

REGION DE KAYES

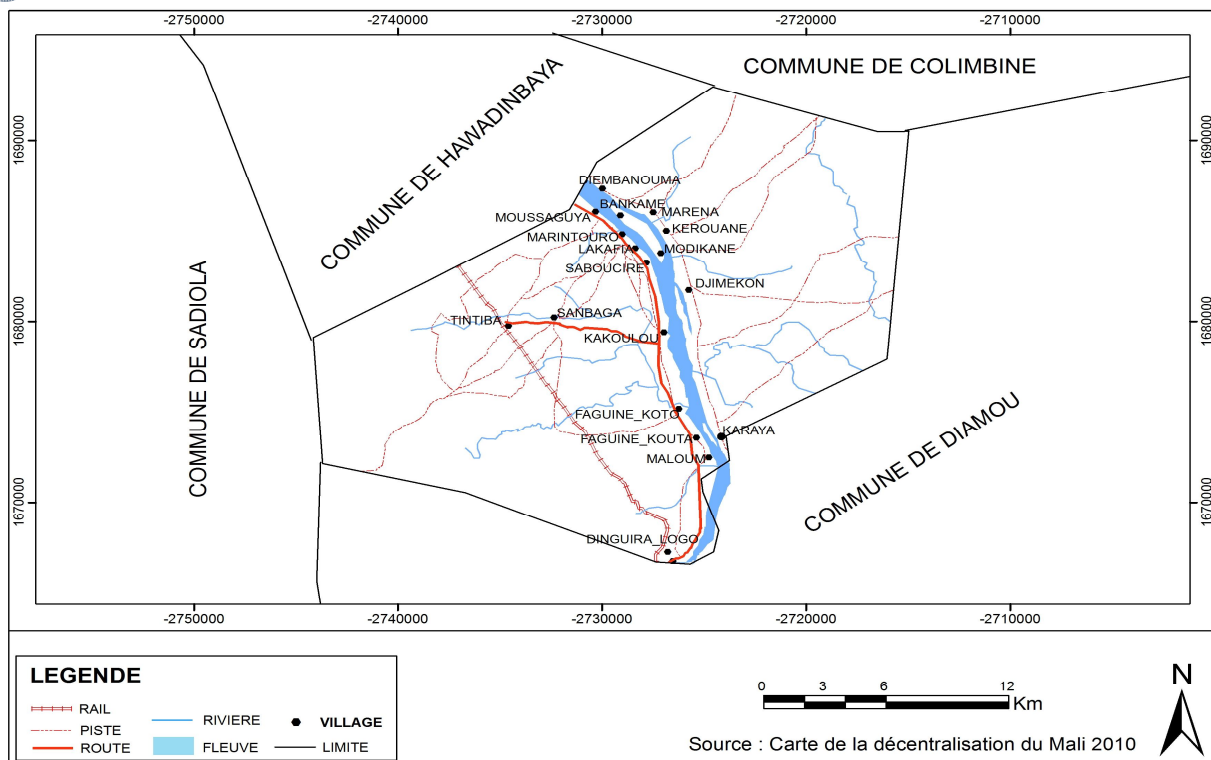
CERCLE DE KAYES

COMMUNE RURALE DE LOGO

REPUBLIQUE DU MALI

UN PEUPLE – UN BUT – UNE FOI

PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE SOCIAL ET CULTUREL PDESC (2018 – 2022)



Appui technique et financier : PADRE-GIZ

Facilitation : Nianan Consult – SARL

Mars 18

Table des matières

SIGLES ET ABREVIATIONS.....	3
RESUME.....	5
I .INTRODUCTION.....	6
II PRESENTATION DE LA COMMUNE.....	7
2.1. Historique.....	7
2.2. Situation géographique et administrative.....	7
III.SYNTHESE DES RESULTATS DU DIAGNOSTIC.....	9
3.1. Synthèse du diagnostic technique.....	9
3.2. Synthèse du diagnostic participatif.....	10
IV. ORIENTATIONS STRATEGIQUES ET OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT.....	15
V. Plan d'Investissement Pluriannuel 2018- 2022.....	17
VI PLAN D'INVESTISSEMENT ANNUEL 2018.....	23
VII.CADRE INSTITUTIONNEL DE MISE EN ŒUVRE ET DE SUIVI-EVALUATION.....	25
7.1. Stratégies de mise en œuvre du PDESC.....	25
7.1.1. Stratégie de diffusion du document PDESC.....	25
7.1.2. Mise en place d'un Comité de suivi / évaluation.....	26
7.1.3 Mesures de suivi.....	26
7.1.4 Recherche de partenaires.....	27
7.1.5 Mise en place d'outils de planification annuelle.....	27
7.1.6 Mesures de concertation et de consultation des partenaires et de la population.....	27
7.2. Stratégies spécifiques de mobilisation des ressources internes.....	28
VIII. CONCLUSION.....	28
ANNEXES.....	29
Annexe 1 : Liste des élus communaux.....	29
Annexe 2 : Liste synthétique des coûts du PDESC 2018 – 2022 par secteurs et sous-secteurs.....	30
Annexe 3 : Détail du diagnostic technique.....	31

