfondé à payer les taxes communales (2 000 000), acquisition de 02 motocyclettes pour renforcer le recouvrement (2*1 500 000=3 000 000) / I : 8600000 F (5% I) : 430000 Im (10%(I+F)) : 903000 T : 9933000 FCFA	3.1.2 Équipement de la commune en matériel de bureau, en matériel roulant et en matériel du génie civil : 03 Ordinateurs complets (bureau du Maire, bureau secrétariat du Maire, bureau secrétariat général) (4*800 000=3 200 000), en 01 appareil photo numérique (150 000), en 01 vidéo projecteur (500 000), en 01 niveleuse (150 000 000), en 02 motocyclettes (2*2 000 000=4 000 000), 01 voiture de service (45 000 000), 01 chargeuse pneus (60 000 000) / I : 262 850 000 F (5% I) : 13142500 Im (10%(I+F)) : 27599250 T : 303 591 750 FCFA	4.1.2 Création et structuration d'un service de communication, de coopération et de partenariat local I : 500 000 F (5% I) : 25 000 Im (10%(I+F)) : 52 500 T : 577 500 FCFA	5.1.2 Mettre en œuvre Les tableaux types des emplois communaux par la mise en place d'un service d'hygiène et de salubrité ; d'un service social et culturel ; d'un service de communication et de coopération ; d'une unité voirie et réseau ; d'une unité documentation et archives I : 500 000 F (5% I) : 25 000 Im (10%(I+F)) : 52 500 T : 577 500 FCFA
1.1.3. Evaluer les impacts socio-économiques et environnementaux liés aux activités de mise en œuvre du PCD I: 2 000 000 F (5% I): 100 000 Im (10%(I+F)): 210 000 T: 2 310 000 Fcfa		3.1.3 Construction d'un immeuble commercial de type R+1 à proximité de l'ancien hôtel de ville I : 80 000 000 F (5% I) : 4 000 000 Im (10%(I+F)) : 8 400 000 T : 92 400 000 FCFA		5.1.3. Equipement des services et unités en 05 ordinateurs complets : l'unité d'état civil et archives, la cellule informatique, service économique et financier ; service de la comptabilité ; unité des ressources humaines (800 000*5=4 000 000) Equipement du service du courrier en motocyclette (1 500 000) Acquisition de deux photocopieuses (01 pour le secrétariat général et 01 pour la recette municipale) / 1 200 000*2=2 400 000 Installation des interphones pour faciliter la communication interservices 1 000 000 I : 8 900 000 F (5% I) : 445 000 Im (10%(I+F)) : 934 500 T : 10 279 500 FCFA

1.1.4. Apporter un appui technique aux comités de concertation I: 2 000 000 F (5% I): 100 000 Im (10%(I+F)): 210 000 T: 2 310 000 Fcfa		3.1.4 Construction d'une fourrière municipale I : 3 000 000 F (5% I) : 150 000 Im (10%(I+F)) : 315 000 T : 3 465 000 FCFA		5.1.2 Organisation de 02 séminaire (01 Séminaire de formation de l'exécutif communal sur la gouvernance et le développement local, 01 renforcement des capacités des conseillers municipaux sur leur rôle et sur le suivi-évaluation des activités de la commune dans la commune) / I : 2 000 000×2 = 4 000 000 F (5% I) : 200 000 Im (10%(I+F)) : 420 000 T : 4 620 000 FCFA
1.1.5. Produire et transmettre des rapports trimestriels I : 500 000 F (5% I) : 25 000 Im (10%(I+F)) : 52 500 T : 577 500 FCFA		3.1.5 Extension de l'auberge municipale à 40 chambres I : 20 000 000*40=800 000 000 F (5% I) : 40 000 000 Im (10%(I+F)) : 84000000 T : 924000000 FCFA		
		3.1.6. Finition de la clôture de l'hôtel de ville I : 10 000 000 F (5% I) : 500000 Im (10%(I+F)) : 1050000 T : 11 550 000 FCFA		
		3.1.7. Construction de deux blocs latrines traditionnelles à l'hôtel de ville I : 3 500 000*2=7 000 000 F (5% I) : 350 000 Im (10%(I+F)) : 735 000 T : 8 085 000 FCFA		

		3.1.8. Construction d'un forage à énergie solaire avec château d'eau à l'hôtel de ville I : 15 000 000 F (5% I) : 750 000 Im (10%(I+F)) : 1 575 000 T : 17325000 FCFA		
		3.1.9. Construction d'une salle à usage commercial à l'hôtel de ville (salle de fête avec restaurant incorporé ainsi la salle de délibération) I : 60 000 000 F (5% I) : 3 000 000 Im (10%(I+F)) : 6 300 000 T : 69 300 000 FCFA		
Cadre estimatif				
Libellés		Montants		
Total investissement (I)		1 284 950 000		
Total Fonctionnement (F)		64 247 500		
Imprévu (10%(I+F))		134 919 750		
Total estimatif		1 484 117 250 FCFA		

4.2.2. Postes et Télécommunications

PROBLEME CENTRAL : Difficultés d'accès aux services de la poste et de télécommunication

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Faciliter l'accès des populations de la Commune aux services de la poste et des télécommunications	Nombre de Télé-centre communautaire opérationnel	Rapport du Délégué départemental MINPOSTEL Rapport du comité de suivi du BIP PV de réception	Dynamisme de la population Dynamisme de la commune	Nombre d'abonnés au télé centre	Rapports de la commune
Objectifs spécifiques	1. Renforcer les infrastructures de poste et de télécommunication	Nombre de Télé-centre communautaire opérationnel Connexion au réseau interne	Rapport du Délégué départemental MINPOSTEL Rapport du comité de suivi du BIP PV de réception	Dynamisme de la population Dynamisme de la commune	Nombre de potentiels abonnés	Rapports des études du marché
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. La population de la commune est ouverte au reste du monde	Nombre de Télé-centre communautaire opérationnel Connexion au réseau interne	Rapport du Délégué départemental MINPOSTEL Rapport du comité de suivi du BIP PV de réception	Dynamisme de la population Dynamisme de la commune	Nombre de potentiels abonnés	Rapports des études du marché
Activités						
Pour R 1.1.						
1.1.1. Construction de 02 télé-centres communautaires polyvalents à Tignère-ville et à Doualaye I : (2x50 000 000)=100 000 000 / F (5% I) : 5 000 000 / Im (10%(I+F)) :10 500 000 / T : 115 500 000 Fcfa						
1.1.2. Sensibilisation de la population sur les TIC I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
Cadre estimatif						
Libellés			Montants			
Total investissement (I)			102 000 000			
Total Fonctionnement (F)			5 100 000			
Imprévus (10%(I+F))			10 710 000			
Total estimatif			117 810 000 FCFA			

4.2.3. Travaux Publics

PROBLEME CENTRAL : Difficulté d'accès aux infrastructures publiques (routes ouvrages d'arts et bâtiments)

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Faciliter l'accès des populations de la Commune de Tignère aux infrastructures publics de développement	Nombre d'infrastructures routières construites ou entretenues	- Rapport du Délégué départemental MINTP - Rapport du comité de suivi du BIP PV de réception	-Disponibilité des fonds	-Montant des fonds mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Améliorer les infrastructures routières	Nombre Km de routes aménagés Nombre de ponts construits	- Rapport du Délégué départemental MINTP - Rapport du comité de suivi du BIP PV de réception -	-Disponibilité des fonds	-Montant des fonds mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les infrastructures routières sont améliorées	Nombre Km de routes aménagés Nombre de ponts construits	- Rapport du Délégué départemental MINTP - Rapport du comité de suivi du BIP PV de réception	-Disponibilité des fonds	-Montant des fonds mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1.						
1.1.1. Etude de faisabilité en vue du reprofilage de 386 km / Tignère – Faro Ranch – Libong (64 km), Libong – Djactao (54 km), Wouldé – Louguere Djaouro Bello (13 km), Galim-Tignère – Garbaya Yelwa – Sadeck (51 km), Galbiwal- Ngaoutéré (26 km), Tignère – Doualaye (60 km), Tignère – Konguel (50 km), Carrefour Galim – Galim-Tignère (26 km), Tignère – Wouldé (42 km) / I : 10 000 000 / F (5% I) : 500 000 / Im (10%(I+F)) : 1 050 000 / T : 11 550 000 Fcfa						
1.1.2. Etude de faisabilité en vue de l'aménagement de 20 km de bretelle / Mayo-Toloré à plaque de l'EP Mayo – Toloré (05 km), plaque EP Paro ndjidda- village Paro ndjidda (8 km), Walkossam-Plaque de l'EP Mayo-Toloré (7 km) I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 Fcfa						
1.1.3. Etude de faisabilité en vue de la construction de 09 ouvrages de franchissement dans les villages / Sadeck (mayo faro), Garbaya Djiré (mayo Garbaya Djiré), Paro Ndjidda (mayo gnaroum et mayo yerda), Mbakana Bantahi (Mayo Bakana), Mayo Tolore (sur le mayo toloré 12 m), Damougare (mayo Bakana -Damougare et mayo bodel), Mayo Roukouno 2 (mayo Paro), Lountoung (Mayo Golbi), Labbaré Modibo (Mayo Gassanguel) I : 9*500 000 = 4 500 000/ F (5% I) : 225 000 / Im (10%(I+F)) : 472 500/ T : 5 197 500 Fcfa						
1.1.4. Etude de faisabilité en vue de la construction de 30 ouvrages de franchissement sur les 12 axes identifiés / Tignère – Faro Ranch – Libong (1), Libong – Djactao (1) ; Sadeck – Garbaya Djiré (1), Wouldé – Louguere Djaouro Bello (03), Galim-Tignère – Garbaya Yelwa – Sadeck (09), Tignère – Konguel (Mayo Paro) (01), Wouldé – Mayo Nolti (01) ; Galbiwal- Ngaoutéré (4) ; Doualaye – Yoldé Lekki (1) ; Wouldé – Mayo Nolti (9) / I : 30 x500 000 = 15000000/ F (5% I) : 750000/ Im (10%(I+F)) : 1575000/ T : 17 325 000 Fcfa						
1.1.5. Construction de 02 ponts définitifs sur les axes ayant les ponts semi-durs / Galim-Tignère – Garbaya Yelwa – Sadeck (02) / I : 2 x50 000 000 = 100 000 000 / F (5% I) : 5000000/ Im (10%(I+F)) : 10 500 000/ T : 115500000 Fcfa						
1.1.6. Construction de 11 ponts définitifs sur les axes ayant les ponts artisanaux et ponts provisoires / Galim-Tignère – Garbaya Yelwa – Sadeck (02), Tignère – Faro Ranch – Libong (06), Sadeck – Garbaya Djiré (2), Carrefour Galim – Galim-Tignère (1), Tignère – Wouldé (1) / I : 11 x50 000 000 = 550 000 000 / F (5% I) : 27 500 000/ Im (10%(I+F)) : 57 750 000/ T : 635250000 Fcfa						
1.1.7. Construction de 04 tabliers sur les ouvrages existants / Tignère – Faro Ranch – Libong (04) I : 4 x 2 000 000 =8 000 000 / F (5% I) : 400000 / Im (10%(I+F)) : 840 000 / T : 9 240 000 Fcfa						
1.1.8. Construction de garde-corps sur 12 ponts construits en matériaux définitifs / Tignère – Faro Ranch – Libong (01), Tignère – Doualaye (04), Tignère – Wouldé (04), Wouldé – Mayo Nolti (02), Galim-Tignère – Garbaya Yelwa – Sadeck (01) / I : 12 x 500 000 =6 000 000/ F (5% I) : 300 000/ Im (10%(I+F)) : 630 000/ T : 6 930 000 Fcfa						
1.1.9. Construction 02 barrières de pluie / Libong Marché, Tikar / I : 2 x 5 000 000 =10 000 000 / F (5% I) : 500 000 / Im (10%(I+F)) : 1 050 000 / T : 11 550 000 Fcfa						

1.1.10. Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de la route communale (244 km) / Sadeck – Garbaya Djiré (10 km), Sadeck –Garbaya Sanguere (30 km), Doualayel – Yoldé Lekki (7 km), Garanti-Tignère (20 km), Wouldé – Mayo Nolti (60 km), Tchabbal-Gongowal -Garbaya Yelwa (10 km), Horé Garbaya-Tchabbal Gongowal (15 km), Tchabbal Bana-Galbiwal (55 km), Mayo Nolti(Binti)-Nguendouming (10 km), Mayo Roukouno1-Sadeck (03 km), Loungtoun – Sadeck (7 km), Labbaré-Modibo – Gassanguel (07 km), Mayo-Wandou - Wouldé (10 km)/ I : 10 000 000 / F (5% I) : 500 000 / Im (10%(I+F)) : 1 050 000 / T : 11 550 000 Fcfa	
1.1.11. Acquisition du petit matériel et des équipements d'entretien des routes rurales à la commune / I : 10 000 000 / F (5% I) : 500 000 / Im (10%(I+F)) : 1 050 000 / T : 11 550 000	
Cadre estimatif	
Libellés	Montants
Total investissement (I)	725 500 000
Total Fonctionnement (F)	36 275 000
Imprévus (10%(I+F))	76 177 500
Total estimatif	837 952 500 Fcfa

4.2.4. Transports

PROBLEME CENTRAL : Difficultés liées aux transports

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Créer construire et équiper des infrastructures de transport	Nombre d'infrastructures construit Nombre de campagne de sensibilisation	Rapport du Délégué départemental MINTRANSPORT - Rapport du comité de suivi du BIP PV de réception	-Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Construire et équiper des infrastructures de transport	Nombre d'infrastructures construit	Rapport du Délégué départemental MINTRANSPORT - Rapport du comité de suivi du BIP PV de réception	-Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2. Structurer, organiser et encadrer les acteurs du secteur de transport des personnes	Nombre de campagne de sensibilisation	Rapport du Délégué départemental MINTRANSPORT	-Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les infrastructures de transport sont améliorées	Nombre d'infrastructures construit	Rapport du Délégué départemental MINTRANSPORT - Rapport du comité de suivi du BIP PV de réception	-Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2.1. Les acteurs du secteur sont mieux encadrés	Nombre de campagne de sensibilisation	Rapport du Délégué départemental MINTRANSPORT	-Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1.			Pour R 2.1.			
1.1.1. Aménagement de 05 parcs de stationnement des camions (Tignère, Doualayel, Sadeck, Libong-Marché, Karedje (Carrefour Galbiwal)) / I : 50 000 000 × 5 = 250 000 000 / F (5% I) : 12 500 000 / Im (10%(I+F)) : 26 250 000 / T : 288 750 000 Fcfa			2.1.1. Renforcement des capacités des usagers sur le Code de la route dans la Commune I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa			
1.1.2. Installation des panneaux de signalisations dans la Commune I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa			2.1.2. Sensibilisation des usagers par l'installation des panneaux publicitaires I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa			
1.1.3. Aménagement de 07 gares routières en fonction des axes de déplacement Tignère (4), Libong-Marché, Gassanguel, Doualayel I: 10 000 000x7= 70 000 000 / F (5% I): 3 500 000 / Im (10%(I+F)): 7 350 000 / T: 80 850 000 Fcfa						
1.1.4. Réhabiliter la station météorologique de Tignère I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
1.1.5. Dotation des casques aux motos taximens 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
1.1.6. Dotations des établissements des documents de prévention et sécurité routière 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
1.1.7. Aménagement d'une fourrière municipale 10 000 000 / F (5% I): 500 000 / Im (10%(I+F)): 1 050 000 / T: 11 550 000 Fcfa						

1.1.8. Création de 02 postes pluviométriques à Libong marché et Doualaye (10 000 000x2)20 000 000 / F (5% I): 1 000 000 / Im (10%(I+F)): 2 100 000 / T: 23 100 000 Fcfa	
Cadre estimatif	
Libellés	Montants
Total investissement (I)	362 000 000
Total Fonctionnement (F)	18 100 000
Imprévu (10%(I+F))	38 010 000
Total estimatif	418 110 000 Fcfa

4.2.5. Eau et Énergie

PROBLEME CENTRAL : Difficultés d'accès à l'eau potable et à l'énergie

SOUS-SECTEUR : EAU

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Alimenter les populations en eau potable et assainir leur cadre de vie	Nombre de point d'eau construits et/ou réhabilité et assaini	- Rapport du Délégué départemental MINEE/Faro et Déo - Rapport de la commune - PV de réception - Rapport du comité de suivi du BIP	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	- Journal des projets - Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Améliorer la gestion et l'offre en eau	Nombre de point d'eau construits et/ou réhabilité	- Rapport du Délégué départemental MINEE/Faro et Déo - Rapport de la commune - PV de réception - Rapport du comité de suivi du BIP	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	- Journal des projets - Conventions de financements
	2. Améliorer l'assainissement dans la commune	Nombre d'aire d'assainissement aménagée Nombre de campagne de sensibilisation	- Rapport du Délégué départemental MINEE/Faro et Déo - Rapport de la commune - PV de réception - Rapport du comité de suivi du BIP	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	- Journal des projets - Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les infrastructures en eau sont renforcées et mieux gérées	Nombre de point d'eau construits et/ou réhabilité	- Rapport du Délégué départemental MINEE/Faro et Déo - Rapport de la commune - PV de réception - Rapport du comité de suivi du BIP	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	- Journal des projets - Conventions de financements
	2.1. L'assainissement est amélioré	Nombre d'aire d'assainissement aménagée Nombre de campagne de sensibilisation	- Rapport du Délégué départemental MINEE/Faro et Déo - Rapport de la commune - PV de réception - Rapport du comité de suivi du BIP	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	- Journal des projets - Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1.				Pour R 2.1.		

1.1.1. Réalisation de 100 forages Quartier Mayo Djarandji (01), quartier yelwa de Tignère (01), quartier Margascar de Tignère (01), Doualaye (03), Garbaya sanguere (01) ; Mayo wandou (01), Mbakana antenne (02), Libong Sarki sanou (03), Mayo Tignère (03), Libong Marché (03), Libong Sarki poulani (01), Libong Mboum (03), Mayo Ngnaki (01), Lougguéré (03), Garanti (01), Garbaya Kadiri (01), Tchabbal Gandaba (03), Tchabbal Gongowal (02), Kouroumdji (01), Karedje (02), Paro Ndjidda (05), Mayo Gniwa (02), Horé Garbaya (02), Damougare (01), Tchabbal Bana (01), Mbakana Bantahi (05), Horé Mayo Tignère (01), Ngaoutéré (03), Tikar (03), Mayo Roukouno1 (02), Mayo Roukouno 2 (01), Mayo Nolti(01), Gnadjoro (02), Walkossam (05), Paro Pont (01), Lountoung (01), Mayo Poutchou (01), Labbaré Modibo (03), Yolde Lecki (01), Mayo Tolore (02), Laouré (02), Bourlé (03), Carrefour-Galim (02), Garbaya Djiré (04), Kodjoli (01), Libong-Sabongari (03), Paro-Lawel 2 (03), Paro-Lawel 1 (02)/ I: (8 500 000x100)= 850 000 000 / F (5% I): 42 500 000 / Im (10%(I+F)): 89 250 000 / T: 981 750 000 Fcfa	2.1.1. Campagne de sensibilisation sur le traitement de l'eau dans toute la commune/ I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 Fcfa
1.1.2. Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de 32 forages / Tignère_ville (10), Doualaye (04), Sadeck (03), Gassanguel (04), Woulde (01), Garbaya Djiré, Mbakana antenne (01), Paro Lawel I (01), Carrefour Galim (01), Libong Marché (02), Garbaya Yelwa (01), Bourle (01), Kodjoli (01), Paro-Pont (01), Libong-Sabongari (01) / I: 31 x 500 000 = 15 500 000 / F (5% I): 775 000/ Im (10%(I+F)): 1 627 500/ T: 17 902 500 FCFA	2.1.2. Sensibilisation des populations sur l'utilisation des latrines (fosses ventilées) / I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 Fcfa
1.1.3. Etude de faisabilité en vue de réhabilitation de 08 puits / Tignère_ville (05), Libong-Marché (01), Lountoung (01), Paro-Lawel 2 (01) / I: 8 x 500 000 = 4 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 420 000 / T: 4 620 000 FCFA	2.1.3. Redynamisation des comités de gestion des différents points d'eau dans la commune I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)): 52 500 / T: 577 500 FCFA
1.1.4. Etude de faisabilité en vue de réhabilitation d'une source d'eau / Tignère_ville / I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)): 52 500 / T: 577 500 FCFA	2.1.4.
1.1.5. Etude de faisabilité en vue de la mise en place 07 mini-adductions d'eau les villages / Garbaya-Yelwa, Libong-Marché, Libong-Mboum, Gassanguel, Ngaoutéré, Tchabbal-Gandaba, Tikar / I: 7 x 600 000 = 4 200 000 F (5% I): 210 000/ Im (10%(I+F)): 441 000 / T: 4 851 000 FCFA	2.1.5.
1.1.6. Formation de 07 artisans réparateurs des forages / Tignère_ville, Doualaye, Gassanguel, Wouldé, Libong Marché, Sadeck I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 Fcfa	
1.1.7. Etude de faisabilité en vue de réhabilitation de la scan water avec augmentation sa capacité de production d'eau / Doualaye I: 1 000 000 / F (5% I): 50 000 / Im (10%(I+F)): 105 000 / T: 1 155 000 FCFA	
1.1.8. Aménagement de trois sources naturelles / Tignère_ville (Ngoundori), Kodjoli, Mayo-Nolti I: 3 x 8 000 000 = 24 000 000 / F (5% I): 1 200 000 / Im (10%(I+F)): 2 520 000 / T: 27 720 000 FCFA	
1.1.9. Construction de 14 blocs latrines publics/ Tignère (04), Doualaye (02), Gassanguel (02), Wouldé (02), Libong Marché (02), Sadeck (02) / I: 14 x 3 500 000 = 49 000 000 / F (5% I): 2 450 000/ Im (10%(I+F)): 5 145 000/ T: 56 595 000 FCFA	
Cadre estimatif	
Libellés	Montants
Total investissement (I)	954 700 000
Total Fonctionnement (F)	47 735 000
Imprévis (10%(I+F))	100 243 500
Total estimatif	1 102 678 500 Fcfa

PROBLEME CENTRAL : Difficultés d'accès à l'énergie

SOUS-SECTEUR : ENERGIE

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Faciliter l'accès des populations de la Commune à l'énergie électrique	- - Nombre de villages électrifiés	- Rapport du Délégué départemental MINEE	- Disponibilité des fonds	-Fonds nécessaires mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Faciliter l'accès des populations aux infrastructures électriques	Nombre de villages électrifiés	Rapport du Délégué départemental MINEE	- Disponibilité des fonds - Proximité de la ligne hauteur	-Montant des fonds mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2.Promouvoir les énergies renouvelables	Nombre d'activités de promotion et de vulgarisation des énergies renouvelables menées	Rapport du Délégué départemental MINEE	- Disponibilité des fonds	-Montant des fonds mobilisés	-Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1 Les villages sont raccordés au réseau de basse tension AES-SONEL	Nombre de villages électrifiés	Rapport du Délégué départemental MINEE	- Disponibilité des fonds - Proximité de la ligne hauteur	-Montant des fonds mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2.1. Les énergies alternatives sont vulgarisées dans les villages	Nombre d'activités de promotion et de vulgarisation des énergies renouvelables menées	Rapport du Délégué départemental MINEE	- Disponibilité des fonds	-Montant des fonds mobilisés	-Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1				R 2.1		
1.1.1 Etude de faisabilité en vue de l'extension du réseau électrique pour ravitailler les quartiers (Carrefour Douane, Pied du mont Perki qui sont les limites de l'espace urbain) I: 1 000 000 / F (5% I): 50 000 / Im (10%(I+F)): 105 000 / T: 1 155 000 FCFA				2.1.1 Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires de 49 villages / Doualayel, Sadeck, Gassanguel, Woulde, Garbaya sanguere, Mayo wandou, Libong Sabongari, Libong Sarki sanou, Paro Lawel I, Carrefour Galim, Libong marché, Libong Sarki poulani, Mayo Ngnaki, Lougguéré, Garanti, Garbaya Kadir, Tchabbal Gandaba, Laoure, Tchabbal Gongowal, Kouroumdji, Damougare ,Karedje, Kodjoli –Karedje, Paro Ndjidda, Garbaya Yelwa, Mayo Gniwa, Horé Garbaya, Damougare, Tchabbal Bana, Bakana Bantahi, Horé Mayo Tignère, Ngaoutéré, Tikar, Mayo Roukouno1, Mayo Roukouno 2, Mayo Nolti(Binti), Gnadjoro, Walkossam, Paro Pont, Lountoung, Mayo Poutchou, Labbaré Modibo, Bourle, Yolde Lecki, Mayo Tolore, Paro Lawel 2, Mayo Tignère / I: 49x 600 000 = 29 400 000/ F (5% I): 1 470 000/ Im (10%(I+F)): 3 087 000/ T: 33 957 000 FCFA		
1.1.2 Extension du réseau électrique pour ravitailler les quartiers (Carrefour Douane, Pied du mont Perki qui sont les limites de l'espace urbain) / I: 20 000 000 / F (5% I): 1000000 / Im (10%(I+F)): 2100000 / T: 23100000 FCFA				2.1.2. Formation de 06 artisans réparateurs des groupes électrogènes et plaques solaires (maintenance) / Tignère_ville, Doualayel, Gassanguel, Wouldé, Libong Marché, Sadeck / I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 Fcfa		

Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de 03 groupes électrogènes / Doualayel, Gassanguel, Libong Marché I : 3 x 500 000 = 1 500 000 / F (5% I) : 75 000 / Im (10%(I+F)) : 157 500 / T: 1 732 500 FCFA		2.1.3. Vulgarisation de construction des biogaz / I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 Fcfa
Cadre estimatif		
Libellés	Montants	
Total investissement (I)	55 900 000	
Total Fonctionnement (F)	2 795 000	
Imprévus (10%(I+F))	5 869 500	
Total estimatif	64 564 500 FCFA	

4.2.6. Habitat et Développement Urbain

PROBLEME CENTRAL : Difficulté d'accéder à un habitat de qualité et à l'appropriation des mécanismes d'urbanisation

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Promouvoir l'urbanisation du centre urbain et améliorer l'accès des populations à un habitat adéquat	- Nombre de lotissements effectués - Nombre de plan types mis en place - Nombre d'infrastructures construites	- Rapport du Délégué départemental MINH DU - Rapport de la commune	- Disponibilité des ingénieurs - Disponibilité des fonds	- Descente des ingénieurs sur le terrain - Montant des fonds transférés/mobilisés	- Rapports des ingénieurs - Journal des projets - Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Améliorer l'urbanisation de la commune de Tignère	- Nombre de lotissements effectués - Nombre de plan types mis en place - Nombre d'infrastructures construites	- Rapport du Délégué départemental HDU - Rapport de la commune	- Disponibilité des ingénieurs - Disponibilité des fonds	- Descente des ingénieurs sur le terrain - Montant des fonds transférés/mobilisés	- Rapports des ingénieurs - Journal des projets - Conventions de financements
	2. Former les populations sur les techniques de construction	Nombre de formation	Rapport du Délégué départemental HDU - Rapport de la commune	- Disponibilité des ingénieurs - Disponibilité des fonds	- Descente des ingénieurs sur le terrain - Montant des fonds transférés/mobilisés	- Rapports des ingénieurs - Journal des projets - Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Le cadre de vie dans la commune est amélioré	- Nombre de lotissements effectués - Nombre de plan types mis en place - Nombre d'infrastructures construites	- Rapport du Délégué départemental HDU - Rapport de la commune	- Disponibilité des ingénieurs - Disponibilité des fonds	- Descente des ingénieurs sur le terrain - Montant des fonds transférés/mobilisés	- Rapports des ingénieurs - Journal des projets - Conventions de financements
	2.1. Les populations sont mieux encadrées et formées	Nombre de formation	Rapport du Délégué départemental HDU - Rapport de la commune	- Disponibilité des ingénieurs - Disponibilité des fonds	- Descente des ingénieurs sur le terrain - Montant des fonds transférés/mobilisés	- Rapports des ingénieurs - Journal des projets - Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1.				Pour R 2.1.		
1.1.1. Appui à l'élaboration du plan d'occupation du sol I : 50 000 000 / F (5% I) : 2 500 000 / Im (10%(I+F)) : 5 250 000 / T : 57 750 000 FCFA				2.1.1. Formation des communautés rurales sur la valorisation des matériaux locaux pour la construction des habitations I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000		
1.1.2. Appui à l'élaboration du plan sommaire d'urbanisme I: 30 000 000 / F (5% I): 1 500 000 / Im (10%(I+F)): 3 150 000 / T: 34 650 000 Fcfa						
1.1.3. Appui à l'élaboration des plans de secteur de 49 villages I : 20 000 000×49= 980 000 000 / F (5% I) : 49 000 000 / Im (10%(I+F)) : 102 900 000 / T : 1 131 900 000 FCFA						

1.1.4. Eclairage public par plaques solaires dans l'espace urbain et dans 05 villages / Tignère_ville, Doualayel, Libong-Marché, Gassanguel, Sadeck, Wouldé I : 50 000 000 / F (5% I) : 2 500 000 / Im (10%(I+F)) : 5 250 000 / T : 57 750 000 FCFA	
1.1.5. Mise en place d'un système de collecte et de traitement des ordures ménagères dans la commune / Tignère I:10 000 000 / F (5% I): 500 000 / Im (10%(I+F)):1 050 000 / T: 11 550 000 Fcfa	
1.1.6. Entretien des voiries urbaines (curage des caniveaux, des buses, etc.) / Tignère, Doualayel I : 4 000 000 / F (5% I) : 200 000 / Im (10%(I+F)) : 420 000 / T : 4 620 000 FCFA	
1.1.7. Construction de 100 logements sociaux et des logements d'astreintes à Dang et Malang I : 20 000 000×100=2 000 000 000 / F (5% I) : 100 000 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 000/ T : 2 310 000 000 FCFA	
1.1.8. Entretien de la voirie urbaine / Tignère_ville I: 40 000 000 / F (5% I): 2 000 000 / Im (10%(I+F)): 4 200 000 / T: 46 200 000	
1.1.9. Mise en place des lotissements communaux / Tignère_ville (quartiers Mayang et Mayo-Djarandji) I : 50 000 000 / F (5% I) : 2 500 000 / Im (10%(I+F)) : 5 250 000 / T : 57 750 000 FCFA	
1.1.10. Construction de 04 ponceaux dans l'espace urbain pour viabiliser les quartiers périphériques / Tignère_ville : quartiers Mayo-Bororo, Mayo-Djarandji, Taparé « 55 » (pour le relier au quartier Mayang) et Yelwa (derrière l'hôpital de district) I : 15 000 000×4=60 000 000 / F (5% I): 3 000 000 / Im (10%(I+F)): 6 300 000 / T: 69 300 000 FCFA	
1.1.11. Construction de deux dalots / Mayo-Bororo et à Bakassi I : 10 000 000×2=20 000 000 / F (5% I): 1 000 000 / Im (10%(I+F)): 2 100 000 / T: 23 100 000 FCFA	
1.1.12. Construction d'un pont définitif de 10 m de portée sur la route / Tignère_ville : quartier Marouaré (EPA G I et II) puis Boulou ; I: 30000000 / F (5% I): 1 500 000 / Im (10%(I+F)): 3 150 000 / T: 34 650 000	
1.1.13. Signature du contrat de ville I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)): 52 500 / T: 577 500 FCFA	
Cadre estimatif	
Libellés	Montants
Total investissement (I)	3 307 500 000
Total Fonctionnement (F)	165 375 000
Imprévus (10%(I+F))	347 287 500
Total estimatif	3 820 162 500 FCFA

4.2.7. Domaines, Cadastre et Affaires Foncières

PROBLEME CENTRAL : Difficultés d'accès à la propriété foncière

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Faciliter l'accès à la propriété foncière et contribuer à une gestion rationnelle du patrimoine foncier	Accessibilité à la propriété foncière	-Délégué départemental MINDAF	-Intervention des élites et opérateurs économiques -Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Faciliter l'accès à la propriété foncière	Plan d'occupation du sol disponible	-Délégué départemental MINDAF	-Intervention des élites et opérateurs économiques -Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2. Informer la population de la réglementation en vigueur en termes d'immatriculation foncière	Nombre de campagnes de sensibilisation organisées	Rapports des campagnes	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. La propriété foncière est améliorée	Plan d'occupation du sol disponible	-Délégué départemental MINDAF	-Intervention des élites et opérateurs économiques -Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2.1. La population est mieux informée et outillée sur propriété foncière	Nombre de campagnes de sensibilisation organisées	Rapports des campagnes	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1.			Pour R 2.1.			
1.1.1. Travaux d'aménagement des réserves foncières de la commune de Tignère I: 30 000 000 / F (5% I): 1 500 000 / Im (10%(I+F)): 3150 000 / T: 34 650 000 Fcfa			2.1.1. Sensibilisation des populations sur l'importance d'obtention du titre foncier I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa			
1.1.2. Appui à l'élaboration des limites de la SODEPA avec les villages environnants I: 15 000 000 / F (5% I): 750 000 / Im (10%(I+F)): 1 575 000 / T: 17 325 000 Fcfa						
1.1.3. Archivage des attributions communales I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
1.1.4. Mise en place de tableaux d'affichages des demandes d'immatriculation au niveau de la commune I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
1.1.5. Sécurisation du patrimoine foncier des services publics I: 50 000 000 / F (5% I): 2 500 000 / Im (10%(I+F)): 5 250 000 / T: 57 750 000 Fcfa						
Cadre estimatif						
Libellés			Montants			
Total investissement (I)			101 000 000			
Total Fonctionnement (F)			5 050 000			
Imprévus (10%(I+F))			10 605 000			
Total estimatif			116 655 000 Fcfa			

4.2.8. Tourisme et des Loisirs

PROBLEME CENTRAL : Difficulté à pratiquer et à investir dans secteur du tourisme

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Faciliter la pratique et l'investissement dans le secteur touristique	-Nombre de sites touristiques aménagés -Nombre de voies de communication et de structures d'hébergement construites	-Délégué départemental du MINTOUR	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Améliorer l'offre en infrastructures touristiques	-Nombre de sites touristiques aménagés -Nombre de voies de communication et de structures d'hébergement construites	-Rapport du Délégué départemental du MINTOUR Rapport du comité de suivi du BIP PV de réception	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2. Mettre en place un plan de marketing des sites touristiques de la commune	-Fréquence de diffusion des messages dans les médias -Nombre de promoteurs touristiques rencontrés et convaincus	Responsable du marketing	-Volonté politique -Intervention des élites -Dynamisme de l'exécutif -Disponibilité des fonds	-Montant des fonds mobilisés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les infrastructures touristiques sont améliorées	-Nombre de sites touristiques aménagés -Nombre de voies de communication et de structures d'hébergement construites	-Rapport du Délégué départemental du MINTOUR Rapport du comité de suivi du BIP PV de réception	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2.1. La promotion du tourisme est assurée	-Fréquence de diffusion des messages dans les médias -Nombre de promoteurs touristiques rencontrés et convaincus	Responsable du marketing	-Volonté politique -Intervention des élites -Dynamisme de l'exécutif -Disponibilité des fonds	-Montant des fonds mobilisés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1.			Pour R.2.1.			
1.1.1. Aménagement de la falaise de sadeck I: 20 000 000 / F (5% I): 1 000 000 / Im (10%(I+F)): 2 100 000 / T: 23 100 000 Fcfa			2.1.1. Implantation des panneaux directionels pour indiquer la position des sites touristiques (Tignère, Karedjé, Sadeck, Tchabbal Bana, Tchabbal-Gongowal) I : 4 000 000 / F (5% I) : 200 000 / Im (10%(I+F)) : 420 000 / T : 4 620 000 FCFA			
1.1.2. Aménagement du site touristique du Mont Damougaré (VRD autour de la structure d'accueil et des bancs publics) à Tignère I: 20 000 000 / F (5% I): 1 000 000 / Im (10%(I+F)): 2 100 000 / T: 23 100 000 Fcfa			2.1.2. Création d'une base de données des sites I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa			

1.1.3. Aménagement du site touristique du Mont Ngaoudja (VRD autour de la structure d'accueil et des bancs publics à Tignère I: 20 000 000 / F (5% I): 1 000 000 / Im (10%(I+F)): 2 100 000 / T: 23 100 000 Fcfa	
1.1.4. Aménagement du site touristique du Mont Djinga (VRD autour de la structure d'accueil et des bancs publics) à karedjé I: 20 000 000 / F (5% I): 1 000 000 / Im (10%(I+F)): 2 100 000 / T: 23 100 000 Fcfa	
1.1.5. Aménagement des chutes d'eau (construction des escaliers d'accès aux pieds des chutes) à Tchabbal Gongowal I: 20 000 000 / F (5% I): 1 000 000 / Im (10%(I+F)): 2 100 000 / T: 23 100 000 Fcfa	
1.1.6. Aménagement de la grotte (Construction des pistes d'ascension en pierres maçonnées et des refuges) à Tchabbal Bana (« Hosséré Kalle ») I: 20 000 000 / F (5% I): 1 000 000 / Im (10%(I+F)): 2 100 000 / T: 23 100 000 Fcfa	
1.1.7. Aménagement d'un mini-jardin zoologique à Tignère I: 20 000 000 / F (5% I): 1 000 000 / Im (10%(I+F)): 2 100 000 / T: 23 100 000 Fcfa	
1.1.8. Construction d'un manège pour enfant I: 20 000 000 / F (5% I): 1 000 000 / Im (10%(I+F)): 2 100 000 / T: 23 100 000 Fcfa	
1.1.9. Aménagement d'un espace pour la pratique du tennis de table I: 20 000 000 / F (5% I): 1 000 000 / Im (10%(I+F)): 2 100 000 / T: 23 100 000 Fcfa	
1.1.10. Aménagement du site touristique de la source thermale de wouldé I: 20 000 000 / F (5% I): 1 000 000 / Im (10%(I+F)): 2 100 000 / T: 23 100 000 Fcfa	
1.1.11. Etude de faisabilité en vue de déterminer le coût de la réhabilitation des routes menant aux 6 sites touristiques à aménager I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa	
Cadre estimatif	
Libellés	Montants
Total investissement (I)	208 000 000
Total Fonctionnement (F)	10 400 000
Imprévus (10%(I+F))	21 840 000
Total estimatif	240 240 000 Fcfa

4.2.9. Commerce

PROBLEME CENTRAL : Difficultés de pratiquer l'activité commerciale

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Faciliter la pratique de l'activité commerciale	Nombre d'infrastructures construites	MINCOMMERCE	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Améliorer la qualité des équipements marchands	Nombre équipements construits	Rapport du DD MINCOMMERCE Rapport du comité de suivi du BIP	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2. Améliorer le cadre de vie des commerçants	Prise en compte des aspects socio-environnementaux	Rapport du DDMINCOMMERCE Rapport du comité de suivi du BIP	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1 Les équipements marchands sont développés	Nombre équipements construits	Rapport du DDMINCOMMERCE Rapport du comité de suivi du BIP	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2.1. Les aménagements sont améliorés	Nombre d'aménagements construits	Rapport du Délégué départemental MINCOMMERCE Rapport du comité de suivi du BIP	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1.				Pour R 2.1.		
1.1.1. Construction de 09 forages au marché (Tignère (Dimanche), Doualayel, Sadeck, Garbaya-Djiré, Karedje, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré, Carrefour-Ngaoutéré, Libong-Marché) I: 8 000 000x9=72 000 000 / F (5% I): 3 600 000 / Im (10%(I+F)): 7 5600 000 / T: 83 160 000 Fcfa				2.1.1. Aménagement de 12 dispositifs de collecte et de traitement des déchets dans les marchés de la commune (Tignère (Dimanche), Tignère (Vendredi), Doualayel, Sadeck, Gassanguel, Woulde, Garbaya Djiré, Karedje, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré, Carrefour Ngaoutéré, Libong-Marché) I: 2 000 000x12=24 000 000 / F (5% I): 1 200 000 / Im (10%(I+F)): 2 520 000 / T: 27 720 000 Fcfa		
1.1.2. Construction de 11 hangars commerciaux avec rampes d'accès pour handicapés dans les marchés de la commune (Tignère (Dimanche), Doualayel, Sadeck, Gassanguel, Woulde, Garbaya Djiré, Karedje, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré, Carrefour Ngaoutéré, Libong-Marché) / I: 20 000 000x11=220 000 000/ F (5% I): 11 000 000/ Im (10%(I+F)): 23 100 000/ T: 254 100 000 Fcfa						
1.1.3. Construction de 11 magasins de stockage des aliments dans les marchés périodiques avec rampes d'accès pour handicapés dans les marchés de la commune (Tignère (Dimanche), Doualayel, Sadeck, Gassanguel, Woulde, Garbaya Djiré, Ngabbiwal, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré, Carrefour Ngaoutéré, Libong Marché) / I: 25 000 000x11=275000000/ F (5% I): 13750000/ Im (10%(I+F)): 28875000/ T: 317625000 Fcfa						
1.1.3. Construction de 11 blocs latrines dans un marché (Tignère (Dimanche), Doualayel, Sadeck, Gassanguel, Woulde, Garbaya Djiré, Karedje, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré, Carrefour Ngaoutéré, Libong-Marché) I: 4 500 000x11=49 500 000 / F (5% I): 2 475 000 / Im (10%(I+F)): 5 197 500 / T: 57 172 500 Fcfa						