SIGLES ET ABREVIATIONS

C.C	Conseil Communal
CDPE	Centre de Développement pour la Petite Enfance
CPC	Comité de Pilotage Communal
CREDD	Cadre Stratégique pour la Relance Economique et le Développement Durable au Mali
CSCOM	Centre de Santé Communautaire
C.T	Collectivités Territoriales
DCPND	Document Cadre de Politique Nationale de Décentralisation
DRA	Direction Régionale de l'Agriculture
JCCI	Journée de Concertation, Consultations Intercommunautaires
ODD	Objectifs du Développement Durable
ONG	Organisations Non Gouvernementale
PADRE	Programme d'Appui à la Décentralisation et à la Réforme de l'Etat
PDESC	Programme de Développement Economique Social et Culturel
PTF	Partenaires Techniques et Financiers.
STDE	Services Techniques Déconcentrés de l'Etat

REMERCIEMENTS

Le Programme de Développement Economique Social et Culturel (PDSEC 2018-2022) constitue la référence de la maîtrise d'ouvrage du développement de la Commune Rurale de Logo dans les cinq (5) années à venir. L'élaboration d'un tel document, si précieux, nécessite des sacrifices tant au niveau de la mobilisation des acteurs qu'au niveau des aspects techniques et financiers. Ces sacrifices ont été consentis pendant l'élaboration du présent document par les acteurs de la Commune, le comité de pilotage, les services techniques, la population et les structures d'appui.

Le Maire de la Commune Rurale de Logo, au nom des conseillers communaux remercie toutes les sensibilités (autorités administratives et communales, chefs de villages, associations, services techniques déconcentrés et partenaires techniques et financiers). Nos remerciements sont adressés également au partenaire technique et financier, notamment, le Programme d'Appui à la Décentralisation et à la Réforme de l'Etat (PADRE-GIZ) qui n'a ménagé aucun effort pour le bon déroulement du processus d'élaboration du PDESC durant huit (08) mois.

RESUME

Le présent Programme de Développement, Economique, Social et Culturel (PDESC) de la Commune Rurale de Logo couvre la période de 2018 à 2022. Il est le parachèvement d'un processus participatif et itératif.

L'élaboration de ce PDESC a été une occasion offerte à la population lors des rencontres d'échanges avec les élus et les services techniques opérant dans la commune de dresser l'état des lieux succinct de la commune, de discuter leurs besoins de développement et des contraintes/problèmes de façon démocratique qui s'opposent à l'amélioration de leurs conditions de vie.

La démarche méthodologique adoptée fait référence au « Guide Méthodologique National d'Elaboration du PDESC » de la DGCT bâti fondamentalement sur quatre (04) principales phases qui sont, la phase préparatoire, la phase de diagnostic, la phase d'élaboration et la phase de finalisation, cette dernière incluant les sous-phases d'élaboration, de restitution et de validation/adoption du PDESC.

Au regard des contraintes majeures qui ont été relevées lors du diagnostic, notamment, déscolarisation, difficulté de traversé du fleuve, mauvais état des routes, divagation des animaux, sècheresse, manque d'électricité, insuffisance d'eau potable, manque d'équipements sanitaires, érosion, baisse de la production agricole, insuffisance de couverture sanitaire, la commune rurale de Logo a déterminé ses orientations stratégiques pour les cinq (5) prochaines années à savoir :

1. Contribuer à l'accroissement de la production agro-sylvo pastorale afin d'assurer l'autosuffisance alimentaire;
2. Faciliter à la population l'accès des services sociaux de base notamment dans les domaines de l'éducation, l'eau et la santé ;
3. Contribuer au désenclavement intérieur de la commune ;
4. Faciliter l'accès des populations aux ressources énergétiques et minières

Ce PDESC est un document cohérent comprenant des stratégies et des actions pour l'atteinte les objectifs visés. Il est aussi un document de référence pour soutenir le développement économique, social et culturel de la commune en cohérence avec la Stratégie de Développement Economique Régional de Kayes ainsi que les autres documents de stratégies et politiques au niveau national et Régional.

I .INTRODUCTION

Au Mali, le processus de la décentralisation est effectif sur l'ensemble du territoire national depuis 1999.

L'alinéa 1 de l'article 3 de la loi n° 2017-052 déterminant les conditions de la libre administration des collectivités territoriales stipule que « **Les collectivités territoriales ont pour mission la conception, la programmation, la mise en œuvre et le suivi-évaluation des actions de développement économique social et culturel d'intérêt régional, local ou communal** ».

Ainsi, le Conseil Communal de la commune rurale de Logo, conformément aux textes, a souhaité se doter d'un Programme de Développement Economique Social et Culturel (PDESC) 2018-2022.

Elle a, alors, bénéficié pour ce faire de l'appui technique et financier du Programme d'Appui à la Décentralisation et à la Réforme de L'Etat (PADRE-GIZ).

A l'issue de ce long processus, un programme consensuel a été élaboré de façon participative avec l'ensemble des acteurs de la commune.

Le présent Programme de Développement Economique, Social et Culturel s'inspire des orientations nationales, régionales et locales, notamment,

- ❑ le Document Cadre de Politique Nationale de Décentralisation (DCPND) 2015-2024 ;
- ❑ les Objectifs du Développement Durable (ODD) ;
- ❑ le Cadre Stratégique pour la Relance Economique et le Développement Durable au Mali (CREDD) de la période 2016-2018,
- ❑ le Schéma Régional d'Aménagement du Territoire de Kayes 2007-2031;
- ❑ le Plan Stratégique de Développement Régional de Kayes 2011-2020;
- ❑ la Stratégie de Développement Economique Régional de Kayes 2016-2020;
- ❑ le Programme de Développement de la Région de Kayes 2013 - 2017 ;
- ❑ le précédent PDESC (2011- 2015) de la commune rurale de Logo.

La démarche méthodologique adoptée au cours de ce processus d'élaboration a fait référence au « Guide Méthodologique National d'Elaboration du PDESC » bâti essentiellement sur quatre (04) principales phases (avec des sous phases et étapes) qui sont, la phase préparatoire, la phase du diagnostic, la phase de formulation/ élaboration du PDESC et la phase finalisation.

En outre, la méthodologie était Basée sur une approche participative, interactive et inclusive, avec une forte implication de tous les acteurs et de toutes les structures concernées. Il s'agit des Services Techniques Déconcentrés de l'Etat (STDE), des leaders communautaires, des représentants (es) des organisations socio professionnelles, des organisations de la société civile, du secteur privé et des Partenaires Techniques et Financiers (PTF).

II PRESENTATION DE LA COMMUNE

2.1. Historique

Le royaume du Logo, royaume Khassonké fut fondé par Dra-Makan SISSOKO originaire du Diébé (Kéniéba) en 1600. Sabouciré fut la capitale du royaume.

Il était hostile à la pénétration coloniale française. Sabouciré constituait pour les français un « verrou » qu'il fallait faire sauter pour poursuivre la colonisation vers Bafoulabé.

Le 22 septembre 1878, le Roi Nia Mody SISSOKO, chef de canton d'alors, refusant le joug de l'homme blanc qui venait de pénétrer dans son royaume, a été abattu sur le fleuve Sénégal. Il se rendait sur la rive droite du fleuve pour échapper à la captivité. Cet assassinat vu le premier coup de canon tiré au Mali. En mémoire de cette bataille, le Président de la République Amadou Toumani TOURE a lancé le mois du cinquantenaire de l'indépendance du Mali, le 1^{er} septembre 2010 à Sabouciré.

Le 14 novembre 2011, le conseil des ministres a adopté un projet de décret relatif au classement dans le patrimoine culturel national du site historique du champ de bataille de Logo.

La commune rurale de Logo est située dans le Cercle de Kayes. Elle est issue de l'ex-arrondissement de Lontou, qui aujourd'hui, se trouve scindé en deux communes.

Du point de vue juridique, la commune de Logo, à l'instar des autres communes rurales, a été créée par la loi n°96-059 du 04 novembre 1996 portant création des communes en République du Mali.

2.2. Situation géographique et administrative

La commune rurale de Logo est située dans la partie sud du cercle de Kayes, en première région. Avec 18 villages à sa création, elle en compte aujourd'hui vingt (20) et dix (10) hameaux de culture.

Elle couvre une superficie de 384,89km². Les villages qui composent la commune de nos jours sont, Kakoulou, Fanguiné-Koto, Fanguiné-Kouta, Maloum, Dinguiraye, Sambaga, Tintiba, Sabouciré, Lakafia, Marintouro, Moussawaguya et Farakotossou sur la rive Gauche du fleuve Sénégal, Modincané et Bankamé dans l'île du fleuve, Karaya, Djimékon, Kérouané, Marèna-Logo, Ségankané et Dembagnouma sur la rive droite du fleuve Sénégal. Le chef-lieu de la commune est Kakoulou.

La plupart des villages se situent le long du fleuve Sénégal (à l'exception de Tintiba et Sambaga).

La commune est limitée :

- ❑ au nord par la commune rurale de Hawa Dembaya ;
- ❑ au sud par la commune rurale de Diamou ;
- ❑ à l'est par les communes rurales de Colombiné et de Ségala ;
- ❑ à l'Ouest par la commune rurale de Sadiola.

Dotée de la personnalité morale et juridique, la commune est gérée par un conseil communal de 11 membres.

L'administration communale et l'organe exécutif sont présidés par le Maire assisté de trois adjoints.

Le Préfet exerce au nom de l'Etat, et sous l'autorité du Gouverneur de Région, la tutelle des communes du cercle. Le sous/Préfet assure la fonction d'appui conseil auprès des communes de son ressort sous l'autorité du Préfet.

Par ailleurs certains services déconcentrés de l'Etat existent dans la commune. Il s'agit entre autres de : les services des eaux et forêt, les services de l'agriculture, de l'élevage et de la pêche.

Quelques familles politiques sont implantées dans la commune : l'ADEMA-PASJ, le CNID-FYT, l'UFD, le YELEMA, la CODEM, le MPR, le PARENA, le RPM, l'ADP MALIBA, l'URD, le PRVM FASO KO.

III.SYNTHESE DES RESULTATS DU DIAGNOSTIC

Au cours de cette phase, deux diagnostics ont été faits : le diagnostic technique et le diagnostic participatif.

La synthèse des résultats des deux diagnostics a consisté à faire, en plus des données chiffrées collectées, en une mise en commun respective de toutes les potentialités et contraintes/problèmes de la commune et de ne retenir que celles qui sont les plus pertinentes.

Les résultats du diagnostic participatif, quant aux eux, sont compilés dans des fiches en termes de potentialités/atouts et contraintes/problèmes et priorisées

Les différents résultats acquis à l'issue de ces deux diagnostics sont présentés comme suit :

3.1. Synthèse du diagnostic technique

La synthèse des données recueillies pendant le diagnostic technique donne les indications ci-après par sous-secteur.