1.1.4. Construction de 11 boucheries modernes (Tignère (Dimanche), Doualaye, Sadeck, Gassanguel, Woulde, Garbaya Djiré, Karedje, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré, Carrefour Ngaoutéré, Libong-Marché) I: 10 000 000x11=110 000 000 / F (5% I): 5 500 000 / Im (10%(I+F)): 11 550 000 / T: 127 050 000 Fcfa	
1.1.5. Construction 02 mini complexe commercial R+1 dans 02 villages (Doualaye, Libong Marché) I: 25 000 000x2=50 000 000 / F (5% I): 2 500 000 / Im (10%(I+F)): 5 250 000 / T: 57 750 000 Fcfa	
1.1.6. Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de 02 hangars commerciaux dans le marché (Libong-Marché) I: 500 000x2=1 000 000 / F (5% I): 50 000 / Im (10%(I+F)): 105 000 / T: 1 155 000 Fcfa	
1.1.7. Reboisement de tous les marchés de la commune (Tignère (Dimanche), Doualaye, Sadeck, Gassanguel, Woulde, Garbaya Djiré, Karedje, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré, Carrefour Ngaoutéré, Libong-Marché) I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa	
1.1.8. Viabilisation de tous les marchés de la commune Tignère (Dimanche), Doualaye, Sadeck, Gassanguel, Woulde, Garbaya Djiré, Karedje, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré, Carrefour Ngaoutéré, Libong-Marché I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa	
1.1.9. Construction d'un marché moderne au carrefour douane de Tignère I: 100 000 000 / F (5% I): 5 000 000 / Im (10%(I+F)): 10 500 000 / T: 115 500 000 Fcfa	
1.1.10. Organisation et structuration des commerçants (Gassanguel, Garbaya sanguere, Mbakana antenne, Bakana Bantahi, Horé Mayo Tignère, Gnadjoro) I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa	
1.1.11. Etude de faisabilité en vue de l'électrification de 05 marchés (Sadeck, Gassanguel, Tignère, Libong, Doualaye) I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa	
1.1.12. Construction d'un magasin témoin à la délégation départementale du commerce avec bloc latrine et château d'eau I: 50 000 000 / F (5% I): 2 500 000 / Im (10%(I+F)): 5 250 000 / T: 57 750 000 Fcfa	
1.1.13. Construction de deux chambres froides à Tignère et à Libong I: 15 000 000x2=30 000 000 / F (5% I): 1 500 000 / Im (10%(I+F)): 3 150 000 / T: 34650000 Fcfa	
Cadre estimatif	
Libellés	Montants
Total investissement (I)	989 500 000
Total Fonctionnement (F)	49 475 000
Imprévus (10%(I+F))	103 897 500
Total estimatif	1 142 872 500 Fcfa

4.2.10. Petites et Moyennes Entreprises, Economie Sociale et Artisanat

PROBLEME CENTRAL : Difficultés à pratiquer l'artisanat et mise en place des PME

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Promouvoir le développement des micro-entreprises viables, de l'économie sociale et de l'artisanat	Nombre de centre de l'artisanat fonctionnel Nombre de campagnes de sensibilisation	Rapport du Délégué départemental Ministère des petites et moyennes entreprises Rapport du comité de suivi du BIP PV de réception	-Disponibilité des fonds -Signature de l'acte de création du centre	-Montant des fonds mobilisés/transférés -Copie de l'acte de création	-Journal des projets -Conventions de financements - Délégué départemental Ministère des petites et moyennes entreprises
Objectifs spécifiques	1. Construire et équiper Les infrastructures de promotion de l'artisanat	Nombre d'espace d'artisanat fonctionnel	Rapport du Délégué départemental Ministère des petites et moyennes entreprises Rapport du comité de suivi du BIP PV de réception	-Disponibilité des fonds -Signature de l'acte de création du centre	-Montant des fonds mobilisés/transférés -Copie de l'acte de création	-Journal des projets -Conventions de financements - Délégué départemental Ministère des petites et moyennes entreprises
	2 Promouvoir l'excellence chez les artisans de la Commune	-Nombre de campagnes de sensibilisation	Rapports des commissions d'organisation	-Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les infrastructures de promotion de l'artisanat sont améliorées	Nombre d'espace d'artisanat fonctionnel	Rapport du Délégué départemental Ministère des petites et moyennes entreprises Rapport du comité de suivi du BIP PV de réception	-Disponibilité des fonds -Signature de l'acte de création du centre	-Montant des fonds mobilisés/transférés -Copie de l'acte de création	-Journal des projets -Conventions de financements - Délégué départemental Ministère des petites et moyennes entreprises
	2.1. Les artisans sont mieux encadrés et outillés	-Nombre de campagnes de sensibilisation	Rapports des commissions d'organisation	-Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1.				Pour R 2.1.		
1.1.1. Plaidoyer pour la création un complexe agro- industriels I : 200 000 000 / F (5% I) : 10 000 000 / Im (10%(I+F)) : 21 000 000 / T : 231 000 000 FCFA				2.1.1. Structuration d'artisans en coopératives I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa		
1.1.2. Organisation une fois l'an d'un salon de l'artisanat au niveau communal / I : 10 000 000 / F (5% I) : 500 000 / Im (10%(I+F)) : 1 050 000 / T : 11 550 000 FCFA				2.1.2. Organisation des acteurs en GIC/association dans la Commune I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa		
1.1.3. Appui aux initiatives locales de développement pour 49 localités et le centre urbain I : 10 000 000 / F (5% I) : 500 000 / Im (10%(I+F)) : 1 050 000 / T : 11 550 000 FCFA						
1.1.4. Renforcement de capacités des artisans I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
1.1.5. Encadrement et formation des producteurs de beurre de karité I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
1.1.6. Faciliter l'accès des porteurs de projet aux appuis techniques et financiers I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
Cadre estimatif						
Libellés				Montants		
Total investissement (I)				230 000 000		
Total Fonctionnement (F)				11 500 000		
Imprévus (10%(I+F))				24 150 000		
Total estimatif				265 650 000 Fcfa		

4.2.11. Mines, Industries et Développement Technologique

PROBLEME CENTRAL : Difficultés liées à l'exploitation des ressources minières

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Faciliter l'exploitation des ressources minières	-Nombre de regroupement des artisans mis en place -Nombre d'activités des regroupements	Rapports d'activités du regroupement -DDMIDT/Faro et Déo	Disponibilité des artisans miniers	-Nombre d'artisans membres du regroupement	Liste des membres du regroupement
Objectifs spécifiques	1. Organiser et encadrer les artisans miniers et les acteurs du secteur de l'industrie	Nombre d'artisans recensés Nombres de GIC, associations et coopératives créé Nombre de campagne de sensibilisation	Rapports d'activités du regroupement -Rapport du DD MINIMIDT/Faro et Déo	-Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les artisans miniers et les acteurs du secteur de l'industrie sont organisés et formés	Nombre d'artisans recensés Nombres de GIC, associations et coopératives créé	Rapports d'activités du regroupement -DDMIDT/Faro et Déo	-Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1.						
1.1.1. Regroupement et encadrement des artisans miniers clandestins en GIC et en GICAMINE I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
1.1.2. Appui aux artisans miniers en matériel de travail (brouettes, gangs, marteaux, pompe à moteur etc.) I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
1.1.3. Construction d'un hangar à la carrière de gravier I: 30 000 000 / F (5% I): 1 500 000 / Im (10%(I+F)): 3150 000 / T: 34 650 000 Fcfa						
1.1.4. Construction d'un parc de stationnement à la carrière de gravier I: 30 000 000 / F (5% I): 1 500 000 / Im (10%(I+F)): 3150 000 / T: 34 650 000 Fcfa						
1.1.5. Mise en place d'une mini-unité de transformation de la chaux vive I: 30 000 000 / F (5% I): 1 500 000 / Im (10%(I+F)): 3150 000 / T: 34 650 000 Fcfa						
1.1.6. Ouverture d'un registre des artisans miniers au niveau de la commune I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
Cadre estimatif						
Libellés				Montants		
Total investissement (I)				96 000 000		
Total Fonctionnement (F)				4 800 000		
Imprévu (10%(I+F))				10 080 000		
Total estimatif				110 880 000 FCFA		

4.2.12. Agriculture et développement rural

PROBLEME CENTRAL : Difficultés à pratiquer une agriculture de qualité

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif de développement	Faciliter la pratique d'une agriculture de qualité	- Nombre d'infrastructures agricoles construites et fonctionnelles - Technique moderne adoptée et mise en œuvre - Nombre formation organisée	Rapport du DAMINADER/Tignère PV de réception Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1- Améliorer les activités de la pré-production	- Nombre formation organisée - Nombre de coopératives - Nombre et superficie de zones agricoles délimitées - Nombre de litiges résolus - Nombres de piste aménagée	Rapport du DAMINADER/Tignère PV de réception	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2- Améliorer la production	- Technique culturale adoptée - Nombre de services d'encadrement fonctionnel et opérationnel - Nombre de matériel animal et végétal fonctionnel	Rapport de différentes sensibilisations organisées	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
	3- Limiter les pertes post production, améliorer La commercialisation et la transformation des produits agricoles	Nombre de magasin de stockage construit Nombre d'unité de transformation mise en place	PV de de réception Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. La fertilité des sols est améliorée	- Nombre formation organisée	Rapport du DAMINADER/Tignère Rapport de la commune	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements

	1.2. L'accès dans les bassins de production agricole amélioré	- Nombre de piste agricole aménagée - Nombre de piste agricole ouverte	Rapport du DAMINADER/Tignère Rapport de la commune	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements	
	1.3. Les agriculteurs sont mieux structurés et outillés	Nombre de coopératives créé Nombre de séminaires organisés	Rapport de différentes sensibilisations organisées	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements	
	1.4. Les zones agricoles sont sécurisées	Nombre et superficie de zones agricoles délimitées	Rapport du Sous-préfet de Tignère Rapport de la Commune	Dynamisme du Sous-préfet Dynamisme des différents chefs Implication des populations	-Prise d'initiative du Sous-Préfet et/ou de l'exécutif -Participation des acteurs aux rencontres d'échanges	Rapports des rencontres d'échanges	
	1.5. Les litiges entre agriculteurs et éleveurs sont mieux gérés	- Commission consultative des règlements des litiges redynamisée - Nombre de litiges résolus	Rapport du Sous-préfet de Tignère Rapport de la Commune	Dynamisme du Sous-préfet Dynamisme des différents chefs Implication des populations	-Prise d'initiative du Sous-Préfet et/ou de l'exécutif -Participation des acteurs aux rencontres d'échanges	Rapports des rencontres d'échanges	
	2.1. La production a augmenté	- Technique moderne adoptée et mise en œuvre - Rendement - Nombre de matériel animal et végétal fonctionnel	Rapport du DAMINADER/Tignère Rapport de la commune	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements	
	2.2. Les services d'encadrement sont renforcés	Nombre de services d'encadrement fonctionnel et opérationnel	Rapport du DAMINADER/Tignère PV de réception Rapport du Comité de suivi du BIP	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements	
	3.1. Les infrastructures de soutien à la production et commercialisation de produits agricoles sont accrues	Nombre de magasin de stockage construit Nombre d'unité de transformation mise en place	PV de de réception Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements	
Activités							
Pour R. 1.1.	Pour R. 1.2.	Pour R 1.3.	Pour R 1.4.	Pour R 1.5.	Pour R 2.1.	Pour R 2.2.	Pour R 3.1.

1.1.1. E tude de faisabilité en vue de l'aménagement des bas-fonds / Laouré I : 500 000 F (5% I) : 25 000 Im (10%(I+F)) : 52 500 T : 577 500 FCFA	1.1.2. Etude de faisabilité en vue l'aménagement de 115 km pistes agricoles et ouvrages d'art / Wouldé – Mayo Gniwa (8), Doualaye – Mayo Pouchou/Nassarao (04), Doualaye – Yoldé Lecki (09), Mayo Toléré – Walkossam (08), Garbaya Djiré – Garbaya Ngouri (05), Garbaya – Tignère sur les cours d'eau ci après : Mayo Bake – Laindé Loto ou Laindé Djabo – Mayo Belkakai (32), Sadeck – mayo Roukouno (08), De la national n°2 – Walkossam (08), Sadeck – Lountong (08), De la piste cailloux bleus reliant trois villages : Paro Hamadjoda, Mayang yéro-Paro et Kaigama (8), De l'axe Tignère – Doualaye – Mayang Mongoro (2), Tignère (pont Mayang) – Alim Gado (05), Gassenguel – Labbaré Modibo (10) I : 5 000 000 / F (5% I) : 250 000 / Im (10%(I+F)) : 525 000 / T : 577 500 FCFA	1.3.1. Restructuration, organisation et fonctionnement des organisations des producteurs dans la filière maïs, manioc et pomme de terre I : 2 000 000 F (5% I) : 100 000 Im (10%(I+F)) : 210 000 T : 2 310 000 FCFA	1.4.1. Etude de faisabilité en vue de la délimitation des zones agricoles et d'élevages dans les villages Doualaye, Sadeck, Wouldé, Garbaya Djiré, Garbaya sanguere, Mayo wandou, Mbakana antenne, Libong Sarki sanou, Mayo Tignère, Mayo Ngnaki Paro Lawel II, Paro Lawel I, Libong Marché, Lougguéré, Garbaya Kadiri, Laoure, Paro Ndjidda, Mayo Gniwa, Damougare, Tchabbal Bana, Bakana Bantahi, Ngaoutéré Mayo Roukouno1, , Mayo Roukouno 2, Mayo Nolti(Binti), Gnadjoro, Walkossam, Paro Pont, Lountong, Mayo Poutchou, Labbaré Modibo, Bourle, Yolde Lecki I : 10 000 000 F (5% I) : 500 000 Im (10%(I+F)) : 1 050 000 T : 11 550 000 FCFA	1.5.1. Renforcement des capacités de la commission consultative des règlements de conflits agropastoraux I : 2 000 000 F (5% I) : 100 000 Im (10%(I+F)) : 210 000 T : 2 310 000 FCFA	2.1.1. Promotion et vulgarisation de la culture attelée dans les bassins de production (une organisation de producteurs par bassin) I : 10 000 000 F (5% I) : 500 000 Im (10%(I+F)) : 1 050 000 T : 11 550 000 FCFA	2.2.1. Construction de 09 postes agricoles / Gassanguel, Wouldé, Ngaoutéré, Tignère, Garbaya-Yelwa, Libong-Marché, Paro-Lawel, Kodjoli, Doualaye I : 35 000 000×9=315 000 F (5% I) : 15 750 000 Im (10%(I+F)) : 33 075 000 T : 363 825 000 FCFA	3.1.1. Construction de 12 magasins de stockage de céréales / Gassanguel, Tignère-ville, Sadeck, Paro-Lawel, Doualaye, Wouldé, Garbaya Djiré, Libong Marché, Kodjoli, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré I : 25 000 000×12 = 300 000 000 F (5% I) : 15 000 000 Im (10%(I+F)) : 31 500 000 T : 346 500 000 FCFA

	1.2.2. Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de 344 km de pistes agricoles et ouvrages d'art / Kodjoli – Karedjé – Mbakana (10), Doualaye – Faro Djida (10), Doualaye – Faro Laiko (10), Doualaye – Paro Pont (23), Doualaye – Barkedjé (23), Garbaya Djiré – Garbaya Kadjiri (15), Libong – mayo Doumssi (08), Libong – Mbakana par mayo Pouna (30), Libong – antenne – Ngaoutéré (40), Mbakana – Bantahi – Ngaoutéré (12), Ngabidje – Mbakana (35), Ngaoutéré – Méré (26), Ngaoutéré – Mayo Bontodjé (19), Ngaoutéré – Mbigni (20), Ngaoutéré – Horé Mbigni (25), Du village alhadji Saidou – Salatou mayo-Kado (04), Tignère pont Mayang – Karlawal III (02), Wouldé – Mayo Wandou (15), Wouldé – Binti (17) / I : 5 000 000 / F (5% I) : 250 000 / Im (10%(I+F)) : 525 000 / T : 577 500 FCFA	1.3.2. Etude de faisabilité en vue de l'accompagnement de 235 groupements des microprojets à l'obtention des financements (BIP, ACEFA, PAPA/ADFL, TELEFOOD, PAIJA) I : 500 000 F (5% I) : 25 000 Im (10%(I+F)) : 52 500 T : 577 500 FCFA			2.1.2. Renforcement de capacité des agriculteurs des bassins de production sur les techniques de production de maïs et avec appui en intrants agricoles à 235 groupements de producteur I : 2 000 000 F (5% I) : 100 000 Im (10%(I+F)) : 210 000 T : 2 310 000 FCFA	2.2.2. Equipement des 08 postes agricoles de Tignère Gassanguel, Wouldé, Ngaoutéré, Tignère, Garbaya-Yelwa, Libong-Marché, Paro-Lawel, Kodjoli I : 2 000 000 000×8=16 000 000 F (5% I) : 800 000 Im (10%(I+F)) : 1 680 000 T : 18 480 000 FCFA	3.1.2. Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de 05 magasins de stockage / Mayo-Djarandji, Mayang (à côté de l'hôtel de ville), Babal-Avion, Bourlé et Libong-Marché I : 500 000×5=2500000 F (5% I) : 125 000 Im (10%(I+F)) : 262 500 T : 2 887 500 FCFA
					2.1.3. Acquisition d'un pool d'engins agricoles communal (tracteur etc.) I : 500 000 000 / F (5% I) : 25 000 000 / Im (10%(I+F)) : 52 500 000 / T : 577 500 000 FCFA	2.2.3. Construction de 10 forages dans les logements d'astreinte des chefs de poste agricole et délégation départementale / Gassanguel, Wouldé, Sadeck, Garbaya-Yelwa, Libong-Marché, Paro-Lawel, Kodjoli, Ngaoutéré I : 8 500 000 000×10=85 000 000 F (5% I) : 4 250 000 Im (10%(I+F)) : 8 925 000 T : 98 175 000 FCFA	3.1.3. Etude de faisabilité pour la mise en place de 05 unités de transformation de manioc dans la commune / Mayo Tignère, Garanti, Horé Mayo Tignère, Tikar, Yolde Lecki I : 5×300 000 = 1 500 000 / F (5% I) : 75 000 / Im (10%(I+F)) : 157 500 / T : 1 732 500 FCFA

					2.2.4. Renforcement de l'encadrement par l'acquisition des moyens de déplacement (07 motos tout terrain YAMAHA AG 100) I : 2 000 000 × 7 = 14 000 000 F (5% I) : 700 000 Im (10%(I+F)) : 1 470 000 T : 16 170 000 FCFA	3.1.4. Construction de 17 blocs latrines près des différents magasins de stockages / Mayo-Djarandji, Mayang (à côté de l'hôtel de ville), Babal-Avion, Bourlé et Libong-Marché (02) , Gassanguel, Tignère-ville, Sadeck, Paro-Lawel, Doualayel, Woulde, Garbaya Djiré, Kodjoli, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré) / I : 3 500 000 × 17 = 59 500 000/F (5% I) : 2 975 000 / Im (10%(I+F)) : 6 247 500 / T : 68 722 500 FCFA

					2.2.5. Plaidoyer pour la création, construction et équipement d'un CEAC à Libong-Marché I : 45 000 000 F (5% I) : 2 250 000 Im (10%(I+F)) : 4 725 000 T : 51 975 000 FCFA	3.1.5. Construction de 17 forages près des magasins de stockages / Mayo-Djarandji, Mayang (à côté de l'hôtel de ville), Babal-Avion, Bourlé et Libong-Marché (02), Gassanguel, Tignère-ville, Sadeck, Paro-Lawel, Doualayel, Woulde, Garbaya Djiré, Kodjoli, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré / I : 8 500 000 × 17 = 144 500 000/F (5% I) : 7 225 000/ Im (10%(I+F)) : 15 172 500 / T : 166 897 500 FCFA
					3.1.6. Construction et sécurisation de 26 aires de séchage de céréales et de cossette de manioc à Tignère, Garbaya Djiré, Mayo wandou, Libong Sarki sanou, Carrefour Galim, Libong Mboum, Lougguéré, Garanti, Tchabbal Gandaba, Paro Ndjidda, Mayo Gniwa, Horé Garbaya, Damougare, Bakana Bantahi, Horé Mayo Tignère, Ngaoutéré, Mayo Roukouno1, Mayo Roukouno 2, Mayo Nolti(Binti), Gnadjoro, Walkossam, Paro Pont, Lountoung, Mayo Poutchou, Labbaré, Mayo Toloré / I : 15 000 000 × 26 = 390 000 000/ F (5% I) : 19 500 000 / Im (10%(I+F)) : 40 950 000 / T : 450 450 000 FCFA	
Cadre estimatif						
Libellés				Montants		
Total investissement (I)				2 338 000 000		
Total Fonctionnement (F)				116 900 000		
Imprévus (10%(I+F))				245 490 000		
Total estimatif				2 700 390 000 FCFA		

4.2.13. Elevage pêche et industries animales

PROBLEME CENTRAL : Difficultés liées à la pratique des activités d'élevage

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Faciliter la pratique des activités d'élevage	Nombre d'infrastructures d'élevage améliorées Nombre de coopératives	Rapport du DAEPIA Tignère PV de réception	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1- Améliorer les activités de la pré-production	- Nombre formation organisée - Nombre de coopératives - Nombre de litiges résolus - Nombres de piste aménagée	Rapport du DAEPIA Tignère PV de réception	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2- Améliorer la production	- Technique culturelle adoptée - Nombre de services d'encadrement fonctionnel et opérationnel - Nombre de matériel animal et végétal fonctionnel	Rapport de différentes sensibilisations organisées PV de réception Rapport du comité de suivi du BIP	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
	3- Améliorer la commercialisation des produits d'élevage	Nombre d'aire d'abattage construit Nombre d'unité de transformation mise en place	PV de de réception Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les éleveurs sont mieux structurés et outillés	Nombre de coopératives Nombre de formations organisées	Rapport de différentes sensibilisations organisées	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements

	1.2. Les zones de transhumance sécurisées de sont	Nombre et superficie de zones de transhumance aménagées	Rapport du Sous-préfet de Tignère Rapport de la Commune	Dynamisme du Sous-préfet Dynamisme des différents chefs Implication des populations	-Prise d'initiative du Sous-Préfet et/ou de l'exécutif -Participation des acteurs aux rencontres d'échanges	Rapports des rencontres d'échanges
	2.1. L'appareil de production modernisé de est	- Nombre d'infrastructures opérationnels - Rendement	Rapport du DAEPIA Tignère PV de réception Rapport du comité de suivi du BIP	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2.2. Les services d'encadrement renforcés sont	Nombre de services d'encadrement fonctionnel et opérationnel	Rapport du DAEPIA Tignère PV de réception Rapport du comité de suivi du BIP	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
	3.1. Les infrastructures de commercialisation sont améliorées	Nombre d'aire d'abattage construit Nombre d'unité de transformation mise en place	PV de de réception Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1.	Pour R 1.2.	Pour R 2.1.	Pour R 2.2.	Pour R 3.1.		
1.1.1. Incitation par la sensibilisation des populations villageoises au regroupement des GIC, associations et structures paysannes diverses en une coopérative I : 2 000 000 F (5% I) : 100 000 Im (10%(I+F)) : 210 000 T : 2 310 000 FCFA	1.2.1. Entretien de 276 km de couloirs de transhumance dans la commune (couloir de transhumance traversant Tignère, Karédjé, Gassanguel, Sadeck, Libong, Doualayel, Garga, Ngaountéré) I : 30 000 000 F (5% I) : 1 500 000 Im (10%(I+F)) : 3 150 000 T : 34 650 000 FCFA	2.1.1. Construction de 03 bords de tiqueurs à Garbaya Djiré, Mayo Roukouno 2, Mayo Nolti(Binti) I : 25000000×3= 75 000 000 F (5% I) : 3 750 000 Im (10%(I+F)) : 7875000 T : 86 625 000 FCFA	I : 500 000 F (5% I) : 25 000 Im (10%(I+F)) : 52 500 T : 577 500 FCFA	3.1.1. Construction de 06 aires d'abattage Woulde, Garbaya Djiré, Gassanguel, Sadeck, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré I : 15 000 000×6=90 000 000 F (5% I) : 4500000 Im (10%(I+F)) : 9450000 T : 103 950 000 FCFA		

1.1.2. Formation d'au moins 100 éleveurs et/ou de la coopérative aux procédures d'obtention et de gestion des financements I : 2 000 000 F (5% I) : 100 000 Im (10%(I+F)) : 210 000 T : 2 310 000 FCFA		2.1.2. Travaux de vulgarisation des ruches modernes pour la promotion de l'apiculture avec distribution des ruches « kenyanne » / Tignère, Doualayel, Garbaya Djiré, Mbakana Antenne, Laouré, Carrefour Galim, Libong Mboum, Damougare, Horé Mayo Tignère, Ngaoutéré, Bourle, Yolde Lecki I : 4 500 000 F (5% I) : 225 000 Im (10%(I+F)) : 472 500 T : 5 197 500 FCFA	I : 30 000 000*4=120 000 000 F (5% I) : 6 000 000 Im (10%(I+F)) : 12 600 000 T : 138 600 000 FCFA	3.1.2. Construction de 06 forages dans les aires d'abattage Woulde, Garbaya Djiré, Gassanguel, Sadeck, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré I : 8 500 000*6=51 000 000 F (5% I) : 2550000 Im (10%(I+F)) : 5355000 T : 58 905 000 FCFA
1.1.3. Formation sur les techniques de transformation des produits d'élevage / Doualayel, Garbaya Djiré, Libong Sabongari, Libong Marché, Libong Mboum, Lougguéré, Tchabbal Gandaba, Tchabbal Gongowal, Garbaya Yelwa, Mayo Roukouno 2 I : 2 000 000 F (5% I) : 100 000 Im (10%(I+F)) : 210 000 T : 2 310 000 FCFA		2.1.3. Construction d'une ferme à volaille sur pilotis au lac piscicole I : 15 000 000 F (5% I) : 750 000 Im (10%(I+F)) : 1 575 000 T : 17 325 000 FCFA	I : 1 500 000*4=6 000 000 F (5% I) : 300 000 Im (10%(I+F)) : 630 000 T : 6 930 000 FCFA	3.1.3. Construction de 06 bureaux dans les aires d'abattage Woulde, Garbaya Djiré, Gassanguel, Sadeck, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré I : 10 000 000*6=60000000 F (5% I) : 3000000 Im (10%(I+F)) : 6300000 T : 69300000 FCFA
1.1.4. Campagne de sensibilisation sur la vaccination des animaux I : 2 000 000 F (5% I) : 100 000 Im (10%(I+F)) : 210 000 T : 2 310 000 FCFA		2.1.4. Construction d'une ferme avicole / Mayo Roukouno1 I : 10 000 000 F (5% I) : 500 000 Im (10%(I+F)) : 1 050 000 T : 11 550 000 FCFA	I : 30 000 000 F (5% I) : 1 500 000 Im (10%(I+F)) : 3 150 000 T : 34 650 000 FCFA	3.1.4. Construction de 06 blocs latrines dans les aires d'abattage Woulde, Garbaya Djiré, Gassanguel, Sadeck, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré I : 3 500 000*6=21000000 F (5% I) : 1050000 Im (10%(I+F)) : 2205000 T : 24 255 000 FCFA

I : 2 000 000 F (5% I) : 100 000 Im (10%(I+F)) : 210 000 T : 2 310 000 FCFA		2.1.5. Aménagement de 04 mares à Tignère, Doualayel (Mayo Lefour), Libong Sarki sanou (mayo Mbakana-Kodjoli), Mayo-Poutchou I : 10 000 000×4=40 000 000 / F (5% I) : 2 000 000 / Im (10%(I+F)) : 4 200 000 / T : 46 200 000 FCFA	I : 1 500 000 F (5% I) : 75000 Im (10%(I+F)) : 157500 T : 1 732 500 FCFA	3.1.5. Construction d'un abattoir moderne à Libong Marché I : 40 000 000/ F (5% I) : 2000000/ Im (10%(I+F)) : 4200000/ T : 46 200 000 FCFA
I : 2 000 000 F (5% I) : 100 000 Im (10%(I+F)) : 210 000 T : 2 310 000 FCFA		2.1.6. Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de 02 stations de pompage d'eau saline et abreuvoirs / Laouré et Paro Lawel 2 I : 500 000*2=1 000 000 / F (5% I) : 50 000 / Im (10%(I+F)) : 105 000 / T : 1 155 000 FCFA	I : 2 000 000 × 4 = 8 000 000 F (5% I) : 400 000 Im (10%(I+F)) : 840 000 T : 9 240 000 FCFA	3.1.6. Construction de 02 blocs latrines à l'abattoir Libong-Marché, Doualayel I : 3 500 000×2= 7000000 / F (5% I) : 350000 / Im (10%(I+F)) : 735000 / T : 8 085 000 FCFA
I : 4 500 000 F (5% I) : 225 000 Im (10%(I+F)) : 472 500 T : 5 197 500 FCFA		2.1.7. Réhabilitation de 04 parcs vaccino-gènes / Kodjoli-Karedje, Bakana Bantahi, Horé Mayo Tignère, Mayo Tolore I : 4 000 000*4=16 000 000 / F (5% I) : 800 000 / Im (10%(I+F)) : 1 680 000 / T : 18 480 000 FCFA	I : 25000000×3= 75 000 000 F (5% I) : 3 750 000 Im (10%(I+F)) : 7 875 000 T : 86 625 000 FCFA	3.1.7. Construction de 02 bureaux dans deux abattoirs I : 15 000 000×2= 30 000 000 / F (5% I) : 1 500 000 / Im (10%(I+F)) : 3 150 000 / T : 34 650 000 FCFA
		2.1.8. Réhabilitation d'un champ fourrager / Kodjoli-karedje I : 1 000 000 / F (5% I) : 50 000 / Im (10%(I+F)) : 105 000 / T : 1 155 000 FCFA	I : 500 000 / F (5% I) : 25 000 / Im (10%(I+F)) : 52 500 / T : 577 500 FCFA	3.1.8. I : 15 000 000×3= 45 000 000 / F (5% I) : 2250000 / Im (10%(I+F)) : 4725000 / T : 51 975 000 FCFA
		2.1.9. Construction d'un point de vente des produits vétérinaires / Garbaya Djiré I : 5 000 000 / F (5% I) : 250 000 / Im (10%(I+F)) : 525 000 / T : 5 775 000 FCFA	I : 45 000 000 / F (5% I) : 2 250 000 / Im (10%(I+F)) : 4 725 000 / T : 51 975 000 FCFA	I : 15 000 000×2= 30 000 000 / F (5% I) : 1 500 000 / Im (10%(I+F)) : 3 150 000 / T : 34 650 000 FCFA
		2.1.10. Construction de 07 parcs vaccino-gènes / Mayo-Wandou, Paro Ndjidda, Mayo Gniwa, Horé Garbaya, Damougare, Ngaoutéré, Mayo Poutchou I : 8 000 000*7= 56 000 000 / F (5% I) : 2 800 000 / Im (10%(I+F)) : 5 880 000 / T : 64 680 000 FCFA	I : 4 500 000 F (5% I) : 225 000 Im (10%(I+F)) : 472 500 T : 5 197 500 FCFA	I : 8 000 000×5= 40 000 000 / F (5% I) : 2000000 / Im (10%(I+F)) : 4200000 / T : 46 200 000 FCFA

	2.1.11. Construction de 32 puits pastoraux / Sadeck, Laouré, Gassanguel, Woulde, Garbaya Djiré, Mayo wandou, Libong Sarki sanou, Carrefour Galim, Libong Marché, Libong Mboum, Mayo Ngnaki, Garanti, Garbaya Kadiri, Kodjoli –Karedje, Paro Ndjidda, Horé Garbaya, Damougare, Tchabbal Bana, Bakana Bantahi, Horé Mayo Tignère, Ngaoutéré, Tikar, Mayo Roukouno1, Mayo Roukouno 2, Mayo Nolti(Binti), Gnadjoro, Walkossam, Mayo Poutchou, Labbaré Modibo, Bourle, Yolde Lecki, Mayo Tolore I : 10 000 000*32= 320 000 000 / F (5% I) : 16 000 000 / Im (10%(I+F)) : 33 600 000 / T : 369 600 000 FCFA		I : 8 500 000*6=51 000 000 F (5% I) : 2550000 Im (10%(I+F)) : 5355000 T : 58 905 000 FCFA
	2.1.12. Construction de 04 forages pastoraux à énergie solaire / Tignère, Doualaye, Libong Marché, Karedje I : 15 000 000*4= 60 000 000 / F (5% I) : 3 000 000 / Im (10%(I+F)) : 6 300 000 / T : 69 300 000 FCFA	3.1.12.	Construction 06 bloc latrine au marché à bétail Doualaye, Libong Marché, Gassanguel, Sadeck, Ngaoutéré, Woulde I : 3 500 000*6=21 000 000 F (5% I) : 1050000 Im (10%(I+F)) : 2205000 T : 24 255 000 FCFA
	2.1.13. Amenagement de 39 champs fourragers (superficie 4 ha chacun) à Doualaye, Gassanguel, Woulde, Garbaya Djiré, Libong Sabongari, Libong Sarki sanou, Carrefour Galim, Libong Marché, Libong Sarki poulani, Libong Mboum, Mayo Ngnaki, Lougguéré, Garanti, Garbaya Kadiri, Tchabbal Gandaba, Laoure, Tchabbal Gongowal, Kouroumdji, Karedje, Paro Ndjidda, Garbaya Yelwa, Mayo Gniwa, Horé Garbaya, Damougare, Tchabbal Bana, Bakana Bantahi, Horé Mayo Tignère, Ngaoutéré, Tikar, Mayo Roukouno1, Mayo Roukouno 2, Mayo Nolti(Binti), Gnadjoro, Walkossam, Paro Pont, Mayo Poutchou, Labbaré Modibo, Bourle, Yolde Lecki I : 4 500 000*39= 175 500 000/ F (5% I) : 8 775 000 / Im (10%(I+F)) : 18 427 500 / T : 202 702 500 FCFA	3.1.13.	Construction de 05 bureaux au marché à bétail Doualaye, Sadeck, Gassanguel, Ngaoutéré, Woulde I : 10 000 000*6=50000000 F (5% I) : 2 500 000 Im (10%(I+F)) : 5 250 000 T : 57 750 000 FCFA
		3.1.14.	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de l'abattoir de Doualaye I : 500 000 / F (5% I) :25 000 / Im (10%(I+F)) : 52 500 / T : 577 500F CFA
		3.1.15.	Construction de 03 clos d'équarrissage dans les abattoirs Libong Marché, Doualaye et Tignère I : 4 500 000*3= 13 500 000 F (5% I) : 675000 Im (10%(I+F)) : 1 417 500 T : 15592500 FCFA
		3.1.16.	Construction de 06 clos d'équarrissage dans les aires d'abattages Woulde, Garbaya Djiré, Gassanguel, Sadeck, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré I : 4 500 000*6= 27 000 000 F (5% I) : 1 350 000 Im (10%(I+F)) : 2 835 000 T : 31185000 FCFA
		3.1.17.	construction de 12 magasins de stockage de miel Tignère, Doualaye, Garbaya Djiré, Mbakana Antenne, Laouré, Carrefour Galim, Libong Mboum, Damougare, Horé Mayo Tignère, Ngaoutéré, Bourle, Yolde Lecki I : 25 000 000*12= 300 000 000 F (5% I) : 15 000 000 Im (10%(I+F)) : 31 500 000 T : 346500000 FCFA

		3.1.18. Mise en place de 09 mini -unités de conditionnement du miel Tignère, Libong Mboum, Horé Mayo Tignère, Ngaoutéré, Gnadjoro, Paro Pont, Carrefour-Galim, Bourle, Yolde Lecki I : 15 000 000*9= 135 000 000 F (5% I) : 6 750 000 Im (10%(I+F)) : 14 175 000 T : 155925000 FCFA
		3.1.19. Mise en place d'une mini –laiterie à Libong-Sabongari I : 15 000 000 F (5% I) : 750 000 Im (10%(I+F)) : 1 575 000 T : 17325000 FCFA
Cadre estimatif		
Libellés		Montants
Total investissement (I)		2 143 500 000
Total Fonctionnement (F)		107 175 000
Imprévus (10%(I+F))		225 067 500
Total estimatif		2 475 742 500 FCFA

4.2.14. Forêt et Faune

PROBLEME CENTRAL : Dégradation des ressources floristiques et fauniques

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Œuvrer pour la conservation des ressources floristiques et fauniques	Nombre d'hectares de forêt créé Nombre de campagnes sensibilisation Nombre de magasin de stockage construit Nombre d'unité de transformation mise en place	-Délégué département FOF/Faro et Déo	-Disponibilité des terrains -Disponibilité des fonds	Superficie du terrain alloué au projet -montant des fonds mobilisés	-Délégué département FOF -Conventions de financement
Objectifs spécifiques	1. Améliorer la gestion participative et durable des ressources forestières	Nombre d'hectares de forêt créés Nombre de campagnes sensibilisation	-Rapport du Délégué département FOF/Faro et Déo	-Disponibilité des terrains -Disponibilité des fonds	Superficie du terrain alloué au projet -montant des fonds mobilisés	-Délégué département FOF -Conventions de financement
	2- Encadrer les populations	Nombre de services d'encadrement fonctionnel et opérationnel	Rapport de différentes sensibilisations organisées PV de réception Rapport du comité de suivi du BIP	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
	3- Améliorer La commercialisation et la transformation des produits forestiers	Nombre de magasin de stockage construit Nombre d'unité de transformation mise en place	PV de de réception Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les ressources forestières sont améliorées	Nombre d'hectares de forêt créés Nombre de campagnes sensibilisation	-Rapport du Délégué département FOF/Faro et Déo	-Disponibilité des terrains -Disponibilité des fonds	Superficie du terrain alloué au projet -montant des fonds mobilisés	-Délégué département FOF -Conventions de financement
	1.2. La population s'approprie de la gestion des ressources forestières	Nombre de campagnes sensibilisation	-Rapport du Délégué département FOF/Faro et Déo	-Disponibilité des terrains -Disponibilité des fonds	Superficie du terrain alloué au projet -montant des fonds mobilisés	-Délégué département FOF -Conventions de financement
	2.1. Les populations sont mieux encadrer	Nombre de services d'encadrement fonctionnel et opérationnel	Rapport de différentes sensibilisations organisées PV de réception Rapport du comité de suivi du BIP	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements

	3.1. Les infrastructures de de transformation et de commercialisation sont améliorées	Nombre de magasin de stockage construit Nombre d'unité de transformation mise en place	PV de de réception Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	-Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds mobilisés/transférés	-Journal des projets -Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1.		Pour R 1.2.		Pour R 2.1.		Pour R 3.1.
1.1.1. Redynamiser la gestion de la pépinière communale et recruter un pépiniériste I : 1 000 000 / F (5% I) : 50 000 / Im (10%(I+F)) : 105 000 / T : 1 155 000 FCFA		1.2.1. Sensibilisation éducation et formation des membres des comités de concertations sur les méfaits des feux de brousses / I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 FCFA		2.1.1. Etude de faisabilité en vu de la réhabilitation du poste forestier et du logement d'astreinte de chef de poste de contrôle forestier et de chasse Libong Marché I : 1 000 000 / F (5% I) : 50 000 / Im (10%(I+F)) : 105 000 / T : 1 155 000 FCFA		3.1.1. Construction de 03 magasins de stockage des produits non ligneux Libong-Marché (Nding et kalwa), Karedje (karité), Ngaoutéré (Nding) I : 25 000 000*3=75 000 000 / F (5% I) : 3750000 / Im (10%(I+F)) : 7875000 / T : 86 625 000 FCFA
1.1.2. Plaidoyer pour la création d'une forêt communale Tignère / I : 50 000 000/ F (5% I) : 2500000/ Im (10%(I+F)) : 5250000 / T : 57750000 FCFA		1.2.2. Sensibilisation de la population sur la réglementation de la gestion des ressources naturelles et forestières / I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 FCFA		2.1.2. Équipement du poste de contrôle forestier et de chasse (fusil et autres équipements) Libong Marché I : 1 000 000 / F (5% I) : 50 000 / Im (10%(I+F)) : 105 000 / T : 1 155 000 FCFA		3.1.2. Mise en place d'une mini-unité de transformation de produits non ligneux (karité) à Karedje I : 15 000 000 F (5% I) : 750 000 Im (10%(I+F)) : 1 575 000 T : 17325000 FCFA
1.1.3. Reboisement des sites abandonnés d'extraction des ressources minières Tignère (Magnang-Roundé, Magnang-Mangolo), Paro-Lawel 2, Mayo-Toloré, Walkossam, Mayo-Badji / I : 4 000 000 / F (5% I) : 200 000 / Im (10%(I+F)) : 420 000 / T : 4 620 000 FCFA		1.2.3. Travaux de valorisation des produits forestiers non ligneux Libong Marché (Nding et Kalwa), Karedje (karité) I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 FCFA		2.1.3. Incitation par la sensibilisation des producteurs des produits forestiers non ligneux au regroupement des GLC, associations et structures paysannes diverses en une coopérative I : 2 000 000 F (5% I) : 100 000 Im (10%(I+F)) : 210 000 T : 2 310 000 FCFA		
1.1.4. Plaidoyer pour la création de 02 forêts communautaires Mbakana-Bantahi et Gassanguel / I : 25 000 000*2=50 000 000/ F (5% I) : 2500000/ Im (10%(I+F)) : 5250000 / T : 57750000 FCFA		1.2.4. Sensibilisation de la population sur la procédure de création d'une zone d'intérêt cynégétique (ZIC) à Ngaoundéré I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 FCFA				

1.1.5. Plaidoyer pour la création d'une zone de chasse Ngaoutéré / I : 25 000 000 / F (5% I) : 1250000 / Im (10%(I+F)) : 2625000 / T : 28 875 000 FCFA	1.2.5. Sensibilisation, information des populations sur le processus d'attribution des normes de gestion des forêts communautaires I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 FCFA		
1.1.7. Reboisement des artères de la ville et gros villages au moins 1000 plants/ha sur 5 ans Tignère, Libong-Marché, Doualayel, Garbaya Yelwa / I : 5 000 000/ F (5% I) : 250 000/ Im (10%(I+F)) : 525 000/ T : 5 775 000 FCFA			
Cadre estimatif			
Libellés	Montants		
Total investissement (I)	239 000 000		
Total Fonctionnement (F)	11 950 000		
Imprévu (10%(I+F))	25 095 000		
Total estimatif	276 045 000 FCFA		