Le domaine de l'Agriculture regorge d'importantes forces/ potentialités parmi lesquelles la quantité de superficie cultivable (15 000 hectares) et le taux de mise en valeur est de 60%. La moyenne de la pluviométrie est de 450 mm de pluie par an (source mairie, données pluviométrique 2017). Les paysans bénéficient de la disponibilité d'encadreur avec un ratio encadreur/ paysan faible de 1/15000. La production agricole est assez acceptable et on note une certaine valorisation des cultures de rente comme le riz, le sorgho, l'arachide, le niébé et le maïs. Le maraîchage est pratiqué en majorité par les femmes. Des contraintes demeurent, parmi lesquelles l'insuffisance d'équipement agricole, la faible exploitation des superficies maraîchères, une faible utilisation de l'engrais et l'application des itinéraires techniques.

Dans le domaine de la santé la commune dispose d'un CSCOM, trois (03) dispensaires et deux (02) cases de santé tous fonctionnels. On note une insuffisance du personnel technique, un faible équipement, la fréquence du paludisme et des maladies diarrhéiques.

D'importantes réalisations (infrastructure scolaire) ont été faites dans le domaine de l'éducation, le taux de scolarisation est de 77,03% avec un taux de fréquentation de 90%. Comme contraintes il est à signaler un ratio maître/ élève 1/45 très supérieur à la norme national qui est de 1/35, une insuffisance d'équipement et un taux de scolarisation des filles très faible de l'ordre de 57,35%.

Il existe un nombre important de point d'eau potable (forage, pompes, puits à grand diamètre, adduction d'eau potable), mais tous ne sont pas fonctionnels. Il existe 35 puits à grand diamètre, dont une dizaine n'est pas en bon état, ils sont tous publics et certains servent à l'abreuvement des animaux. Les structures de gestion de ces points d'eau dans la plus part existent et sont fonctionnelles.

L'existence de cours d'eau permanent favorise la pratique de la pêche toute l'année. Elle se pratique de façon artisanale et la filière reste inorganisée.

La population exploite de façon abusive la forêt.

La commune dispose certaines infrastructures économiques (marchés/ hangars) qui demeurent faiblement exploitées. L'accès des marchés est difficile en hivernage à cause de l'impraticabilité des routes.

L'inexistence de réseau téléphonique et de radio locale accentue davantage son enclavement.

3.2. Synthèse du diagnostic participatif

Les résultats du diagnostic participatif sont déclinés dans les fiches ci-dessous en potentiels, contraintes et priorisées :

Tableau n°1 : Mise en commun des potentiels/atouts de la Commune

Domaine/secteur	Potentiel de la commune	Localisation	Utilisations possibles du potentiel
Agriculture	Existence de terres cultivables	Tous les villages	Cultures de céréales (mil, riz, sorgho, fonio, arachide), haricot, maraichage
Eau	Existence du fleuve Sénégal	Tous les villages	Pêche, maraîchage, extraction de sable, riziculture, pisciculture, navigation
Elevage	Existence de pâturage	Tous les villages	Extraction de pâture, faire paître les animaux.
Mines	Existence de carrières	Kakoulou, Malou, Sambaga, Kerouwane, Moussawaguya, Sabouciré, Farakotossou	Extraction de graviers, moellons, caolins
Ressources naturelles	Existence de flores	Tous les villages	Extraction de bois, charbon, produits de cueillettes, gomme arabique.
Ressources humaines	Existences de bras valides	Malou	Main d'œuvre

Tableau n°2 : Mise en commun des contraintes de la Commune, leurs causes, leurs effets

Problèmes/ contraintes	Causes du problème	Effets du problème	Nom des villages concernés par le problème	Potentiel local disponible pour la solution du problème	Secteurs/sous-secteur
Déscolarisation	Manque d'écoles publiques, insuffisance d'enseignants	Exode rural, délinquance des jeunes	Sambaga, Kakoulou, Fanguiné, Koto, Fanguiné	Main d'œuvre, recherche de partenaires	Education
Difficulté de traversé du fleuve	Ensablement du fleuve, manque de pinasses, manque de moyens financiers	Noyade, déscolarisation	Tous les villages sauf Sambaga et Tintiba	Cotisations villageoises	Eau
Mauvais état des routes	Manque de moyens financiers	Enclavement, difficultés d'évacuation des malades	Sambaga et Tintiba et Djimékon	Main d'œuvre	Equipements
Divagation des animaux	Surpâturage, négligence des éleveurs, manque de piste pastorale	Conflits sociaux, baisse de la production agricole, famine	Tous les villages	Réglementation de l'arrivée des animaux	Elevage
Sècheresse	Déforestation, manque de pluie, feux de brousse,	Famine, exode rural, baisse de la production agricole	Tous les villages	Main d'œuvre pour le reboisement, sensibilisation	Environnement
Manque d'électricité	Manque de moyens financiers	Insécurité, freinage au développement	Tous les villages	Recherche de partenaires	Energie
Insuffisance d'eau potable	Manque de moyens financiers, insuffisance de puits, de pompes.	Maladies hydriques	Tous les villages	Recherche de partenaires,	Hydraulique
Manque d'équipements sanitaires	Manque de moyens financiers	Prolifération des maladies, augmentation du taux de mortalité	Karaya, Maloum	Recherche de partenaires	Santé
Erosion	Déforestation, eau de pluies, drainage des eaux	Déplacement de la population, réduction des terres cultivables	Tous les villages	Reboisement	Environnement
Baisse de la production agricole	Dégâts des champs par les oiseaux, les criquets, les chenilles et les	Famine, pauvreté	Tous les villages	Recherche de partenaires	Agriculture

	escargots.				
Insuffisance de couverture sanitaire	Manque de moyens financiers	Prolifération des maladies, augmentation du taux de mortalité	Tintiba, Sambaga	Djimekon,	Recherche de partenaires Santé

Tableau n°3 : Classement des contraintes par niveau de compétence des CT

<i>Contraintes/ problèmes</i>	Niveau de compétence				
	<i>Organisation de base</i>	Commune	Cercle	Région	Gouvernement central (Etat)
Déscolarisation	X	X			
Difficulté de traversé du fleuve	X	X			
Mauvais état des routes				X	X
Divagation des animaux	X	X			
Sècheresse	X	X			
Manque d'électricité					X
Insuffisance d'eau potable		X			X
Manques d'équipements sanitaires		X	X	X	X
Erosion	X	X			
Baisse de la production agricole					
Insuffisance de couverture sanitaire		X			

Tableau n°4 : Sélection des contraintes prioritaires relevant de la compétence de la Commune et identification de solutions.

Contraintes/ problème prioritaires	Causes du problème	Effets du problème	Nom des villages concernés par le problème	Solutions envisagées (possibilité d'inter collectivité)	Période de réalisation	
					Court terme	Moyen terme
Sécheresse	Déforestation, manque de pluie, feux de brousse,	Famine, exode rural, baisse de la production agricole	Tous les villages	Reboisement et sensibilisation dans la commune	X	
Insuffisance de couverture sanitaire	Manque de moyens financiers	Prolifération des maladies, augmentation du taux de mortalité	Tintiba, Djimekon, Sambaga	Construction de deux centres de santé		X
Manques d'équipements sanitaires	Manque de moyens financiers	Prolifération des maladies, augmentation du taux de mortalité	Karaya, Maloum	Equiper deux centres de santé	X	
Déscolarisation	Manque d'écoles publiques, insuffisance d'enseignants	Exode rural, délinquance des jeunes	Sambaga, Kakoulou, Fanguiné Koto, Fanguiné	Construction de 30 salles de classes	X	
Insuffisance d'eau potable	Manque de moyens financiers, insuffisance de puits, de pompes.	Maladies hydriques	Tous les villages	Réalisation et réhabilitation des pompes	X	
Divagation des animaux	Surpâturage, négligence des éleveurs, manque de piste pastorale	Conflits sociaux, baisse de la production agricole, famine	Tous les villages	Construction des fourrières	X	
Difficulté de traversé du fleuve	Ensablement du fleuve, manque de pinasses, manque de moyens financiers	Noyade, déscolarisation	Tous les villages sauf Sambaga et Tintiba	Recherche de fonds pour l'achat des pinasses		X
Erosion	Déforestation, eau de pluies, drainage des eaux	Déplacement de la population, réduction des terres cultivables	Tous les villages	Reboisement dans la commune	X	

IV. ORIENTATIONS STRATEGIQUES ET OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT

En atelier, les acteurs communaux ont défini les orientations et objectifs de développement ainsi que les objectifs spécifiques qui sont consignés dans le tableau ci-dessous :

Tableau n°5 : les orientations stratégiques et objectifs de développement

Sous-secteurs/axes stratégiques ou orientations	Potentialités/problèmes	Objectifs globaux	Objectifs spécifiques
OS 1 : Contribuer à l'accroissement de la production agro-sylvo pastorale afin d'assurer l'autosuffisance alimentaire			
Agriculture	Existences de terres cultivables	Améliorer la production et la productivité agricole et l'autosuffisance alimentaire	Introduire les semences adaptées Diminuer la divagation des animaux Promouvoir le maraîchage Lutter contre l'érosion
	Existences de cours d'eau		
	Baisse de la production agricole		
	Dégâts des champs par les animaux		
	Erosion des sols		
Elevage	Existence des pâturages	Améliorer la productivité de l'élevage	Développer l'embouche bovine et ovine ; Lutter contre la divagation ; Etendre la couverture sanitaire.
	Divagation des animaux		
Environnement	Existences de flores et faune	Protéger restaurer le couvert végétal	Réglementer l'exploitation abusive des ressources naturelles. Reboiser dans la commune.
	Sècheresse		
OS2 : Faciliter à la population l'accès des services sociaux de base notamment dans les domaines de l'éducation, l'eau et la santé			
Education	Déscolarisation	Améliorer le taux de scolarisation dans la commune	Augmenter les infrastructures scolaires ; Faciliter la traversée du fleuve
	Difficultés de traverser le fleuve		
Hydraulique	Insuffisance d'eau potable	Rendre accessible l'eau potable à tous	Lutter contre les maladies liées à l'eau.
Santé	Insuffisance d'infrastructures sanitaires	Etendre la couverture sanitaire	Diminuer le taux de mortalité ; Faciliter l'accès aux soins de santé
	Manque d'équipements		
OS 3 : Contribuer au désenclavement intérieur de la commune			
Routes	Difficultés de circuler dans la commune	Faciliter la circulation des personnes et des biens	Améliorer l'état des routes.
OS 4 : Faciliter l'accès des populations aux ressources énergétiques et minières			