4.2.15. Environnement et protection de la nature et développement durable

PROBLEME CENTRAL : Dégradation de la nature et de l'environnement

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Baisser la dégradation de la nature et de l'environnement	-Nombre de campagnes de sensibilisation et d'ateliers de formation organisé - Activités de l'unité environnementale - Nombre d'ateliers de formation et de renforcement de capacités organisé	-Rapports des campagnes de sensibilisation et d'ateliers de formation -Rapports des ateliers de formation - Rapports d'activité de l'unité d'éducation environnementale	-Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Développer auprès de la population des villages de Tignère une gestion participative et durable des ressources naturelles	-Nombre de campagnes de sensibilisation organisé	Rapports des campagnes de sensibilisation Rapports des ateliers de formation - Rapports d'activité de l'unité d'éducation environnementale	-Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. La population s'approprie de la gestion de l'environnement	-Nombre de campagnes de sensibilisation organisé	Rapports des campagnes de sensibilisation Rapports des ateliers de formation - Rapports d'activité de l'unité d'éducation environnementale	-Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1.						
1.1.1.	Campagne de sensibilisation de la population sur l'importance de la protection de la nature / I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 FCFA					
1.1.2.	Campagne de sensibilisation des populations sur la réglementation des feux de brousse / I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 FCFA					
1.1.3.	Campagne de sensibilisation sur la réglementation en matière de coupe abusif du bois dans les villages / I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 FCFA					
1.1.4.	Campagne de sensibilisation sur l'hygiène et salubrité / I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 FCFA					
1.1.5.	Renforcer les capacités des clubs des amis de la nature dans les trois lycées de la commune / I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000 FCFA					
1.1.6.	Création d'un site de décharge municipale I : 5 000 000 / F (5% I) :250 000 / Im (10%(I+F)) : 525 000 / T : 5 775 000F CFA					
1.1.7.	Sensibiliser la population sur la gestion des déchets I : 2 000 000/ F (5% I) :100 000/ Im (10%(I+F)) : 210 000/ T : 2 310 000F CFA					
1.1.8.	Reboisement des espaces publics de la ville et village I : 5 000 000 / F (5% I) :250 000 / Im (10%(I+F)) : 525 000 / T : 5 775 000F CFA					
1.1.9.	Création d'une pépinière Communale I : 5 000 000 / F (5% I) :250 000 / Im (10%(I+F)) : 525 000 / T : 5 775 000F CFA					
1.1.10.	Reboisement des routes de la Commune I : 5 000 000 / F (5% I) :250 000 / Im (10%(I+F)) : 525 000 / T : 5 775 000F CFA					
1.1.11.	Aménagement de l'espace vert de Tignère I : 2 000 000/ F (5% I) :100 000/ Im (10%(I+F)) : 210 000/ T : 2 310 000F CFA					
1.1.12.	Étude de faisabilité en vue de déterminer le coût de mise sur d'un mecanisme de traitement des déchets de l'abattoir et de la prison de Tignère I : 2 000 000/ F (5% I) :100 000/ Im (10%(I+F)) : 210 000/ T : 2 310 000F CFA					
Cadre estimatif						
Libellés				Montants		

Total investissement (I)	36 000 000
Total Fonctionnement (F)	1 800 000
Imprévus (10%(I+F))	3 780 000
Total estimatif	41 580 000 FCFA

4.2.16. Éducation de base

PROBLÈME CENTRAL : Difficultés d'accès à une éducation de base de qualité

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Faciliter l'accès à une éducation de base de qualité	Nombre et types d'infrastructures Nombres d'équipement Nombre écoles créés et construits Nombre d'instituteurs affecté / PV de réception	Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	- Dynamisme du maire - Inscription dans le BIP	Nombre et types de projets inscrits dans le BIP	- Journal des projets
Objectifs spécifiques	1. Améliorer la qualité des infrastructures scolaires dans les écoles primaires et maternelles de la commune de Tignère	Nombre d'infrastructures construites PV de réception	Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	Disponibilité des fonds Disponibilité des sites	Montant alloué Disponibilité des cartons Nombre des études de faisabilité	Convention de financement Le journal des projets Requêtes de financement
	2. Améliorer l'encadrement et l'offre en enseignement dans les écoles primaires et maternelles de la commune de Tignère	Nombre d'infrastructures construites Nombre d'instituteurs affectés Nombre de logement construit PV de réception	Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	Disponibilité des fonds Disponibilité des sites	Montant alloué Disponibilité des cartons Nombre des études de faisabilité	Convention de financement Le journal des projets Requêtes de financement
	3. Augmenter les effectifs des élèves et l'offre en école primaire et maternelle	Nombre écoles créés et construits Nombre de campagnes sensibilisation mené -Copies des actes de création	-Rapport de l'Inspection d'arrondissement de Tignère	Création effective d'écoles	-Nombre d'écoles créé	-Inspection d'arrondissement de Tignère -Délégués MINEDUB -Directeurs d'écoles
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les infrastructures dans les écoles primaires et maternelles de la Commune de Tignère sont améliorées	Nombre d'infrastructures construites PV de réception	Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	Disponibilité des fonds Disponibilité des sites	Montant alloué Disponibilité des cartons Nombre des études de faisabilité	Convention de financement Le journal des projets Requêtes de financement

	2.1. L'encadrement et l'offre en enseignement dans les écoles primaires et maternelles de la commune de Tignère sont accrus	Nombre d'infrastructures construites Nombre d'instituteurs affectés Nombre de logement construit PV de réception	Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	Disponibilité des fonds Disponibilité des sites	Montant alloué Disponibilité des cartons Nombre des études de faisabilité	Convention de financement Le journal des projets Requêtes de financement
	3.1. Les effectifs des élèves ont augmentés et les écoles sont créées, construites et équipées	Nombre écoles créés et construits Nombre de campagnes sensibilisation mené -Copies des actes de création	-Rapport de l'Inspection d'arrondissement de Tignère	Création effective d'écoles	-Nombre d'écoles créé	-Inspection d'arrondissement de Tignère -Délégués MINEDUB -Directeurs d'écoles
Activités						
Pour R1.1		Pour R 2.1.			Pour R 3.1	
1.1.1. Construction de 225 salles de classe / EPA 1 Tignère (2), EPA 2 Tignère (7), EPA Mayo-Bororo 1 (3), EPA Mayo-Bororo 2 (12), EP Mayo-Djarandji (6), EP Magnang (4), EP Quartier Lac (2), EP Bilingue d'application (Mayo Djarandji) (5), EP Quartier Yelwa (8), EP Barkedje (6), EP Mayo Nolti (4), EP Bourlé (4), EP Carrefour Galim (4), EP Dara Ewa (4), EP Doualaye1 G1 (6), EP Doualaye1 G2 (4), EP Garbaya Djire (2), EP Garbaya Kadiri (6), EP Garbaya Yelwa (3), EP Gassanguel (1), EP Kornguel (6), EP Labbaré Modibo (4), EP Laouré (4), EP Lougguéré (6), EP Mayo Gnaki (6), EP Mayo Poutchou (6), EP Mayo Tignère (4), EP Mayo Toloré (4), EP Mayo Wandou (6), EP Faro Ndjida (6), EP Sadeck (4), EP Paro Lawel (2), EP Mayo Nangué-Tongo (6), EP Yoldé Lekki (2), EP Libong Mboum (4), EP Mbakana Antenne (2), EP Libong Sarki Poulani (6), EP Libong Maponga (2), EP Libong Marché (6), EP Kodjoli Mbakana (6), EP Kodjoli Karedjé (4), EP Ngaoutéré (4), EP Karedje (4), EP Mbakana Bantaï(6), EP Mayo Bountodje (6), EP Kona Djouli (6), EP Faro Ranch (6), EP Mayo-Silba (6), EP Tikar (4), EP de Wouldé (2) I: (225 x 10 500 000) = 2 362 500 000 / F (5% I): 118 125 000 / Im (10%(I+F)): 248 062 500 / T: 2 728 687 500 Fcfa		2.1.1. Construction de 55 blocs administratifs dans écoles maternelles et primaires / EM DAP Tignere, EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Doualaye1, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualaye1), EP Wouldé, EP Doualaye1 G1, EP Doualaye1 G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Gassanguel, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Bakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar I: (55 x 20 000 000) = 1 100 000 000 / F (5% I): 55 000 000 / Im (10%(I+F)): 115 500 000 / T: 1 270 500 000 Fcfa			3.1.1. Plaidoyer pour la création et construction de 03 écoles clés en main (06 salles de classe, bloc latrines, clôture, équipements, bloc administratif) à Walkossam, Paro-Pont, Libong Sarki Sarnou I: 100 000 000*3= 300 000 000 F (5% I): 15 000 000 Im (10%(I+F)): 31 500 000 T: 346 500 000 Fcfa	

1.1.2. Equipement de 225 salles de classe des EP en 13 380 tables bancs / EPA 1 Tignère (2), EPA 2 Tignère (7), EPA Mayo-Bororo 1 (3), EPA Mayo-Bororo 2 (12), EP Mayo-Djarandji (6), EP Magnang (4), EP Quartier Lac (2), EP Bilingue d'application (Mayo Djarandji) (5), EP Quartier Yelwa (8), EP Barkedje (6), EP Mayo Nolti (4), EP Bourlé (4), EP Carrefour Galim (4), EP Dara Ewa (4), EP Doualayel G1 (6), EP Doualayel G2 (4), EP Garbaya Djire (2), EP Garbaya Kadiri (6), EP Garbaya Yelwa (3), EP Gassanguel (1), EP Kornguel (6), EP Labbaré Modibo (4), EP Laouré (4), EP Lougguéré (6), EP Mayo Gnaki (6), EP Mayo Poutchou (6), EP Mayo Tignère (4), EP Mayo Toloré (4), EP Mayo Wandou (6), EP Faro Ndjida (6), EP Sadeck (4), EP Paro Lawel (2), EP Mayo Nangué-Tongo (6), EP Yoldé Lekki (2), EP Libong Mboum (4), EP Mbakana Antenne (2), EP Libong Sarki Poulani (6), EP Libong Maponga (2), EP Libong Marché (6), EP Kodjoli Mbakana (6), EP Kodjoli Karedjé (4), EP Ngaoutéré (4), EP Karedje (4), EP Mbakana Bantai (6), EP Mayo Bountodje (6), EP Kona Djouli (6), EP Faro Ranch (6), EP Mayo-Silba (6), EP Tikar (4), EP de Wouldé (2) I: (225 x 900 000) = 202 500 000 / F (5% I): 10 125 000/ Im (10%(I+F)): 21 262 500/ T: 233 887 500 Fcfa	2.1.2. Equipement de 55 blocs administratifs dans écoles maternelles et primaires / EM DAP Tignere, EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Doualayel, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualayel), EP Wouldé, EP Doualayel G1, EP Doualayel G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Gassanguel, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Bakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantai, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar I: (55 x 2 000 000) = 110 000 000/ F (5% I): 5 500 000 / Im (10%(I+F)): 11 550 000 / T: 127 050 000 Fcfa	3.1.2. Sensibilisation des parents sur l'importance de l'éducation des enfants I: 2 000 000 F (5% I): 100 000 Im (10%(I+F)): 210 000 T: 2 310 000 Fcfa
1.1.3. Equipement de 122 salles de classe des EP en Bureaux de Maitre / EPA Mayo-Bororo 1 (3), EPA Mayo-Bororo 2 (7), EP Mayo-Djarandji (6), EP Magnang (4), EP Quartier Lac (2), EP Quartier Yelwa (6), EP Barkedje (6), EP Mayo Nolti (4), EP Bourlé (4), EP Carrefour Galim (4), EP Dara Ewa (6), EP Garbaya Djire (2), EP Garbaya Kadiri (6), EP Garbaya Yelwa (2), EP Gassanguel (2), EP Kornguel (6), EP Labbaré Modibo (4), EP Laouré (4), EP Lougguéré (6), EP Mayo Gnaki (6), EP Mayo Poutchou (6), EP Mayo Tignère (4), EP Mayo Toloré (4), EP Mayo Wandou (6), EP Faro Ndjida (6), EP Sadeck (4), EP Paro Lawel (2), EP Mayo Nangué-Tongo (6), EP Yoldé Lekki (2), EP Libong Mboum (4), EP Mbakana Antenne (2), EP Libong Sarki Poulani (6), EP Libong Maponga (2), EP Libong Marché (2), EP Kodjoli Mbakana (6), EP Kodjoli Karedjé (4), EP Ngaoutéré (4), EP Karedje (4), EP Mbakana Bantai (6), EP Mayo Bountodje (6), EP Kona Djouli (6), EP Faro Ranch (6), EP Mayo-Silba (6), EP Tikar (4). I: (196 x 125 000) = 24 500 000/ F (5% I): 1 225 000/ Im (10%(I+F)): 2 572 500/ T: 28 297 500 Fcfa	2.1.3. Construction de 44 logements d'astreintes dans les écoles primaires et maternelles de l'espace rural EM Doualayel, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualayel), EP Wouldé, EP Doualayel G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Gassanguel, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Bakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantai, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar / I: (44 x 15 000 000) = 660 000 000 / F (5% I): 33 000 000 / Im (10%(I+F)): 69 300 000 / T: 762 300 000 Fcfa	3.1.3. Elaboration d'un répertoire d'élèves sans acte de naissance et établissement des actes I: 1 000 000 / F (5% I): 50 000 / Im (10%(I+F)) : 105 000 / T: 1 155 000 Fcfa

1.1.4. Fabrication de 1783 tables bancs dans les écoles publiques / EPA 1 Tignère (73), EPA 2 Tignère (11), EPA Mayo-Bororo 1 (160), EPA Mayo-Bororo 2 (210), EP Bilingue d'application (38), EP Mayo-Djarandji (21), EP Magnang, EP Quartier Yelwa (98), EP Barkedje (46), EP Mayo Nolti (1), EP Bourlé (4), EP Carrefour Galim (8), EP Dara Ewa (95), EP Doualaye G1 (11), EP Doualaye G2 (28), EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri (21), EP Garbaya Yelwa (41), EP Gassanguel (45), EP Kornguel (40), EP Lougguéré (17), EP Mayo Gnaki (30), EP Mayo Poutchou (60), EP Mayo Toloré (5), EP Mayo Wandou (53), EP Faro Ndjida (45), EP Sadeck (10), EP Paro Lawel (2), EP Mayo Nangué-Tongo (64), EP Libong Mboum (50), EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani (50), EP Libong Marché (156), EP Kodjoli Mbakana (42), EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré (6), EP Karedje, EP Mbakana Bantäi(91), EP Mayo Bountodje (23), EP Kona Djouli (23), EP Faro Ranch (46), EP Mayo-Silba (35), EP Tikar (32) I: (1783 x 30000) = 53 490 000 / F (5% I): 2 674 500/ Im (10%(I+F)): 5 616 450/ T: 61 780 950 Fcfa	2.1.4. Renforcement des capacités des instituteurs aux TIC I: 2 000 000 F (5% I): 100 000 Im (10%(I+F)): 210 000 T: 2 310 000 Fcfa
1.1.5. Fabrication de 136 petites chaises dans les écoles maternelles / EM DAP Tignere (28), EMB DE Tignere (10), EM Quartier Lac (18), EM Sadeck (32), EM Libong-Marché (40), EM Faro Ranch (8) I: (136 x 20 000) = 2 720 000/ F (5% I): 136 000/ Im (10%(I+F)): 285 600/ T: 3 141 600 Fcfa	2.1.5. Plaidoyer pour le recrutement de 206 instituteurs qualifiés dans les écoles primaires publiques et maternelles / EM Doualaye (1), EM Sadeck (1), EM Libong-Marché (1), EM Faro Ranch (1), EPA 2 Tignère (3), EPA Mayo-Bororo 2 (1), EP Mayo-Djarandji (3), EP Magnang (3), EP Bilingue d'application (Mayo Djarandji) (2), EP Quartier Yelwa (6), EP Barkedje (5), EP Mayo Nolti (5), EP Bourlé (4), EP Carrefour Galim (4), EP Dara Ewa (4), EP Doualaye G1 (8), EP Doualaye G2 (7), EP Garbaya Djire (4), EP Garbaya Kadiri (4), EP Garbaya Yelwa (4), EP Gassanguel (4), EP Kongel (5), EP Labbaré Modibo (5), EP Laouré (2), EP Lougguéré (4), EP Mayo Gnaki (6), EP Mayo Poutchou (5), EP Mayo Tignère (3), EP Mayo Toloré (4), EP Mayo Wandou (4), EP Faro Ndjida (4), EP Sadeck (2), EP Paro Lawel (4), EP Mayo Nangué-Tongo (5), EP Yoldé Lekki (4), EP Libong Mboum (3), EP Bakana Antenne (4), EP Libong Sarki Poulani (4), EP Libong Maponga (3), EP Libong Marché (9), EP Kodjoli Mbakana (6), EP Kodjoli Karedjé (4), EP Ngaoutéré (5), EP Karedje (4), EP Mbakana Bantäi(5), EP Mayo Bountodje (6), EP Kona Djouli (4), EP Faro Ranch (5), EP Mayo-Silba (5), EP Tikar (3) / I: 1 000 000 / F (5% I): 50 000/ Im (10%(I+F)): 105 000/ T: 1 155 000 Fcfa
1.1.6. Construction de 38 blocs latrines dans 38 écoles maternelles et primaires/ EM DAP Tignere, EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Doualaye, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch EP Mayo-Djarandji, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Carrefour Galim, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli, EP Karedje, EP Mbakana Bantäi, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar, EP Ngaoutéré I: (38 x 3 500 000) = 133 000 000/ F (5% I): 6 650 000/ Im (10%(I+F)): 13 965 000/ T: 153 615 000 Fcfa	2.1.6. Plaidoyer pour le recrutement de 206 instituteurs communaux qualifiés dans les écoles primaires publiques et maternelles / EM Doualaye (1), EM Sadeck (1), EM Libong-Marché (1), EM Faro Ranch (1), EPA 2 Tignère (3), EPA Mayo-Bororo 2 (1), EP Mayo-Djarandji (3), EP Magnang (3), EP Bilingue d'application (Mayo Djarandji) (2), EP Quartier Yelwa (6), EP Barkedje (5), EP Mayo Nolti (5), EP Bourlé (4), EP Carrefour Galim (4), EP Dara Ewa (4), EP Doualaye G1 (8), EP Doualaye G2 (7), EP Garbaya Djire (4), EP Garbaya Kadiri (4), EP Garbaya Yelwa (4), EP Gassanguel (4), EP Kongel (5), EP Labbaré Modibo (5), EP Laouré (2), EP Lougguéré (4), EP Mayo Gnaki (6), EP Mayo Poutchou (5), EP Mayo Tignère (3), EP Mayo Toloré (4), EP Mayo Wandou (4), EP Faro Ndjida (4), EP Sadeck (2), EP Paro Lawel (4), EP Mayo Nangué-Tongo (5), EP Yoldé Lekki (4), EP Libong Mboum (3), EP Bakana Antenne (4), EP Libong Sarki Poulani (4), EP Libong Maponga (3), EP Libong Marché (9), EP Kodjoli Mbakana (6), EP Kodjoli Karedjé (4), EP Ngaoutéré (5), EP Karedje (4), EP Mbakana Bantäi(5), EP Mayo Bountodje (6), EP Kona Djouli (4), EP Faro Ranch (5), EP Mayo-Silba (5), EP Tikar (3) / I: 1 000 000 / F (5% I): 50 000/ Im (10%(I+F)): 105 000/ T: 1 155 000 Fcfa

1.1.7. Construction des forages dans 52 écoles maternelles et primaires / EM DAP Tignere, EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Doualayel, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch, EPA 1 Tignère, EPA 2 Tignère, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar./ I: (52 x 9 000 000) = 468 000 000 / F (5% I): 23 400 000/ Im (10%(I+F)): 49 140 000/ T: 540 540 000 Fcfa	2.1.7. Plaidoyer pour le recrutement de 33 formateurs pour les CAF/ I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)) : 52 500 / T: 577 500 Fcfa
1.1.8. Construction de 05 Blocs maternels / EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch I: (5 x 25 000 000) = 125 000 000/ F (5% I): 6 250 000/ Im (10%(I+F)): 13 125 000/ T: 144 375 000 Fcfa	
1.1.9. Equipement en tables rondes et petites chaises dans les 05 EM / EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch I: (5 x 2 000 000) = 10 000 000/ F (5% I): 500 000/ Im (10%(I+F)): 1 050 000/ T: 11 550 000 Fcfa	
1.1.10. Equipement des écoles en 341 bacs à ordures / I: (341 x 15000) = 5 115 000/ F (5% I): 255 750/ Im (10%(I+F)): 537 075/ T: 5 907 825 Fcfa	
1.1.11. Constructions de 50 cantines scolaires dans les écoles primaires / EPA 1 Tignère, EPA 2 Tignère, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualayel), EP Wouldé, EP Doualayel G1, EP Doualayel G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Gassanguel, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar I: (50 x 10 000 000) = 500 000 000 / F (5% I): 25 000 000 / Im (10%(I+F)): 52 500 000 / T: 577 500 000 Fcfa	
1.1.12. Reboisement de toutes les écoles maternelles et primaires de la Commune de 2 rideaux d'arbres (30 arbres) pour chaque bloc de classe / I: 4 900 000 / F (5% I): 245 000 / Im (10%(I+F)): 514 500/ T: 5 659 500 Fcfa	
1.1.13. Construction de 49 salles informatiques dans les écoles primaires / EPA 1 Tignère, EPA 2 Tignère, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualayel), EP Wouldé, EP Doualayel G1, EP Doualayel G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Gassanguel, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar I: (49 x 10 000 000) = 490 000 000/ F (5% I): 24 500 000 / Im (10%(I+F)): 51 450 000 / T: 565 950 000 Fcfa	

1.1.14. Equipement de 49 salles informatiques dans les écoles primaires / EPA 1 Tignère, EPA 2 Tignère, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualaye), EP Wouldé, EP Doualaye G1, EP Doualaye G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Gassanguel, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar I: (49 x 6 000 000) = 294 000 000 / F (5% I): 14 700 000 / Im (10%(I+F)): 30 870 000 / T: 339570000 Fcfa
1.1.15. Electrification 41 écoles primaires par plaques solaires / EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualaye), EP Wouldé, EP Doualaye G1, EP Doualaye G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Gassanguel, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar I: (41 x 10 000 000) = 410 000 000 / F (5% I): 20 500 000 / Im (10%(I+F)): 43 050 000 / T: 473 550 000 Fcfa
1.1.16. Etude de faisabilité en vue de la construction des clôtures dans 50 écoles maternelles et primaires / EM Doualaye, EPA 1 Tignère, EPA 2 Tignère, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualaye), EP Wouldé, EP Doualaye G1, EP Doualaye G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Gassanguel, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar I: (50 x 500 000) = 25 000 000/ F (5% I): 1 250 000 / Im (10%(I+F)): 2 625 000/ T: 28 875 000 Fcfa
1.1.17. Etude de faisabilité en vue la réhabilitation de 17 bâtiments / EPA 1 Tignère (2), EPA 2 Tignère (1), EP Gassanguel (3), EP Woulde (3), EP MMBakana Antenne (1), EP Carrefour Galim (1), EP Libong marché (1), EP Lougguéré (1), EP Garbaya Kadiri (1), EP Laoure, EP Ngaoutéré (1) / I: (17 x 500 000) = 8 500 000/ F (5% I): 425 000/ Im (10%(I+F)): 892 500 / T: 9 817 500
1.1.18. Etude de faisabilité en vue la réhabilitation de 02 blocs latrines de l'EM Doualaye et l'EP Gassanguel / I: (2 x 500 000) = 1 000 000 / F (5% I): 50 000 / Im (10%(I+F)) : 105 000 / T: 1 155 000 Fcfa
1.1.19. Etude de faisabilité en vue réhabilitation du logement d'astreinte EP Doualaye G2 / I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)) : 52 500 / T: 577 500 Fcfa
1.1.20. Aménagement des aires de jeu dans 55 écoles maternelles et primaires / EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Doualaye, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch, EPA 1 Tignère, EPA 2 Tignère, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualaye), EP Wouldé, EP Doualaye G1, EP Doualaye G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Gassanguel, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar I: (55 x 5 000 000) = 275 000 000 / F (5% I): 13 750 000 / Im (10%(I+F)): 23 100 000 / T: 317 625 000 Fcfa
1.1.21. Equipement des salles de classes en 13 bureaux enseignants / EP Garbaya Yelwa (2), EP Libong Marché (06), EP Faro Ranch (03), Lougguéré (01), Garbaya Kadiri (1) I: (13 x 250 000) = 3 250 000 / F (5% I): 162 500 / Im (10%(I+F)): 341 250 / T: 3 753 750 Fcfa
1.1.22.Construction de 57 bibliothèques dans les écoles maternelles et primaires / EM DAP Tignere, EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Doualaye, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch, EPA 1 Tignère, EPA 2 Tignère, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualaye), EP Wouldé, EP Doualaye G1, EP Doualaye G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Gassanguel, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar I: (57 x 15 000 000) = 855 000 000 / F (5% I): 42 750 000 / Im (10%(I+F)): 89 775 000 / T: 987 525 000 Fcfa

1.1.23. Equipement de 57 bibliothèques dans les écoles maternelles et primaires / EM DAP Tignere, EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Doualaye, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch, EPA 1 Tignère, EPA 2 Tignère, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualaye), EP Wouldé, EP Doualaye G1, EP Doualaye G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Gassanguel, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar **I: (57 x 2 000 000) = 114 000 000 / F (5% I): 5 700 000 / Im (10%(I+F)): 11 970 000 / T: 131 670 000 Fcfa**

1.1.24. Equipement de 33 CAF / **I: (33 x 1 000 000) = 33 000 000 / F (5% I): 1 650 000 / Im (10%(I+F)): 3 465 000 / T: 38 115 000 Fcfa**

Cadre estimatif	
Libellés	Montants
Total investissement (I)	8 578 475 000
Total Fonctionnement (F)	428 923 750
Imprévus (10%(I+F))	900 739 875
Total estimatif	9 908 138 625 Fcfa

4.2.17. Enseignements secondaires

PROBLÈME CENTRAL : Difficultés d'accès aux enseignements secondaires de qualité

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Faciliter l'accès aux enseignements secondaires de qualité	Nombre et types d'infrastructures Nombre d'enseignants affecté PV de réception	Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	- Dynamisme du maire - Inscription dans le BIP	Nombre et types de projets inscrits dans le BIP	- Convention de financement Le journal des projets Requêtes de financement Délégués MINESEC -Directeurs / proviseurs
Objectifs spécifiques	1. Améliorer la qualité des infrastructures scolaires dans l'établissement secondaire de la commune de Tignère	Nombre d'infrastructures construites PV de réception	Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	Disponibilité des fonds Disponibilité des sites	Montant alloué Disponibilité des cartons Nombre des études de faisabilité	- Convention de financement Le journal des projets Requêtes de financement Délégués MINESEC -Directeurs / proviseurs
	2. Améliorer l'encadrement des élèves du secondaire de la commune de Tignère	Nombre d'enseignants affectés Nombre de logement construit -Copies des actes d'affectation	- Rapport du DDESEC	Prise de fonction effective des enseignants affectés Présence effective	-Nombre d'enseignants en poste	-Délégués MINESEC -Directeurs / proviseurs
	3 Augmenter les effectifs des élèves	Nombre de campagnes sensibilisation mené	- Rapport DDESEC	Sensibilisation effective	-Nombre de campagne effectué	-- Convention de financement Délégués MINESEC -Directeurs / proviseurs
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les infrastructures dans les enseignements secondaires de la Commune de Tignère sont améliorées	Nombre d'infrastructures construites PV de réception	Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	Disponibilité des fonds Disponibilité des sites	Montant alloué Disponibilité des cartons Nombre des études de faisabilité	Convention de financement Le journal des projets Requêtes de financement
	2.2 L'encadrement des élèves est renforcé	Nombre d'enseignants affectés Nombre de logement construit -Copies des actes d'affectation	- Rapport du DDESEC	Prise de fonction effective des enseignants affectés	-Nombre d'enseignants en poste	-Délégués MINESEC -Directeurs / proviseurs

	3.1 Les effectifs dans les établissements secondaires sont accrus	Nombre de campagnes sensibilisation mené	- Rapport DDESEC	Sensibilisation effective	-Nombre de campagne effectué	-- Convention de financement Délégués MINESEC -Directeurs / proviseurs
Activités						
Pour R1.1			Pour R2.1		Pour R3.1	
1.1.1. Construction de 14 salles de classe avec rampe pour handicapés / Lycée de Doualaye (06), CES de Sadeck (02), CES de Libong Marché (02), Gassanguel (04) I: (14 x 11 000 000) =154 000 000 / F (5% I): 7 700 000 / Im (10%(I+F)): 16 170 000 / T: 177 870 000 Fcfa			2.1.1. Construction de 04 logements d'astreinte dans les établissements secondaires / lycée de Doualaye, CES de Sadeck, CES de Libong Marché, CES de Gassanguel. I: (4 x 15 000 000) = 60 000 000 F (5% I): 3 000 000 Im (10%(I+F)): 6 300 000 T: 69 300 000 Fcfa		3.1.1. Sensibilisation des parents sur l'importance de la poursuite des études de la jeune fille. I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000	
1.1.2. Equipements de 14 salles de classe en 840 tables bancs des établissements scolaires / Lycée de Doualaye (06), CES de Sadeck (02), CES de Libong Marché (02), Gassanguel (04) I: (14 x 900 000) = 12 600 000 / F (5% I): 630 000 / Im (10%(I+F)): 1 323 000 / T: 14 553 000 Fcfa			2.1.2. Construction de 04 blocs administratifs dans 04 établissements lycée bilingue de Tignère, CES de Sadeck, CES de Libong Marché, CES de Gassanguel. I: (4 x 20 000 000) = 80 000 000 / F (5% I): 4 000 000 / Im (10%(I+F)): 8 400 000 / T: 92 400 000 Fcfa		3.1.2. Bourses scolaires aux meilleurs élèves et aux enfants défavorisés I: 2 000 000 F (5% I): 100 000 Im (10%(I+F)): 210 000 T: 2 310 000 Fcfa	
1.1.3. Equipement de 14 salles de classe salles des établissements scolaires en Bureaux des enseignants / Lycée de Doualaye (06), CES de Sadeck (02), CES de Libong Marché (02), Gassanguel (04) I: (14 x 125 000) = 1 750 000 / F (5% I): 87 500 / Im (10%(I+F)): 183 750 / T: 2 021 250 Fcfa			2.1.3. Equipement de 04 blocs administratifs dans 04 établissements lycée bilingue de Tignère, CES de Sadeck, CES de Libong Marché, CES de Gassanguel. I: (4 x 2 000 000) = 8 000 000 / F (5% I): 400 000 / Im (10%(I+F)): 840 000 / T: 9 240 000 Fcfa			
1.1.4. Fabrication de 171 tables bancs dans les établissements secondaires lycée bilingue de Tignère I: (171 x 30 000) = 5 130 000 / F (5% I): 256 500 / Im (10%(I+F)): 538 650 / T: 5 925 150 Fcfa			2.1.4. Octroi de fournitures et des materiels didactiques à 7 établissements secondaires de la commune / I: 4 500 000 / F (5% I): 225 000 / Im (10%(I+F)): 472500/ T: 5 197 500 Fcfa			
1.1.5. Construction de 05 forages dans 5 établissements secondaires / CES de Sadeck, CES Libong Marché, CES de Gassanguel, lycée de Doualaye, ENIEG I: (5 x 9 000 000) = 45 000 000 / F (5% I): 2 250 000 / Im (10%(I+F)): 4 725 000 / T: 51 975 000 Fcfa			2.1.5. Plaidoyer pour l'affectation de 20 enseignants au lycée bilingue / Anglais (03), français (03), informatique (03), mathématiques (03), EPS (03), arabe (01), english (02), physics (01), biologie (01) / I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)) : 52 500 / T: 577 500 Fcfa			
1.1.6. Construction de 7 gymnases dans les établissements secondaires / lycée bilingue de Tignère, lycée de Doualaye, lycée technique de Tignère, ENIEG, CES de Sadeck, CES Libong Marché, CES de Gassanguel. I: (7 x 50 000 000) = 350 000 000 / F (5% I): 17 500 000 / Im (10%(I+F)): 36 750 000 / T: 404 250 000 Fcfa			2.1.6. Plaidoyer pour l'affectation de 5 enseignants au lycée de Doualaye / (02), mathématiques (03), arabe (02), philosophie (01), histoire/géographie/éducation civique (01), mathematiques (03), espagnol (01), allemand (02) / I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)) : 52 500 / T: 577 500 Fcfa			

1.1.7. Equipement de 7 gymnases dans les établissements secondaires / lycée bilingue de Tignère, lycée de Doualayel, lycée technique de Tignère, ENIEG, CES de Sadeck, CES Libong Marché, CES de Gassanguel I: (7 x 30 000 000) = 210 000 000 / F (5% I): 10 500 000 / Im (10%(I+F)): 22 050 000 / T: 242 550 000 Fcfa	2.1.7. Plaidoyer pour l'affectation de 27 enseignants au lycée technique / Anglais (02), français (02), informatique (01), philosophie (01), mathématiques (03), ESF (04), TAD (04), TQG (02), génie civil (05), menuiserie (02), construction mécanique (01) / I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)) : 52 500 / T: 577 500 Fcfa
1.1.8. Construction de 02 blocs latrines dans 02 établissements de la commune, CES de Sadeck, CES de Gassanguel. / I: (2 x 4 500 000) = 9 000 000 / F (5% I): 450 000 / Im (10%(I+F)): 945 000 / T: 10 395 000 Fcfa	2.1.8. Plaidoyer pour l'affectation de 07 enseignants au CES de Sadeck / anglais (01), informatique (01), mathématiques (01), EPS (01), arabe (01), espagnol (01), allemand (01) I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)) : 52 500 / T: 577 500
1.1.9. Equipement des établissements secondaires en 04 bacs à ordures CES Gassanguel / I: (4 x 15 000) = 60 000 / F (5% I): 3 000 / Im (10%(I+F)): 6 300 / T: 69 300 Fcfa	2.1.9. Plaidoyer pour l'affectation de 06 enseignants au CES de Libong-Marché / (01), français (01), arabe (01), mathématiques (01), espagnol (01), allemand (01) / I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)) : 52 500 / T: 577 500
1.1.10. Reboisement dans les établissements secondaires de la Commune I: 4 500 000 / F (5% I): 225 000 / Im (10%(I+F)): 472 500 / T: 5 197 500 Fcfa	2.1.10. Plaidoyer pour l'affectation de 39 enseignants à l'ENIEG politique éducative et éducation comparée (03), administration et légalisation scolaire (01), supervision pédagogique (02), philosophie de l'éducation (02), sociologie de l'éducation (02), déontologie et éthique professionnelles (02), introduction aux statistiques appliquées à l'éducation (02), didactique d'activités pratiques et éducation artistique (02), didactique de chant, musique et culture nationale (03), didactique d'histoire/géographie (02), didactique des sciences et éducation à l'environnement (02), didactique de l'éducation à la citoyenneté à la morale et l'intégration (03), didactique d'EPS et activités motrices (01), didactique de français (02), didactique des mathématiques à l'école primaire (03), english didactics (02), didactique des technologies éducatives (02), didactique des langues nationales (01), initiation à la recherche action (02) / I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)) : 52 500 / T: 577 500
1.1.11. Etude de faisabilité en vue de la construction des clôtures autour de 07 établissements lycée bilingue de Tignère, lycée de Doualayel, lycée technique de Tignère, ENIEG, CES de Sadeck, CES Libong Marché, CES de Gassanguel. / I: (7 x 500 000) = 3 500 000 / F (5% I): 175 000 / Im (10%(I+F)): 367 500 / T: 4 042 500 Fcfa	
1.1.12. Construction de 03 laboratoires d'expérimentation / lycée bilingue de Tignère, lycée de Doualayel, lycée technique de Tignère / I: 25 000 000×3= 75 000 000 / F (5% I): 3 750 000 / Im (10%(I+F)): 7 875 000 / T: 86 625 000 Fcfa	
1.1.13. Equipement de 03 laboratoires d'expérimentation / lycée bilingue de Tignère, lycée de Doualayel, lycée technique de Tignère / I: 25 000 000×3= 75 000 000 / F (5% I): 3 750 000 / Im (10%(I+F)): 7 875 000 / T: 86 625 000 Fcfa	
1.1.14. Construction de 07 bibliothèques scolaires / lycée bilingue de Tignère, lycée de Doualayel, lycée technique de Tignère, ENIEG, CES de Sadeck, CES Libong Marché, CES de Gassanguel / I: 25 000 000×7= 175 000 000 / F (5% I): 8 750 000 / Im (10%(I+F)): 18 375 000 / T: 202 125 000 Fcfa	
1.1.15. Equipement de 07 bibliothèques scolaires lycée bilingue de Tignère, lycée de Doualayel, lycée technique de Tignère, ENIEG, CES de Sadeck, CES Libong Marché, CES de Gassanguel / I: 10 000 000×7= 70 000 000 / F (5% I): 3 500 000 / Im (10%(I+F)): 7 350 000 / T: 80 850 000 Fcfa	
1.1.16. Construction de 06 centres de ressource multimédia au lycée de Doualayel, lycée technique de Tignère, ENIEG, CES de Sadeck, CES Libong Marché, CES de Gassanguel / I: (6 x 40 000 000) = 240 000 000 / F (5% I): 12 000 000 / Im (10%(I+F)): 25 200 000 / T: 277 200 000 Fcfa	
1.1.17. Equipement de 06 centres de ressource multimédia au lycée de Doualayel, lycée technique de Tignère, ENIEG, CES de Sadeck, CES Libong Marché, CES de Gassanguel / I: 20 000 000×6= 120 000 000 / F (5% I): 6 000 000 / Im (10%(I+F)): 12 600 000 / T: 138 600 000 Fcfa	
1.1.18. Construction de 07 dortoirs dans les établissements secondaires / lycée bilingue de Tignère, lycée de Doualayel, lycée technique de Tignère, ENIEG, CES de Sadeck, CES Libong Marché, CES de Gassanguel / I: (7 x 60 000 000) = 420 000 000 / F (5% I): 21 000 000 / Im (10%(I+F)): 44 100 000 / T: 485 100 000 Fcfa	

1.1.19. Equipement de 07 dortoirs dans les établissements secondaires / lycée bilingue de Tignère, lycée de Doualaye, lycée technique de Tignère, ENIEG, CES de Sadeck, CES Libong Marché, CES de Gassangue / I: 30 000 000×7= 210 000 000 / F (5% I): 10 500 000 / Im (10%(I+F)): 22 050 000 / T: 242 550 000 Fcfa	
1.1.20. Etude de faisabilité en vue réhabilitation du bloc administratif du lycée bilingue de Tignère / I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)) : 52 500 / T: 577 500	
1.1.21. Etude de faisabilité en vue la réhabilitation d'un bâtiment lycée de Doualaye I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)) : 52 500 / T: 577 500 Fcfa	
1.1.22. Electrification 04 par plaques solaires dans les établissements secondaires I: 10 000 000×6= 60 000 000 / F (5% I): 3 000 000 / Im (10%(I+F)): 6 300 000 / T: 69 300 000 Fcfa	
1.1.23. Aménagement aire de jeux dans 06 établissements secondaires / lycée de Doualaye, lycée technique de Tignère, ENIEG, CES de Sadeck, CES Libong Marché, CES de Gassangue I: 5 000 000×6= 30 000 000 / F (5% I): 1 500 000 / Im (10%(I+F)): 3 150 000 / T: 34650000 Fcfa	
1.1.24. Campagne de sensibilisation sur la sécurisation du site des établissements secondaires (obtention titre foncier) I: 2 000 000/ F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa	
1.1.25. Construction de 07 aires de jeu / lycée bilingue de Tignère, lycée de Doualaye, lycée technique de Tignère, ENIEG, CES de Sadeck, CES Libong Marché, CES de Gassangue / I: 10 000 000×7= 70 000 000/ F (5% I): 3 500 000/ Im (10%(I+F)): 7 350 000/ T: 80 850 000 Fcfa	
1.1.26. Construction et équipement d'un laboratoire scientifique de type anglophone / I: 45 000 000 / F (5% I): 2 250 000 / Im (10%(I+F)): 4 725 000 / T: 51 975 000 Fcfa	
1.1.27. Pladoyer pour la création et la construction d'un CES au carrefour douane à Tignère / I: 70 000 000/ F (5% I): 3 500 000/ Im (10%(I+F)): 7 350 000/ T: 80 850 000 Fcfa	
Cadre estimatif	
Libellés	Montants
Total investissement (I)	2 618 040 000
Total Fonctionnement (F)	130 902 000
Imprévu (10%(I+F))	274 894 200
Total estimatif	3 023 836 200 Fcfa

4.2.18. Enseignements supérieur

PROBLEME CENTRAL : Difficultés d'accès aux enseignements supérieurs

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif de développement : Faciliter l'accès aux enseignements supérieurs		Nombre de jeunes soutenus par la commune	Liste des bénéficiaires	-Dynamisme de l'exécutif communal -Intervention des élites et des opérateurs économiques	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Conventions de financements
Objectif spécifique	1. Encourager les jeunes de la commune à poursuivre les études dans le supérieur	Nombre de jeunes ayant bénéficiés de la bourse	Liste des bénéficiaires	-Dynamisme de l'exécutif communal -Intervention des élites et des opérateurs économiques	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les jeunes de la commune obtiennent des bourses	Nombre de jeunes ayant bénéficiés de la bourse	Liste des bénéficiaires	-Dynamisme de l'exécutif communal -Intervention des élites et des opérateurs économiques	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Conventions de financements
	2.1. les jeunes de la commune sont encouragés à poursuivre les études dans le supérieur	Nombre de campagnes de sensibilisation	Rapport de la sensibilisation	-Dynamisme de l'exécutif communal -Intervention des élites et des opérateurs économiques	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Conventions de financements
Activités						
Pour R.1. :			Pour R.2. :			
1.1.1. Octroi des bourses aux étudiants par la commune I : 5 000 000 / F (5% I) :250 000/ Im (10%(I+F)) : 525 000/ T : 5 775 000F CFA			2.1.1. Organisation des campagnes de sensibilisation des bacheliers de la commune sur la nécessité de poursuivre les études à l'université I :2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000F CFA			
			3.1.8. Organisation d'une Campagne de sensibilisation des parents sur la nécessité d'envoyer et de soutenir les études les enfants dans les Université I : 2 000 000 / F (5% I) : 100 000 / Im (10%(I+F)) : 210 000 / T : 2 310 000F CFA			
Cadre estimatif						
Libellés				Montants		
Total investissement (I)				9 000 000		
Total Fonctionnement (5%(F))				450 000		
Imprévus (10%(I+F))				945 000		
Total estimatif				10 395 000 FCFA		

4.2.19. Recherche scientifique et de l'Innovation

PROBLEME CENTRAL : Faible vulgarisation des résultats de recherche

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Promouvoir les résultats de recherches scientifiques	Nombre de résultats vulgarisé	Rapports d'activités de l'unité	-Volonté publique -Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Promouvoir l'utilisation des résultats de la recherche dans la commune de tignère	Nombre de résultats vulgarisé	Rapports d'activités de l'unité	-Volonté publique -Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1 Les résultats de la recherche sont vulgarisés	Nombre de résultats vulgarisé	Rapports d'activités de l'unité	-Volonté publique -Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de
	1.2. Les populations sont sensibilisées	Nombre de campagnes	Rapport de la campagne	-Volonté publique -Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de
Activités						
Pour R 1.1.				Pour R 1.2.		
1.1.1. vulgarisation des résultats des recherches dans les villages (Doualayel, Gassanguel, Garbaya sanguere, Mayo wandou, Mbakana antenne, Libong Marché, Libong Mboum, Garanti, Garbaya Kadiri, Tchabbal Gandaba, Laoure, Paro Ndjidda, Horé Garbaya, Damougare, Tchabbal Bana, Bakana Bantahi, Horé Mayo Tignère, Bourle, Ngaoutéré, Tikar, Gnadjoro, Paro Pont, Lountoung, Yolde Lecki, Mayo Tolore) I: 4 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 420 000 / T: 4 620 000 Fcfa				1.2.1. Sensibilisation des populations sur l'utilisation des semences améliorées dans les villages (Woulde, Garbaya Djiré, Garbaya sanguere, Libong Sarki sanou, Carrefour Galim, Libong Sarki poulani, Mayo Gniwa, Tchabbal Bana, Mayo Roukoungo1, Gnadjoro, Walkossam, EP Mayo Poutchou) I: 4 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 420 000 / T: 4 620 000 Fcfa		
1.1.2. Vulgarisation de l'utilisation des foyers améliorés dans la commune I: 15 000 000 / F (5% I): 750 000 / Im (10%(I+F)): 1 575 000 / T: 17 325 000 Fcfa				1.2.2. Organisation des ateliers avec la MIPROMALO dans l'espace Communal I: 4 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 420 000 / T: 4 620 000 Fcfa		
Cadre estimatif						
Libellés				Montants		
Total investissement (I)				27 000 000		
Total Fonctionnement (F)				1 350 000		
Imprévus (10%(I+F))				2 835 000		
Total estimatif				31 185 000 Fcfa		

4.2.20. Sante Publique

PROBLEME CENTRAL : Difficultés d'accès aux soins de santé de qualité

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Faciliter l'accès aux soins de santé de qualité	Nombre d'infrastructures construit et équipé Nombre d'équipement fourni Nombre de personnel qualifié affecté Nombre de campagne de sensibilisation	Rapport du comité de suivi du BIP -PV de réception - Rapport du chef du district de santé	-Intervention des élites et opérateurs économiques -Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires Dynamisme de l'exécutif	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Améliorer la qualité des infrastructures sanitaires de la commune de Tignère	Nombre d'infrastructures construit et équipé Nombre d'équipement fourni	- Rapport du comité de suivi du BIP -PV de réception - Rapport du chef du district de santé	-Intervention des élites et opérateurs économiques - Dynamisme de l'exécutif -Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2 Améliorer la couverture sanitaire et l'encadrement des patients au sein de la commune de Tignère	Nombre de personnel qualifié affecté Nombre de campagne de sensibilisation	Copies des actes d'affectation	-Personnel qualifié disponible attendant d'être recruté	Mise à la disposition des formations sanitaire du personnel qualifié par le délégué régional	-Décision d'affectation régionale
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les infrastructures de santé publique dans la Commune de Tignère sont améliorées	Nombre d'infrastructures construit et équipé Nombre d'équipement fourni	- Rapport du comité de suivi du BIP -PV de réception - Rapport du chef du district de santé	-Intervention des élites et opérateurs économiques - Dynamisme de l'exécutif -Transfert des ressources venant de l'État et autres partenaires	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
	2.1. La couverture et l'encadrement des malades sont renforcés	Nombre de personnel qualifié affecté Nombre de campagne de sensibilisation	Copies des actes d'affectation	-Personnel qualifié disponible attendant d'être recruté	Mise à la disposition des formations sanitaire du personnel qualifié par le délégué régional	-Décision d'affectation régionale
Activités						
Pour R 1.1.				R 2.1.		