Energie	Manque d'électrification	Améliorer les conditions de vie des populations à travers l'électrification rurale	Electrifier les villages
Mines	Existence de carrières	Mettre en valeur les ressources minières	- Identifier et organiser les exploitants

V. Plan d'Investissement Pluriannuel 2018- 2022

Les orientations et objectifs de développement sont déclinés dans le tableau ci-dessous

Tableau n°6 : Plan quinquennal d'investissement de la commune

Sous-secteur et objectifs	Actions retenues	Résultats attendus	Localisation	Coût estimatif	Année de mise en œuvre					Contribution			
					2018	2019	2020	2021	2022	Village	Commune	Etat	Partenaires
SECTEUR DE L'ECONOMIE RURALE													
Agriculture Améliorer la production et la productivité agricole	Doter à temps les paysans en semences adaptées	Les paysans sont dotés à temps en semences adaptées	Tous les villages	100 000	X	X	X	X	X		100%		
	Aménagement de cinq (5) périmètres maraîchers	Cinq (5) périmètres (10ha) maraîchers sont aménagés	Kakoulou (Ségankané), Djimékon, Kerouwane, Marintouro	90 000 000	X	X					25%		75%
	Réhabilitation de trois (3) périmètres maraîchers	Trois (3) périmètres maraîchers ont été réhabilités	Maloum, Fanguiné koto, Moussawaguya	60 000 000		X					100%		

Sous-secteur et objectifs	Actions retenues	Résultats attendus	Localisation	Coût estimatif	Année de mise en œuvre					Contribution			
					2018	2019	2020	2021	2022	Village	Commune	Etat	Partenaires
Elevage Améliorer la productivité de l'élevage	Réalisation de deux (2) parcs de vaccination	Deux (2) parcs de vaccination sont réalisés	Sambaga-Kakoulou, Djimékon-Kakoulou (Ségankané)	14 000 000		X	X	X	X		15%	50%	35%
	Réhabilitation de deux (2) parcs de vaccination	Deux (02) parcs de vaccination sont réhabilités	Sabouciré, Marena	1 000 000	X						100%		
	Construction de six (06) fourrières	Six (06) fourrières sont réalisées	Kakoulou (Ségankané), Djimékon, Kerouwane, Malou, Kakoulou, Sabouciré	3 000 000		X	X	X	X	50%	50%		
Environnement	Reboisement de 1900 pieds d'arbre	1900 pieds d'arbre sont reboisés	Tous les villages	1 900 000	X	X	X	X	X		100%		

Sous-secteur et objectifs	Actions retenues	Résultats attendus	Localisation	Coût estimatif	Année de mise en œuvre					Contribution			
					2018	2019	2020	2021	2022	Village	Commune	Etat	Partenaires
Protéger la faune et la flore	Elaboration de convention locale de gestion des ressources naturelles	L'exploitation des ressources naturelles est réglementée	Tous les villages	3 000 000		X	X	X			15%	85%	
Pêche Développer la pêche	Recherche de partenaires pour l'appui aux pêcheurs et pisciculteurs	Des partenaires sont disponibles pour appuyer les pêcheurs et pisciculteurs	Tous les villages	100 000		X	X	X	X		100%		
Total secteur économie rurale				173.100.000									
SECTEUR DES RESSOURCES HUMAINES													
Education	Construction et équipements de 30 salles de classes	30 salles de classes sont construites et équipées	Kakoulou, Sambaga, Tintiba, Fanguiné koto, Lambé, Djimékon	17.000 000	X	X	X	X	X	15%	15%		70%
Améliorer le taux de scolarisation	Recherche de partenaires pour la clôture des écoles non clôturées	Des partenaires sont disponibles pour la clôture des écoles	Lambé, Sabouciré, Kakoulou, Karaya, Dinguiraye, Sambaga, Marena, Kerouwane, Djimékon, Malou, Modincane	100 000		X	X	X	X	50%	50%		

Sous-secteur et objectifs	Actions retenues	Résultats attendus	Localisation	Coût estimatif	Année de mise en œuvre					Contribution			
					2018	2019	2020	2021	2022	Village	Commune	Etat	Partenaires
Santé Etendre la couverture sanitaire et lutter contre la mortalité	Construction et équipement de trois (3) CSCOM	Trois (3) CSCOM sont construits et équipés	Kerouwane, Maloum, Kakoulou	75 000 000	X	X	X	X	X		15%		85%
	Equiper un centre secondaire	un centre secondaire est équipé	Karaya	2 000 000	X	X	X					10%	90%
	Lutter contre la malnutrition	La mortalité infantile est diminuée à 50%	Commune	3 000 000									100 %
Total secteur ressources humaines				97.100.000									
SECTEUR SECONDAIRE													
Mines Mettre en valeur les ressources minières	Identification et des exploitants	Les exploitants sont identifiés et organisés	Kakoulou, Dinguiraye, Maloum, Karaya	100 000		X						100%	
	Formation de quatre (4) coopératives en gestion financière et vie associative	Quatre (4) coopératives sont formées en gestion financière et en vie associative	Kakoulou, Dinguiraye, Maloum, Karaya	200 000		X						100%	