1.1.1. Etude de faisabilité en vue de la construction d'une clôture autour de 08 formations sanitaires / Hôpital de district, CSI de Tignère, CSI Doualaye, CSI Gassanguel, CSI Woulde, CSI Garbaya Djiré, CSI Garbaya Yelwa, CSI Libong Marché I: 8x500 000 = 4 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 420 000 / T: 4620000 Fcfa	2.1.1 Construction de 06 logements d'astreinte des infirmiers / Hôpital de district de Tignère, CSI Gassanguel, CSI Garbaya Djiré, CSI Garbaya Yelwa, CSI Libong Marché, CSI Woulde I: (6 x 35 000 000) = 210 000 000 / F (5% I): 10 500 000 / Im (10%(I+F)): 22 050 000 / T: 242 550 000
1.1.2. construction d'une clôture autour de l'Hôpital de district de Tignère I: 100 000 000 / F (5% I): 5 000 000 / Im (10%(I+F)): 10 500 000 / T: 115 500 000 Fcfa	2.1.2 Dotation du CSI en 08 matériels roulants (Yamaha AG 100)/ CSI Tignère (02) CSI Gassanguel (02), CSI de Garbaya Djiré (02), Woulde (01), Libong Marché (01) I: (8 x 1 500 000) = 12 000 000 / F (5% I): 600 000 / Im (10%(I+F)): 1 260 000 / T: 13 860 000
1.1.3. construction d'une clôture autour de 07 formations sanitaires / CSI de Tignère, CSI Doualaye, CSI Gassanguel, CSI Woulde, CSI Garbaya Djiré, CSI Garbaya Yelwa, CSI Libong Marché I: 7x50 000 000 = 350 000 000 / F (5% I): 17 500 000 / Im (10%(I+F)): 36 750 000 / T: 404 250 000 Fcfa	2.1.3 Equipement de 02 blocs administratifs des CSI / Garbaya Yelwa, Libong Marché I: (2 x 2 000 000) = 4 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 420 000 / T: 4 620 000
1.1.4. Dotation du CSI en 100 lits d'hospitalisation / CSI de Tignère (60), CSI Doualaye(15), CSI Woulde(05), CSI Libong Marché (20) I: 2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 420 000 / T: 4 620 000 Fcfa	2.1.4 Campagne de sensibilisation de la population sur l'importance du PEV I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)):210 000 / T: 2 310 000 Fcfa
1.1.5. Dotation du CSI en 14 matelas CSI Garbaya Yelwa I: 1 000 000 / F (5% I): 50 000 / Im (10%(I+F)): 105 000 / T: 1 155 000 Fcfa	2.1.5 Campagne de sensibilisation sur l'hygiène et la salubrité et la lutte contre les MST I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)):210 000 / T: 2 310 000 Fcfa
1.1.6. Construction de 04 forages dans quatre CSI / CSI Doualaye, CSI Woulde, CSI Garbaya Djiré, CSI Garbaya Yelwa / I: 4x9 000 000 = 36 000 000 / F (5% I): 1 800 000 / Im (10%(I+F)): 3 780 000 / T: 41580000 Fcfa	2.1.6 Organisation de deux sensibilisations (1) des populations contre l'automédication et l'utilisation des produits de la contrebande, (1) sensibilisation des populations sur les IST I: (2 x 2 000 000) = 4 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 420 000 / T: 4 620 000
1.1.7. Construction d'une salle de consultation au CSI / CSI Doualaye I: 10 000 000 / F (5% I): 500 000 / Im (10%(I+F)): 1 050 000 / T: 11 550 000 Fcfa	2.1.7 Plaidoyer pour l'affectation des médecins spécialistes en fonction des services existants et suffisamment équipés Hôpital de district de Tignère / radiologue, gynécologue, chirurgien-dentiste, ophtalmologue, kinésithérapeute, chirurgien, ingénieur de laboratoire, docteur pharmacien ou ingénieur pharmacien, pédiatre, cardiologue, sagefemme, infirmière accoucheuse I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)): 52 500 / T: 577 500 Fcfa

1.1.8. Equipement d'une salle de consultation au CSI / CSI Doualaye I: 2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 420 000 / T: 4 620 000 Fcfa	2.1.8 Plaidoyer pour l'affectation du personnel dans les CSI / CSI Tignère (01 IB, 01 matrone, 01 laborantin), CSI Garbaya Yelwa (01 accoucheur, 01 laborantin, un IDE, 01 AS et 01 matrone), CSI Libong-Marché (01 IB, de 02 AS, d'un laborantin), CSI Gassanguel (01 IDE, 01 Matrone), CSI Doualaye (01 IB, 01 matrone), CSI Wouldé (01 IB, 01 matrone) I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)): 52 500 / T: 577 500 Fcfa
1.1.9. Construction d'une maternité / CSI Doualaye I: 10 000 000 / F (5% I): 500 000 / Im (10%(I+F)): 1 050 000 / T: 11 550 000 Fcfa	
1.1.10. Equipement d'une maternité / CSI Doualaye I: 2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 420 000 / T: 4 620 000 Fcfa	
1.1.11. Equipement du CSI en matériels de petite chirurgie / CSI Doualaye I: 2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 420 000 / T: 4 620 000 Fcfa	
1.1.12. Equipement de 06 Laboratoires des CSI / CSI Tignère (01 microscope solaire), CSI Gassanguel (01 microscope solaire), CSI Garbaya Yelwa (01 microscope solaire), CSI Wouldé (01 microscope solaire, lames, tubes, centrifugeuse), CSI Libong-Marché (01 microscope solaire, centrifugeur et lamelles), CSI de Doualaye (01 microscope solaire) / I: 6x2 000 000 = 12 000 000 / F (5% I): 600 000 / Im (10%(I+F)): 1 260 000 / T: 13 860 000 Fcfa	
1.1.13. Dotation de 06 CSI en réfrigérateur à énergie solaire / CSI Doualaye, CSI Gassanguel, CSI Wouldé, CSI Libong Marché, CSI Garbaya-Yelwa, CSI Garbaya-Djiré I: 6x1 000 000 = 6 000 000 / F (5% I): 300 000 / Im (10%(I+F)): 630 000 / T: 6 930 000 Fcfa	
1.1.14. Equipement de 05 maternités des CSI / CSI Tignère (02 pèse-bébés, 01 toise, 02 boites à accouchement, 05 charriots), CSI Gassanguel, CSI Wouldé (en pèse-bébé, 01 lit d'accouchement, 01 boîte pince), CSI Garbaya Yelwa (en table d'accouchement, pèse bébé, boîte d'accouchement), CSI Libong Marché (lits d'attente, table d'accouchement, pèse-bébé, chariot) I: 5x8 000 000 = 40 000 000 / F (5% I): 2 000 000 / Im (10%(I+F)): 4 200 000 / T: 46 200 000 Fcfa	
1.1.15. Electrification de 04 CSI par plaque solaire / CSI Wouldé, CSI Garbaya Djiré, CSI Garbaya Yelwa, CSI Libong Marché / I: 4x10 000 000 = 40 000 000 / F (5% I): 2 000 000 / Im (10%(I+F)): 4 200 000 / T: 46 200 000 Fcfa	
1.1.16. Construction de 02 buanderies dans les formations sanitaires / Hôpital de district, CSI Garbaya Yelwa / I: 2x 10 000 000 = 20 000 000 / F (5% I): 1 000 000 / Im (10%(I+F)): 2 100 000 / T: 23 100 000 Fcfa	
1.1.17. Construction de 04 blocs cuisines dans les formations sanitaires / Hôpital de district de Tignère, CSI Wouldé, CSI Garbaya Djiré, CSI Garbaya Yelwa I: 4x 10 000 000 = 40 000 000 / F (5% I): 2 000 000 / Im (10%(I+F)): 4 200 000 / T: 46 200 000 Fcfa	
1.1.18. Equipement des CSI / CSI Garbaya Djiré, CSI Tignère (04 chaises de bureau, 02 tables de consultation + escarbot, 02 armoires, 10 vélos pour les mobilisateurs, 01 ordinateur complet, 02 pèse-personnes « double pesée », 02 tensiomètres électriques) / I: 2x8 000 000 = 16 000 000 / F (5% I): 800 000 / Im (10%(I+F)): 1 680 000 / T: 18 480 000 Fcfa	
1.1.19. Dotation de 06 incinérateurs / CSI Garbaya Djiré, CSI Garbaya Yelwa, CSI Libong-Marché, CSI Wouldé, CSI Gassanguel, CSI Doualaye / I: 6x 5 000 000 = 30 000 000 / F (5% I): 1 500 000 / Im (10%(I+F)): 3 150 000 / T: 34 650 000 Fcfa	
1.1.20. Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de 03 bâtiments / CSI Garbaya Yelwa (01), CSI Libong-Marché (02) I: 3x 500 000 = 1 500 000 / F (5% I): 75 000 / Im (10%(I+F)): 157 500 / T: 1 732 500 Fcfa	
1.1.21. Réhabilitation de 03 bâtiments / CSI Garbaya Yelwa (01), CSI Libong-Marché (02) / I: 3x7 000 000 = 21 000 000 / F (5% I): 1 050 000 / Im (10%(I+F)): 2 205 000 / T: 24 255 000 Fcfa	
1.1.22. Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du château d'eau au CSI / Garbaya Yelwa / I: 500 000 / F (5% I): 25 000 / Im (10%(I+F)): 52 500 / T: 577 500 Fcfa	

1.1.23. Réhabilitation du château d'eau au CSI / Garbaya Yelwa I: 4 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 420 000 / T: 4 620 000	
1.1.24. Construction de 03 blocs latrines dans les formations sanitaires / Hôpital de district de Tignère, CSI Garbaya Djiré, CSI Garbaya Yelwa / I: 3×4 500 000 = 13 500 000 / F (5% I): 675 000 / Im (10%(I+F)): 1 417 500 / T: 15 592 500 Fcfa	
1.1.25. Construction des allées entres les différents services / Hôpital de district de Tignère I: 8 000 000 / F (5% I): 400 000 / Im (10%(I+F)): 840 000 / T: 9 240 000 Fcfa	
1.1.26. Connexion au réseau électrique / Hôpital de district de Tignère I: 10 000 000 / F (5% I): 500 000 / Im (10%(I+F)): 1 050 000 / T: 11 550 000 Fcfa	
1.1.27. Equipement de l'hôpital de district de Tignère d'une ambulance / I: 25 000 000 / F (5% I): 1 250 000 / Im (10%(I+F)): 2 625 000 / T: 28 875 000 Fcfa	
1.1.28. Ouverture d'une route reliant l'hôpital à la route principale Hôpital de district de Tignère / I: 10 000 000 / F (5% I): 500 000 / Im (10%(I+F)): 1 050 000 / T: 11 550 000 Fcfa	
1.1.29. Aménagement d'un parking / Hôpital de district de Tignère / I: 8 000 000 / F (5% I): 400 000 / Im (10%(I+F)): 840 000 / T: 9 240 000 Fcfa	
1.1.30. Plaidoyer pour la création et la construction d'un CSI à Ngaoutéré / I: 75000000 / F (5% I): 3 750 000 / Im (10%(I+F)): 7 875 000 / T: 86 625 000 Fcfa	
Cadre estimatif	
Libellés	Montants
Total investissement (I)	1 209 500 000
Total Fonctionnement (F)	60 475 000
Imprévus (10%(I+F))	126 997 500
Total estimatif	1 396 972 500 Fcfa

4.2.21. Travail et Sécurité Sociale

PROBLEME CENTRAL : Difficultés d'accès à la sécurité sociale

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources			Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources	Suppositions	Indicateurs	Sources
Objectif global	Faciliter l'accès des travailleurs à la sécurité sociale	Nombres de campagnes de sensibilisation organisées	-Rapports des campagnes	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Conventions de financements
Objectif spécifique	1. Améliorer la sécurité sociale des travailleurs au sein de la commune de Tignère	Nombres de campagnes de sensibilisation organisées	-Rapports des campagnes	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les travailleurs de la commune sont sensibilisés sur leurs droits et devoirs	Nombres de campagnes de sensibilisation organisées	-Rapports des campagnes	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Conventions de financements
	1.2. Les services d'encadrement des travailleurs sont mis sur pied	Nombre de service créé	Rapport de la commune	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Conventions de financements
Activités						
Pour R1.1.			R 2.1.			
1.1.1. Organisation des ateliers de sensibilisation des travailleurs/corps de métiers sur la nécessité de se regrouper en syndicat ou en association I:2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa			2.1.1. Mise en place d'une mutuelle de santé et une mutuelle sociale I:2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa			
1.1.2. Sensibilisation sur l'affiliation des employés à la CNPS I: 2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 420 000 / T: 4 620 000 Fcfa			2.1.2. Accompagnement à la structuration du secteur informel I:2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa			
1.1.3. Sensibilisation et organisation des travailleurs sur leurs droits et devoirs I:2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
1.1.4. Sensibilisation et information des employeurs sur le code de travail I:2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
Cadre estimatif						
Libellés			Montants			
Total investissement (I)			12 000 000			
Total Fonctionnement (F)			600 000			
Imprévus (10%(I+F))			1 260 000			
Total estimatif			13 860 000 Fcfa			

4.2.22. Emploi et Formation Professionnelle

PROBLEME CENTRAL : Difficultés d'accès aux emplois décents et à la formation professionnelle

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Assurer l'emploi et la formation professionnelle des populations	Nombre de centres de formation aux métiers fonctionnels PV de réception	Rapport du Délégué départemental MINEFOP	-Disponibilité des fonds -Volonté politique	-Montant des fonds mobilisés/mobilisés -Signature de l'acte de création du centre	-Journal des projets -Conventions de financements - Délégué départemental MINEFOP
Objectifs spécifiques	4. Doter la commune de Tignère des infrastructures d'encadrement et de formation des chercheurs d'emploi	Nombre de centres de formation aux métiers fonctionnels -PV de réception	-Rapport du Délégué départemental MINEFOP	-Disponibilité des fonds -Volonté politique - Dynamique des élites	-Montant des fonds mobilisés/mobilisés -Signature de l'acte de création du centre	-Journal des projets -Conventions de financements - Délégué départemental MINEFOP
	5. Encadrer les populations de la commune de Tignère en vue de leur faciliter l'accès un emploi	Nombre de campagnes de sensibilisation	-Rapport du DD du MINEFOP	-Disponibilité des fonds -Volonté politique	-Montant des fonds mobilisés/mobilisés -Signature de l'acte de création du centre	-Journal des projets -Conventions de financements - Délégué départemental MINEFOP
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les infrastructures de formation sont construites dans la Commune de Tignère	Nombre de centres de formation aux métiers fonctionnels -PV de réception	-Rapport du Délégué départemental MINEFOP	-Disponibilité des fonds -Volonté politique - Dynamique des élites	-Montant des fonds mobilisés/mobilisés -Signature de l'acte de création du centre	-Journal des projets -Conventions de financements - Délégué départemental MINEFOP
	2.1. Les jeunes sont encadrés dans la recherche d'emploi au sein de la Commune de Tignère	Nombre de campagnes de sensibilisation	-Rapport du DD du MINEFOP	-Disponibilité des fonds -Volonté politique	-Montant des fonds mobilisés/mobilisés -Signature de l'acte de création du centre	-Journal des projets -Conventions de financements - Délégué départemental MINEFOP
Activités						
Pour R 1.1.			Pour R 2.1.			
1.1.1. Construction et équipement d'un atelier à la SAR/SM à Tignère I: 120 000 000 / F (5% I): 6 000 000 / Im (10%(I+F)): 12 600 000 / T: 138 600 000 Fcfa			2.1.1. Organisation des sessions d'encadrement des sans-emploi aux techniques de recherche d'emploi et de montage de projets porteurs dans la Commune I:2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa			
1.1.2. Construction et équipement d'un bloc administratif à la SAR/SM à Tignère I: 22 500 000 / F (5% I): 1 125 000 / Im (10%(I+F)): 2 362 500 / T: 25 987 500 Fcfa			2.1.2. Encadrement technique des employeurs des petits métiers I:2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa			

1.1.3. Construction d'un forage à la SAR/SM à Tignère I: 8 000 000 / F (5% I): 400 000 / Im (10%(I+F)): 840 000 / T: 9 240 000 Fcfa	2.1.3. Sensibilisation des populations sur le bien-fondé de la formation professionnelle I: 2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa
1.1.4. Construction et équipement d'une salle informatique à SAR/SM à Tignère I: 40 000 000 / F (5% I): 2 000 000 / Im (10%(I+F)): 4 200 000 / T: 46 200 000 Fcfa	
1.1.5. Construction d'une clôture à la SAR/SM à Tignère I: 40 000 000 / F (5% I): 2 000 000 / Im (10%(I+F)): 4 200 000 / T: 46 200 000 Fcfa	
Cadre estimatif	
Libellés	Montants
Total investissement (I)	236 500 000
Total Fonctionnement (F)	11 825 000
Imprévus (10%(I+F))	24 832 500
Total estimatif	273 157 500 FCFA

4.2.23. Affaires sociales

PROBLEME CENTRAL : Difficulté d'accès à l'assistance sociale

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global :	Faciliter l'accès des populations aux services sociaux	Nombres d'infrastructures fonctionnelles -Nombre de personnes aidées -Nombre d'appareillages acquis - Nombre de sensibilisation	- Rapport Délégué départemental MINAS - Rapport de la commune Rapport du comité de suivi du BIP	-Volonté politique -Disponibilité des fonds - Dynamisme de l'exécutif	-signature des actes de création d'infrastructures -Montant des fonds mobilisés	-Copies des actes de création -Délégué départemental MINAS -Journal des projets -Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Doter la commune de Tignère des infrastructures d'encadrement social	Nombre d'infrastructures construit - PV de réception	- Rapport Délégué départemental MINAS	-Volonté politique -Disponibilité des fonds	-signature de l'acte de création	-Copies de l'acte de création -Délégué départemental MINAS
	2. Soutenir et organiser les couches vulnérables de la commune de Tignère	-Nombre de personnes aidées -Nombre d'appareillages acquis Nombre de sensibilisation	- Rapport Délégué départemental MINAS - Rapport de la commune Rapport du comité de suivi du BIP	-Intervention des élites et opérateurs économiques -Disponibilités des fonds -Volonté politique	Montant des fonds mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.2. Des infrastructures sociales sont construites et équipées	Nombre d'infrastructures - PV de réception	- Rapport Délégué départemental MINAS	-Volonté politique -Disponibilité des fonds	-signature de l'acte de création	-Copies de l'acte de création -Délégué départemental MINAS
	2.1. Les personnes vulnérables sont la prise en charge	-Nombre de personnes aidées -Nombre d'appareillages acquis	- Rapport Délégué départemental MINAS - Rapport de la commune Rapport du comité de suivi du BIP	-Intervention des élites et opérateurs économiques -Disponibilités des fonds	Montant des fonds mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
	3.1. Les personnes vulnérables sont informées sur la nécessité de se regrouper en association, GIC, coopératives groupe de défense des droits	Nombre de sensibilisation	Rapport du DD MINAS	-Volonté politique -Disponibilité des fonds	Montant des fonds mobilisés	-Journal des projets -Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1		Pour R 2.1			Pour R 3.1	

1.2.1. Construction et équipement d'un (01) Centre social à Tignère I: 25 000 000 / F (5% I): 1250000 / Im (10%(I+F)): 2625000 / T: 28 875 000 Fcfa	2.1.1. Prise en charge de 721 personnes de 3ème âge de la commune (Doualayel (20), Gassanguel(40), Garbaya Djiré (05), Garbaya sanguere(06), Mayo wandou(01), Libong Sabongari (02), Libong Marché (21), Libong Mboum (18), Mayo Gnaki (04), Lougguéré (03), Garanti (01), Garbaya Kadiri (04), Tchabbal Gandaba (05), Laoure (06), Tchabbal Gongowal (03), Kouroumdji (06), Karedje (05), Garbaya Yelwa (04), Horé Garbaya (05), Damougare (08), Tchabbal Bana (10), Bakana Bantahi (56), Horé Mayo Tignère (20), Ngaoutéré (06), Tikar (01), Mayo Roukoungo1 (08), Mayo Roukoungo 2 (07), Mayo Nolti(Binti) (20) Gnadjoro (05), Walkossam (03), Paro Pont (02), Mayo Poutchou (02), Bourle (07), Yolde Lecki (01), Mayo Toloré (32)) I: 10 000 000 / F (5% I):500 000 / Im (10%(I+F)): 1 050 000 / T: 11 550 000 Fcfa	3.1.1. Encadrement de 04 enfants en détention I:2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa
	2.1.2. Aide et secours en appareillages : 251 handicapés moteurs, 78 handicapés sensoriels et 72 handicapés visuels (Doualayel (20 handicapés moteurs, 01 handicapés visuels), Sadeck (05 handicapés moteurs et 02 handicapés visuels), Gassanguel (02 sourds, 01 handicapé moteur), Woulde (04 tricycles ; 04 béquilles ; 02 cannettes), Garbaya Djiré (01 handicapé moteur ; 05 lunettes optiques ; 02 sourds et un muet), Garbaya sanguere (handicapés moteurs : 02) Mayo wandou (02 sourds et 01 muet), Libong Sabongari (02 handicapés moteurs, 02 handicapés visuels), Libong Sarki sanou (04 tricycles et 03 cannettes), Libong Marché (02 tricycles, 11 lunettes optiques et 04 sourds muets), Libong Mboum (01 handicapés visuels et 02 muets), Mayo Gnaki (01 handicapés moteurs et 01 sourds), Lougguéré(02 cannes pour handicapés moteurs, 01 handicapé visuel), Garbaya Kadiri (08 muets et 03 handicapés moteurs), Tchabbal Gandaba (01 sourd-muet), Laoure(04 handicapés moteurs,02 handicapés visuels et 01 sourd), Tchabbal Gongowal (04 sourds-muets), Kouroumdji (03 handicapés moteurs), Karedje(04 handicapés moteurs), Kodjoli –Karedje (01 handicapé moteur), Garbaya Yelwa (01 handicapé moteur et 02 handicapés visuels), Mayo Gniwa(01 handicapé moteur et 01 handicapé visuel), Horé Garbaya (10 handicapés moteurs et 09 handicapés visuels), Damougare (01 muet), Bakana Bantahi (01 handicapé moteur, 05 handicapés visuels, 02 sourds et 01 muet), Horé Mayo Tignère (01 sourd muet), Ngaoutéré (03 handicapés moteurs et 03 handicapés visuels), Mayo Roukoungo1 (02 handicapés moteurs et 03 handicapés visuels), Mayo Nolti(Binti) (03 handicapés moteurs 01 handicap visuel et 01 muet), Walkossam (11 handicapés moteurs, 01 handicapé visuel et 01 sourd-muet), Mayo Poutchou (02 handicapés visuels), Bourle (02 handicapés visuels, 07 handicapés moteurs 01 sourd et 02 muets), Yolde Lecki (05 handicapés moteurs et 01 sourd), Mayo Toloré (01 handicapé moteur et 01 muet)) I: 40 000 000 / F (5% I): 2 000 000 / Im (10%(I+F)): 4 200 000 / T: 46 200 000 Fcfa	3.1.2. Organisation des campagnes de sensibilisation sur l'importance des rampes d'accès dans services publiques I:2 000 000/ F (5%I):100000 / Im (10%(I+F)):210000 / T: 2 310 000 Fcfa

	2.1.3. Prise en charge de 972 orphelins et de 67 enfants de la rue(Doualaye (30 orphelins et 50 enfants de la rue), Sadeck (19 orphelins), Gassanguel (50 orphelins et 05 enfants de la rue), Garbaya Djiré (10 orphelins) Garbaya Sanguere (01 orphelins), Libong Sabongari (07 orphelins), Libong Marché (20 orphelins, 01 enfant de la rue), Kodjoli - Karedje (04), Mayo Ngnaki (01 orphelin), Garbaya Kadiri (01), Laoure (01 orphelin), Karedje (10 orphelins), Damougare (08 orphelins), Tchabbal Bana (10 orphelins), Horé Mayo Tignère (06 orphelins), Ngaoutéré (02 orphelins), Mayo Nolti(Binti) (08 orphelins), Walkossam (23), Mayo Poutchou (04), Labbaré Modibo (13 orphelins), Bourle (14 orphelins), Mayo Toloré (03 orphelins) I: 10 000 000 / F (5% I):500 000 / Im (10%(I+F)): 1 050 000 / T: 11 550 000 Fcfa	3.1.3. Organisation des campagnes de sensibilisation des populations sur l'éducation scolaire de l'enfant aveugle, mal voyant, sourd et muet I: 2 000 000/ F (5%I):100000 / Im (10%(I+F)):210000 / T: 2 310 000 Fcfa
	2.1.4. Prise en charge de 58 personnes de 3ème âge (Doualaye (07), Sadeck (03), Gassanguel (03), Garbaya Djiré (02), Libong Sabongari (02), Libong Marché (01), Libong Mboum (02), Laoure (06), Tchabbal Gongowal (03), Kouroumdji (01), Kodjoli –Karedje (02), Horé Garbaya (07), Bakana Bantahi (03), Horé Mayo Tignère (06), Gnadjoro (02), Walkossam (03), Labbaré Modibo (03), Yolde Lecki (03)) I: 10 000 000 / F (5% I):500 000 / Im (10%(I+F)): 1 050 000 / T: 11 550 000 Fcfa	3.1.4. Organisation des campagnes de sensibilisation sur les métiers adaptés à chaque type de couches vulnérables I:2 000 000/ F (5%I):100000 / Im (10%(I+F)):210000 / T: 2 310 000 Fcfa
Cadre estimatif		
Libellés	Montants	
Total investissement (I)	120 000 000	
Total Fonctionnement (F)	6 000 000	
Imprévus (10%(I+F))	12 600 000	
Total estimatif	138 600 000 Fcfa	

4.2.24. Promotion de la Femme et de la Famille

PROBLEME CENTRAL : Difficultés d'épanouissement de la majorité de femmes et de familles

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global:	Faciliter la promotion de la majorité des femmes et de familles	Nombres d'infrastructures construites -Nombre de campagnes organisées - PV de réception	-Rapport du Délégué départemental PROFF	-Volonté politique -Disponibilité des fonds	-Signature des actes de création -Montant des fonds mobilisés	-Copies des actes de création -Délégué départemental PROFF -Journal des projets -Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Améliorer l'encadrement des femmes (foyer communautaire, centre de promotion de la femme et de la famille)	Nombre de centre de promotion fonctionnelle - PV de réception	-Rapport du Délégué départemental PROFF	-Volonté politique -Disponibilité des fonds	-Signature de l'acte de création -Montant des fonds mobilisés	-Copies de l'acte de création -Délégué départemental PROFF -Journal des projets -Conventions de financements
	2. Améliorer le taux de scolarisation de la jeune fille dans la commune de Tignère	-Nombre de campagnes organisées -Nombre d'acte de naissance	-Rapports des campagnes -Délégué départemental PROFF -Secrétaire d'état civil	-Adhésion des familles -Adhésion des parents	-Nombre de femmes formées -Nombre de filles inscrites dans les écoles	-Secrétaire d'état civil - Chefs d'établissements scolaires
	3 Promouvoir des emplois décents et durables et accroître l'employabilité des femmes	-Nombre de campagnes organisées - nombre de formations organisées	-Rapports des séances de formation -Délégué départemental PROFF	-Adhésion des femmes -Adhésion des parents	-Nombre de femmes et de filles formées- Nombre de filles inscrites dans les écoles	-Directeur CPF - Chefs d'établissements scolaires -Del. Emploi PIASSI-PAJER-U
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les structures décentralisées de la promotion de la femme et de la famille sont construites	Nombre de centre de promotion fonctionnelle	-Rapport du Délégué départemental PROFF - PV de réception	-Volonté politique -Disponibilité des fonds	-Signature de l'acte de création -Montant des fonds mobilisés	-Copies de l'acte de création -Délégué départemental PROFF -Journal des projets -Conventions de financements
	2.1. La scolarisation de la jeune fille et l'accès au financement des femmes sont améliorés	- Nombre de campagnes organisées -Nombre d'acte de naissance	-Rapports des campagnes -Délégué départemental PROFF -Secrétaire d'état civil	-Adhésion des familles -Adhésion des parents	-Nombre de demande de financement -Nombre de filles inscrites dans les écoles	- Chefs d'établissements scolaires
	3.1 L'accès aux financements est amélioré	-Nombre de demande de financement	-Rapports des campagnes -Délégué départemental PROFF -Secrétaire d'état civil	-Adhésion des groupes -Adhésion des parents	-Nombre de groupes des femmes et GIC financés -Nombre de filles inscrites dans les écoles	-DDPROFF - Chefs d'établissements scolaires
Activités						
Pour R 1.1.		Pour R 2.1.			Pour R 3.1.	

1.1.1. Construction d'un forage au CPFF de Tignère I: 8 000 000 / F (5% I): 400 000 / Im (10%(I+F)): 840 000 / T: 9 240 000 Fcfa	2.1.1. Sensibilisation des populations sur les droits de la femme et de la famille dans la Commune I:2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa	3.1.1. Formation des leaders des associations en montage de projets et recherche de financement I: 2 000 000 / F (5% I): 100000 / Im (10%(I+F)): 210000 / T: 2 310 000 Fcfa
1.1.2. Aménagement d'un centre multimédia au CPFF I: 22 500 000 / F (5% I): 1 125 000 / Im (10%(I+F)): 2 362 500 / T: 25 987 500 Fcfa	2.1.2. Sensibilisation des femmes et des jeunes filles sur les AGR I:2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa	3.1.2. Appui technique, matériels et financiers aux GIC et femmes rurales dans la production de façon permanente les vivres frais dans les bas-fonds de Tignère I: 2 000 000 / F (5% I):100000 / Im (10%(I+F)):210000 / T: 2 310 000 Fcfa
1.1.3. Électrification de 12 foyers communautaires par plaques solaires (Doualayel, Paro Lawel 1, Sadeck, Libong Sarki Sanou, Paro Lawel II, Carrefour Galim, Lougguéré, Laoure, Tchabbal Gongowal, Wouldé, Libong-Marché, Gassanguel) I: 24 000 000 / F (5% I): 1 200 000 / Im (10%(I+F)): 2 520 000 / T: 27 720 000 Fcfa	2.1.3. Sensibilisation des populations de la Commune sur la scolarisation de la jeune fille dans la Commune AGR I:2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa	
1.1.4. Construction de 12 forages dans 12 foyers communautaires (Doualayel, Paro Lawel 1, Sadeck, Libong Sarki Sanou, Paro Lawel II, Carrefour Galim, Lougguéré, Laoure, Tchabbal Gongowal, Wouldé, Libong-Marché, Gassanguel) I: 8 000 000x12=96 000 000 / F (5% I): 4 800 000 / Im (10%(I+F)): 10 080 000 / T: 110 880 000 Fcfa	2.1.4. Sensibilisation sur l'importance de la formalisation du mariage dans la Commune I:2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa	
1.1.5. Construction de 10 foyers communautaires (Sadeck, Libong Sarki Sanou, Paro Lawel II, Carrefour Galim, Lougguéré, Laoure, Tchabbal Gongowal, Wouldé, Libong-Marché, Gassanguel) I: 25 000 000x10=250 000 000 / F (5% I): 12 500 000 / Im (10%(I+F)): 26 250 000 / T: 288 750 000 Fcfa	2.1.5. Sensibilisation des populations sur les méfaits des mariages précoces I:2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa	
1.1.6. Construction de clôture dans 12 foyers communautaires (Doualayel, Paro Lawel 1, Sadeck, Libong Sarki Sanou, Paro Lawel II, Carrefour Galim, Lougguéré, Laoure, Tchabbal Gongowal, Wouldé, Libong-Marché, Gassanguel) I: 25 000 000x12=300 000 000 / F (5% I): 15 000 000 / Im (10%(I+F)): 31 500 000 / T: 346 500 000 Fcfa	2.1.6. Organisation des campagnes de sensibilisation de la population sur l'importance des actes d'état civil I:2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa	
	2.1.7. Organisation les mariages collectifs chaque année dans la Commune I:2 000 000 / F (5% I): 200 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa	
Cadre estimatif		
Libellés	Montants	
Total investissement (I)	718 500 000	
Total Fonctionnement (F)	35 925 000	
Imprévus (10%(I+F))	75 442 500	
Total estimatif	829 867 500 FCFA	

4.2.25. Communication

PROBLEME CENTRAL : Difficultés d'accès à l'information

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Faciliter l'accès des populations à l'information	- Nombre de sources locales d'informations accessibles	-Rapport Délégué départemental MINCOM	-Obtention de la licence d'exploitation audiovisuelle -Disponibilité des fonds	-Licence d'exploitation signée Fonds nécessaires mobilisés	-Copie de la licence d'exploitation -Journal des projets -Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Améliorer l'accès à l'information par les populations de la commune de Tignère	Nombre de sources locales d'informations accessibles	- Rapport Délégué départemental MINCOM	-Obtention de la licence d'exploitation audiovisuelle -Disponibilité des fonds	-Licence d'exploitation signée Fonds nécessaires mobilisés	-Copie de la licence d'exploitation -Journal des projets -Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les populations de la commune ont accès aux informations	Nombre de sources locales d'informations accessibles	- Rapport Délégué départemental MINCOM	-Obtention de la licence d'exploitation audiovisuelle -Disponibilité des fonds	-Licence d'exploitation signée Fonds nécessaires mobilisés	-Copie de la licence d'exploitation -Journal des projets -Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1.						
1.1.1. Construction et équipement 01 radio communautaire à tignère I: 30 000 000 / F (5% I): 1 500 000 / Im (10%(I+F)): 3 150 000 / T: 34 650 000 Fcfa						
1.1.2. Création d'un journal écrit, d'un magazine d'information de la Commune à Tignère I: 10 000 000 / F (5% I): 500 000 / Im (10%(I+F)): 1 050 000 / T:11 550 000 fcfa						
1.1.3. Création d'un site web de la Commune I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)):210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
Cadre estimatif						
Libellés				Montants		
Total investissement (I)				42 000 000		
Total Fonctionnement (F)				2 100 000		
Imprévus (10%(I+F))				4 410 000		
Total estimatif				48 510 000 FCFA		

4.2.26. Arts et la Culture

PROBLEME CENTRAL : Difficultés liées à la promotion de la culture

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Faciliter la promotion et la pérennisation des cultures de la Commune	Nombre d'infrastructures construites Nombre de festival organisé -Liste des potentialités culturelles recensées	Rapport du Délégué départemental MINAC PV de réception	-Disponibilité des fonds -Volonté politique -Intervention des élites	-Montant des fonds mobilisés/mobilisés -Signature de l'acte de création du centre	-Journal des projets -Conventions de financements - DD MINAC
Objectifs spécifiques	1. Renforcer les services déconcentrés du MINCULTURE	Nombre de maison de la culture, de bibliothèque et foyer communautaire construits	Rapport du DD MINAC PV de réception	-Disponibilité des fonds -Volonté politique -Intervention des élites	-Montant des fonds mobilisés/mobilisés -Signature de l'acte de création du centre	-Journal des projets -Conventions de financements - DD MINAC
	2. Vulgariser les richesses cultures de la Commune deTignère	-Nombre de festival organisé -Liste des potentialités culturelles recensées	-Rapports des commissions d'organisation du festival -Répertoire du patrimoine culturel de la Commune	-Disponibilité des fonds -Participation des populations	-Montant des fonds transférés/mobilisés -Nombre de participants/exposants	-Conventions de financements -Rapports des commissions d'organisation
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les infrastructures de culture sont améliorées	Nombre de maison de la culture, de bibliothèque et foyer communautaire construits	Rapport du DD MINAC PV de réception	-Disponibilité des fonds -Volonté politique -Intervention des élites	-Montant des fonds mobilisés/mobilisés -Signature de l'acte de création du centre	-Journal des projets -Conventions de financements - DD MINAC
	2.1. La promotion des richesses de la culture de la commune est assurée	-Nombre de festival organisé -Liste des potentialités culturelles recensées	-Rapports des commissions d'organisation du festival -Répertoire du patrimoine culturel de la Commune	-Disponibilité des fonds -Participation des populations	-Montant des fonds transférés/mobilisés -Nombre de participants/exposants	-Conventions de financements -Rapports des commissions d'organisation
Activités						
Pour R 1.1				Pour R 2.1.		
1.1.1. Construction et équipement d'une bibliothèque municipale à Tignère I : 20 000 000 / F (5% I) : 1 000 000 / Im (10%(I+F)) : 2100000 / T : 23 100 000 Fcfa				2.1.1. Recensement du patrimoine culturel de la commune I : 1 000 000 / F (5% I) : 50 000 / Im (10%(I+F)) : 105 000 / T : 1 155 000 Fcfa		
1.1.2. Construction et équipement d'une maison de la culture à Tignère I: 100 000 000 / F (5% I): 5 000 000 / Im (10%(I+F)): 10 500 000 / T: 115 500 000 FCfa						
Cadre estimatif						
Libellés				Montants		
Total investissement (I)				121 000 000		
Total Fonctionnement (F)				6 050 000		
Imprévus (10%(I+F))				12 705 000		
Total estimatif				139 755 000 Fcfa		

4.2.27. Jeunesse et Education Civique

PROBLEME CENTRAL : Difficulté liées à l'épanouissement et à l'insertion socio professionnelle des jeunes

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Œuvrer pour l'épanouissement et l'insertion socioprofessionnelle des jeunes	Nombre de CMPJ construit et fonctionnel	Délégué d'arrondissement MINJEC	-Volonté politique -Disponibilité des fonds	-Signature de l'acte de création -Montant des fonds disponibles	-DA MINJEC -journal des projets -Conventions de financement
Objectifs spécifiques	1. Doter la commune de Tignère des infrastructures de formation et d'encadrement des jeunes	Nombre d'infrastructures construit et fonctionnel	Délégué d'arrondissement MINJEC	-Volonté politique -Disponibilité des fonds	-Signature de l'acte de création -Montant des fonds disponibles	-DA MINJEC / -journal des projets -Conventions de financement
	2. Assurer l'encadrement et l'insertion professionnelle des jeunes de la commune de tignère	Nombres d'ateliers de sensibilisation et de participants organisés	-Rapports des ateliers et des campagnes -Liste des participants	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les infrastructures de formation des jeunes sont construites	Nombre d'infrastructures construit et fonctionnel	DAMINJEC	-Disponibilité des fonds	-Montant des fonds disponibles	-journal des projets / Conventions de financement
	2.1. Les jeunes sont informés et formés	Nombres d'ateliers de sensibilisation et de participants organisés	-Rapports des ateliers et des campagnes -Liste des participants	Disponibilité des fonds	Montant des fonds transférés/mobilisés	-Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1			Pour R 2.1			
1.1.1. Dotation du CMPJ en matériel roulant (2 motos Yamaha AG 100) / I: (2x3 000 000) = 6 000 000 / F (5% I): 300 000 / Im (10%(I+F)): 630 000 / T: 6 930 000 Fcfa			2.1.1. Organisation des séminaires de renforcement des capacités des jeunes en leadership et mouvements des jeunes / I: 2 000 000 / F (5% I):100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T:2 310 000 Fcfa			
1.1.2. Equipement du CMPJ en matériel de formation et de sensibilisation (vidéoprojecteur, toile, etc.) I: 2 000 000 / F (5% I):100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T:2 310 000 Fcfa			2.1.2. Organisation de séminaires-ateliers en entrepreneuriat jeunes I: 2 000 000 / F (5% I):100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T:2 310 000 Fcfa			
1.1.3. Construction du CMPJ d'arrondissement I: 35 000 000 / F (5% I): 1 750 000 / Im (10%(I+F)): 3 675 000 / T: 40 425 000			2.1.3. Renforcement des capacités des jeunes aux AGR (Libong Sabongari, Libong Mboum, Lougguéré, Kouroumdji, Mayo Roukouno 2) I: 2 000 000 / F (5% I):100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T:2 310 000 Fcfa			
1.1.4. Achèvement de la construction du CMPJ départemental I: 22 500 000 / F (5% I): 1 125 000 / Im (10%(I+F)): 2 362 500 / T: 25 987 500 Fcfa			2.1.4. Organisation des campagnes de lutte contre la toxicomanie / I: 2 000 000 / F (5% I):100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T:2 310 000 Fcfa			
			2.1.5. Sensibilisation des jeunes sur l'existence des programmes d'appui aux jeunes (CMPJ, PAJER – U, PIFMAS) / I: 2 000 000 / F (5% I):100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T:2 310 000 Fcfa			
Cadre estimatif						
Libellés			Montants			
Total investissement (I)			75 500 000			
Total Fonctionnement (F)			3 775 000			
Imprévus (10%(I+F))			7 927 500			
Total estimatif			87 202 500 FCFA			