Sous-secteur et objectifs	Actions retenues	Résultats attendus	Localisation	Coût estimatif	Année de mise en œuvre					Contribution				
					2018	2019	2020	2021	2022	Village	Commune	Etat	Partenaires	
Hydraulique Rendre accessible l'eau potable à tous	Réalisation de huit (8) forages	Huit (8) forages sont réalisés	Kerouwane (Niagné), Djimékon (Birimou), Kakoulou (Ségankané), Farakotossou, Dembagnouma, Tintiba	48 000 000		X	X	X	X		15%	15%		70%
	Réhabilitation de six (06) forages	Six (06) forages sont réhabilités	Moussawaguiya, Marintouro, Sabouciré (2), Karaya, Dinguiraye Logo	1 000 000	X	X	X	X	X		80%	20%		
Energie Développer l'électrification rurale	Recherche de partenaires pour des villages	Des partenaires sont disponibles pour l'électrification des villages	Tous les villages	250 000	X	X	X					100%		
Total secteur secondaire				49.550.000										
SECTEUR DES INFRASTRUCTURES ET COMMUNICATION														
Routes	Recherche de partenaires pour la réhabilitation des pistes rurales et la	Des partenaires sont disponibles pour la réhabilitation des	Kakoulou-Sambaga- Tintiba, Dembagnouma-	100 000		X	X	X					100 %	

Sous-secteur et objectifs	Actions retenues	Résultats attendus	Localisation	Coût estimatif	Année de mise en œuvre					Contribution			
					2018	2019	2020	2021	2022	Village	Commune	Etat	Partenaires
Faciliter la circulation dans la commune	la réalisation de ralentisseurs	pistes rurales	Marena-Kerouwane-Djimékon-Karaya										
Total secteur infrastructures et communication				100 000									
TOTAL GENERAL				477.850.000									

VI PLAN D'INVESTISSEMENT ANNUEL 2018

Tableau n°7 : Plan d'investissement annuel

Sous-secteur et objectifs	Actions retenues	Résultats attendus	Localisation	Coût estimatif	Contribution			
					Village	Commune	Etat	Partenaires
Agriculture Améliorer la production et la productivité agricole	Doter à temps les paysans en semences adaptées	Les paysans sont dotés à temps en semences adaptées	Tous les villages	25 000		100%		
	Aménagement de deux (2) périmètres maraîchers	Deux (2) périmètres (5ha) maraîchers sont aménagés	Kakoulou, Djimékon	45 000 000		25%		75%
Elevage Améliorer la productivité de l'élevage	Réhabilitation de deux (2) parcs de vaccination	Deux (02) parcs de vaccination sont réhabilités	Sabouciré, Marena	1 000 000		100%		
Environnement Protéger la faune et la flore	Reboisement de 380 pieds d'arbre	380 pieds d'arbre sont reboisés dans cinq (5) villages la commune	Sabouciré, Marena, Moussawaguya, Sabouciré, Kakoulou	380 000		100%		

Sous-secteur et objectifs	Actions retenues	Résultats attendus	Localisation	Coût estimatif	Contribution			
					Village	Commune	Etat	Partenaires
Education Améliorer le taux de scolarisation	Construction et équipements de deux (2) kits scolaires	Deux (2) kits scolaires sont construits et équipés	Kakoulou, Djimékon	50 000 000	15%	15%		70%
Santé Etendre la couverture sanitaire et lutter contre la mortalité	Construction et équipement d'un (1) CSCOM	Un (1) CSCOM est construit et équipé	Kakoulou	25 000 000		10%		90%
	Equiper un centre secondaire de santé	Un (1) centre secondaire est équipé	Karaya	2 000 000		100%		
	Lutter contre la malnutrition	La mortalité infantile est diminuée à 50%	Commune	1 000 000				100%
Energie Développer l'électrification rurale	Recherche de partenaires pour l'électrification des villages	Des partenaires sont disponibles pour des villages	Tous les villages	250 000		100%		
Hydraulique Rendre accessible l'eau potable à tous	Réhabilitation de deux (0) forages	Deux (02) forages sont réhabilités	Moussawaguya, Sabouciré (1),	300 000	80%	20%		
TOTAL GENERAL					125 180 000			

VII.CADRE INSTITUTIONNEL DE MISE EN ŒUVRE ET DE SUIVI-EVALUATION

Pour atteindre ces objectifs, le conseil communal en général, et le bureau en particulier, mettront l'accent sur les ressources propres de la commune et les autres acteurs : l'Etat, les ONG et projets. Ils développeront un programme dynamique d'information, de sensibilisation, d'éducation dans tous les domaines : l'hydraulique, la santé, l'éducation, la protection de l'environnement, la production agricole et animale.

Le conseil communal va s'employer à sensibiliser davantage les populations pour une participation active à la réalisation des activités de développement et surtout pour le paiement des taxes et impôts.

7.1. Stratégies de mise en œuvre du PDESC

Le document de planification, quel que soit sa pertinence, ne contribue au développement de la commune que si les actions programmées sont effectivement réalisées.

Le faible taux d'exécution des PDESC des communes s'explique en partie par :

- ❑ Le manque de stratégie adaptée ;
- ❑ Le manque d'information sur le document, une fois élaboré;
- ❑ L'insuffisance des ressources financières des communes;
- ❑ L'absence d'une structure adéquate pour le suivi ;
- ❑ L'insuffisance de formation des élus et agents communaux pour la recherche de financement et de partenariat.

Pour la mise en œuvre de ce PDESC, la Commune envisage d'entreprendre une stratégie axée sur quatre éléments:

7.1.1. Stratégie de diffusion du document PDESC

L'exécution des actions programmées nécessite l'intervention de plusieurs acteurs.