4.2.28. Sport et Éducation Physique

PROBLEME CENTRAL : Difficultés à pratiquer les activités sportives

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Faciliter la pratique des activités sportives	Nombre d'infrastructures construites et fonctionnelles Nombre de championnats organisés	Rapport du Délégué départemental MINSEP PV de réception Rapport du comité de suivi du BIP	- Disponibilité des fonds - Dynamisme de l'exécutif	-Montant des fonds mobilisés/transférés	-Délégué départemental MINSEP -Journal des projets -Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Doter la commune de Tignère des infrastructures sportives	Nombre d'infrastructures construites et fonctionnelles	Rapport du DD MINSEP PV de réception Rapport du comité de suivi du BIP	-Disponibilité des fonds	-Montant des fonds mobilisés/transférés	-Délégué départemental MINSEP -Journal des projets -Conventions de financements
	2. Promouvoir la pratique du sport dans la commune de Tignère	Nombre de championnats organisés	Rapports des comités d'organisation	-Dynamisme des élites et des opérateurs économiques -intervention des sponsors	-Nombre de sponsors	-Conventions de financements
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. Les infrastructures sportives sont construites	Nombre d'infrastructures construites et fonctionnelles	Rapport du DD MINSEP PV de réception Rapport du comité de suivi du BIP	-Disponibilité des fonds	-Montant des fonds mobilisés/transférés	-Délégué départemental MINSEP -Journal des projets -Conventions de financements
	2.1. L'organisation des activités sportives et le renforcement des capacités en matière du sport sont menés	Nombre de championnats organisés	Rapports des comités d'organisation	-Dynamisme des élites et des opérateurs économiques -intervention des sponsors	-Nombre de sponsors	-Conventions de financements
Activités						
Pour R 1.1				Pour R 2.1		
1.1.1. Construction et équipement d'un complexe sportif communal à Tignère I: 50 000 000 / F (5% I): 2 500 000 / Im (10%(I+F)): 5 250 000 / T: 57 750 000 fcfa				2.1.1. Organisation d'une sensibilisation et renforcement de capacités de la Commune et des associations sur les activités sportives / I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa		
1.1.2. Aménagement de 16 plateformes sportives de jeux pour la population (Doualayel, Sadeck, Gassanguel, Garbaya sanguere, Libong Marché, Libong Sarki poulani, Lougguéré, Laoure, Kouroumdji, Karedje, Kodjoli –Karedje, Garbaya Yelwa, Tchabbal Bana, Mayo Roukouno 2, Mayo Nolti(Binti), Wouldé) /I: 130 000 000 / F (5% I): 6 500 000 / Im (10%(I+F)): 13 650 000 / T: 150 150 000				2.1.2. Organisation des championnats de vacances, championnats avec implication des mécènes, les sponsors. I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa		
1.1.3. Construction d'un parcours VITA à Tignère I:150 000 000 / F (5% I):7 500 000 / Im (10%(I+F)):15 750 000 / T:173 250 000 Fcfa						
1.1.4. Construction d'un stade municipale avec tribunes et vestiaires, incorporés des pistes d'athlétisme à huit (8) couloirs couvert du tartan I:150 000 000 / F (5% I):7 500 000 / Im (10%(I+F)):15 750 000 / T:173 250 000 Fcfa						
1.1.5. Construction d'un gymnase à Tignère I:150 000 000 / F (5% I):7 500 000 / Im (10%(I+F)):15 750 000 / T:173 250 000 Fcfa						
Cadre estimatif						

Libellés	Montants
Total investissement (I)	634 000 000
Total Fonctionnement (F)	31 700 000
Imprévus (10%(I+F))	66 570 000
Total estimatif	732 270 000 Fcfa

4.2.29. Administration territoriale, décentralisation et maintien de l'ordre

PROBLEME CENTRAL : Difficulté d'accès aux services administratifs et de maintien de l'ordre

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif de développement :	Faciliter l'accès des populations aux services administratifs et assurer leur sécurité	Nombres d'infrastructures fonctionnelles	-Rapport du Sous-Préfet - PV de réception - Rapport du comité de suivi du BIP	- Volonté politique - Disponibilité des fonds	- Signature des actes de création d'infrastructures - Montant des fonds mobilisés	- SDL/MINATD - Conventions de financements
Objectifs spécifiques	1. Faciliter l'établissement et la distribution des actes de naissance	Nombre d'actes de naissance établis	-Rapport du Sous-Préfet - PV de réception - Rapport du comité de suivi du BIP	-Disponibilité des fonds	-montant des fonds mobilisés	-journal des projets -convention de financement
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. L'établissement et la distribution des actes de naissances est facilité	Nombre d'actes de naissances distribués	-Rapport du Sous-Préfet - PV de réception - Rapport du comité de suivi du BIP	-Disponibilité des fonds	-montant des fonds mobilisés	-journal des projets -convention de financement
Activités						
Pour R 1.1.						
Sensibilisation des populations sur l'importance de l'établissement des actes d'état civil I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
Mise en place d'une commission en charge de la distribution des actes de naissance I: 2 000 000 / F (5% I): 100 000 / Im (10%(I+F)): 210 000 / T: 2 310 000 Fcfa						
Construction et équipement de 05 centres d'état civil secondaire Libong, Doulayel, Gassanguel, Garbaya-Yelwa et Wouldé I: 5*15 000 000 =75000000 / F (5% I): 3 750 000 / Im (10%(I+F)): 7 875 000 / T: 86 625 000 Fcfa						
Cadre estimatif						
Libellés			Montants			
Total investissement (I)			79 000 000			
Total Fonctionnement (F)			3 950 000			
Imprévus (10%(I+F))			8 295 000			
Total estimatif			91 245 000 FCFA			

4.2.30. Petite enfance

PROBLÈME CENTRAL : Difficultés d'accès aux services de bases de qualité

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif de développement	Faciliter les conditions de vie de la petite enfance	Nombre et types d'infrastructures Nombre d'équipement Nombre écoles créés et construits Nombre d'instituteurs affecté	PV de réception Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	- Dynamisme du maire - Inscription dans le BIP	Nombre et types de projets inscrits dans le BIP	- Journal des projets
Objectifs spécifiques	1 Mettre en place des mesures incitatives afin que les parents soient mieux motivés à prendre des initiatives pour l'établissement des actes de naissance pour leur progéniture	Nombre d'établissement d'acte Nombre de centres d'état civil construit Nombre de sensibilisation organisé	Registre d'enregistrement PV de réception Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	Dynamisme du maire	Montant alloué	Convention de financement
	2. Amélioration de l'offre d'éducation au sein de l'espace communal	Nombre d'infrastructures construites Nombre d'instituteurs affectés	PV de réception Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	Disponibilité des fonds Disponibilité des sites	Montant alloué Disponibilité des cartons Nombre des études de faisabilité	Convention de financement Le journal des projets Requêtes de financement
	3. Améliorer la nutrition de l'enfant à travers l'accès à une nourriture de qualité suffisamment variée et en quantité suffisante	Nombre de campagne mené	Rapport de la commune	Disponibilité des fonds	Montant alloué	Convention de financement
	4. Assurer à la circonscription communale une meilleure couverture vaccinale.	Nombre de campagne mené	Rapport de la commune Rapport du chef de district de santé	Disponibilité des fonds	Montant alloué	Convention de financement
	5. Améliorer les conditions de détention des enfants en leur offrant un cadre favorable à leur épanouissement	Nombre d'enfant en détention	Rapport de la commune Rapport du DD du MINAS	Disponibilité des fonds	Montant alloué	Convention de financement

	6. Créer un environnement social salubre, avec des infrastructures d'approvisionnement en eau fiable	Nombre de blocs latrines	PV de réception Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	Disponibilité des fonds Disponibilité des sites	Montant alloué Disponibilité des cartons Nombre des études de faisabilité	Convention de financement Le journal des projets Requêtes de financement
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. L'établissement des actes de naissance est amélioré	Nombre d'établissement d'acte Nombre de centres d'état civil construit Nombre de sensibilisation organisé	Registre d'enregistrement PV de réception Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	Dynamisme du maire	Montant alloué	Convention de financement
	2.1. L'offre d'éducation au sein de l'espace communal est améliorée	Nombre d'infrastructures construites Nombre d'instituteurs affectés	PV de réception Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	Disponibilité des fonds Disponibilité des sites	Montant alloué Disponibilité des cartons Nombre des études de faisabilité	Convention de financement Le journal des projets Requêtes de financement
	3.1. La nutrition de l'enfant est améliorée	Nombre de campagne mené	Rapport de la commune	Disponibilité des fonds	Montant alloué	Convention de financement
	3.1. La couverture vaccinale est assurée	Nombre de campagne mené	Rapport de la commune Rapport du chef de district de santé	Disponibilité des fonds	Montant alloué	Convention de financement
	5.1. Les conditions de détention des enfants sont améliorées	Nombre d'enfant en détention	Rapport de la commune Rapport du DD du MINAS	Disponibilité des fonds	Montant alloué	Convention de financement
	6.1. Un environnement social salubre est créé	Nombre de blocs latrines	PV de réception Rapport du Comité de suivi du BIP Rapport de la commune	Disponibilité des fonds Disponibilité des sites	Montant alloué Disponibilité des cartons Nombre des études de faisabilité	Convention de financement Le journal des projets Requêtes de financement
Activités						
Pour R 1.1	Pour R 2.1	Pour R 3.1	Pour R 4.1	Pour R 5.1	Pour R 6.1	

1.1.1. Identifier et confectionner d'un répertoire des enfants scolarisés sans acte de naissance, avec l'assistance des directeurs des écoles I: 2 000 000 F (5% I): 100 000 Im (10%(I+F)): 210 000 T: 2 310 000 Fcfa	2.1.1. Construction de 225 salles de classe / EPA 1 Tignère (2), EPA 2 Tignère (7), EPA Mayo-Bororo 1 (3), EPA Mayo-Bororo 2 (12), EP Mayo-Djarandji (6), EP Magnang (4), EP Quartier Lac (2), EP Bilingue d'application (Mayo Djarandji) (5), EP Quartier Yelwa (8), EP Barkedje (6), EP Mayo Nolti (4), EP Bourlé (4), EP Carrefour Galim (4), EP Dara Ewa (4), EP Doualaye1 G1 (6), EP Doualaye1 G2 (4), EP Garbaya Djire (2), EP Garbaya Kadiri (6), EP Garbaya Yelwa (3), EP Gassanguel (1), EP Kornguel (6), EP Labbaré Modibo (4), EP Laouré (4), EP Lougguéré (6), EP Mayo Gnaki (6), EP Mayo Poutchou (6), EP Mayo Tignère (4), EP Mayo Toloré (4), EP Mayo Wandou (6), EP Faro Ndjida (6), EP Sadeck (4), EP Paro Lawel (2), EP Mayo Nangué-Tongo (6), EP Yoldé Lekki (2), EP Libong Mboum (4), EP Mbakana Antenne (2), EP Libong Sarki Poulani (6), EP Libong Maponga (2), EP Libong Marché (6), EP Kodjoli Mbakana (6), EP Kodjoli Karedjé (4), EP Ngaoutéré (4), EP Karedje (4), EP Mbakana Bantaï(6), EP Mayo Bountodje (6), EP Kona Djouli (6), EP Faro Ranch (6), EP Mayo-Silba (6), EP Tikar (4), EP de Wouldé (2) I: (225 x 10 500 000) = 2 362 500 000/ F (5% I): 118 125 000 / Im (10%(I+F)): 248 062 500 / T: 2 728 687 500 Fcfa	3.1.1. Organisation des séances de sensibilisation des parents sur la connaissance des aliments nutritifs selon la zone géographique de la commune I : 1 000 000 / F (5% I) : 50 000 / Im (10%(I+F)) : 105 000 / T : 1 155 000 FCFA	3.1.1. Organisation des séances de sensibilisation auprès des parents sur l'importance de la vaccination ; I : 1 000 000 / F (5% I) : 50 000 / Im (10%(I+F)) : 105 000 / T : 1 155 000 FCFA	5.1.1. Constituer un repertoire des enfants en détention de la commune I : 500 000 / F (5% I) : 25 000 / Im (10%(I+F)) : 52 500 / T : 577 500 FCFA	6.1.1. Construction des forages dans 52 écoles maternelles et primaires / EM DAP Tignere, EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Doualaye1, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch, EPA 1 Tignère, EPA 2 Tignère, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar./ I: (52 x 9 000 000) = 468 000 000 / F (5% I): 23 400 000/ Im (10%(I+F)): 49 140 000/ T: 540 540 000 Fcfa

1.1.2. Organisation des séances collectives d’audience foraine au sein de la Commune en vue de la délivrance collective de jugements supplétifs d’actes de naissance I : 1 000 000 / F (5% I) : 50 000 / Im (10%(I+F)) : 105 000 / T : 1 155 000 FCFA	2.1.2. Equipement de 225 salles de classe des EP en 13 380 tables bancs / EPA 1 Tignère (2), EPA 2 Tignère (7), EPA Mayo-Bororo 1 (3), EPA Mayo-Bororo 2 (12), EP Mayo-Djarandji (6), EP Magnang (4), EP Quartier Lac (2), EP Bilingue d’application (Mayo Djarandji) (5), EP Quartier Yelwa (8), EP Barkedje (6), EP Mayo Nolti (4), EP Bourlé (4), EP Carrefour Galim (4), EP Dara Ewa (4), EP Doualayel G1 (6), EP Doualayel G2 (4), EP Garbaya Djire (2), EP Garbaya Kadiri (6), EP Garbaya Yelwa (3), EP Gassanguel (1), EP Kornguel (6), EP Labbaré Modibo (4), EP Laouré (4), EP Lougguéré (6), EP Mayo Gnaki (6), EP Mayo Poutchou (6), EP Mayo Tignère (4), EP Mayo Toloré (4), EP Mayo Wandou (6), EP Faro Ndjida (6), EP Sadeck (4), EP Paro Lawel (2), EP Mayo Nangué-Tongo (6), EP Yoldé Lekki (2), EP Libong Mboum (4), EP Mbakana Antenne (2), EP Libong Sarki Poulani (6), EP Libong Maponga (2), EP Libong Marché (6), EP Kodjoli Mbakana (6), EP Kodjoli Karedjé (4), EP Ngaoutéré (4), EP Karedje (4), EP Mbakana Bantaï(6), EP Mayo Bountodje (6), EP Kona Djouli (6), EP Faro Ranch (6), EP Mayo-Silba (6), EP Tikar (4), EP de Wouldé (2) I: (225 x 900 000) = 202 500 000 / F (5% I): 10 125 000/ Im (10%(I+F)): 21 262 500/ T: 233 887 500 Fcfa	5.1.2. Sensibilisation des responsables éducatifs, associatifs et religieux et autres leaders d’opinion à l’importance de la vaccination I : 1 000 000 / F (5% I) : 50 000 / Im (10%(I+F)) : 105 000 / T : 1 155 000 FCFA	6.1.2. Construction de 38 blocs latrines dans 38 écoles maternelles et primaires/ EM DAP Tignere, EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Doualayel, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch EP Mayo-Djarandji, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Carrefour Galim, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar, EP Ngaoutéré I: (38 x 3 500 000) = 133 000 000/ F (5% I): 6 650 000/ Im (10%(I+F)): 13 965 000/ T: 153 615 000 Fcfa
1.1.3. Construction et équipement de 05 centres d’état civil secondaire Libong, Doualayel, Gassanguel, Garbaya-Yelwa et Wouldé I: 5*15 000 000 =75000000 / F (5% I): 3 750 000 / Im (10%(I+F)): 7 875 000 / T: 86 625 000 Fcfa	2.1.3. Equipement de 122 salles de classe des EP en Bureaux de Maitre / EPA Mayo-Bororo 1 (3), EPA Mayo-Bororo 2 (7), EP Mayo-Djarandji (6), EP Magnang (4), EP Quartier Lac (2), EP Quartier Yelwa (6), EP Barkedje (6), EP Mayo Nolti (4), EP Bourlé (4), EP Carrefour Galim (4), EP Dara Ewa (6), EP Garbaya Djire (2), EP Garbaya Kadiri (6), EP Garbaya Yelwa (2), EP Gassanguel (2), EP Kornguel (6), EP Labbaré Modibo (4), EP Laouré (4), EP Lougguéré (6), EP Mayo Gnaki (6), EP Mayo Poutchou (6), EP Mayo Tignère (4), EP Mayo Toloré (4), EP Mayo Wandou (6), EP Faro Ndjida (6), EP Sadeck (4), EP Paro Lawel (2), EP Mayo Nangué-Tongo (6), EP Yoldé Lekki (2), EP Libong Mboum (4), EP Mbakana Antenne (2), EP Libong Sarki Poulani (6), EP Libong Maponga (2), EP Libong Marché (2), EP Kodjoli Mbakana (6), EP Kodjoli Karedjé (4), EP Ngaoutéré (4), EP Karedje (4), EP Mbakana Bantaï(6), EP Mayo Bountodje (6), EP Kona Djouli (6), EP Faro Ranch (6), EP Mayo-Silba (6), EP Tikar (4). I: (196 x 125 000) = 24 500 000/ F (5% I): 1 225 000/ Im (10%(I+F)): 2 572 500/ T: 28 297 500 Fcfa		
2.1.4. Fabrication de 1783 tables bancs dans les écoles publiques / EPA 1 Tignère (73), EPA 2 Tignère (11), EPA Mayo-Bororo 1 (160), EPA Mayo-Bororo 2 (210), EP Bilingue d’application (38), EP Mayo-Djarandji (21), EP Magnang, EP Quartier Yelwa (98), EP Barkedje (46), EP Mayo Nolti (1), EP Bourlé (4), EP Carrefour Galim (8), EP Dara Ewa (95), EP Doualayel G1 (11), EP Doualayel G2 (28), EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri (21), EP Garbaya Yelwa (41), EP Gassanguel (45), EP Kornguel (40), EP Lougguéré (17), EP Mayo Gnaki (30), EP Mayo Poutchou (60), EP Mayo Toloré (5), EP Mayo Wandou (53), EP Faro Ndjida (45), EP Sadeck (10), EP Paro Lawel (2), EP Mayo Nangué-Tongo (64), EP Libong Mboum (50), EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani (50), EP Libong Marché (156), EP Kodjoli Mbakana (42), EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré (6), EP Karedje, EP Mbakana Bantaï(91), EP Mayo Bountodje (23), EP Kona Djouli (23), EP Faro Ranch (46), EP Mayo-Silba (35), EP Tikar (32) I: (1783 x 30000) = 53 490 000 / F (5% I): 2 674 500/ Im (10%(I+F)): 5 616 450/ T: 61 780 950 Fcfa	6.1.4. Installation des équipements simples de lavage des mains au sein des établissements scolaires et des marchés I: 10000000/ F (5% I): 500000 / Im (10%(I+F)): 1050000 / T: 11550000Fcfa		

2.1.5. Equipement de 55 blocs administratifs dans écoles maternelles et primaires / EM DAP Tignere, EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Doualaye, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualaye), EP Wouldé, EP Doualaye G1, EP Doualaye G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadir, EP Garbaya Yelwa, EP Gassangue, EP Korngue, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Bakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar / I: (55 x 2 000 000) = 110 000 000/ F (5% I): 5 500 000 / Im (10%(I+F)): 11 550 000 / T: 127 050 000 Fcfa	6.1.5. Sensibilisation et formation des populations sur l'usage des latrines, le lavage des mains I : 1 000 000 / F (5% I) : 50 000 / Im (10%(I+F)) : 105 000 / T : 1 155 000 FCFA
2.1.6. Plaidoyer pour le recrutement de 206 instituteurs qualifiés dans les écoles primaires publiques et maternelles / EM Doualaye (1), EM Sadeck (1), EM Libong-Marché (1), EM Faro Ranch (1), EPA 2 Tignère (3), EPA Mayo-Bororo 2 (1), EP Mayo-Djarandji (3), EP Magnang (3), EP Bilingue d'application (Mayo Djarandji) (2), EP Quartier Yelwa (6), EP Barkedje (5), EP Mayo Nolti (5), EP Bourlé (4), EP Carrefour Galim (4), EP Dara Ewa (4), EP Doualaye G1 (8), EP Doualaye G2 (7), EP Garbaya Djire (4), EP Garbaya Kadir (4), EP Garbaya Yelwa (4), EP Gassangue (4), EP Kongel (5), EP Labbaré Modibo (5), EP Laouré (2), EP Lougguéré (4), EP Mayo Gnaki (6), EP Mayo Poutchou (5), EP Mayo Tignère (3), EP Mayo Toloré (4), EP Mayo Wandou (4), EP Faro Ndjida (4), EP Sadeck (2), EP Paro Lawel (4), EP Mayo Nangué-Tongo (5), EP Yoldé Lekki (4), EP Libong Mboum (3), EP Bakana Antenne (4), EP Libong Sarki Poulani (4), EP Libong Maponga (3), EP Libong Marché (9), EP Kodjoli Mbakana (6), EP Kodjoli Karedjé (4), EP Ngaoutéré (5), EP Karedje (4), EP Mbakana Bantaï(5), EP Mayo Bountodje (6), EP Kona Djouli (4), EP Faro Ranch (5), EP Mayo-Silba (5), EP Tikar (3) / I: 1 000 000 / F (5% I): 50 000/ Im (10%(I+F)): 105 000/ T: 1 155 000 Fcfa	
2.1.7. Construction de 05 Blocs maternels / EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch / I: (5 x 25 000 000) = 125 000 000/ F (5% I): 6 250 000/ Im (10%(I+F)): 13 125 000/ T: 144 375 000 Fcfa	
2.1.8. Equipement en tables rondes et petites chaises dans les 05 EM / EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch I: (5 x 2 000 000) = 10 000 000/ F (5% I): 500 000/ Im (10%(I+F)): 1 050 000/ T: 11 550 000 Fcfa	
2.1.9. Constructions de 50 cantines scolaires dans les écoles primaires / EPA 1 Tignère, EPA 2 Tignère, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualaye), EP Wouldé, EP Doualaye G1, EP Doualaye G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadir, EP Garbaya Yelwa, EP Gassangue, EP Korngue, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar I: (50 x 10 000 000) = 500 000 000 / F (5% I): 25 000 000 / Im (10%(I+F)): 52 500 000 / T: 577 500 000 Fcfa	
2.1.10. Construction de 49 salles informatiques dans les écoles primaires / EPA 1 Tignère, EPA 2 Tignère, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualaye), EP Wouldé, EP Doualaye G1, EP Doualaye G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadir, EP Garbaya Yelwa, EP Gassangue, EP Korngue, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar I: (49 x 10 000 000) = 490 000 000/ F (5% I): 24 500 000 / Im (10%(I+F)): 51 450 000 / T: 565 950 000 Fcfa	
2.1.11. Equipement de 49 salles informatiques dans les écoles primaires / EPA 1 Tignère, EPA 2 Tignère, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualaye), EP Wouldé, EP Doualaye G1, EP Doualaye G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadir, EP Garbaya Yelwa, EP Gassangue, EP Korngue, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar I: (49 x 6 000 000) = 294 000 000 / F (5% I): 14 700 000 / Im (10%(I+F)): 30 870 000 / T: 339570000 Fcfa	

2.1.12. Electrification 41 écoles primaires par plaques solaires / EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualayel), EP Wouldé, EP Doualayel G1, EP Doualayel G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Gassanguel, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar **I: (41 x 10 000 000) = 410 000 000 / F (5% I): 20 500 000 / Im (10%(I+F)): 43 050 000 / T: 473 550 000 Fcfa**

2.1.13. Construction de 57 bibliothèques dans les écoles maternelles et primaires / EM DAP Tignere, EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Doualayel, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch, EPA 1 Tignère, EPA 2 Tignère, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualayel), EP Wouldé, EP Doualayel G1, EP Doualayel G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Gassanguel, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar

I: (57 x 15 000 000) = 855 000 000 / F (5% I): 42 750 000 / Im (10%(I+F)): 89 775 000 / T: 987 525 000 Fcfa

2.1.14. Equipement de 57 bibliothèques dans les écoles maternelles et primaires / EM DAP Tignere, EMB DE Tignere, EM Quartier Lac, EM Doualayel, EM Sadeck, EM Libong-Marché, EM Faro Ranch, EPA 1 Tignère, EPA 2 Tignère, EPA Mayo-Bororo 1, EPA Mayo-Bororo 2, EP Mayo-Djarandji, EP Magnang, EP Quartier Lac, EP Quartier Yelwa, EP Barkedje, EP Mayo Nolti (Binti), EP Bourlé, EP Carrefour Galim, EP Dara Ewa (Doualayel), EP Wouldé, EP Doualayel G1, EP Doualayel G2, EP Garbaya Djire, EP Garbaya Kadiri, EP Garbaya Yelwa, EP Gassanguel, EP Kornguel, EP Labbaré Modibo, EP Laouré, EP Lougguéré, EP Mayo Gnaki , EP Mayo Poutchou, EP Mayo Tignère, EP Mayo Toloré, EP Mayo Wandou, EP Faro Ndjida, EP Sadeck, EP Paro Lawel, EP Mayo Nangué-Tongo, EP Yoldé Lekki, EP Libong Mboum, EP Mbakana Antenne, EP Libong Sarki Poulani, EP Libong Maponga, EP Libong Marché, EP Kodjoli Mbakana, EP Kodjoli Karedjé, EP Ngaoutéré, EP Karedje, EP Mbakana Bantaï, EP Mayo Bountodje, EP Kona Djouli, EP Faro Ranch, EP Mayo-Silba, EP Tikar **I: (57 x 2 000 000) = 114 000 000 / F (5% I): 5 700 000 / Im (10%(I+F)): 11 970 000 / T: 131 670 000 Fcfa**

Cadre estimatif	
Libellés	Montant
Total investissement (I)	6 250 605 000
Total Fonctionnement (F)	312 530 250
Imprévus (10%(I+F))	656 313 525
Total estimatif	7 219 448 775 FCFA

4.2.31. Développement de l'économie locale

PROBLEME CENTRAL : Faible exploitation des potentialités économiques de la Commune

Stratégie		Indicateurs par niveaux de la stratégie et Sources		Suppositions	Indicateurs de suppositions et sources	
Niveaux	Formulations	Indicateurs	Sources		Indicateurs	Sources
Objectif global	Œuvrer pour l'exploitation efficiente des potentialités économiques	-Nombre d'infrastructures aménagés -Nombre d'organisation mise sur pied et légalisé -Récépissé de déclaration des organisations	- Rapport des activités de la commune	-Disponibilité des fonds -Dynamisme de l'exécutif communal -Disponibilité des terrains - Disponibilité des acteurs des corps de métiers	-Montant des fonds mobilisé	-Rapport SG
Objectifs spécifiques	1. Améliorer la qualité des infrastructures économiques	Nombre d'infrastructures aménagés	Rapport des activités de la commune	-Disponibilité des fonds -Dynamisme de l'exécutif communal -Disponibilité des terrains	-Montant des fonds mobilisé -Obtention des actes de création -Disponibilité des titres fonciers	-Receveur municipal -Service financier -Copie des actes de création -Copies des titres fonciers
	2. Organiser les corps de métier de la commune de Tignère	-Nombre d'organisation mise sur pied et légalisé -Activités des organisations mises en place - Récépissé de déclaration des organisations PV de réunions avec les corps de métier	-Rapports d'activités des organisations - Répertoire de corps de métier au niveau de la commune	-Dynamisme de l'exécutif communal - Disponibilité des acteurs des corps de métiers	-Prise d'initiative de l'exécutif -Participation des acteurs des corps de métiers aux rencontres d'échanges	Rapports des rencontres d'échanges
Résultats (Axes stratégiques)	1.1. la commune de Tignère est dotée d'infrastructures économiques de qualité (Chambre froide et complexe commercial)	Nombre d'infrastructures aménagés	- Rapport d'activités de la commune - Rapport du service de gestion et équipement de la commune	-Disponibilité des fonds -Dynamisme de l'exécutif communal -Disponibilité des terrains	-Montant des fonds mobilisé -Obtention des actes de création -Disponibilité des titres fonciers	-Receveur municipal -Service financier -Copie des actes de création -Copies des titres fonciers

	2.1. les corps de métier de la commune de Tignère sont organisés	-Nombre d'organisation mise sur pied et légalisé -Activités des organisations mises en place	-Récépissé de déclaration des organisations -Rapports d'activités des organisations	-Dynamisme de l'exécutif communal - Disponibilité des acteurs des corps de métiers	-Prise d'initiative de l'exécutif -Participation des acteurs des corps de métiers aux rencontres d'échanges	Rapports des rencontres d'échanges
Activités						
Pour R1			Pour R2.1			
1.1.1. Construction d'une chambre froide municipale dans la ville de Tignère I: 15 000 000 / F (5% I): 750 000 / Im (10%(I+F)): 1 575 000 / T: 17 325 000 Fcfa			2.1.1. Regrouper les corps Les corps de métier de la Commune par filière I : 1 000 000 / F (5% I) : 50 000 / Im (10%(I+F)) : 105 000 / T : 1 155 000 FCFA			
1.1.2. Construction de 11 hangars commerciaux avec rampes d'accès pour handicapés dans les marchés de la commune (Tignère (Dimanche), Doualayel, Sadeck, Gassanguel, Woulde, Garbaya Djiré, Karedje, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré, Carrefour Ngaoutéré, Libong-Marché) / I: 20 000 000x11=220 000 000/ F (5% I): 11 000 000/ Im (10%(I+F)): 23 100 000/ T: 254 100 000 Fcfa			2.1.2. Appui à l'organisation et la structuration des commerçants I : 1 000 000 / F (5% I) : 50 000 / Im (10%(I+F)) : 105 000 / T : 1 155 000 FCFA			
1.1.3. Construction de 11 magasins de stockage des aliments dans les marchés périodiques avec rampes d'accès pour handicapés dans les marchés de la commune (Tignère (Dimanche), Doualayel, Sadeck, Gassanguel, Woulde, Garbaya Djiré, Ngalbiwal, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré, Carrefour Ngaoutéré, Libong Marché) / I: 25 000 000x11=275000000/ F (5% I): 13750000/ Im (10%(I+F)): 28875000/ T: 317625000 Fcfa						
1.1.4. Construction 02 mini complexe commercial R+1 dans 02 villages (Doualayel, Libong Marché) I: 25 000 000x2=50 000 000 / F (5% I): 2 500 000 / Im (10%(I+F)): 5 250 000 / T: 57 750 000 Fcfa						
1.1.5. Construction d'un marché moderne au carrefour douane de Tignère I: 100 000 000/ F (5% I): 5 000 000 / Im (10%(I+F)): 10 500 000/ T: 115 500 000 Fcfa						
1.1.6. Construction de 12 magasins de stockage de céréales / Gassanguel, Tignère-ville, Sadeck, Paro-Lawel, Doualayel, Woulde, Garbaya Djiré, Libong Marché, Kodjoli, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré I : 25 000 000x12 = 300 000 000 / F (5% I) : 15 000 000 /Im (10%(I+F)) : 31 500 000 / T : 346 500 000 FCFA						
1.1.7. Etude de faisabilité pour la mise en place de 05 unités de transformation de manioc dans la commune / Mayo Tignère, Garanti, Horé Mayo Tignère, Tikar, Yolde Lecki I : 5x300 000 = 1 500 000 / F (5% I) : 75 000 / Im (10%(I+F)) : 157 500 / T : 1 732 500 FCFA						
1.1.8. Construction et sécurisation de 26 aires de séchage de céréales et de cossette de manioc à Tignère, Garbaya Djiré, Mayo wandou, Libong Sarki sanou, Carrefour Galim, Libong Mboum, Lougguéré, Garanti, Tchabbal Gandaba, Paro Ndjidda, Mayo Gniwa, Horé Garbaya, Damougare, Bakana Bantahi, Horé Mayo Tignère, Ngaoutéré, Mayo Roukouno1, Mayo Roukouno 2, Mayo Nolti(Binti), Gnadjoro, Walkossam, Paro Pont, Lountoung, Mayo Poutchou, Labbaré, Mayo Toloré /I : 15 000 000 x26= 130000000 / F (5% I) : 6500000 / Im (10%(I+F)) : 13650000 / T : 150 150 000 FCFA						
1.1.9. Construction d'une ferme à volaille sur pilotis au lac piscicole / I : 15 000 000 / F (5% I) : 750 000 / Im (10%(I+F)) : 1 575 000/ T : 17 325 000 FCFA						
1.1.10. Construction de 06 aires d'abattage Woulde, Garbaya Djiré, Gassanguel, Sadeck, Garbaya Yelwa, Ngaoutéré I : 15 000 000*6=90 000 000 / F (5% I) : 4500000 / Im (10%(I+F)) : 9450000 / T : 103 950 000 FCFA						

1.1.11. Amenagement de 39 champs fourragers (superficie 4 ha chacun) à Doualaye, Gassanguel, Woulde, Garbaya Djiré, Libong Sabongari, Libong Sarki sanou, Carrefour Galim, Libong Marché, Libong Sarki poulani, Libong Mboum, Mayo Ngnaki, Lougguéré, Garanti, Garbaya Kadiri, Tchabbal Gandaba, Laoure, Tchabbal Gongowal, Kouroumdji, Karedje, Paro Ndjidda, Garbaya Yelwa, Mayo Gniwa, Horé Garbaya, Damougare, Tchabbal Bana, Bakana Bantahi, Horé Mayo Tignère, Ngaoutéré, Tikar, Mayo Roukouno1, Mayo Roukouno 2, Mayo Nolti(Binti), Gnadjoro, Walkossam, Paro Pont, Mayo Poutchou, Labbaré Modibo, Bourle, Yolde Lecki / I : 4 500 000*39= 175 500 000 / F (5% I) : 8 775 000 / Im (10%(I+F)) : 18 427 500 / T : 202 702 500 FCFA	
1.1.14. Construction de 12 magasins de stockage de miel Tignère, Doualaye, Garbaya Djiré, Mbakana Antenne, Laouré, Carrefour Galim, Libong Mboum, Damougare, Horé Mayo Tignère, Ngaoutéré, Bourle, Yolde Lecki I : 25 000 000*12= 300 000 000 F (5% I) : 15 000 000 Im (10%(I+F)) : 31 500 000 T : 346500000 FCFA	
1.1.15. Mise en place de 09 mini -unités de conditionnement du miel Tignère, Libong Mboum, Horé Mayo Tignère, Ngaoutéré, Gnadjoro, Paro Pont, Carrefour-Galim, Bourle, Yolde Lecki I : 15 000 000*9= 135 000 000 F (5% I) : 6 750 000 Im (10%(I+F)) : 14 175 000 T : 155925000 FCFA	
1.1.16. Construction et sécurisation de 26 aires de séchage de céréales et de cossette de manioc à Tignère, Garbaya Djiré, Mayo wandou, Libong Sarki sanou, Carrefour Galim, Libong Mboum, Lougguéré, Garanti, Tchabbal Gandaba, Paro Ndjidda, Mayo Gniwa, Horé Garbaya, Damougare, Bakana Bantahi, Horé Mayo Tignère, Ngaoutéré, Mayo Roukouno1, Mayo Roukouno 2, Mayo Nolti(Binti), Gnadjoro, Walkossam, Paro Pont, Lountoung, Mayo Poutchou, Labbaré, Mayo Toloré / I : 15 000 000 ×26= 390 000 000 / F (5% I) : 19 500 000 / Im (10%(I+F)) : 40 950 000 / T : 450 450 000 FCFA	
1.1.17. Entretien de 276 km de couloirs de transhumance dans la commune (couloir de transhumance traversant Tignère, Karédjé, Gassanguel, Sadeck, Libong, Doualaye, Garga, Ngaoutéré) I : 30 000 000 / F (5% I) : 1 500 000 / Im (10%(I+F)) : 3 150 000 / T : 34 650 000 FCFA	
1.1.18. Etude de faisabilité en vue l'aménagement de 115 km pistes agricoles / Wouldé – Mayo Gniwa (8), Doualaye – Mayo Pouchou/Nassarao (04), Doualaye – Yoldé Lecki (09), Mayo Toloré – Walkossam (08), Garbaya Djiré – Garbaya Ngouri (05), Garbaya – Tignère sur les cours d'eau ci après : Mayo Bake – Laindé Loto ou Laindé Djabo – Mayo Belkakai (32), Sadeck – mayo Roukouno (08), De la national n°2 – Walkossam (08), Sadeck – Lountong (08), De la piste cailloux bleus reliant trois villages : Paro Hamadjoda, Mayang yéro-Paro et Kaigama (8), De l'axe Tignère – Doualaye – Mayang Mongoro (2), Tignère (pont Mayang) – Alim Gado (05), Gassanguel – Labbaré Modibo (10) I : 5 000000 / F (5% I) : 250000 / Im (10%(I+F)) : 525000 / T : 5775000 FCFA	
1.1.19. Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de 344 km de pistes agricoles / Kodjoli – Karedjé – Mbakana (10), Doualaye – Faro Djida (10), Doualaye – Faro Laiko (10), Doualaye – Paro Pont (23), Doualaye – Barkedjé (23), Garbaya Djiré – Garbaya Kadjiri (15), Libong – mayo Doumssi (08), Libong – Mbakana par mayo Pouna (30), Libong – antenne – Ngaoutéré (40), Mbakana – Bantahi – Ngaoutéré (12), Ngaldidje – Mbakana (35), Ngaoutéré – Méré (26), Ngaoutéré – Mayo Bontodjé (19), Ngaoutéré – Mbigni (20), Ngaoutéré – Horé Mbigni (25), Du village alhadji Saidou – Salatou mayo-Kado (04), Tignère pont Mayang – Karlawal III (02), Wouldé – Mayo Wandou (15), Wouldé – Binti (17) / I : 5 000000 / F (5% I) : 250000 / Im (10%(I+F)) : 525000 / T : 5775000 FCFA	
Cadre estimatif	
Libellés	Montants
Total investissement (I)	2 239 000 000
Total Fonctionnement (F)	111 950 000
Imprévus (10%(I+F))	235 095 000
Total estimatif	2 586 045 000 FCFA

4.3. Coût estimatif du PCD

Tableau 84. Tableau récapitulatif des coûts estimatif du PCD par secteur

N°	Centre d'interêt/Secteur		Côut estimatif (FCFA)
1.	Institution communale		1 484 117 250
2.	Postes et Télécommunications		117 810 000
3.	Travaux Publics		837 952 500
4.	Transports		418 110 000
5.	Eau et Energie	Eau et assainissement	1 102 678 500
		Énergie	64 564 500
6.	Habitat et Développement Urbain		3 820 162 500
7.	Domaines, Cadastre et Affaires Foncières		116 655 000
8.	Tourisme et des Loisirs		240 240 000
9.	Commerce		1 142 872 500
10.	Petites et moyennes entreprises, économie sociale et artisanat		265 650 000
11.	Mines, Industries et Développement Technologique		110 880 000
12.	Agriculture et développement rural		2 700 390 000
13.	Elevage pêche et industries animales		2 475 742 500
14.	Forêt et faune		276 045 000
15.	Environnement et protection de la nature et développement durable		41 580 000
16.	Éducation de base		9 908 138 625
17.	Enseignements secondaires		3 023 836 200
18.	Enseignements supérieur		10 395 000
19.	Recherche scientifique et de l'Innovation		31 185 000
20.	Sante Publique		1 396 972 500
21.	Travail et Sécurité Sociale		13 860 000
22.	Emploi et Formation Professionnelle		273 157 500
23.	Affaires sociales		138 600 000
24.	Promotion de la Femme et de la Famille		829 867 500
25.	Communication		48 510 000
26.	Arts et la Culture		139 755 000
27.	Jeunesse et Education Civique		87 202 500
28.	Sport et Éducation Physique		732 270 000
29.	Administration territoriale et décentralisation		91 245 000
	TOTAL		31 940 445 075 FCFA

SECTEUR TRANSVERSAUX

N°	centre d'intérêt / secteur	coût estimatif	source de financement
1	Economie locale	2 586 045 000	Commune /PNDP /BIP / autres
2	petite enfance	7 219 448 775	Commune /PNDP /BIP / autres
total		9 285 724 135 FCFA	

5. PROGRAMMATION

5.1. Synthèse des microprojets prioritaires

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{er}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}	1 ^{er}	2 ^{ème}	3 ^{ème}		Intitulé du projet	Coût estimatif
1	Tignère (Ville)	Construction de salle de classe à l'EP de Mayo-Djarandi	Etude de faisabilité pour la construction d'un pont définitif de 10 m de portée sur la route EPAG1 et 2 puis Boulou	Etude de faisabilité pour la construction d'un dalot à Mayo-Bororo	Etude de faisabilité pour la construction d'un dalot à Bakassi	Etude de faisabilité pour la construction d'un ouvrage de franchissement reliant le quartier Lac au quartier Balal-Avion	Construction d'un hangar au marché de dimanche	Construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché du dimanche	Etude de faisabilité en vue de la construction d'une salle polyvalente (délibération, fête, bibliothèque, restaurant incorporé à l'hôtel de ville)		Construction d'un hangar au marché de dimanche	25 000 000
		21 000 000	500 000	500 000	500 000	500 000	20 000 000	25 000 000	600 000	68 600 000		
2	Binti (Mayo Nolti)	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de l'axe Wouldé-Binti	construction d'un forage à l'EP	octroi d'intrants agricoles	construction d'un logement d'astreinte à l'EP	octroi d'un moulin communautaire avec abris	construction d'un magasin de stockage de cossettes de tubercules	aménagement d'un champ fourrager		Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	500 000
		500 000	1 000 000	8 500 000	500 000	15 000 000	4 500 000	25 000 000	4 500 000	59 500 000		
3	Bourlé	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation forage du village	construction d'un puits pastoral	construction de deux salles de classe à l'EP	construction d'un forage à l'EP	octroi d'un moulin communautaire avec abris	construction d'un magasin de stockage de céréales (maïs)	construction et sécurisation d'une aire de séchage		Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	500 000
		500 000	500 000	10 000 000	21 000 000	9 000 000	4 500 000	25 000 000	5 000 000	75 500 000		

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
4	Carrefour Galim	construction d'un foyer communautaire	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage du village	construction logement d'astreinte pour les enseignants	construction de deux salles de classes à l'EP	construction d'un magasin de stockage de miel	construction et sécurisation d'une aire de séchage	construction d'un magasin de stockage des céréales		construction d'un foyer communautaire	25 000 000
		25 000 000	600 000	500 000	15 000 000	21 000 000	25 000 000	5 000 000	25 000 000	117 100 000		
5	Damougaré	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage d'art sur le Mayo bakana-damougare	construction d'un forage au village	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture d'une piste agricole Damougare -Galbiwal (06 km)	construction d'un puits pastoral	construction d'un parc vaccino-gène	octroi d'un moulin communautaire avec abris	aménagement d'un champ fourrager	construction d'un magasin de stockage de céréales		Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage d'art sur le Mayo bakana-damougare	500 000
		500 000	9 000 000	500 000	10 000 000	8 000 000	4 500 000	4 500 000	25 000 000	62 000 000		
6	Doualaye	construction de deux salles de classes à l'EP DARA EWA	construction de 02 salles de classes au lycée de Doualaye	Construction d'une plateforme sportive	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du scan water	Construction d'un CRM au lycée	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de l'abattoir	construction d'un hangar au marché de doualaye	Construction du parc à bétail en matériaux définitifs		construction de deux salles de classes à l'EP DARA EWA	21 000 000
		21 000 000	21 000 000	10 000 000	500 000	40 000 000	500 000	20 000 000	8 000 000	121 000 000		

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
7	Garanti	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de la route Garanti-Tignère	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	Construction d'un forage	octroi des intrants agricoles	octroi d'un moulin communautaire avec abris	aménagement champs fourrager	construction et sécurisation d'une aire de séchage		Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de la route Garanti-Tignère	1 000 000
		1 000 000	600 000	500 000	8 500 000	500 000	4 500 000	4 500 000	5 000 000	25 100 000		
8	Garbaya Djiré	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture du tronçon sadeck-Garbaya Djiré	Etude de faisabilité en vue de construction d'un ponceau sur le mayo garbaya djiré	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	Dotation en intrants agricoles	Construction d'un forage dans le marché	Construction d'un hangar au marché	Construction d'un magasin de stockage de produits alimentaires	construction d'une aire d'abattage		Etude de faisabilité en vue de l'ouverture du tronçon sadeck-Garbaya Djiré	1 000 000
		1 000 000	500 000	600 000	500 000	8 500 000	20 000 000	25 000 000	15 000 000	71 100 000		
9	Garbaya Kadiri	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	construction d'un forage à l'EP	construction de deux salles de classe	construction d'un point de vente des produits vétérinaires	construction d'une salle informatique à l'EP	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture d'une piste agricole (garbaya kadiri-sadeck)	octroi d'un moulin communautaire avec abris	construction d'un magasin de stockage de céréales		Etude de faisabilité en vue de l'ouverture d'une piste agricole (garbaya kadiri-sadeck)	1 000 000
		500 000	8 500 000	21 000 000	5 000 000	16 000 000	1 000 000	4 500 000	25 000 000	81 500 000		

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
10	Garbaya Sanguere	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de l'axe Sadeck - Garbaya sanguere	construction d'un forage	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	équipement du CSI de Garbaya Yelwa en matelas, lits d'accouchement et matériels de laboratoire	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	aménagement d'un champ fourrager	Construction d'un magasin de stockage de maïs	octroi d'un moulin communautaire avec abris		Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de l'axe Sadeck - Garbaya sanguere	1 000 000
		500 000	9 000 000	600 000	8 000 000	500 000	4 500 000	25 000 000	4 500 000	52 600 000		
11	Garbaya Yelwa	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de l'axe Garbaya yelwa -Sadeck	aménagement d'une aire de jeux	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage de franchissement sur le mayo Garbaya	construction d'un forage au village	construction d'un hangar au marché	construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires	aménagement d'un champ fourrager		construction d'un hangar au marché	20 000 000
		500 000	10 000 000	600 000	500 000	8 500 000	20 000 000	25 000 000	4 500 000	69 600 000		
12	Gassanguel	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	Construction de 2 salles de classe au CES	dotation en intrants agricoles	Construction d'un foyer communautaire	Formation des artisans réparateurs des forages	construction d'un hangar au marché	octroi d'un moulin communautaire avec abris	construction d'une aire d'abattage		Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du groupe électrogène	500 000
		600 000	21 000 000	500 000	25 000 000	1 000 000	20 000 000	4 500 000	15 000 000	87 600 000		

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
13	Gnadjoro	construction d'un forage au village	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	sensibilisation des parents sur l'établissement des actes de naissances	construction de deux salles de classes à l'EP Mayo nangue	construction d'un forage à l'EP Mayo nangue	construction d'une unité de conditionnement de miel	construction et sécurisation d'une aire de séchage	Etude de faisabilité en vue de l'entretien d'axe Gnadjoro - doualayel		construction d'un forage au village	8 500 000
		8 500 000	600 000	2 000 000	21 000 000	8 500 000	15 000 000	5 000 000	500 000	61 100 000		
14	Hore Garbaya	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de l'axe Tchabbal Gongowal-Horé garbaya	aménagement d'une source	Construction d'un forage	Construction d'un foyer communautaire	Aménagement d'une aire de jeu	aménagement d'un champ fourrager	construction d'un parc vaccino-gène	construction d'un puits pastoral		Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de l'axe Tchabbal Gongowal-Horé garbaya	1 000 000
		1 000 000	8 000 000	8 500 000	25 000 000	10 000 000	4 500 000	8 000 000	10 000 000	75 000 000		
15	Hore Mayo Tignère (Kona Njouli)	construction de deux salles de classe à l'EP KONA DJOULI	construction d'un forage à l'EP KONA DJOULI	construction d'un logement d'astreinte à l'EP KONA DJOULI	construction d'un bloc latrine à l'EP KONA DJOULI	construction d'un forage au village	octroi d'un moulin communautaire avec abris	construction d'un magasin de stockage de cossettes de tubercules	Mise en place d'une mini unité de transformation de manioc		construction de deux salles de classe à l'EP KONA DJOULI	21 000 000
		21 000 000	8 500 000	15 000 000	3 500 000	8 500 000	4 500 000	25 000 000	15 000 000	101 000 000		

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
16	Karedje	construction d'un forage	construction d'un forage au marché de Ngalbiwal	aide-secours aux personnes vulnérables (04 handicapés moteurs)	construction d'un logement d'astreinte à l'EP	construction d'un bloc latrine à l'EP	Construction d'un hangar au marché de Ngalbiwal	Construction d'un magasin des produits alimentaires au marché de Ngalbiwal	octroi d'une mini unité de transformation du karité		construction d'un forage	8 500 000
		8 500 000	8 500 000	500 000	15 000 000	3 500 000	20 000 000	25 000 000	15 000 000	96 000 000		
17	Kodjoli	construction de deux salles de classe à l'EP	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage d'art sur le mayo kodjoli	construction d'un logement d'astreinte	construction et équipement d'une salle informatique à l'EP	construction d'un puits pastoral	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du champ fourrager	construction d'un magasin de stockage		construction d'un puits pastoral	10 000 000
		21 000 000	600 000	500 000	15 000 000	16 000 000	10 000 000	500 000	25 000 000	88 600 000		
18	Kouroumdji	construction d'un forage	aménagement d'une aire de jeux	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	sensibilisation des populations sur l'importance de l'éducation	sensibilisation des populations sur l'utilisation des foyers améliorés	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de la route Garbaya-kouroumdji	aménagement d'un champ fourrager	construction et sécurisation d'une aire de séchage		construction d'un forage	8 500 000
		8 500 000	10 000 000	600 000	2 000 000	2 000 000	500 000	4 500 000	5 000 000	33 100 000		

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
19	Labaré Modibo	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage d'art sur le Mayo gassanguel	Etude de faisabilité en vue de l'entretien de la route Labaré Modibo - Gassanguel (07 km)	construction d'un forage au village	construction d'un CRM à l'EP	construction d'un forage à l'EP	octroi d'un moulin communautaire avec abris	construction d'un magasin de stockage de céréales (maïs)	construction et sécurisation d'une aire de séchage		Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage d'art sur le Mayo gassanguel	500 000
		500 000	500 000	8 500 000	20 000 000	8 500 000	4 500 000	25 000 000	5 000 000	72 500 000		
20	Laouré	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	construction d'un forage	construction de deux salles de classe	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	Construction d'un logement d'astreinte à l'EP	construction d'un magasin de stockage de miel	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de la station de pompage d'eaux salines et abreuvoirs	construction et sécurisation d'une aire de séchage		Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	500 000
		500 000	8 500 000	21 000 000	600 000	15 000 000	25 000 000	500 000	5 000 000	76 100 000		
21	Libong Marché	construction d'un bloc maternel à l'EM	construction d'un forage au quartier ALLASOU	reboisement du village	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	construction d'un hangar au marché de Libong	construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires	construction d'une boucherie moderne		construction d'un bloc maternel à l'EM	25 000 000
		25 000 000	9 000 000	2 000 000	500 000	600 000	20 000 000	25 000 000	10 000 000	92 100		

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
										000		
22	Libong Mboum	construction d'un bloc de deux salles de classes à l'EP	construction d'un forage	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	construction d'un forage à l'EP	octroi des intrants agricoles	construction d'un magasin de stockage de maïs et de manioc	construction d'un magasin de stockage de miel	octroi d'un moulin communautaire avec abris		construction d'un bloc de deux salles de classes à l'EP	21 000 000
		21 000 000	8 500 000	600 000	8 500 000	500 000	25 000 000	25 000 000	4 500 000	93 600 000		
23	Libong Sabongari	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage endommagé	construction d'un forage à l'EP de Maponga	construction d'un logement d'astreinte à l'EP de Maponga	construction d'un forage à Libong sabongari	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	Construction d'un magasin de céréales	aménagement d'un champ fourrager	Mise en place d'une mini unité de transformation de lait		Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage endommagé	500 000
		500 000	21 000 000	15 000 000	8 500 000	600 000	25 000 000	4 500 000	15 000 000	90 100 000		
24	Libong Sarki Poulani	construction d'un forage	construction de deux salles de classe à l'EP	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	construction d'un logement d'astreinte à l'EP	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	construction d'un magasin de stockage de céréales	octroi d'un moulin communautaire avec abris	aménagement d'un champ fourrager		construction d'un forage	8 500 000
		8 500 000	21 000 000	600 000	15 000 000	500 000	25 000 000	4 500 000	4 500 000	79 600 000		

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
25	Libong Sarki Sarnou	construction d'un forage	construction de deux salles de classe à l'EP kodjoli Mbakana	construction d'un foyer communautaire	acquisition des intrants agricoles	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	acquisition d'un moulin communautaire	construction d'un puits pastoral	Acquisition d'une charrue		construction d'un forage	8 500 000
		8 500 000	21 000 000	25 000 000	500 000	500 000	4 500 000	10 000 000	2 000 000	72 000 000		
26	Louguere	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation d'un bâtiment de l'EP	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage d'art sur le mayo baléo	Etude de faisabilité en vue du réprofilage de l'axe wouldé-Louguéré	construction de deux salles de classe à l'EP	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	octroi d'un moulin communautaire avec abris	Construction d'un magasin de stockage de céréales	construction et sécurisation d'une aire de séchage		Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation d'un bâtiment de l'EP	500 000
		500 000	500 000	500 000	21 000 000	600 000	4 500 000	25 000 000	5 000 000	57 600 000		
27	Lountoung	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	construction d'un forage au village	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage d'art sur le mayo Golbi	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de la bretelle lountoung – Sadeck (08 km)	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage	octroi d'un moulin communautaire avec abris	Construction d'un magasin de stockage de céréales (maïs)	construction et sécurisation d'une aire de séchage		Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	500 000
		500 000	8 500 000	500 000	500 000	500 000	4 500 000	25 000 000	5 000 000	45 000 000		
28	Mayo Gniwa	construction d'un forage au village	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	Campagne de sensibilisation sur la scolarisation de la	aménagement d'une aire de jeux	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	Construction d'un parc vaccino-gène	aménagement d'un champ fourrager	construction et sécurisation d'une aire de séchage		construction d'un forage au village	8 500 000

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
				jeune fille								
		8 500 000	600 000	2 000 000	10 000 000	500 000	8 000 000	4 500 000	5 000 000	39 100 000		
29	Mayo Ngnaki	construction de deux salles de classes à l'EP	dotation en intrants agricoles	construction d'un forage à l'EP	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	construction d'un forage au village	construction d'un puits pastoral	aménagement d'un champ fourrager	octroi d'un moulin communautaire avec abris		construction de deux salles de classe à l'EP	21 000 000
		21 000 000	500 000	9 000 000	500 000	8 500 000	10 000 000	4 500 000	4 500 000	58 500 000		
30	Mayo Poutchou	construction d'un forage au village	Construction d'une salle informatique à l'EP	construction d'un parc vaccino-génie	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	construction d'un forage à l'EP	aménagement d'un champ fourrager	construction d'un puits pastoral	octroi d'une charrue		construction d'un forage au village	8 500 000
		8 500 000	16 000 000	8 000 000	600 000	8 500 000	4 500 000	10 000 000	1 000 000	57 100 000		
31	Mayo Rounkongo 1	construction d'un forage au village	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de l'axe Mayo Roukongo 1-Sadeck (03 km)	octroi d'intrants agricoles	aménagement d'une aire de jeux	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	construction d'un puits pastoral	aménagement d'un champ fourrager	construction et sécurisation d'une aire de séchage		construction d'un forage au village	8 500 000
		8 500 000	500 000	500 000	10 000 000	500 000	10 000 000	4 500 000	5 000 000	39 500 000		

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
32	Mayo Rounkongo 2	construction d'un forage	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de l'axe Mayo Roukoundou II -Sadeck (05 km)	aménagement d'une aire de jeux	Etude de faisabilité en vue de l'élaboration d'un zonage	construction d'un magasin de stockage de céréales	octroi d'un moulin communautaire avec abris	construction et sécurisation d'une aire de séchage		construction d'un forage	8 500 000
		8 500 000	600 000	500 000	10 000 000	500 000	25 000 000	4 500 000	5 000 000	54 600 000		
33	Mayo Tignère	Appui à l'élaboration des limites entre la SODEPA et le village	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	construction d'un forage à l'EP	construction de deux salles de classe à l'EP	construction d'un forage dans le village	construction d'un magasin de stockage de cossette de manioc	construction d'un magasin de stockage de maïs	construction d'une unité de transformation de manioc		construction d'un magasin de stockage de cossette de manioc	25 000 000
		4 500 000	500 000	8 500 000	21 000 000	8 500 000	25 000 000	25 000 000	15 000 000	108 000 000		
34	Mayo Wandou	construction de deux salles de classes à l'EP	construction d'un forage	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de l'axe Mayo-Wandou - Wouldé (10 km)	construction d'un puits pastoral	octroi d'un moulin communautaire avec abris	construction et sécurisation d'une aire de séchage	construction d'un point de ventes des produits vétérinaires		construction de deux salles de classes à l'EP	21 000 000
		21 000 000	8 500 000	500 000	500 000	10 000 000	4 500 000	5 000 000	5 000 000	55 000 000		

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
35	Mayo-Toloré	construction d'un forage au village	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage d'art sur la Mayo toléré	construction d'un bloc latrine à l'EP	Etude de faisabilité en vue de l'entretien de la route de Mayo-Toloré à plaque de l'EP	construction d'un logement d'astreinte à l'EP	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du parc vaccinogène	octroi d'un moulin communautaire avec abris	aménagement d'un champ fourrager		construction d'un forage au village	8 500 000
		8 500 000	500 000	3 500 000	500 000	15 000 000	500 000	4 500 000	4 500 000	37 500 000		
36	MBakana Antenne	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage	Construction d'un bloc latrine à l'EP de Mbakana Antenne	construction d'un forage à l'EP	construction de deux salles de classe à l'EP	construction d'un parc vaccinogène	mise en place d'un champ fourrager	octroi d'un moulin communautaire avec abris	construction d'un magasin de stockage de maïs		Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage	500 000
		500 000	3 500 000	8 500 000	21 000 000	8 000 000	4 500 000	4 500 000	25 000 000	75 500 000		
37	MBakana Bantahi	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage de franchissement sur le Mayo Bakana Bantahi	construction de deux salles de classe à l'EP	construction d'un forage à l'EP	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de la piste agricole (Galbiwal-Bakana Bantahi)	octroi d'intrants agricoles	construction d'un magasin de stockage de céréales	octroi d'un moulin communautaire avec abris	construction d'un puits pastoral		Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage de franchissement sur le Mayo Bakana Bantahi	500 000
		500 000	21 000 000	8 500 000	500 000	500 000	25 000 000	4 500 000	10 000 000	70 500 000		

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
38	Ngaoutété	Etude de faisabilité en vue de la construction des ouvrages d'art sur l'axe Ngalbiwal-Ngaoutéré	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture piste agricole Ngaoutéré - Méré (26 km)	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	construction d'un poste agricole	construction d'un forage à l'EP	construction d'un hangar au marché	aménagement d'un champ fourrager	construction d'un magasin de stockage de céréales		Etude de faisabilité en vue de la construction des ouvrages d'art sur l'axe Ngalbiwal-Ngaoutéré	1 000 000
		1 000 000	500 000	500 000	35 000 000	8 500 000	20 000 000	4 500 000	25 000 000	95 000 000		
39	Paro Lawel 1	Etude de faisabilité pour l'élaboration de la sécurisation des zones agricoles	construction d'une aire de jeu	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	construction d'un forage au quartier sabongari	construction d'un forage à mayag yéro	octroi d'un moulin communautaire avec abris	aménagement d'un champ fourrager	construction d'un magasin de stockage de miel		Etude de faisabilité pour l'élaboration de la sécurisation des zones agricoles	500 000
		500 000	10 000 000	600 000	25 000 000	8 500 000	4 500 000	4 500 000	25 000 000			
40	Paro Lawel 2	construction d'un forage	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage de franchissement sur le Mayo	construction d'un logement d'astreinte à l'EP	Construction d'un forage à l'EP	octroi d'un moulin communautaire avec abris	construction d'un magasin de stockage de céréales (maïs)	construction et sécurisation d'une aire de séchage		construction d'un forage	8 500 000
		8 500 000	600 000	500 000	15 000 000	8 500 000	4 500 000	25 000 000	5 000 000	67 600 000		

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
41	Paro Ndjidda	construction de deux salles de classe à l'EP	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage d'art sur le mayo yerda (06 m)	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement de la bretelle plaque EP Paro ndjidda-paro ndjidda	construction d'un forage à l'EP	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	octroi d'un moulin communautaire avec abris	construction d'un magasin de stockage de céréales (maïs)	aménagement d'un champ fourrager		construction de deux salles de classe à l'EP	21 000 000
		21 000 000	500 000	500 000	8 500 000	500 000	4 500 000	25 000 000	4 500 000	65 000 000		
42	Paro Pont	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage de franchissement sur le Mayo Paro	construction d'un forage au village	construction de deux salles de classe à l'EP de Barkedje	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture d'une piste agricole Paro Pont-Carrefour Ndjidda (17 km)	octroi d'un moulin communautaire avec abris	aménagement d'un champ fourrager		Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	500 000
		500 000	600 000	500 000	8 500 000	21 000 000	500 000	4 500 000	4 500 000	40 600 000		
43	Sadeck	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	construction de deux (02) salles de classes au CES de Sadeck	construction d'une salle informatique au CES de Sadeck	électrification du CES par plaques solaires	construction d'un bloc maternel à l'EMP de Sadeck	Construction d'un hangar au marché de Sadeck	construction d'un parc à bétail	aménagement d'un champ fourrager		Électrification rurale par plaques solaires	35 000 000

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
		600 000	21 000 000	16 000 000	15 000 000	25 000 000	20 000 000	8 000 000	4 500 000	110 100 000		
44	Tchabbal Gandaba	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de l'axe Libong-Djactaou (54 km)	construction d'un forage au village	aide-secours aux personnes vulnérables (01 sourd-muet et 05 personnes de 3 ^{ème} âge)	formation de la population sur la valorisation des matériaux locaux	electrification rurale par plaques solaires	octroi d'un moulin communautaire avec abris	aménagement d'un champ fourrager	construction d'un magasin de stockage de maïs		Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de l'axe Libong-Djactaou (54 km)	1 000 000
		1 000 000	8 500 000	500 000	1 000 000	35 000 000	4 500 000	4 500 000	25 000 000	80 000 000		
45	Tchabbal Gongowal	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de la route Tchabbal Gongowal - Garbaya - Yelwa (05 KM)	construction d'un forage	sensibilisation de la population sur l'utilisation des semences améliorées	sensibilisation des producteurs sur les techniques de production de la pomme de terre	sensibilisation sur l'importance d'un titre foncier	Aménagement d'un champ fourrager	Construction d'un magasin de stockage des pommes de terre	acquisition d'une mini unité de transformation des produits laitiers		Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de la route Tchabbal Gongowal - Garbaya - Yelwa (05 KM)	1 000 000
		1 000 000	8 500 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	4 500 000	25 000 000	15 000 000	57 000 000		
46	Tchabbal Mbana	construction d'un forage au village	electrification rurale par plaque solaire	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	aide secour aux personnes vulnérables	octroi des intrants agricoles	aménagement d'un champ fourrager	construction d'un puits pastoral	octroi d'un moulin communautaire avec abris		construction d'un forage au village	8 500 000
		8 500 000	35 000 000	500 000	500 000	500 000	4 500 000	10 000 000	4 500 000	64 000 000		

N°	Village/Espace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par chaque village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
47	Tikar	construction de deux salles de classe à l'EP de Tikar	construction d'un forage au village	construction d'un forage à l'EP	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	sensibilisation des parents sur l'importance de l'éducation et l'acte de naissance	aménagement d'un champ fourrager	construction d'un puits pastoral	octroi d'un moulin communautaire avec abris		construction de deux salles de classe à l'EP de Tikar	21 000 000
		21 000 000	8 500 000	8 500 000	600 000	1 000 000	4 500 000	10 000 000	4 500 000	58 600 000		
48	Walkossam	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement de la bretelle Walkossam-Plaque de l'EP (7 km)	construction d'un forage au village	dotation en intrants agricoles	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage	construction d'un magasin de stockage de céréales	construction d'un puits pastoral	octroi d'une charrue		Etude de faisabilité en vue de l'aménagement de la bretelle Walkossam-Plaque de l'EP (7 km)	1 000 000
		1 000 000	8 500 000	500 000	600 000	500 000	25 000 000	10 000 000	1 000 000	47 100 000		
49	Wouldé	Construction du Poste Agricole de wouldé	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de quatre (04) bâtiments de l'EP de Woulde	construction d'un foyer communautaire	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par plaques solaires	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage du marché de Woulde	aménagement des sources thermales de Woulde avec construction des VRD	Construction d'un hangar au marché	construction d'un magasin des produits alimentaires		Construction du Poste Agricole de wouldé	35 000 000
		35 000 000	500 000	25 000 000	600 000	500 000	20 000 000	20 000 000	25 000 000	126 600 000		

N°	Village/Esp ace urbain	Rang des projets sociaux prioritaires					Rang des projets économiques prioritaires			TOTAL	Le Projet prioritaire sélectionné par cha que village	
		1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}	4 ^{ième}	5 ^{ième}	1 ^{ier}	2 ^{ième}	3 ^{ième}		Intitulé du projet	Coût estimatif
50	Yoldé Lekki	Construction d'un logement d'astreinte à l'EP	construction d'un forage à l'EP	constructio n de deux salles de classe à l'EP	Etude de faisabilité en vue de l'électrificati on par plaques solaires	construction d'un forage au village	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de l'axe Yolde Lecki- Doualaye	constructio n d'un puits pastoral	aménagement d'un champ fourrager		Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de l'axe Yolde Lecki- Doualaye	1 000 000
		15 000 000	8 500 000	21 000 000	600 000	8 500 000	500 000	10 000 000	4 500 000	68 600 000		
TOTAL COUT ESTIMATIF DES PROJETS PRIORITAIRES DE LA COMMUNE										3 500 100 000		465 500 000

5.2. Ressources mobilisables et échéances

BAILLEURS	ECHEANCES			TOTAL
	2014	2015	2016	
PNDP	37 000 000	40 000 000	40 000 000	117 000 000
COMMUNE (apport de la commune pour financement de micro projet PNDP)	4 200 000	4 500 000	4 500 000	13 200 000
BIP	130 430 000	130 430 000	130 430 000	391 290 000
TOTAL	171 630 000	174 930 000	174 930 000	521 490 000

5.3. Cadre de dépense à moyen terme (CDMT) des projets prioritaires

Le CDMT est la planification financière et de préparation du budget visant à allouer les ressources aux priorités stratégiques de la Commune.

Tableau 85 Cadre de Dépense à Moyen Terme des projets prioritaires

Secteur	Activités	Localisation	Périodes			Coût	Sources de financement
			2016	2017	2018		
MINEDUB	Construction de salle de classe à l'EP de Mayo-Djarandi	Ville de Tignère				21 000 000	BIP
MINH DU	Appui à l'élaboration du plan sommaire d'urbanisme	Ville de Tignère				30 000 000	BIP
MINEDUB	construction de deux salles de classe à l'EP KONA NJOULI	Hore Mayo Tignère (Kona Njouli)				21 000 000	BIP
MINEE	construction d'un forage équipé de PMH	Libong Sarki Sanou				8 500 000	BIP
MINEDUB	construction de deux salles de classes équipés à l'EP Mayo Ngnaki	Mayo Ngnaki				21 000 000	BIP
MINEE	construction d'un forage équipé de PMH	Mayo Rounkongo 2				8 500 000	BIP
MINEDUB	construction de deux salles de classes équipées à l'EP de Mayo Wandou	Mayo Wandou				21 000 000	BIP
	construction de deux salles de classes équipées à l'EP de Paro Ndjidda	Paro Ndjidda				21 000 000	BIP
	construction de deux salles de classes équipés à l'EP DARA EWA	Doualaye				21 000 000	BIP
MINSEP	Aménagement d'un manège à l'ancien hôtel de ville	Ville de Tignère				50 000 000	BIP
MINEE	construction d'un forage équipé de PMH	Karedje				8 500 000	BIP
MINEDUB	construction d'un bloc maternel équipé à l'EM	Libong Marché				25 000 000	BIP
	construction d'un bloc de deux salles de classes équipées à l'EP	Libong Mboum				21 000 000	BIP
MINEE	construction d'un forage équipé de PMH	Mayo Poutchou				8 500 000	BIP
	construction d'un forage équipé de PMH	Mayo-Toloré				8 500 000	BIP
	construction d'un forage équipé de PMH à Paro Lawel 2	Paro Lawel 2				8 500 000	BIP
MINADER	Construction du Poste Agricole de wouldé	Wouldé				35 000 000	BIP
MINFOF	Réhabilitation de la pépinière communale	Ville de Tignère				4 500 000	Commune
	Etude de faisabilité en vue de l'Extension de l'auberge municipale	Ville de Tignère				600 000	Commune
	Etude de faisabilité en vue de la Construction d'une salle polyvalente (délibération, fête, bibliothèque, restaurant incorporé à l'hôtel de ville)	Ville de Tignère				600 000	Commune
MINH DU	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des points de collecte des ordures	Ville de Tignère				500 000	Commune
MINTP	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de la bretelle Walkossam-Plaqué de l'EP (7 km) à Walkossam	Walkossam				600 000	Commune
MINEDUB	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de quatre (04) bâtiments de l'EP de Wouldé	Wouldé				800 000	Commune
MINEE	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par panneaux solaires du village Gassanguel	Gassanguel				600 000	CVUC
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage de Loungtoug	Loungtoug				300 000	CVUC

Secteur	Activités	Localisation	Périodes			Coût	Sources de financement
			2016	2017	2018		
MINEE	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du réseau d'adduction d'eau existant et son extension dans la ville de Tignère	Ville de Tignère				600 000	CVUC
	Etude de faisabilité en vue de l'électrification du village par panneaux solaires	Libong Mboum				600 000	CVUC
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage endommagé	Libong Sabongari				500 000	CVUC
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage	MBakana Antenne				500 000	CVUC
	Construire d'un immeuble commercial de type R+1 de 24 boutiques à proximité de l'ancien hôtel de ville	Ville de Tignère				80 000 000	FEICOM
MINCOMMERCE	construction d'un hangar au marché de Ngaoutéré	Ngaoutéré				23 000 000	FEICOM
MINSEP	Etude de faisabilité du complexe sportif de Tignère	Ville de Tignère				500 000	Association Bati-Bati
MINTP	Etude de faisabilité pour la construction d'un ouvrage de franchissement sur la rivière Mayo-Bororo reliant le quartier Mayo Bororo au quartier Taparé dans la ville de Tignère	Ville de Tignère				800 000	PNDP
MINCOMMERCE	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un complexe commercial au marché Allat dans la ville de Tignère (hangar, poissonnerie, magasin de stockage des produits alimentaires, etc)	Ville de Tignère				600 000	PNDP
	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un hangar au marché Allat dans la ville de Tignère	Ville de Tignère				600 000	PNDP
	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché Allat dans la ville de Tignère	Ville de Tignère				600 000	PNDP
	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un immeuble commercial de type R+1 de 24 boutiques à proximité de l'ancien hôtel de ville	Ville de Tignère				600 000	PNDP
	Etude de faisabilité en vue de la construction d'une ferme à volaille sur pilotis et réhabilitation de 06 étangs piscicoles dans la ville Tignère	Ville de Tignère				600 000	PNDP
MINTP	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de l'axe Garbaya yelwa - Sadeck	Garbaya Sanguere				800 000	PNDP
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du tronçon sadeck-Garbaya Djiré	Garbaya Djiré				800 000	PNDP
MINPFF	Construction d'une foyer communautaire à Gassanguel	Gassanguel				30 000 000	PNDP
MINEE	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de 04 forages (01 au marché, 01 à la mosquée, 01 quartier Korkaye et 01 sur la route CSI)	Gassanguel				600 000	PNDP
MINPFF	Etude de faisabilité en vue de la construction d'une case communautaire à Libong-Marché	Libong-Marché				600 000	PNDP
	Construction d'une case communautaire à Libong-Marché	Libong-Marché				30 000 000	PNDP
MINEPIA	Construction des points d'eau pastoraux	Wouldé				10 000 000	PRODAT

Secteur	Activités	Localisation	Périodes			Coût	Sources de financement
			2016	2017	2018		
MINEPIA	Construction des points d'eau pastoraux	Bakana				10 000 000	PRODAT
	Construction des marres à bétail à Libong Marché	Libong Marché				80 000 000	PRODAT
	Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants	Bakana				40 000 000	PRODAT
	Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants	Binti (Mayo Nolti)				20 000 000	PRODAT
	Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants	Doualayel				20 000 000	PRODAT
MINTOURL	Aménagement des sites touristiques de Mont Damougaré	Mont Damougaré				100 000 000	PRODAT
MINEPIA	Extension du marché à bétail de Libong Marché (forage, quai d'embarquement, abattoire, boutiques)	Libong Marché				50 000 000	PRODAT
MINDUH	Aménagement des points de collecte et site de décharge des ordures dans la ville de Tignère	Ville de Tignère				4 900 000	Commune
MINTP	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage de franchissement sur le Mayo gassanguel	Labaré Modibo				800 000	Commune
MINEPIA	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de la station de pompage d'eaux saline et abreuvoirs	Laouré				500 000	Commune
MINCOMMERCE	Construction d'un hangar au marché de Sadeck	Sadeck				23 000 000	FEICOM
	Construction d'une salle polyvalente (délibération, fête, bibliothèque, restaurant incorporé à l'hôtel de ville)	Ville de Tignère				80 000 000	FEICOM
MINTP	Etude de faisabilité pour la construction d'un ouvrage de franchissement sur le cours d'eau Sabongari reliant le quartier Bakassi au quartier Sabongari dans la ville de Tignère	Ville de Tignère				800 000	PNDP
	Etude de faisabilité pour la construction d'un ouvrage de franchissement sur le cours d'eau Ngoundori reliant le quartier Yelwa au quartier Ngoundori EP	Ville de Tignère				600 000	PNDP
MINCOMMERCE	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un hangar au marché de Garbaya Djiré	Garbaya Djiré				600 000	PNDP
	Construction d'un hangar au marché de Garbaya Djiré	Garbaya Djiré				23 000 000	PNDP
	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché de Garbaya Djiré	Garbaya Djiré				600 000	PNDP
	Construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché de Garbaya Djiré	Garbaya Djiré				25 000 000	PNDP
MINCOMMERCE	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un hangar au marché Ngalbiwal	Karedjé				600 000	PNDP
	Construction d'un hangar au marché Ngalbiwal	Karedjé				23 000 000	PNDP

Secteur	Activités	Localisation	Périodes			Coût	Sources de financement
			2016	2017	2018		
	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché Ngalbiwal	Karedjé				600 000	PNDP
	Construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché Ngalbiwal	Karedjé				25 000 000	PNDP
	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un hangar au marché de Garbaya Yelwa	Garbaya Yelwa				600 000	PNDP
	Construction d'un hangar au marché de Garbaya Yelwa	Garbaya Yelwa				23 000 000	PNDP
	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché de Garbaya Yelwa	Garbaya Yelwa				600 000	PNDP
	Construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché de Garbaya Yelwa	Garbaya Yelwa				25 000 000	PNDP
	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un hangar au marché de Libong-Marché	Libong-Marché				600 000	PNDP
	Construction d'un hangar au marché de Libong-Marché	Libong-Marché				23 000 000	PNDP
	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché de Libong-Marché	Libong-Marché				600 000	PNDP
	Construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché de Libong-Marché	Libong-Marché				25 000 000	PNDP
MINEPIA	Construction des points d'eau pastoraux	Binti (Mayo Nolti)				10 000 000	PRODAT
	Construction des points d'eau pastoraux	Paro Lawel				10 000 000	PRODAT
	Construction des marres à bétail à Doualayel	Doualayel				80 000 000	PRODAT
MINEE	construction d'un forage équipé de PMH au village Gnadjoro	Gnadjoro				8 500 000	BIP
	construction d'un forage équipé de PMH au village Kouroumdji	Kouroumdji				8 500 000	BIP
	construction d'un forage équipé de PMH	Libong Sarki Poulani				8 500 000	BIP
	construction d'un forage équipé de PMH	Mayo Gniwa				8 500 000	BIP
	construction d'un forage équipé de PMH	Mayo Rounkongo 1				8 500 000	BIP
MINEDUB	construction de deux salles de classes équipées à l'EP de Tikar	Tikar				21 000 000	BIP
MINPROFF	Construction d'un foyer communautaire	Carrefour Galim				30 000 000	BIP
MINEDUB	construction de deux salles de classe à l'EP	Kodjoli				21 000 000	BIP
MINEPIA	Construction d'une ferme à volaille sur pilotis au lac piscicole de Tignère	Ville de Tignère				15 000 000	BIP
MINEDUB	Construction de 02 salles de classes équipées à l'EP de Mayo Nangué	Gnadjoro				21 000 000	BIP
MINEPIA	Appui aux apiculteurs	Bourle, Libong-Marché, Kona Njouli				5 000 000	BIP
MINADER	Construction d'un magasin de céréales	Libong Sabongari				25 000 000	BIP

Secteur	Activités	Localisation	Périodes			Coût	Sources de financement
			2016	2017	2018		
	construction d'un magasin de stockage de cossette de manioc	Mayo Tignère				25 000 000	BIP
MINTP	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage de franchissement sur le Mayo bakana-damougare	Damougare				500 000	CVUC
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de la route Garanti-Tignère	Garanti				800 000	CVUC
MINEE	Etude de faisabilité en vue de l'électrification du village par panneaux solaires	Sadeck				600 000	CVUC
MINEDUB	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation d'un bâtiment de l'EP de Lougguere	Lougguere				600 000	CVUC
MINTP	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un ouvrage de franchissement sur le Mayo Bakana Bantahi	MBakana Bantahi				500 000	CVUC
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de l'axe Yolde Lecki-Doualayel	Yoldé Lekki				800 000	CVUC
MINCOMMERCE	Construction d'un hangar au marché Allat dans la ville de Tignère	Ville de Tignère				23 000 000	PNDP
	Construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché Allat dans la ville de Tignère	Ville de Tignère				25 000 000	PNDP
MINTP	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de l'axe Tchabbal Gongowal-Horé garbaya	Hore Garbaya				800 000	CVUC
	Etude de faisabilité pour la construction d'un ouvrage de franchissement sur le cours d'eau Magnang reliant le quartier Lac au quartier Babal-Avion dans la ville de Tignère	Ville de Tignère				500 000	CVUC
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de l'axe Ngaoutéré -Djactao (54 km)	Tchabbal Gandaba				800 000	CVUC
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de la route Tchabbal Gongowal -Garbaya - Yelwa (05 KM)	Tchabbal Gongowal				800 000	CVUC
	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture d'une piste agricole (garbaya kadiri-sadeck)	Garbaya Kadiri				800 000	CVUC
MINEE	Etude de faisabilité en vue de l'électrification du village par panneaux solaires	Mayo Poutchou				600 000	CVUC
MINEE	Construction d'un forage à l'EP de Kornguel	Doualayel				8 500 000	BIP
	Construction d'un forage équipe à PMH au quartier So'o	Ville de Tignère				8 500 000	BIP
	construction d'un forage équipé de PMH	Tchabbal Mbana				8 500 000	BIP
MINH DU	Appui à l'élaboration du plan d'occupation du sol	Ville de Tignère				50 000 000	BIP
MINSANTE	Equipement de l'hôpital de district en ambulance	Ville de Tignère				45 000 000	BIP
	Equipement de l'hôpital de district en corbillard	Ville de Tignère				45 000 000	BIP
MINEDUB	Construction d'un bloc de deux salles de classes équipées à l'EP de Mayo Tolore	Mayo Tolore				21 000 000	BIP
	Construction d'un bloc latrine à l'EP de Mayo - Tolore	Mayo Tolore				3 500 000	BIP
MINADER	Etude de faisabilité pour la construction d'une zone agropastorale	Paro Pont				500 000	Commune

Secteur	Activités	Localisation	Périodes			Coût	Sources de financement
			2016	2017	2018		
	Etude de faisabilité pour la construction d'une zone agropastorale	Loungtoug				500 000	Commune
	Etude de faisabilité pour l'élaboration d'un zonage agropastoral et délimitation entre la SODEPA et le village	Mayo Tignère				1 000 000	Commune
	Sécurisation des réserves foncières en vue de la construction des projets futurs (complexe commercial au carrefour Douane)	Ville de Tignère				1 000 000	Commune
	Etude de faisabilité pour la construction d'une zone agropastorale	Garbaya Kadiri				500 000	Commune
	Etude de faisabilité pour la construction d'une zone agropastorale	Binti (Mayo Nolti)				500 000	Commune
	Etude de faisabilité pour la construction d'une zone agropastorale	Bourlé				500 000	Commune
	Etude de faisabilité pour la construction d'une zone agropastorale	Laouré				500 000	Commune
MINDHU	Etude de faisabilité en vue d'un ouvrage de franchissement sur le Mayo Mbororo reliant le quartier Mayo Mbororo au quartier Boulou	Ville de Tignère				500 000	Commune
MINESEC	Etude de faisabilité en vue de la construction d'une clôture au lycée de Doualayel	Doualayel				500 000	Commune
MINDHU	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture d'une route reliant le quartier Fada au quartier So'o	Ville de Tignère				500 000	Commune
	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture d'une route reliant le quartier Yelwa au quartier Sabongari via ancien hôpital	Ville de Tignère				500 000	Commune
MINTP	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture d'une route reliant les villages Mayo Toloré - Walkossam - Loungtoug - Sadeck	Mayo - Toloré				1 000 000	Commune
	Etude de faisabilité en vue de l'ouverture de la route reliant les villages Mayo Badji à Binti via village Tchabbal Haï haï	Binti (Mayo Nolti)				1 000 000	Commune
MINADER	Etude de faisabilité pour la construction d'une zone agropastorale	Paro Lawel 1				500 000	Commune
		TOTAL				1 717 300 000	

5.4. Cadre sommaire de gestion environnementale et social du CDMT

La prise en compte des impacts socio-économiques et environnementaux négatifs dans les projets planifiés dans le CDMT reste important pour la préservation de l'environnement. Une analyse et une prise en compte des effets non souhaités est nécessaire dans le but de mieux maîtriser/atténuer et optimiser les impacts positifs.

5.4.1. Principaux impacts environnementaux potentiels

Le tableau 86 récapitule les impacts environnementaux des projets planifiés dans le CDMT ainsi que les mesures d'optimisation des effets positifs et d'atténuation des effets négatifs.

Tableau 86. Impacts environnementaux possibles des microprojets du CDMT

Type de microprojets contenus dans le programme triennal	Impacts environnementaux positifs possibles	Impacts environnementaux négatifs possibles (risques environnementaux)	Mesures environnementales d'optimisation	Mesures environnementales d'atténuation
Microprojets de construction des infrastructures communautaires de base : - Construction de 20 salles de classes - Construction de bloc latrines - Construction de deux cases communautaires - Construction de 07 hangars - Construction de 07 magasins de stockage de produits alimentaires	- Consolidation des systèmes de gouvernance locale à travers l'évaluation environnementale participative ainsi que l'utilisation du formulaire d'examen environnemental en impliquant la consultation du public	- Risques d'érosion des sols ; - Risques de pollution (atmosphérique par la poussière, contamination du sol, de la nappe phréatique par les huiles de vidange)	- Sensibilisation du public et Implication lors du remplissage du formulaire d'examen environnemental ; - Mise en place de comités de gestion	- Bon choix du site ; - Engazonnement des pentes perturbées ; - Replantation des arbres ; - Remise en état des zones d'emprunt ; - Création des divergents
Microprojets hydrauliques : Construction de 16 forages équipés de PMH	- Consolidation des systèmes de gouvernance locale à travers l'évaluation environnementale participative ainsi que l'utilisation du formulaire d'examen environnemental en impliquant la consultation du public - Diminution de la pression	- Risques d'érosion des sols ;	- Sensibilisation du public et Implication lors du remplissage du formulaire d'examen environnemental ; - Mise en place de comités de gestion	- Bon choix du site ; - Engazonnement des pentes perturbées ; - Replantation des arbres ; - Création des divergents ; - Contre l'envasement : éliminer les eaux sales à travers la construction des rigoles - Canal d'assainissement des eaux avec puits perdu rempli de cailloux
Microprojets structurants : - Entretien du réseau routier de la commune - Ouverture de certains axes routiers	- Consolidation des systèmes de gouvernance locale à travers l'évaluation environnementale participative ainsi que l'utilisation du formulaire d'examen environnemental en impliquant la consultation du public	- Risques d'incendie ; - Risques d'érosion des sols ; - Risques de pertes d'espèces ligneuses ; - Risques de pollution (atmosphérique par la poussière, contamination du sol, de la nappe phréatique par les huiles de vidange) - Risques de braconnage ; -	- Sensibilisation du public et Implication lors du remplissage du formulaire d'examen environnemental ; - Mise en place de comités de gestion - Mise en place des barrières de pluie	- Engazonnement des pentes perturbées ; - Replantation des arbres ; - Remise en état des zones d'emprunt ; - Création des divergents ; - Contre l'envasement : éliminer les eaux sales à travers la construction des rigoles - Interdiction des feux de brousse ; - Installation des pare feux ;

Type de microprojets contenus dans le programme triennal	Impacts environnementaux positifs possibles	Impacts environnementaux négatifs possibles (risques environnementaux)	Mesures environnementales d'optimisation	Mesures environnementales d'atténuation
				- Prendre des dispositions pour une bonne gestion de la base-vie -Sensibilisation sur le VIH SIDA -Sensibilisation des populations à la lutte contre le braconnage ; - Installation des barrières de pluies

5.4.2. Principaux impacts sociaux potentiels

Tableau 87 Impacts sociaux possibles des projets du CDMT

Type de microprojets contenus dans le programme triennal	Impacts sociaux possibles (positifs)	Impacts sociaux négatifs possibles (risques sociaux)	Mesures sociales d'optimisation	Mesures sociales d'atténuation
Microprojets de construction des infrastructures communautaires de base : - Construction de 20 salles de classes - Construction de bloc latrines - Construction de deux cases communautaires - Construction de 07 hangars - Construction de 07 magasins de stockage de produits alimentaires	-Renforcement de la dynamique des populations à travers la mobilisation des fonds de contrepartie ; - Amélioration de la gouvernance locale ; - Amélioration des revenus des populations locales (main d'œuvre) - Facilitation de l'accès aux soins ; - Amélioration des conditions de fréquentation ; - Amélioration des conditions d'abattage et de vente de la viande - Amélioration des conditions d'élevage - Développement des activités agricoles et communautaires ;	-Risques de déplacement involontaire et de réinstallation des populations avec perte d'actifs ; - Risques de conflits sur le choix du site -Risques d'insécurité pour les personnes et les biens ; -Risques de conflits au sein des bénéficiaires du micro projet ; -Risques de marginalisation des populations vulnérables	-Participation et sensibilisation des populations ; - Sensibiliser les communautés ; -Mettre en place les Comités de gestion ;	-Activer le plan de recasement (indemnisation des populations déplacées à juste prix) ; - Obtention d'acte de donation volontaire légalisé du propriétaire du site ; -Contre l'insécurité : Nettoyage et cantonnement des alentours des ouvrages ; - Mise en place de sous-comité de vigilance - Construction des clôtures autour des ouvrages ; -Contre la marginalisation : Identifier les priorités des minorités et les intégrer dans le PCD. - Contre les conflits : solliciter l'arbitrage des autorités traditionnelles, communales ou administratives

Type de microprojets contenus dans le programme triennal	Impacts sociaux possibles (positifs)	Impacts sociaux négatifs possibles (risques sociaux)	Mesures sociales d'optimisation	Mesures sociales d'atténuation
Microprojets hydrauliques : Construction de 16 forages équipés de PMH	-Renforcement de la dynamique des populations à travers la mobilisation des fonds de contrepartie ; - Amélioration de la gouvernance locale ; - Amélioration des revenus (main d'œuvre locale)	-Risque de déplacement involontaire et de réinstallation ; - Risques d'intoxication due au mauvais dosage du chlore ; - Risques de mauvaises manipulations des ouvrages	-Sensibilisation des populations -Encourager les projets HIMO	- Activer le plan de recasement (indemnisation des populations déplacées à juste prix) ; - Obtention d'acte de donation volontaire légalisé du propriétaire du site ; - Contre les risques d'intoxication à l'eau de puits et autres : former le Comité de gestion au dosage de l'eau de javel dans les puits, - Gestion des risques d'envasement et maintenance des ouvrages
	- Diminution des maladies d'origine hydriques ; - Facilitation de l'accès à l'eau potable	- Risques d'insécurité pour les personnes et les biens ; - Risques de conflits au sein des bénéficiaires du Micro Projet ; - Risques de marginalisation des populations vulnérables	- Sensibilisation des populations	- Contre l'insécurité : -Nettoyage et cantonnement des alentours des ouvrages ; - Mise en place de sous-comité de vigilance - Construction des clôtures autour des ouvrages ; - Contre la marginalisation : -Identifier les priorités des minorités et les intégrer dans le PCD. - Contre les conflits : -Solliciter l'arbitrage des autorités traditionnelles, communales ou administratives
Microprojets structurants : - Entretien du réseau routier de la commune - Ouverture de certains axes routiers	- Renforcement de la dynamique des populations à travers la mobilisation des fonds de contrepartie ; - Amélioration de la gouvernance locale	Risque de déplacement involontaire et de réinstallation ;	Sensibilisation des populations	- Activer le plan de recasement (indemnisation des populations déplacées)
	- Amélioration des revenus (main d'œuvre locale)	-Risques d'augmentation de la prévalence du VIH /SIDA et autres maladies ; - Risques de marginalisation des populations vulnérables ; -Risque d'intensification du braconnage	Sensibilisation des populations	-Inclure la lutte contre le VIH SIDA et le braconnage dans le DAO (cahier de clauses environnementales et sociales) ; - Sensibilisation des populations
	- Baisse du cout de transport ; - Facilitation de l'accès à l'information ; - Désenclavement des localités et développement des activités socio-économiques	- Risques d'insécurité pour les personnes et les biens (accidents de circulation) ; - Risques de conflits au sein des bénéficiaires du Micro projet ;	Sensibilisation des populations	-Contre les accidents : mettre une signalisation routière ; limiter les vitesses. -Contre les conflits : mettre en place un Comité de gestion

Type de microprojets contenus dans le programme triennal	Impacts sociaux possibles (positifs)	Impacts sociaux négatifs possibles (risques sociaux)	Mesures sociales d'optimisation	Mesures sociales d'atténuation
		- Risques d'incendies		
	-Amélioration des revenus ; -Amélioration de la gouvernance locale	- Risques de conflits au sein des bénéficiaires du Micro Projet	Attribuer une tranche de 10% de l'allocation au Micro Projet de Gestion des Ressources Naturelles	- Former et mettre en place les Comités de gestion
		- Risques de marginalisation des populations vulnérables ; - Risques de conflits au sein des bénéficiaires du Micro Projet		Contre la marginalisation : identifier les priorités des minorités et les intégrer dans le PCD.

5.4.3. Plan sommaire de gestion environnementale

Mesures environnementale	Acteurs de mise en œuvre	Périodes	Acteurs de suivi	Coûts (FCFA)
Formation de l'agent de développement local aux questions environnementales et au cadre de gestion environnementale et sociale du PNDP	PNDP	2016-2017	Délégation MINEPDED ; Délégation MINAS ; PNDP	PM
Utilisation systématique du formulaire d'examen socio environnemental	Cadre de développement local	2016-2017	Délégation MINEPDED ; Délégation MINAS ; PNDP ; Conseil municipal ; Agent de développement	PM
Formation du COMES aux politiques de sauvegarde et de prise en compte des aspects sociaux environnementaux	PNDP	2016-2017	Délégation MINEPDED ; Délégation MINAS ;	PM
Provision pour la réalisation des études d'impacts environnementaux sommaires	PNDP, Mairie (conseil municipal)	2016-2017	Délégation MINEPDED ; Délégation MINAS ; PNDP ; Conseil municipal	2 500 000
Suivi du plan de gestion environnementale et sociale)	Cadre de développement	2016-2017	Délégation MINEPDED ; Délégation MINAS ; PNDP ; Conseil municipal	4 000 000
Respect des clauses environnementales du DAO et des mesures environnementales des micros projets	Entrepreneurs	2016-2017	Délégation MINEPDED ; Agent de développement ; Conseil municipal	PM

5.5. Plan d'investissement annuel (PIA)

5.5.1. Programmation annuelle des projets prioritaires

Tableau 88. Programmation annuelle des projets prioritaires

N°	Secteur	Activités	Produits / Indicateurs Résultats	Responsables (non dilués)	Partenaires	Périodes												Ressources			
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Humaines	Matérielles	Financières	Sources de financement
1.	MINEDUB	Construction de salle de classe à l'EP de Mayo-Djarandi	Bâtiment construit	Entrepreneur	-DD/TP -ETAT													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche suivi de	16 000 000	BIP
2.	MINH DU	Appui à l'élaboration du plan sommaire d'urbanisme	Bâtiment construit	Entrepreneur	-DD/TP -ETAT													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche suivi de	25 000 000	BIP
3.	MINEDUB	construction de deux salles de classe à l'EP KONA NJOULI	Bâtiment équipé	Entrepreneur	-DD/TP -ETAT													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche suivi de	2 000 000	BIP
4.	MINEE	construction d'un forage équipé de PMH	Bâtiment équipé	Entrepreneur	-DD/TP -Etat													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche suivi de	250 000	BIP
5.	MINEDUB	construction de deux salles de classes équipées à l'EP Mayo Ngnaki	Bâtiment équipé	Entrepreneur	-DD/TP -Etat													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche suivi de	1 800 000	BIP
6.	MINEE	construction d'un forage équipé de PMH	Bâtiment construit	Entrepreneur	-DD/TP - PNDP/Commune													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche suivi de	16 000 000	PNDP/Commune
7.	MINEDUB	construction de deux salles de classes équipées à l'EP de Mayo Wandou	Bâtiment équipé	Entrepreneur	-DD/TP - PNDP													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche suivi de	250 000	PNDP/Commune
8.		construction de deux salles de classes équipées à l'EP de Paro Ndjidja	Bâtiment équipé	Entrepreneur	-DD/TP - PNDP													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche suivi de	1 800 000	PNDP/Commune

N°	Secteur	Activités	Produits / Indicateurs Résultats	Responsables (non dilués)	Partenaires	Périodes												Ressources			
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Humaines	Matérielles	Financières	Sources de financement
9.		construction de deux salles de classes équipées à l'EP DARA EWA	Bâtiment construit	Entrepreneur	-DD/TP -Etat													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche de suivi	3 500 000	BIP
10.	MINSEP	Aménagement d'un manège à l'ancien hôtel de ville	Le forage est réalisé	Prestataire	-DD/MINEE -PNDP													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche de suivi	9 000 000	-BIP
11.	MINEE	construction d'un forage équipé de PMH	Le forage est réalisé	Prestataire	-DD/MINEE -PNDP													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche de suivi	9 000 000	-BIP
12.	MINEDUB	construction d'un bloc maternel équipé à l'EM	Le forage est construit	Prestataire	-DD/MINEE -ETAT													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche de suivi	8 000 000	-BIP
13.		construction d'un bloc de deux salles de classes équipées à l'EP	Le forage est construit	Prestataire	-DD/MINEE -ETAT													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche de suivi	8 000 000	-BIP
14.	MINEE	construction d'un forage équipé de PMH	Le forage est construit	Prestataire	-DD/MINEE -ETAT													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche de suivi	8 000 000	-BIP
15.		construction d'un forage équipé de PMH	Le forage est construit	Prestataire	-DD/MINEE -ETAT													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche de suivi	8 000 000	-BIP
16.		construction d'un forage équipé de PMH à Paro Lawel 2	Le forage est construit	Prestataire	-DD/MINEE -ETAT													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche de suivi	8 000 000	-BIP
17.	MINADER	Construction du Poste Agricole de wouledé	Le forage est construit	Prestataire	-DD/MINEE -ETAT													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche de suivi	8 000 000	-BIP
18.	MINFOF	Réhabilitation de la pépinière communale	Routes entretenus	Entrepreneur	-DD/MINTP -PNDP													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche de suivi	13 880 000	BIP
19.		Etude de faisabilité en vue de l'Extension de l'auberge municipale	Le bureau d'enregistrement est opérationnel	Maire	État													-Conseillers municipaux -Agent de développement	Bon de commande	1 000 000	BIP

N °	Secteur	Activités	Produits / Indicateurs Résultats	Responsables (non diluées)	Partenaires	Périodes												Ressources			
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Humaines	Matérielles	Financières	Sources de financement
20.		Etude de faisabilité en vue de la Construction d'une salle polyvalente (délibération, fête, bibliothèque, restaurant incorporé à l'hôtel de ville)	Les bénéficiaires reçoivent les appuis	Maire	DD/MINAS/ MINPROFF PREFECTURE Etat													Maire et conseillers municipaux	Fiche de Décharge	1 000 000	BIP
21.	MINH DU	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des points de collecte des ordures	Le quartier est désenclavé	Entrepreneur	- DD/MINDU H -PNDP													-Agent communal de développement ; -Entrepreneur.	Fiche de suivi	16 000 000	PNDP / Commune
22.	MINTP	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de la bretelle Walkossam-Plaque de l'EP (7 km) à Walkossam	Plate forme construit	Maire	-PNDP -Mairie													Entrepreneur	Bon de commande	5 000 000	PNDP / Comune
23.	MINEDUB	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de quatre (04) bâtiments de l'EP de Woulde	Le moulin est opérationnel	Maire	-PNDP -Mairie													Entrepreneur	Bon de commande	2 000 000	PNDP / Commune
24.	MINEE	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par panneaux solaires du village Gassanguel																			
25.		Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage de Loungtong																			

N°	Secteur	Activités	Produits / Indicateurs Résultats	Responsables (non dilués)	Partenaires	Périodes												Ressources			
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Humaines	Matérielles	Financières	Sources de financement
26.	MINEE	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du réseau d'adduction d'eau existant et son extension dans la ville de Tignère																			
27.		Etude de faisabilité en vue de l'électrification du village par panneaux solaires																			
28.		Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage endommagé																			
29.		Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage																			
30.		Construire d'un immeuble commercial de type R+1 de 24 boutiques à proximité de l'ancien hôtel de ville																			
31.	MINCOMMERCE	construction d'un hangar au marché de Ngaoutéré																			
32.	MINSEP	Etude de faisabilité du complexe sportif de Tignère																			

N°	Secteur	Activités	Produits / Indicateurs Résultats	Responsables (non dilués)	Partenaires	Périodes												Ressources			
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Humaines	Matérielles	Financières	Sources de financement
33.	MINTP	Etude de faisabilité pour la construction d'un ouvrage de franchissement sur la rivière Mayo-Bororo reliant le quartier Mayo Bororo au quartier Taparé dans la ville de Tignère																			
34.	MINCOMME RCE	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un complexe commercial au marché Allat dans la ville de Tignère (hangar, poissonnerie, magasin de stockage des produits alimentaires, etc)																			
35.		Etude de faisabilité en vue de la construction d'un hangar au marché Allat dans la ville de Tignère																			
36.		Etude de faisabilité en vue de la construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché Allat dans la ville de Tignère																			

N°	Secteur	Activités	Produits / Indicateurs Résultats	Responsables (non dilués)	Partenaires	Périodes												Ressources			
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Humaines	Matérielles	Financières	Sources de financement
37.		Etude de faisabilité en vue de la construction d'un immeuble commercial de type R+1 de 24 boutiques à proximité de l'ancien hôtel de ville																			
38.		Etude de faisabilité en vue de la construction d'une ferme à volaille sur pilotis et réhabilitation de 06 étangs piscicoles dans la ville Tignère																			
39.	MINTP	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de l'axe Garbaya yelwa - Sadeck																			
40.		Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du tronçon sadeck-Garbaya Djiré																			
41.	MINPFF	Construction d'un foyer communautaire à Gassanguel																			
42.	MINEE	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de 04 forages (01 au marché, 01 à la mosquée, 01 quartier Korkaye et 01 sur la route CSI)																			

N°	Secteur	Activités	Produits / Indicateurs Résultats	Responsables (non dilués)	Partenaires	Périodes												Ressources			
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Humaines	Matérielles	Financières	Sources de financement
43.	MINPROFF	Etude de faisabilité en vue de la construction d'une case communautaire à Libong-Marché																			
44.		Construction d'une case communautaire à Libong-Marché																			
45.	MINEPIA	Construction des points d'eau pastoraux																			
46.	MINEPIA	Construction des points d'eau pastoraux																			
47.		Construction des marres à bétail à Libong Marché																			
48.		Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants																			
49.		Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants																			
50.		Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants																			
51.	MINTOURL	Aménagement des sites touristiques de Mont Damougaré																			

N°	Secteur	Activités	Produits / Indicateurs Résultats	Responsables (non dilués)	Partenaires	Périodes												Ressources			
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Humaines	Matérielles	Financières	Sources de financement
52.	MINEPIA	Extension du marché à bétail de Libong Marché (forage, quai d'embarquement, abattoir, boutiques)																			
TOTAL																				171 480 000	

5.5.2. Plan opérationnel en faveur des populations vulnérables

Tableau 89. Plan opérationnel en faveur des populations vulnérables

Activités	Indicateurs de résultats	Période de signature de l'accord de financement												Responsable et collaborateurs	Coût estimatif (FCFA)	Source de financement
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
Octroyer de l'aide médicale, financière et en appareillage aux personnes handicapées	Nombre de personnes aidées													-DDMINAS -Maire -Comité de suivi -Agent de développement	2 000 000	Budget communal Autres partenaires
Octroyer de l'aide médicale, économique et de subsistance aux personnes du 3 ^e âge	Nombre de personnes aidées													-DDMINAS -Maire -Comité de suivi -Agent de développement	2750 000	Budget communal Autres partenaires
Accorder des subventions aux associations d'encadrement des personnes vulnérables	Nombre de personnes aidées													-DDMINAS -Maire -Comité de suivi -Agent de développement	2 000 000	Budget communal Autres partenaires
Acquérir des appareillages destinés au centre social	Disponibilité des appareillages													-DDMINAS -Maire -Comité de suivi -Agent de développement	2 000 000	BIP
Total															10 58 000	

5.5.3. Cadre sommaire de gestion environnementale du PIA

5.5.3.1. Principaux impacts environnementaux potentiels

Tableau 90. Impacts environnementaux possibles des microprojets du PIA

Type de microprojets contenus dans le programme triennal	Impacts environnementaux positifs possibles	Impacts environnementaux négatifs possibles (risques environnementaux)	Mesures environnementales d'optimisation	Mesures environnementales d'atténuation
Microprojets de construction des infrastructures communautaires de base : - Construction de salle de classe à l'EP de Mayo-Djarandi - construction de deux salles de classe à l'EP KONA NJOULI - construction de deux salles de classes équipées à l'EP Mayo Ngnaki - construction de deux salles de classes équipées à l'EP de Mayo Wandou - construction de deux salles de classes équipées à l'EP de Paro Ndjidda - construction de deux salles de classes équipées à l'EP DARA EWA - construction d'un bloc maternel équipé à l'EM de Libong marché - construction d'un bloc de deux salles de classes équipées à l'EP de Libong Mboum - Étude de faisabilité en vue de la réhabilitation de quatre (04) bâtiments de l'EP de Woulde - Construction du Poste Agricole de wouldé - construction d'un hangar au marché de Ngaoutéré - Etude de faisabilité pour la construction d'un ouvrage de franchissement sur la rivière Mayo-Bororo reliant le quartier Mayo Bororo au quartier Taparé dans la ville de Tignère - Etude de faisabilité en vue de la construction d'un hangar au marché Allat dans la ville de Tignère - Etude de faisabilité en vue de la construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché Allat dans la ville de Tignère - Etude de faisabilité en vue de la construction d'une ferme à volaille sur pilotis et réhabilitation de 06 étangs piscicoles dans la ville Tignère - Construction d'un foyer communautaire à Gassanguel - Etude de faisabilité en vue de la construction d'une case	- Consolidation des systèmes de gouvernance locale à travers l'évaluation environnementale participative ainsi que l'utilisation du formulaire d'examen environnemental en impliquant la consultation du public	- Risques d'érosion des sols ; - Risques de pollution (atmosphérique par la poussière, contamination du sol, de la nappe phréatique par les huiles de vidange) - Dégradation du couvert végétal	- Sensibilisation du public et Implication lors du remplissage du formulaire d'examen environnemental ; - Mise en place de comités de gestion	- Bon choix du site ; - Engazonnement des pentes perturbées ; - Replantation des arbres ; - Remise en état des zones d'emprunt ; - Création des divergents

Type de microprojets contenus dans le programme triennal	Impacts environnementaux positifs possibles	Impacts environnementaux négatifs possibles (risques environnementaux)	Mesures environnementales d'optimisation	Mesures environnementales d'atténuation
communautaire à Libong-Marché - Construction d'une case communautaire à Libong-Marché - Construction des marres à bétail à Libong-Marché - Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants à Bakana - Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants à Binti - Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants à Doualayel - Extension du marché à bétail de Libong-Marché (forage, quai d'embarquement, abattoir, boutiques)				
Microprojets hydrauliques : - construction d'un forage équipé de PMH Libong Sarki Sanou - construction d'un forage équipé de PMH Mayo Rounkongo 2 - construction d'un forage équipé de PMH Karedje - construction d'un forage équipé de PMH Mayo Poutchou - construction d'un forage équipé de PMH Mayo-Toloré - construction d'un forage équipé de PMH construction d'un forage équipé de PMH à Paro Lawel 2 - Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage de Loungtoug - Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage endommagé Libong Sabongari - Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du réseau d'adduction d'eau existant et son extension dans la ville de Tignère - Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage de MBakana Antenne - Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de 04 forages (01 au marché, 01 à la mosquée, 01 quartier Korkaye et 01 sur la route CSI) à Gassanguel - Construction des points d'eau pastoraux à Wouldé - Construction des points d'eau pastoraux à Bakana	- Consolidation des systèmes de gouvernance locale à travers l'évaluation environnementale participative ainsi que l'utilisation du formulaire d'examen environnemental en impliquant la consultation du public - Diminution de la pression	- Risques d'érosion des sols ; - Pollution de la nappe phréatique	- Sensibilisation du public et Implication lors du remplissage du formulaire d'examen environnemental ; - Mise en place de comités de gestion	- Bon choix du site ; - Engazonnement des pentes perturbées ; - Replantation des arbres ; - Création des divergents ; - Contre l'envasement : éliminer les eaux sales à travers la construction des rigoles - Canal d'assainissement des eaux avec puits perdu rempli de cailloux
Microprojets structurants : - Appui à l'élaboration du plan sommaire d'urbanisme - Aménagement d'un manège à l'ancien hôtel de ville - Réhabilitation de la pépinière communale de la ville de Tignère - Etude de faisabilité en vue de l'Extension de l'auberge municipale - Etude de faisabilité en vue de la Construction d'une salle polyvalente (délibération, fête, bibliothèque, restaurant)	- Consolidation des systèmes de gouvernance locale à travers l'évaluation environnementale participative ainsi que l'utilisation du formulaire d'examen environnemental en	- Risques d'incendie ; - Risques d'érosion des sols ; - Risques de pertes d'espèces ligneuses ; - Risques de pollution (atmosphérique par la poussière, contamination du sol, de la nappe phréatique)	- Sensibilisation du public et Implication lors du remplissage du formulaire d'examen environnemental ; - Mise en place de comités de gestion - Mise en place des	- Engazonnement des pentes perturbées ; - Replantation des arbres ; - Remise en état des zones d'emprunt ; - Création des divergents ; - Contre l'envasement : éliminer les eaux sales à travers la construction des rigoles - Interdiction des feux de brousse ;

Type de microprojets contenus dans le programme triennal	Impacts environnementaux positifs possibles	Impacts environnementaux négatifs possibles (risques environnementaux)	Mesures environnementales d'optimisation	Mesures environnementales d'atténuation
incorporé à l'hôtel de ville) - Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des points de collecte des ordures - Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de la bretelle Walkossam-Plaqué de l'EP (7 km) à Walkossam - Etude de faisabilité du complexe sportif de Tignère - Etude de faisabilité en vue de l'électrification par panneaux solaires du village Gassanguel - Etude de faisabilité en vue de l'électrification du village par panneaux solaires Libong Mboum - Construire d'un immeuble commercial de type R+1 de 24 boutiques à proximité de l'ancien hôtel de ville - Etude de faisabilité en vue de la construction d'un complexe commercial au marché Allat dans la ville de Tignère (hangar, poissonnerie, magasin de stockage des produits alimentaires, etc) - Etude de faisabilité en vue de la construction d'un immeuble commercial de type R+1 de 24 boutiques à proximité de l'ancien hôtel de ville - Aménagement des sites touristiques de Mont Damougaré - Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de l'axe Garbaya yelwa – Sadeck - Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du tronçon sadeck-Garbaya Djiré	impliquant la consultation du public	par les huiles de vidange) - Risques de braconnage ; -	barrières de pluie	Installation des pare feux ; - Prendre des dispositions pour une bonne gestion de la base-vie -Sensibilisation sur le VIH SIDA -Sensibilisation des populations à la lutte contre le braconnage ; - Installation des barrières de pluies

5.5.3.2. Principaux impacts sociaux potentiels

Tableau 91. Impacts sociaux possibles des projets du PIA

Type de microprojets contenus dans le programme triennal	Impacts sociaux possibles (positifs)	Impacts sociaux négatifs possibles (risques sociaux)	Mesures sociales d'optimisation	Mesures sociales d'atténuation
Microprojets de construction des infrastructures communautaires de base : - Construction de salle de classe à l'EP de Mayo-Djarandi - construction de deux salles de classe à l'EP KONA NJOULI - construction de deux salles de classes équipées à l'EP Mayo Ngnaki - construction de deux salles de classes équipées à l'EP de Mayo Wandou - construction de deux salles de classes équipées à l'EP de	-Renforcement de la dynamique des populations à travers la mobilisation des fonds de contrepartie ; - Amélioration de la gouvernance locale ; - Amélioration des revenus des populations locales (main d'œuvre)	-Risques de déplacement involontaire et de réinstallation des populations avec perte d'actifs ; - Risques de conflits sur le choix du site -Risques d'insécurité pour les personnes et les biens ; -Risques de conflits au sein	-Participation et sensibilisation des populations ; - Sensibiliser les communautés ; -Mettre en place les Comités de gestion ;	-Activer le plan de recasement (indemnisation des populations déplacées à juste prix) ; - Obtention d'acte de donation volontaire légalisé du propriétaire du site ; -Contre l'insécurité : Nettoyage et cantonnement des alentours des ouvrages ;

Type de microprojets contenus dans le programme triennal	Impacts sociaux possibles (positifs)	Impacts sociaux négatifs possibles (risques sociaux)	Mesures sociales d'optimisation	Mesures sociales d'atténuation
Paro Ndjidda - construction de deux salles de classes équipées à l'EP DARA EWA - construction d'un bloc maternel équipé à l'EM de Libong marché - construction d'un bloc de deux salles de classes équipées à l'EP de Libong Mboum - Étude de faisabilité en vue de la réhabilitation de quatre (04) bâtiments de l'EP de Woulde - Construction du Poste Agricole de wouldé - construction d'un hangar au marché de Ngaoutéré - Etude de faisabilité pour la construction d'un ouvrage de franchissement sur la rivière Mayo-Bororo reliant le quartier Mayo Bororo au quartier Taparé dans la ville de Tignère - Etude de faisabilité en vue de la construction d'un hangar au marché Allat dans la ville de Tignère - Etude de faisabilité en vue de la construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché Allat dans la ville de Tignère - Etude de faisabilité en vue de la construction d'une ferme à volaille sur pilotis et réhabilitation de 06 étangs piscicoles dans la ville Tignère - Construction d'un foyer communautaire à Gassanguel - Etude de faisabilité en vue de la construction d'une case communautaire à Libong-Marché - Construction d'une case communautaire à Libong-Marché - Construction des marres à bétail à Libong Marché - Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants à Bakana - Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants à Binti - Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants à Doualayel - Extension du marché à bétail de Libong Marché (forage, quai d'embarquement, abattoire, boutiques)	- Améliorer les conditions de travail des élèves - Facilitation de l'accès aux soins ; - Amélioration des conditions de fréquentation ; - Développement des activités agricoles et communautaires ;	des bénéficiaires du micro projet ; -Risques de marginalisation des populations vulnérables		- Mise en place de sous-comité de vigilance - Construction des clôtures autour des ouvrages ; -Contre la marginalisation : Identifier les priorités des minorités et les intégrer dans le PCD. - Contre les conflits : solliciter l'arbitrage des autorités traditionnelles, communales ou administratives
Microprojets hydrauliques : - construction d'un forage équipé de PMH Libong Sarki Sanou - construction d'un forage équipé de PMH Mayo Rounkongo 2 - construction d'un forage équipé de PMH Karedje - construction d'un forage équipé de PMH Mayo Poutchou - construction d'un forage équipé de PMH Mayo-Toloré - construction d'un forage équipé de PMH construction d'un forage équipé de PMH à Paro Lawel 2	-Renforcement de la dynamique des populations à travers la mobilisation des fonds de contrepartie ; - Amélioration de la gouvernance locale ; - Amélioration des revenus (main d'œuvre locale)	-Risque de déplacement involontaire et de réinstallation ; - Risques d'intoxication due au mauvais dosage du chlore ; - Risques de mauvaises manipulations des ouvrages	-Sensibilisation des populations -Encourager les projets HIMO	- Activer le plan de recasement (indemnisation des populations déplacées à juste prix) ; - Obtention d'acte de donation volontaire légalisé du propriétaire du site ; - Contre les risques d'intoxication à l'eau de puits et autres : former le

Type de microprojets contenus dans le programme triennal	Impacts sociaux possibles (positifs)	Impacts sociaux négatifs possibles (risques sociaux)	Mesures sociales d'optimisation	Mesures sociales d'atténuation
- Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage de Loungtoug - Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage endommagé Libong Sabongari - Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du réseau d'adduction d'eau existant et son extension dans la ville de Tignère - Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage de MBakana Antenne - Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de 04 forages (01 au marché, 01 à la mosquée, 01 quartier Korkaye et 01 sur la route CSI) à Gassanguel - Construction des points d'eau pastoraux à Wouldé - Construction des points d'eau pastoraux à Bakana				Comité de gestion au dosage de l'eau de javel dans les puits, - Gestion des risques d'envasement et maintenance des ouvrages
	- Diminution des maladies d'origine hydriques ; - Facilitation de l'accès à l'eau potable	- Risques d'insécurité pour les personnes et les biens ; - Risques de conflits au sein des bénéficiaires du Micro Projet ; - Risques de marginalisation des populations vulnérables	- Sensibilisation des populations - Former un artisan réparateur	-Contre l'insécurité : -Nettoyage et cantonnement des alentours des ouvrages ; - Mise en place de sous-comité de vigilance - Construction des clôtures autour des ouvrages ; -Contre la marginalisation : -Identifier les priorités des minorités et les intégrer dans le PCD. - Contre les conflits : -Solliciter l'arbitrage des autorités traditionnelles, communales ou administratives
Microprojets structurants : - Appui à l'élaboration du plan sommaire d'urbanisme - Aménagement d'un manège à l'ancien hôtel de ville - Réhabilitation de la pépinière communale de la ville de Tignère - Etude de faisabilité en vue de l'Extension de l'auberge municipale - Etude de faisabilité en vue de la Construction d'une salle polyvalente (délibération, fête, bibliothèque, restaurant incorporé à l'hôtel de ville) - Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des points de collecte des ordures - Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de la bretelle Walkossam-Plaque de l'EP (7 km) à Walkossam - Etude de faisabilité du complexe sportif de Tignère - Etude de faisabilité en vue de l'électrification par panneaux solaires du village Gassanguel - Etude de faisabilité en vue de l'électrification du village par panneaux solaires Libong Mboum - Construire d'un immeuble commercial de type R+1 de 24 boutiques à proximité de l'ancien hôtel de ville	- Renforcement de la dynamique des populations à travers la mobilisation des fonds de contrepartie ; - Amélioration de la gouvernance locale	Risque de déplacement involontaire et de réinstallation ;	Sensibilisation des populations	- Activer le plan de recasement (indemnisation des populations déplacées)
	- Amélioration des revenus (main d'œuvre locale) - Faciliter le déplacement des personnes et des biens	-Risques d'augmentation de la prévalence du VIH /SIDA et autres maladies ; - Risques de marginalisation des populations vulnérables ; -Risque d'intensification du braconnage	Sensibilisation des populations	-Inclure la lutte contre le VIH SIDA et le braconnage dans le DAO (cahier de clauses environnementales et sociales) ; - Sensibilisation des populations
	- Baisse du cout de transport ; - Facilitation de l'accès à l'information ; - Désenclavement des localités et développement des activités socio-économiques	- Risques d'insécurité pour les personnes et les biens (accidents de circulation) ; - Risques de conflits au sein des bénéficiaires du Micro projet ; - Risques d'incendies	Sensibilisation des populations	-Contre les accidents : mettre une signalisation routière ; limiter les vitesses. -Contre les conflits : mettre en place un Comité de gestion

Type de microprojets contenus dans le programme triennal	Impacts sociaux possibles (positifs)	Impacts sociaux négatifs possibles (risques sociaux)	Mesures sociales d'optimisation	Mesures sociales d'atténuation
- Etude de faisabilité en vue de la construction d'un complexe commercial au marché Allat dans la ville de Tignère (hangar, poissonnerie, magasin de stockage des produits alimentaires, etc) - Etude de faisabilité en vue de la construction d'un immeuble commercial de type R+1 de 24 boutiques à proximité de l'ancien hôtel de ville - Aménagement des sites touristiques de Mont Damougaré - Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de l'axe Garbaya yelwa – Sadeck - Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du tronçon sadeck-Garbaya Djiré	-Amélioration des revenus ; -Amélioration de la gouvernance locale	- Risques de conflits au sein des bénéficiaires du Micro Projet	Attribuer une tranche de 10% de l'allocation au Micro Projet de Gestion des Ressources Naturelles	- Former et mettre en place les Comités de gestion
		- Risques de marginalisation des populations vulnérables ; - Risques de conflits au sein des bénéficiaires du Micro Projet		Contre la marginalisation : identifier les priorités des minorités et les intégrer dans le PCD.

5.5.1.1. Plan simplifié de gestion de l'environnement et sociale (PIA)

Types de microprojets	Microprojets contenus dans le PIA	Mesures environnementales préconisées (Atténuation ou optimisation)	N°/Impact concerné	Objectif de la mesure	Acteurs de la mise en œuvre	Périodes	Acteurs de suivi	Coûts (en F CFA)
Microprojets de construction des infrastructures communautaires de base : Microprojets structurants :	Construire 08 blocs de deux salles de classe à l'EP de Mayo-Djarandi ; à l'EP KONA NJOULI à l'EP Mayo Ngnaki à l'EP de Mayo Wandou à l'EP de Paro Ndjidda à l'EP DARA EWA à l'EM de Libong marché à l'EP de Libong Mboum	Activer le plan de recasement (indemnisation des populations déplacées à juste prix le cas échéant) Obtention d'acte de dotation volontaire légalisé du propriétaire du site Utilisation systématique du formulaire d'examen socio-environnemental lors du montage des microprojets	Risque de conflits sur le choix du site Risque de déplacement involontaire et de réinstallation des populations avec perte d'actifs	Eviter les conflits Eviter le déplacement involontaire des populations	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINDUB -DDMINMAP -MAIRE	800 000x8= 6 400 000
		-Plantation des arbres qui servira de brise vent	Risque de destruction des édifices	Procure de l'ombre Sécuriser l'édifice	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINDUB -DDMINEE -DDMINMAP -MAIRE	200 000 x8=1 600 000

Types de microprojets	Microprojets contenus dans le PIA	Mesures environnementales préconisées (Atténuation ou optimisation)	N°/Impact concerné	Objectif de la mesure	Acteurs de la mise en œuvre	Périodes	Acteurs de suivi	Coûts (en F CFA)
		Construction d'une rampe d'accès	Risques de marginalisation des populations vulnérables	Prise en compte des personnes vulnérables	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINDUB -DDMINAS -DDMINMAP -MAIRE	1 000 000x8=8 000 000
		Equipement en deux bacs à ordures	Risque	Education à l'hygiène et à la salubrité	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINDUB -DDMINEE -DDMINMAP -MAIRE	30 000x8=240 000
		Total						16 240 000
	Construire un Poste Agricole à wouldé	Activer le plan de recasement (indemnisation des populations déplacées à juste prix le cas échéant) Obtention d'acte de dotation volontaire légalisé du propriétaire du site Utilisation systématique du formulaire d'examen socio-environnemental lors du montage des microprojets	Risque de conflits sur le choix du site Risque de déplacement involontaire et de réinstallation des populations avec perte d'actifs	Eviter les conflits Eviter le déplacement involontaire des populations	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINDUB -DDMINMAP -MAIRE	800 000
		Construction d'une rampe d'accès	Risques de marginalisation des populations vulnérables	Prise en compte des personnes vulnérables	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINDUB -DDMINAS -DDMINMAP -MAIRE	1 000 000
		TOTAL						1 800 000

Types de microprojets	Microprojets contenus dans le PIA	Mesures environnementales préconisées (Atténuation ou optimisation)	N°/Impact concerné	Objectif de la mesure	Acteurs de la mise en œuvre	Périodes	Acteurs de suivi	Coûts (en F CFA)
	construction de deux hangars de marché à Ngaoutéré et au marché Allat	Activer le plan de recasement (idemnisation des populations déplacées à juste prix le cas échéant) Obtention d'acte de dotation volontaire légalisé du propriétaire du site Utilisation systématique du formulaire d'examen socio-environnemental lors du montage des microprojets	Risque de conflits sur le choix du site Risque de déplacement involontaire et de réinstallation des populations avec perte d'actifs	Eviter les conflits Eviter le déplacement involontaire des populations	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINMAP -MAIRE	800 000x2=1 600 000
		Construction d'une rampe d'accès	Risques de marginalisation des populations vulnérables	Prise en compte des personnes vulnérables	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINAS -DDMINMAP -MAIRE	1 000 000x2=2 000 000
		- Construction d'un bloc latrine	Risque de défécation derrière le bâtiment construit	Education à l'hygiène et la salubrité Eviter les maladies	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINMAP -MAIRE	3 500 000x7=24 500 000
		-Réalisation d'un point d'eau	Exposition aux maladies hydriques	Eviter les maladies hydriques	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINEE -DDMINMAP -MAIRE	8 500 000x2=17 000 000
		Equipement en deux bacs à ordures	Risque	Education à l'hygiène et à la salubrité	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINMAP -DDMINMAP -DDMINMAP -MAIRE	30 000x2=60 000
		TOTAL						27 660 000

Types de microprojets	Microprojets contenus dans le PIA	Mesures environnementales préconisées (Atténuation ou optimisation)	N°/Impact concerné	Objectif de la mesure	Acteurs de la mise en œuvre	Périodes	Acteurs de suivi	Coûts (en F CFA)
	Construction d'un foyer communautaire à Gassanguel ; à Libong marché	Activer le plan de recasement (indemnisation des populations déplacées à juste prix le cas échéant) Obtention d'acte de dotation volontaire légalisé du propriétaire du site Utilisation systématique du formulaire d'examen socio-environnemental lors du montage des microprojets	Risque de conflits sur le choix du site Risque de déplacement involontaire et de réinstallation des populations avec perte d'actifs	Eviter les conflits Eviter le déplacement involontaire des populations	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINDUB -DDMINMAP -MAIRE	800 000x2=1 600 000
		-Plantation des arbres qui servira de brise vent	Risque de destruction des édifices	Procure de l'ombre Sécuriser l'édifice	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINDUB -DDMINEE -DDMINMAP -MAIRE	200 000x2=400 000
		Construction d'une rampe d'accès	Risques de marginalisation des populations vulnérables	Prise en compte des personnes vulnérables	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINAS -DDMINMAP -MAIRE	1 000 000x2=2 000 000
		- Construction d'un bloc latrine	Risque de défécation derrière le bâtiment construit	Educations à l'hygiène et la salubrité Eviter les maladies	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINMAP -MAIRE	3 500 000x=7 000 000
		-Réalisation d'un point d'eau	Exposition aux maladies hydriques	Eviter les maladies hydriques	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINEE -DDMINMAP -MAIRE	8 500 000x2=17 000 000

Types de microprojets	Microprojets contenus dans le PIA	Mesures environnementales préconisées (Atténuation ou optimisation)	N°/Impact concerné	Objectif de la mesure	Acteurs de la mise en œuvre	Périodes	Acteurs de suivi	Coûts (en F CFA)
		Equiperment en deux bacs à ordures	Risque	Education à l'hygiène et à la salubrité	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINUB -DDMINEE -DDMINMAP -MAIRE	30 000x2=60 000
		TOTAL						28 060 000
	Construire d'un immeuble commercial de type R+1 de 24 boutiques à proximité de l'ancien hôtel de ville	Activer le plan de recasement (indemnisation des populations déplacées à juste prix le cas échéant) Obtention d'acte de dotation volontaire légalisé du propriétaire du site Utilisation systématique du formulaire d'examen socio-environnemental lors du montage des microprojets	Risque de conflits sur le choix du site Risque de déplacement involontaire et de réinstallation des populations avec perte d'actifs	Eviter les conflits Eviter le déplacement involontaire des populations	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINMAP -MAIRE	800 000
		Construction d'une rampe d'accès	Risques de marginalisation des populations vulnérables	Prise en compte des personnes vulnérables	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINAS -DDMINMAP -MAIRE	1 000 000
		- Construction d'un bloc latrine	Risque de défécation derrière le bâtiment construit	Education à l'hygiène et la salubrité Eviter les maladies	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINMAP -MAIRE	3 500 000
		-Réalisation d'un point d'eau	Exposition aux maladies hydriques	Eviter les maladies hydriques	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINEE -DDMINMAP -MAIRE	8 500 000

Types de microprojets	Microprojets contenus dans le PIA	Mesures environnementales préconisées (Atténuation ou optimisation)	N°/Impact concerné	Objectif de la mesure	Acteurs de la mise en œuvre	Périodes	Acteurs de suivi	Coûts (en F CFA)	
		Equipement en bacs à ordu	Risque	Education à l'hygiène et à la salubrité	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINDUB -DDMINEE -DDMINMAP -MAIRE	30 000	
		TOTAL							13 830 000
Microprojets hydrauliques	construction d'un forage équipé de PMH Libong Sarki Sanou ; Mayo Rounkongo ;Karedje ;Mayo Poutchou ;Mayo-Toloré ;Paro lawel 2 ;wouldé ;Construction des points d’eau pastoraux à Wouldé Construction des points d’eau pastoraux à Bakanal	Activer le plan de recasement (idemnisation des populations déplacées à juste prix le cas échéant) Obtention d’acte de dotation volontaire légalisé du propriétaire du site Utilisation systématique du formulaire d’examen socio-environnemental lors du montage des microprojets	Risque de conflits sur le choix du site Risque de déplacement involontaire et de réinstallation des populations avec perte d’actifs	Eviter les conflits Eviter le déplacement involontaire des populations	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINMAP -MAIRE	800 000x9=7 200 000	
		Construction d'une rampe d'accès	Risques de marginalisation des populations vulnérables	Prise en compte des personnes vulnérables	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINAS -DDMINMAP -MAIRE	1 000 000x9=9 000 000	
		Construction d'une clôture	Risque d'insécurité les personnes et de biens	Assurer pérennité de l'édifice	-PNDP -Commune -PRODAT	Jan – Dec 2016	-CASE/PNDP -DDMINEPDED -DDMINEE -DDMINMAP -MAIRE	2 000 000x9=18 000 000	
		Total							34 200 000
TOTAL DES COÛTS DES ASPECTS SOCIO-ENVIRONNEMENTAUX DES MICROPROJETS DU PIA								121 790 000	

5.5.3.3. Budget annuel opérationnel du PIA

Tableau 92 : Coûts estimatif du PIA

Secteur	Coût estimatif
Education de base	172 800 000
Eau et Energie	74 700 000
Travaux publics	3 000 000
Fôret et faune	4 500 000
Institution communale	1 700 000
Sport et éducation physique	500 000
Développement urbain et habitat	30 000 000
Tourisme et loisir	150 000 000
Agriculture et développement rural	35 600 000
Commerce	105 400 000
Promotion de la femme et de la famille	30 600 000
Elevage pêche et industries animales	210 000 000
Total	818 800 000 Fcfa

5.6. Plan de Passation des marchés du PIA

Description/ quantité	Données de base				Date	Documents d'appel d'offres			Remise des offres		Evaluation Des offres		Contrat		
	Nb de lots	Coût estimatif	Modalité de passation	Revue Préalable CTD	Prévu et Réalisé	Réf. DAO	Prépa ration DAO	Date non objection CTD	Délai de soumis sion	Date Ouver ture des plis	Date Evalua tion	Date Non Obje ction CTD	Attri bution	Montant (FCFA) Date	Date de livraison
Construction d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Mayo-Djarandi ;	01	20 000 000	Appel d'offre		Prévu	25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	25/06/16	20 000 000	03/08/16
					Réalisé										
Construction d'un bloc de deux salles de classe à l'EP KONA NJOULI	01	20 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	20 000 000	03/08/16
					Réalisé										
Construction d'un bloc de deux salles de classe à Mayo Ngnaki	01	20 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	20 000 000	03/08/16
					Réalisé										
Construction d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Mayo Wandou	01	250 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	20 000 000	03/08/16
					Réalisé										

Description/ quantité	Données de base				Date	Documents d'appel d'offres			Remise des offres		Evaluation Des offres		Contrat		
	Nb de lots	Coût estimatif	Modalité de passation	Revue Préalable CTD	Prévu et Réalisé	Réf. DAO	Prépa ration DAO	Date non objection CTD	Délai de soumis sion	Date Ouvr ture des plis	Date Evalua tion	Date Non Obje ction CTD	Attri bution	Montant (FCFA) Date	Date de livraison
Construction d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Paro Ndjidda	01	20 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	20 000 000	03/08/16
					Réalisé										
Construction d'un bloc de deux salles de classe à l'EP DARA EWA	01	20 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	20 000 000	03/08/16
					Réalisé										
Construction d'un bloc de deux salles de classe à l'EM de Libong marché	01	20 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	20 000 000	03/08/16
					Réalisé										
Construction d'un bloc de deux salles de classe à l'EP de Libong Mboum	01	20 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	20 000 000	03/08/16
					Réalisé										
Appui à l'élaboration du plan sommaire d'urbanisme de Tignère	01	30 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	30 000 000	03/08/16
					Réalisé										
construction d'un forage équipé de PMH Libong Sarki Sanou	01	8 500 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	8 500 000	03/08/16
					Réalisé										
construction d'un forage équipé de PMH Mayo Roukongo 2	01	8 500 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	8 500 000	03/08/16
					Réalisé										
construction d'un forage équipé de PMH à Karedje	01	8 500 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	8 500 000	03/08/16
					Réalisé										
construction d'un bloc maternel équipé à l'EM à Libong Marché	01	25 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	8 500 000	03/08/16
					Réalisé										
construction d'un forage équipé de PMH à Mayo- Toloré	01	8 500 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	8 500 000	03/08/16
					Réalisé										

Description/ quantité	Données de base				Date	Documents d'appel d'offres			Remise des offres		Evaluation Des offres		Contrat		
	Nb de lots	Coût estimatif	Modalité de passation	Revue Préalable CTD	Prévu et Réalisé	Réf. DAO	Prépa ration DAO	Date non objection CTD	Délai de soumis sion	Date Ouver ture des plis	Date Evalua tion	Date Non Obje ction CTD	Attri bution	Montant (FCFA) Date	Date de livraison
construction d'un bloc maternel équipé à l'EM Mayo-Toloré	01	25 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	8 500 000	03/08/16
					Réalisé										
construction d'un forage équipé de PMH à Paro Lawel 2	01	8 500 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	8 500 000	03/08/16
					Réalisé										
Construction du Poste Agricole de wouldé	01	35 5000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	35 000 000	03/08/16
Aménagement d'un manège à l'ancien hôtel de ville	01	50 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	50 000 000	03/08/16
Réhabilitation de la pépinière communale	01	4 500 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	4 500 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de l'Extension de l'auberge municipale	01	600 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	4 500 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de la Construction d'une salle polyvalente (délibération, fête, bibliothèque, restaurant incorporé à l'hôtel de ville)	01	600 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	600 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des points de collecte des ordures	01	500 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	500 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de la bretelle Walkossam- Plaque de l'EP (7 km) à Walkossam	01	600 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	600 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de	01	800 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	800 000	03/08/16

Description/ quantité	Données de base				Date	Documents d'appel d'offres			Remise des offres		Evaluation Des offres		Contrat		
	Nb de lots	Coût estimatif	Modalité de passation	Revue Préalable CTD	Prévu et Réalisé	Réf. DAO	Prépa ration DAO	Date non objection CTD	Délai de soumis sion	Date Ouver ture des plis	Date Evalua tion	Date Non Obje ction CTD	Attri bution	Montant (FCFA) Date	Date de livraison
quatre (04) bâtiments de l'EP de Woulde															
Etude de faisabilité du complexe sportif de Tignère	01	500 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	500 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du réseau d'adduction d'eau existant et son extension dans la ville de Tignère	01	500 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	500 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de l'électrification par panneaux solaires du village Gassanguel	01	600 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	600 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage de Loungtoug	01	300 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	300 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de l'électrification du village par panneaux solaires à Libong Mboum	01	300 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	300 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage endommagé à Libong Sabongari	01	500 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	500 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage	01	500 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	500 000	03/08/16
Construire d'un immeuble commercial de type R+1 de 24 boutiques à proximité de l'ancien hôtel de ville	01	80 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	80 000 000	03/08/16
construction d'un hangar	01	23 000 000	Appel		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	23 000	03/08/16

Description/ quantité	Données de base				Date	Documents d'appel d'offres			Remise des offres		Evaluation Des offres		Contrat		
	Nb de lots	Coût estimatif	Modalité de passation	Revue Préalable CTD	Prévu et Réalisé	Réf. DAO	Prépa ration DAO	Date non objection CTD	Délai de soumis sion	Date Ouver ture des plis	Date Evalua tion	Date Non Obje ction CTD	Attri bution	Montant (FCFA) Date	Date de livraison
au marché de Ngaoutéré			d'offre											000	
Etude de faisabilité pour la construction d'un ouvrage de franchissement sur la rivière Mayo-Bororo reliant le quartier Mayo Bororo au quartier Taparé dans la ville de Tignère	01	800 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	800 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de la construction d'un complexe commercial au marché Allat dans la ville de Tignère (hangar, poissonnerie, magasin de stockage des produits alimentaires, etc)	01	600 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	600 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de la construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché Allat dans la ville de Tignère	01	600 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	600 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de la construction d'un immeuble commercial de type R+1 de 24 boutiques à proximité de l'ancien hôtel de ville	01	600 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	600 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de la construction d'une ferme à volaille sur pilotis et réhabilitation de 06 étangs piscicoles dans la ville Tignère	01	600 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	600 000	03/08/16

Description/ quantité	Données de base				Date	Documents d'appel d'offres			Remise des offres		Evaluation Des offres		Contrat		
	Nb de lots	Coût estimatif	Modalité de passation	Revue Préalable CTD	Prévu et Réalisé	Réf. DAO	Prépa ration DAO	Date non objection CTD	Délai de soumis sion	Date Ouver ture des plis	Date Evalua tion	Date Non Obje ction CTD	Attri bution	Montant (FCFA) Date	Date de livraison
Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de l'axe Garbaya yelwa - Sadeck	01	600 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	600 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de l'axe Garbaya yelwa - Sadeck	01	600 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	600 000	03/08/16
Construction d'un foyer communautaire à Gassanguel	01	30 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	23 000 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de 04 forages (01 au marché, 01 à la mosquée, 01 quartier Korkaye et 01 sur la route CSI)	01	600 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	600 000	03/08/16
Etude de faisabilité en vue de la construction d'une case communautaire à Libong-Marché	01	600 000	Gré à gré		Prévu								03/06/16	600 000	03/08/16
Construction d'une case communautaire à Libong- Marché	01	30 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	30 000 000	03/08/16
Construction des points d'eau pastoraux	01	30 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	30 000 000	03/08/16
Construction des points d'eau pastoraux	01	10 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	10 000 000	03/08/16
Construction des marres à bétail à Libong Marché	01	10 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	10 000 000	03/08/16

Description/ quantité	Données de base				Date	Documents d'appel d'offres			Remise des offres		Evaluation Des offres		Contrat		
	Nb de lots	Coût estimatif	Modalité de passation	Revue Préalable CTD	Prévu et Réalisé	Réf. DAO	Prépa ration DAO	Date non objection CTD	Délai de soumis sion	Date Ouver ture des plis	Date Evalua tion	Date Non Obje ction CTD	Attri bution	Montant (FCFA) Date	Date de livraison
Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants	01	20 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	20 000 000	03/08/16
Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants	01	20 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	20 000 000	03/08/16
Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants	01	20 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	20 000 000	03/08/16
Aménagement des sites touristiques de Mont Damougaré	01	100 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	100 000 000	03/08/16
Extension du marché à bétail de Libong Marché (forage, quai d'embarquement, abattoire, boutiques)	01	50 000 000	Appel d'offre		Prévu		25/02/16	15/03/16	60 jrs	23/04/16	11/05/16	02/06/16	03/06/16	50 000 000	03/08/16

6. MÉCANISME DE SUIVI-ÉVALUATION

5.7. Composition, attribution du comité de Pilotage du PCD

6.5.2. Composition du comité de suivi-évaluation

La validation du PCD a permis la mise en place d'une structure interne à l'institution communale qui devra coordonner la mise en œuvre, suivre et évaluer le niveau de réalisation des interventions programmées dans le PCD. Il s'agit du Comité de Suivi du Plan Communal de Développement (PCD) de la commune de Tignère. Le comité est officialisé par un arrêté municipal.

La composition du Comité de Suivi est modulable en fonction de la spécificité de l'ouvrage à réaliser. Cependant, il y a lieu de préciser que les Chefs des villages, les membres des Comités de Concertation en leur qualité de mobilisateurs des populations et des ressources sont membres d'office de la sous-commission du Comité de Suivi Evaluation des projets inhérents à leurs Communautés.

S'agissant des sectoriels, ils sont tous membres du Comité de Suivi Evaluation et leur intégration au sein des sous-commissions sera fonction de leur implication de par leurs missions organiques par rapport à la mise en œuvre du projet.

6.5.3. Attributions des membres du comité de suivi-évaluation

Les attributions dudit comité sont de :

- S'assurer de la conformité des activités au calendrier de déroulement, aux moyens et responsabilités prévues ;
- Interpeller régulièrement l'exécutif communal sur les écarts observés par rapport à l'exécution des actions programmées dans le PCD,
- Jouer le rôle d'interface entre les comités de concertation installés dans les villages et l'exécutif,
- Rendre compte au conseil municipal de la mise en œuvre du PCD
- Présenter à l'exécutif communal le rapport d'activités tous les trimestres
- Suivre au jour le jour l'exécution des travaux inscrits dans le PIA en veillant à la prise en compte des aspects sociaux environnementaux dans les dits projets.
- Elaborer chaque année le PIA avec le conseil municipal
- Actualiser le PCD après trois (03) ans

6.5.4. Noms et attributs des membres du CCSE du PCD

Le tableau 89 présente la composition sommaire de Comité de suivi du PCD.

Tableau 93. Composition du Comité de suivi du PCD

N°	Désignation	Noms et Prénoms	Fonction
1.	Président		
2.	Rapporteur		
3.	Membre		
4.	Membre		
5.	Membre		
6.	Membre		
7.	Membre		
8.	Membre	-	
9.	Membre	-	
10.	Membre	-	

6.5.5. Indicateurs de suivi et d'évaluation (par rapport au PIA, et au PS)

Le tableau suivant contient les indicateurs du suivi du PIA par les différents acteurs. Ils devront donc s'en inspirer lors de la production de leurs rapports.

Tableau 94 Indicateur de suivi et évaluation

Secteurs/centres d'intérêts	Activités	Indicateurs
Eau et énergie	construction d'un forage équipé de PMH Libong Sarki Sanou	Nombre de forages construits
	construction d'un forage équipé de PMH Mayo Rounkongo 2	Nombre de forages construits
	construction d'un forage équipé de PMH Karedje	Nombre de forages construits
	construction d'un forage équipé de PMH Mayo Poutchou	Nombre de forages construits
	construction d'un forage équipé de PMH Mayo-Toloré	Nombre de forages construits
	construction d'un forage équipé de PMH à Paro Lawel 2	Nombre de forages construits
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du réseau d'adduction d'eau existant et son extension dans la ville de Tignère	Nombre des forages réhabilités
	Etude de faisabilité en vue de l'électrification par panneaux solaires du village Gassanguel	Nombre des villages électrifiés au panneau solaire
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage de Loungtoug	Nombre des forages réhabilités
	Etude de faisabilité en vue de l'électrification du village par panneaux solaires Libong Mboum	Nombre des villages électrifiés au panneau solaire
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage endommagé Libong Sabongari	Nombre des forages réhabilités
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du forage MBakana Antenne	Nombre des forages réhabilités
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de 04 forages (01 au marché, 01 à la mosquée, 01 quartier Korkaye et 01 sur la route CSI) Gassanguel	Nombre des forages réhabilités

Secteurs/centres d'intérêts	Activités	Indicateurs
	Construction des points d'eau pastoraux Wouldé	Nombre de forages construits
	Construction des points d'eau pastoraux Bakana	Nombre de forages construits
Travaux publics	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de l'axe Garbaya yelwa - Sadeck	Nombre de Kilomètre entretenu
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de la bretelle Walkossam-Plaqué de l'EP (7 km) à Walkossam	Nombre de Kilomètre entretenu
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation du tronçon sadeck-Garbaya Djiré	Nombre de Kilomètre entretenu
Agriculture et développement rural	Construction du Poste Agricole de wouldé	Nombre de poste agricole construit
Élevage, pêche et industrie	Etude de faisabilité en vue de la construction d'une ferme à volaille sur pilotis et réhabilitation de 06 étangs piscicoles dans la ville Tignère	Nombre de ferme construit
	Construction des marres à bétail à Libong Marché	Nombre de marché à bétail construit
	Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants Bakana	Nombre de champs fourrager réalisés
	Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants Binti (Mayo Nolti)	Nombre de champs fourrager réalisé
	Introduction et densification de la culture fourragère et amélioration qualitative des pâturages existants Doualayel	Nombre de champs fourrager réalisé
	Extension du marché à bétail de Libong Marché (forage, quai d'embarquement, abattoire, boutiques)	Nombre du marché à bétail construit
Education de base	Construction de salle de classe à l'EP de Mayo-Djarandi	Nombre de salles de classes construites
	construction de deux salles de classe à l'EP KONA NJOULI Hore Mayo Tignère (Kona Njouli)	Nombre de salles de classes construites
	construction de deux salles de classes équipées à l'EP Mayo Ngnaki	Nombre de salles de classes construites
	construction de deux salles de classes équipées à l'EP de Mayo Wandou	Nombre de salles de classes construites
	construction de deux salles de classes équipées à l'EP de Paro Ndjidda	Nombre de salles de classes construites
	construction de deux salles de classes équipées à l'EP DARA EWA Doualayel	Nombre de salles de classes construites
	Etude de faisabilité en vue de la réhabilitation de quatre (04) bâtiments de l'EP de Wouldé	Nombre de salles de classes réhabilités
	construction d'un bloc maternel équipé à l'EM Libong Marché	Nombre de bloc maternel construit
	construction d'un bloc de deux salles de classes équipées à l'EP Libong Mboum	Nombre de salles de classes construites
Développement urbain et habitat	Appui à l'élaboration du plan sommaire d'urbanisme	Plan Sommaire d'Urbanisme réalisé
	Etude de faisabilité en vue de l'aménagement des points de collecte des ordures	Nombre de point de collecte des ordures aménagés

Secteurs/centres d'intérêts	Activités	Indicateurs
	Etude de faisabilité pour la construction d'un ouvrage de franchissement sur la rivière Mayo-Bororo reliant le quartier Mayo Bororo au quartier Taparé dans la ville de Tignère	Nombre ouvrage construit
Commerce	Construire d'un immeuble commercial de type R+1 de 24 boutiques à proximité de l'ancien hôtel de ville	Nombre des boutiques construites
	construction d'un hangar au marché de Ngaoutéré	Nombre hangar construit
	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un complexe commercial au marché Allat dans la ville de Tignère (hangar, poissonnerie, magasin de stockage des produits alimentaires, etc)	Nombre des boutiques construites
	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un hangar au marché Allat dans la ville de Tignère	Nombre hangar construit
	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un magasin de stockage des produits alimentaires au marché Allat dans la ville de Tignère	Nombre magasin construit
	Etude de faisabilité en vue de la construction d'un immeuble commercial de type R+1 de 24 boutiques à proximité de l'ancien hôtel de ville	Nombre des boutiques construites
Tourisme et loisirs	Aménagement des sites touristiques de Mont Damougaré	Nombre de site aménagé
Commune	Aménagement d'un manège à l'ancien hôtel de ville	Nombre de manège construit
	Réhabilitation de la pépinière communale Ville de Tignère	Nombre de pépinière réhabilité
	Etude de faisabilité en vue de l'Extension de l'auberge municipale	Nombre des chambres constuites
	Etude de faisabilité en vue de la Construction d'une salle polyvalente (délibération, fête, bibliothèque, restaurant incorporé à l'hôtel de ville)	Nombre de salle construite
Sport et Éducation physique	Etude de faisabilité du complexe sportif de Tignère	Nombre de complexe construit
Art et Culture	Construction d'un foyer communautaire à Gassanguel	Nombre de foyer construit
	Etude de faisabilité en vue de la construction d'une case communautaire à Libong-Marché	Nombre de case construit
	Construction d'une case communautaire à Libong-Marché	Nombre de case construit

6.5.6. Dispositif, outils et fréquence de suivi

Afin de mener à bien ces différentes missions, le comité de pilotage usera des outils suivants :

- PCD/PIA ;
- Fiches de collecte des données ;
- Fiches de suivi des activités réalisées au niveau communal ;
- Rapports périodiques des agents de suivi ;
- Rapports des visites de terrain ;
- Compte rendus des réunions ;
- Rapports divers (prestataires et consultants) ;
- Tableaux de consolidation des informations ;
- Tableaux de bord sur la situation des indicateurs de suivi de la Commune (prévisions, réalisations, taux de réalisation) ;

La fréquence de suivi de la mise en œuvre du PCD se présente ainsi qu'il suit :

- Les rapports sont produits chaque trimestre, semestre et année.
- Le rapport trimestriel rend compte de l'exécution des activités programmées.

Le rapport semestriel présente l'exécution des activités ainsi que des informations issues des rapports des deux trimestres correspondants. Il est complété par des données de l'évaluation des impacts socio-économiques

6.5.7. Mécanisme de révision du PCD et de préparation du PIA

L'agent communal de développement procède à la préparation de la programmation sur la base du cadre logique et du tableau de suivi des actions planifiées. Cette programmation indique pour chaque activité, le coût, le responsable, le délai de réalisation (date de début et date de fin), les indicateurs. Le PIA est élaboré au cours d'un atelier de programmation regroupant les sectoriels, les représentants des acteurs locaux par village et du conseil municipal.

Une fois achevée, cette programmation est partagée avec l'ensemble des personnes concernées et publiée pour information au grand public. De cette programmation annuelle, se déclinent des programmations semestrielle, trimestrielle et mensuelle.

7. PLAN D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION SUR LA MISE EN ŒUVRE DU PCD

❖ **Objectifs du plan**

- Informer et sensibiliser les différents acteurs
- Susciter une prise de conscience auprès des bénéficiaires de leur situation et surtout de la possibilité du changement
- Mobiliser les acteurs et les bénéficiaires pour l'action en vue de leur participation effective aux différentes étapes du processus de mise en œuvre du plan
- Appuyer les actions de gouvernance locale au sein de la commune, notamment la vulgarisation du budget participatif en vue du contrôle citoyen par les bénéficiaires
- Capitaliser les actions de développement menées au niveau de la Commune et les bonnes pratiques en vue de leur diffusion
- Accompagner les populations à s'approprier et à participer à leur développement
- Appuyer le maire dans la recherche des financements pour la commune
- Assurer la bonne circulation de l'information entre les différents partenaires et la commune
- Promouvoir l'image de marque de la Commune à l'extérieur
- Faire la promotion du plan auprès des différents partenaires et s'assurer de leur collaboration

❖ **Cibles**

- **Cibles principales**

- Les acteurs institutionnels (Gouverneur, Préfets, Sous-préfets et assimilés) ;
- Les partenaires techniques et financiers ;
- Les projets et programmes de développement
- Les bénéficiaires (communautés rurales,) ;
- La société civile (ONG, élus locaux, prestataires de service...) ;
- Les services déconcentrés de l'Etat
- Les entreprises locales

❖ **Cibles indirectes**

- Les relais locaux (Conseillers municipaux, Sénateur, Députés, AGC, CC, Chefs traditionnels, Griots, leaders d'opinion, Imams/Pasteurs, toutes les forces endogènes ayant une certaine emprise sur les populations)
- Les médias publics ou privés (radios régionales et télévisions, Radios communautaires, etc.)
- Les élites
- Les associations locales

❖ **Actions de communication au sein de la commune**

1. La communication interne au sein de la commune ;
2. La communication institutionnelle qui comprend :
 - La communication avec les autorités administratives et sectorielles
 - La communication avec les bénéficiaires (Communes et leurs communautés rurales) ;
 - La communication avec la société civile et le secteur privé ;
 - La communication avec les partenaires ;
 - La communication avec les médias ;
3. la communication de masse (destinée au grand public)

4. La communication pour le développement à travers les actions d'information, éducation et communication (IEC) qui porte sur la mobilisation sociale :
 - causeries éducatives dans les villages ;
 - boîtes à images
 - émissions en langues locales sur les radios communautaires
 - utilisation des relais tels que les pasteurs, les chefs traditionnels les imams, les griots, les tamstams pour faire passer des messages à des occasions telles que les réunions du comité de développement, les deuils, les réunions de famille
5. Le plaidoyer et la communication à vocation promotionnelle

Tableau 95. Planification des activités de communication au niveau communal

OBJECTIFS	ACTIVITES	THEMATIQUES/ MESSAGES	ÉMETTEURS/ RESPONSABLES	RECEPTEURS/ BENEFICIAIRES/ DESTINATAIRES	SUPPORTS/ OUTILS/METHODES	PERIODES	INDICATEURS
Mobiliser les acteurs et les bénéficiaires en vue de leur participation effective aux différentes étapes du processus de mise en œuvre du PCD	-Création d'un site internet de la commune - Participation aux émissions radiophoniques -Production des émissions radiophoniques -Organisation des rencontres de concertation et d'échanges avec les élites, les autorités et les populations -Production des tracts, dépliants, et affiches -Promotion du plan auprès des différents partenaires	-Rôles des différents acteurs de la mise en œuvre du PCD - Justification de l'élaboration du PCD -Buts et objectifs du PCD -Différents projets identifiés dans le PCD (activités, sites d'implantation des projets, processus de mise en œuvre de ces projets...)	-Maire -Chargé de la communication et du marketing -Conseillers municipaux -Membres du comité de suivi -Chefs traditionnels et Religieux	-Autorités administratives et sectoriels -Députés -Conseillers municipaux -Chefs traditionnels et Religieux -Membres des comités de concertation -Opérateurs économiques -Partenaires au développement -Grand public	-Internet -Radios -Presse -Dépliants -Affichage (babillard de la commune...) -Téléphone arabe -Conférences/débats -Pasteurs, prêtres, Imams, et chefs traditionnels	Jan-Déc 2016	-Nombre de communications postés sur le site internet de la commune -Nombre d'intervention dans les émissions radiophoniques -Nombre de programmes radiophoniques diffusés -Nombre de tracts, dépliants et affiches produits -Nombre de partenaires rencontrés et convaincus
Promouvoir l'image de marque de la commune à l'extérieur	-Création d'une cellule de communication, recrutement d'un chargé de la communication et du marketing - Participation aux émissions radiophoniques -Production des émissions radiophoniques -Diffusion de messages publicitaires à travers les organes de presses - Organisation des rencontres avec les potentiels maires partenaires	-Richesses et potentialités de la commune -Nombre de partenariats déjà signés par la commune -Différents projets de développement en cours dans la commune -Différents projets déjà réalisés dans la commune	-Maire -Chargé de la communication et du marketing -Conseillers municipaux	-Potentiels communes -Partenaires au développement -Investisseurs	-Site internet de la commune -Radios -Presse -Rencontres d'affaires	Fév-Oct 2016	-Existence d'une cellule de communication dans la commune -Nombre de communications postés sur le site internet de la commune -Nombre d'intervention dans les émissions radiophoniques -Nombre de programmes radiophoniques diffusés -Nombre de maires rencontrés et convaincus
Appuyer les actions de gouvernance locale au sein de la commune, notamment la vulgarisation du budget participatif en vue du contrôle citoyen par les bénéficiaires	-Diffuser systématiquement les informations sur les actes publics notamment budgets de la commune, comptes administratifs et de gestion -Associer la société civile à la mise en œuvre et au suivi des programmes de lutte contre la pauvreté à la base	-Budget communal -Plan de campagne communale -Décentralisation -Système de passation des marchés publics -Démocratie -Lutte contre la corruption et des détournements des deniers publics	-Maire -Chargé de la communication -Receveur municipal -secrétaire général de la commune	-Autorités administratives et sectoriels -Députés -Conseillers municipaux -Chefs traditionnels et Religieux -Membres des comités de concertation -Partenaires au développement -Grand public	-Internet -Radios -Presse -Dépliants -Affichage (babillard de la commune...) -Téléphone arabe -Conférences/débats -Pasteurs, prêtres, Imams, et chefs traditionnels -Causeries éducatives dans les villages -Boîtes à images	Tout au long de la mise en œuvre du PCD	-Fréquence de diffusion des informations sur les actes publics -Nombre d'acteurs de la société civile associés à la mise en œuvre des programmes de lutte contre la pauvreté à la base

CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Le processus d'actualisation du PCD de la Commune de Tignère a permis, d'identifier les principaux axes de renforcement nécessaires à l'amélioration de l'efficacité et de la qualité des services fournis par la Commune. Par ce processus qui a impliqué le plus grand nombre des acteurs de développement, des populations aux autorités administratives et municipales, la Commune de Tignère a défini les différentes orientations stratégiques qui sont, entre autres :

- ✓ l'amélioration de la performance de la Commune à travers le recrutement du personnel qualifié suivant les profils de poste et le recyclage de celui en place ;
- ✓ l'amélioration des conditions de l'accès des populations aux services sociaux de base de qualité ;
- ✓ L'augmentation du revenu des producteurs / transformateurs / commerçants ;
- ✓ Le renforcement de la communication interne et externe ;
- ✓ la promotion de l'emploi / auto emploi ;
- ✓ l'initiation des actions pour créer ou inciter à la création des richesses ;
- ✓ l'amélioration de la gestion et de l'exploitation transparente des ressources naturelles de la Commune.

Ce plan constitue, pour l'Exécutif Communal, la boussole du rayonnement de la Commune. Pour que ce rayonnement soit effectif, il faut passer à l'étape supérieure qui est la mise en œuvre de ce plan. Ceci se traduit par des multiples actions notamment :

- ✓ l'élaboration des des requêtes de financement de micros projets des actions retenues ;
- ✓ l'exécution scrupuleuse et transparente des programmes d'investissement annuels, pour mieux cibler les activités ;
- ✓ la mobilisation des ressources nécessaires pour la réalisation des actions.

Cette mise en œuvre du PCD de la Commune de Tignère ne peut être possible que par l'engagement réel des différentes parties prenantes (l'Exécutif Communal, la Tutelle, la population bénéficiaire, l'Administration, les Services techniques, les ONG et Projets de développement, les élites, etc.).

APPROBATION

Le Maire de la Commune de Tignère

Le Délégué Départemental du MINEPAT

Le Préfet du Département du Faro et Déo

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Commune de Tignère, 2011. *Budget*. Commune de Tignère/ MINATD. Ngaoundéré (Cameroun).
- Commune de Tignère, 2012. *Compte Administratif (CA)*. Commune de Tignère/ MINATD. Ngaoundéré (Cameroun).
- Commune de Tignère, 2013. *Budget*. Commune de Tignère/ MINATD. Ngaoundéré (Cameroun).
- Douffissa A., 1988. *L'élevage bovin dans le Mbéré, en Adamaoua camerounais*. 159 p., Inédit.
- GRADEV. 2007. *Plan de Développement Communal de Tignère*. Commune de Tignère/ PNDP Adamaoua. Ngaoundéré (Cameroun). 171 Pages.
- <http://www.batibati.fr/>
- Letouzey R., 1985. *Notices et carte phytogéographique du Cameroun au 1/500 000*. IRA/Institut de la carte Internationale de la Végétation, Toulouse, Fasc. 1-5, 240 p.
- MINEPAT, 2013. Rapport d'activités de Développement Economique. Région de l'Adamaoua, Département du Faro et Déo, 207 pages
- Mohammadou E., 1978. Fulbe hooseere : les royaumes foulbe du plateau de l'Adamaoua au XIXe siècle : Tibati, Tignère, Banyo, Ngaoundéré. Tokyo : Institute for the study of languages and cultures of Asia and Africa
- Moniers F. et Piot, J., 1964. "Problèmes de surpâturages de l'Adamaoua". in *B.F.T.* n°97, sept-oct. 1964.
- Rippstein G., 1985. Etude sur la végétation de l'Adamaoua ; évolution, conservation, régénération et amélioration d'un écosystème pâturé au Cameroun. *Etudes et synthèses de l'IEMVT*, 14, 233 p.
- Tchotsoua M., 1999. L'homme et la dynamique des paysages sur la dorsale de l'Adamaoua. *Flamboyant*, 50 : 26-39.
- Tchotsoua M., Yetgang J.-B., Pewo V. et Tchouassi Wansi, 2000. Indicateurs, processus et causes de l'érosion accélérée des parcours pastoraux sur le plateau de Ngaoundéré au Cameroun. *Bulletin du réseau érosion*, 20 : 300-308.
- Völger K., Boutrais J., Dulieu D., Fricke W., Mahn C., Meier W., Richtscheid P, & Semmel A., 1980. *Land use planning study for Adamaoua*, Institut for Applied Geosciences, GTZ, 173 p.
- Yonkeu. S., 1993. *Végétation des pâturages de l'Adamaoua (Cameroun) : Ecologie et potentialités pastorales*. Thèse de doct. Université de Rennes I, 206 p.

ANNEXES

Annexe 1. Arrêté portant création du CoPil

Annexe 2 Population de la commune de Tignère estimée en 2015

N°	Village/quartier	Ensemble de la population			Groupe spécifique					
		Hommes	Femmes	Total	Nourissons (0-35 mois) (10,7 %)	Population cible du PEV (0-59 mois) (16,9%)	Population d'âge préscolaire (4-5 ans) (6,3%)	Population d'âge scolaire dans le primaire (6-14 ans) (23,4%)	Adolescents (12 - 19 ans) (18,5%)	Population des jeunes (15 - 34 ans) (34,7%)
	QUARTIER DE L'ESPACE URBAIN									
1	Tignère_ville	7 556	7 634	15 189	1 625	2 567	957	3 554	2 810	5 271
	Sous total espace urbain	7 556	7 634	15 189	1 625	2 567	957	3 554	2 810	5 271
	VILLAGES									
1	Binti (Mayo-Nolti)	133	145	278	30	47	18	65	51	97
2	Bourlé	506	556	1 062	114	179	67	248	196	368
3	Carrefour Galim	393	467	861	92	145	54	201	159	299
4	Damougaré	133	140	273	29	46	17	64	51	95
5	Doualayel	2 506	2 858	5 364	574	907	338	1 255	992	1 861
6	Garanti	50	150	200	21	34	13	47	37	69
7	Garbaya Djiré	532	541	1 073	115	181	68	251	198	372
8	Garbaya Kadiri	120	180	300	32	51	19	70	56	104
9	Garbaya-Sanguere	67	76	143	15	24	9	33	26	50
10	Garbaya-Yelwa	1 365	1 424	2 788	298	471	176	652	516	968
11	Gassenguel	852	972	1 824	195	308	115	427	337	633
12	Gnadjoro	350	250	600	64	101	38	140	111	208
13	Horé Garbaya	280	220	500	54	85	32	117	93	174
14	Horé Mayo Tignère	107	151	258	28	44	16	60	48	90
15	Karedje	250	350	600	64	101	38	140	111	208
16	Kodjoli	548	563	1 111	119	188	70	260	206	386
17	Kouroumdji	142	173	315	34	53	20	74	58	109
18	Labarré Modibo	351	422	773	83	131	49	181	143	268

N°	Village/quartier	Ensemble de la population			Groupe spécifique					
		Hommes	Femmes	Total	Nourissons (0-35 mois) (10,7 %)	Population cible du PEV (0-59 mois) (16,9%)	Population d'âge préscolaire (4-5 ans) (6,3%)	Population d'âge scolaire dans le primaire (6-14 ans) (23,4%)	Adolescents (12 - 19 ans) (18,5%)	Population des jeunes (15 - 34 ans) (34,7%)
19	Laouré	250	310	560	60	95	35	131	104	194
20	Libong-Marché	1 240	1 270	2 510	269	424	158	587	464	871
21	Libong-Mboum	850	1 150	2 000	214	338	126	468	370	694
22	Libong-Sabongari	492	518	1 010	108	171	64	236	187	350
23	Libong-Sarki Poulani	140	160	300	32	51	19	70	56	104
24	Libong-Sarki Sanou	336	345	681	73	115	43	159	126	236
25	Louggueré	411	377	788	84	133	50	184	146	273
26	Loungtoug	27	29	56	6	9	4	13	10	19
27	Mayo Gniwa	200	250	450	48	76	28	105	83	156
28	Mayo Poutchou	104	106	210	22	35	13	49	39	73
29	Mayo-Gnaki	167	156	323	35	55	20	76	60	112
30	Mayo-Roukongo_1	220	280	500	54	85	32	117	93	174
31	Mayo-Roukongo_2	70	80	150	16	25	9	35	28	52
32	Mayo-Tignère	214	244	458	49	77	29	107	85	159
33	Mayo-Toloré	145	118	263	28	44	17	62	49	91
34	Mayo-Wandou	300	200	500	54	85	32	117	93	174
35	Mbakana Bantanhi	290	410	700	75	118	44	164	130	243
36	Mbarkana Antenne	800	506	1 306	140	221	82	306	242	453
37	Ngaoutere	1 507	1 424	2 931	314	495	185	686	542	1 017
38	Paro-Djidda	256	241	497	53	84	31	116	92	173
39	ParoLawel 1	396	516	912	98	154	57	213	169	316
40	ParoLawel 2	600	700	1 300	139	220	82	304	241	451
41	Paro-Pont	108	100	208	22	35	13	49	38	72

N°	Village/quartier	Ensemble de la population			Groupe spécifique					
		Hommes	Femmes	Total	Nourissons (0-35 mois) (10,7 %)	Population cible du PEV (0-59 mois) (16,9%)	Population d'âge préscolaire (4-5 ans) (6,3%)	Population d'âge scolaire dans le primaire (6-14 ans) (23,4%)	Adolescents (12 - 19 ans) (18,5%)	Population des jeunes (15 - 34 ans) (34,7%)
42	Sadeck	197	222	419	45	71	26	98	78	145
43	Tchabbal Gandaba	800	1 200	2 000	214	338	126	468	370	694
44	Tchabbal Gongowal	230	270	500	54	85	32	117	93	174
45	Tchabbal Mbana	100	110	210	22	35	13	49	39	73
46	Tikar	759	788	1 547	166	261	97	362	286	537
47	Walkossam	597	788	1 385	148	234	87	324	256	481
48	Wouldé	373	378	751	80	127	47	176	139	261
49	Yoldé Lekki	250	355	605	65	102	38	142	112	210
	Sous total espace rural	21 114	23 239	44 354	4 746	7 496	2 794	10 379	8 205	15 391
	TOTAL POPULATION DE LA COMMUNE	28 670	30 873	59 543	6 371	10 063	3 751	13 933	11 015	20 661

Source : BUCREP, 3^{ème} RGPH 2005 et enquêtes de terrain janvier-février 2015

Annexe 3. Arrêté constatant la composition du Comité de Suivi

Annexe 4. Délibération municipale approuvant le PCD

Annexe 5. Arrêté préfectoral rendant exécutoire le PCD

Annexe 6. Liste des membres du Comité de Pilotage

Nom et Prénom	Fonction	Poste
1. MOHAMAN BELLO	Conseiller municipal	Président
2. ABDEL MOUMINI SAIDOU	Personnel communal	Secrétaire
3. ABDOUL RAHMANOU	Agent Communal de Développement	Membre
4. JATSA DIEUDONNE	Agent Communal Financier	Membre
5. AMADOU NAMADINA	Personnel communal	Membre

Annexe 7. Liste des membres de l'ACAGER pour la réalisation du DIC et du DEUC

Nom, Prénom	Qualification	Poste
1. BATCHANOU PEGUY	MASTER II Professionnel en Géomatique-Aménagement-Gestion des ressources (Bac+5)	Chef d'équipe 1
2. MOHAMADOU ARABO	MASTER I en Sciences et Techniques de Gestion	Chef d'équipe 2
3. METANGPAH Baudouin	Master II (BAC + 5)	A1 : animateur
4. MONA Jonas	Technicien supérieur d'agriculture (BAC+ 2)	A 2 : animateur
5. SALIOU	MAITRISE (Bac + 4)	A3 : animateur
6. SINGOA MVONDO Jean Marie	Diplôme de conseiller de jeunesse et d'animation (Bac + 3)	A4 : animateur
7. MOUCHILI Zina Karim	Ingénieur en hydraulique et maîtrise des eaux (Bac + 5)	A5 : animateur
8. MONK Joseph Salomon	Technicien supérieur du génie civil routes et bâtiments	A6 : animateur
9. TCHOTSOUA Michel	Professeur, Docteur, HDR de géographie /Géomatique (Bac+12)	Coordonnateur

Annexe 8. Liste des membres de l'ACAGER pour le DPNV

EQUIPE	NOM ET PRENOM	QUALITE	NUMERO DE TELEFONE
E1	Aboubakar Tougboune	Chef d'équipe	650 91 47 82
	Mohamadou Aboubakar	animateur	679 08 98 58
	Inna Emilienne	animateur	676 40 25 16
	Bouba Noug-Noug	animateur	679 37 42 66
E2	Njoya Ahmed Fadel	Chef d'équipe	675 75 49 63
	Wazeloussa Justin	animateur	675 17 54 03
	Abdoulaye Mamoudou	animateur	699 37 69 24
	Fadimation Yelwa	animateur	676 46 44 69
E3	Jean Marcel Wanie	Chef d'équipe	695 66 77 07
	Ousmanou Ibrahima	animateur	676 43 43 39
	Alfred Fuller Missapa Priso	animateur	674 917 235
	Massienno Anila	animateur	698 19 79 64
E4	Aboubakar Nana Atikou	Chef d'équipe	676 31 38 26
	Wankague Jean	animateur	699 01 44 50
	Mohamadou Aminou	animateur	650 82 27 53
	Ousseyna Talle	animateur	676 16 32 01

EQUIPE	NOM ET PRENOM	QUALITE	NUMERO DE TELEFONE
E5	Mona Jonas	Chef d'équipe	695 37 74 39
	Asidi Batouloum	Animateur	674 91 69 45
	Maïrama Dasso	Animateur	679 15 08 54
	Muffo Fongang Adeline	Animateur	696 86 08 29

BATCHANOU Péguy	Coordonnateur	677 83 93 93
SALIOU	Superviseur	675 05 38 42
KOUASSI Pousseu Flavien	Superviseur	697 98 73 74
MOHAMADOU Mamoudou	Superviseur / Facilitateur endogène	650 60 85 10
TCHOTSOUA Michel	Coordonnateur Général	699 86 93 86