Pour une large diffusion, le document du PDESC sera multiplié et envoyé à tous les chefs de villages de la commune, aux ONG et organismes partenaires, aux services techniques déconcentrés et aux ressortissants. Une mission d'information et de sensibilisation se rendra ensuite dans les villages pour d'amples explications sur le document. Cette activité se fera annuellement lors des débats publics autour du projet de budget.

Les ressortissants de la commune seront mis à contribution pour la diffusion du PDESC, certains étant en contact avec les partenaires techniques et financiers de leurs résidences.

Compte tenu du retard dans le transfert des ressources, financières par l'Etat, les investissements des communes restent en grande partie tributaires des financements extérieurs, comme il apparaît clairement dans le tableau de répartition des coûts.

Pour cela, les élus doivent s'engager dans une importante campagne de plaidoyer – lobbying pour avoir des financements.

Le bureau communal, responsable de l'exécution du plan de développement communal, développera des mécanismes d'information, de communication et de diffusion du programme. Pour ce faire, les canaux de communication et d'information seront adaptés aux besoins des populations et d'autres acteurs à informer.

7.1.2. Mise en place d'un Comité de suivi / évaluation

La Commune mettra en place une structure constituée des représentants des acteurs ayant participé à l'élaboration du document de PDESC.

Composition du Comité de suivi évaluation

Le comité de suivi est composé de :

- ❑ Deux représentants du Conseil Communal non membres du Bureau Communal ;
- ❑ Le Secrétaire Général de la Commune ;
- ❑ Un représentant de l'association communale des femmes ;
- ❑ Un représentant de la coordination communale de la jeunesse ;
- ❑ Deux représentants des services techniques déconcentrés de l'Etat au niveau communal ;
- ❑ Le sous-préfet représentant la tutelle
- ❑ Deux représentants des ONG partenaires.

Mission du Comité de suivi / évaluation

- ❑ Veiller à l'élaboration d'une programmation mensuelle des actions du PDESC ;
- ❑ Tenir une réunion tous les 12 mois pour faire le point de l'exécution des actions ;
- ❑ Participer à la préparation de la séance de restitution annuelle du Compte Administratif et du bilan PDESC ;
- ❑ Veiller à la révision annuelle du document PDESC.

7.1.3 Mesures de suivi

Un système de suivi technique et financier sera mis en place pour permettre la bonne exécution du plan de développement.

Suivi financier

Le suivi financier sera effectué par un comité créé à cet effet au niveau communal. La définition des tâches de ce comité va lui permettre de faire une analyse de la situation financière de la commune en lien avec l'exécution des actions. Ce suivi se base sur une planification déjà faite quant aux contributions des parties intervenant dans le financement des actions.

Le suivi financier est facilité par la collaboration entre les agents financiers de la mairie et le comité.

Suivi technique

Le suivi technique sera fait par un autre comité au niveau communal. Il sera composé de préférence par les organisations de la société civile et les agents techniques (services déconcentrés de l'Etat au niveau communal, Sous-préfet..).

Des outils techniques seront mis à la disposition de ce comité pour faciliter son travail.

Un mécanisme de suivi sera imaginé pour les populations afin de leur permettre de suivre l'exécution du plan de développement.

7.1.4 Recherche de partenaires

Dans le cadre de la coopération décentralisée, la commune envisage de chercher des partenariats sûrs et durables avec les collectivités ou association d'autres pays.

7.1.5 Mise en place d'outils de planification annuelle

La commune élaborera annuellement un calendrier de réalisation détaillé des actions/projets. Cette activité se fera avec l'ensemble des acteurs impliqués dans la mise en œuvre des actions de développement au cours des rencontres. A ces rencontres sera également présenté l'état d'exécution annuelle (financier et technique) du plan de développement. Ce qui permet l'actualisation des données. Les commissions de travail seront mises à profit pour faire ces différentes activités.

7.1.6 Mesures de concertation et de consultation des partenaires et de la population

Avant et pendant la réalisation des actions du plan, les populations bénéficiaires seront concertées et consultées afin de permettre leur participation.

Le conseil communal reste convaincu que l'appropriation des investissements réalisés et leur durabilité implique l'implication et la participation des acteurs concernés.

Les mesures de concertation et de consultation restent des éléments importants, sinon obligatoires dans la mise en œuvre des actions de développement communal.

Le conseil communal s'oblige conformément aux textes en vigueur à consulter les chefs de villages et conseillers et recueillir leurs avis sur toutes les questions de développement qui nécessitent leur participation.

La prise en compte du genre fera partie aussi des stratégies de mise en œuvre du plan.

Les partenaires au développement qui soutiennent de façon considérable les actions de développement communales seront consultés suivant les périodicités à définir. Leur concertation nécessite la mise en place d'un cadre approprié.

7.2. Stratégies spécifiques de mobilisation des ressources internes

L'une des difficultés d'exécution des PDESC communaux est l'insuffisance des ressources financières propres.

Le conseil communal dans sa démarche de mobilisation des ressources internes, privilégie l'information et la communication avec les contribuables à travers la sensibilisation de la population qui sera accentuée pour augmenter le taux de recouvrement des impôts et taxes perçus sur rôle.

Enfin la commission économique et financière sera saisie pour une étude sur les potentialités financières de la commune. Les activités suivantes seront menées :

- ❑ des communiqués radio ;
- ❑ des avertissements déterminant les impôts et taxes fiscales de chaque village ;
- ❑ suivi d'un programme de recouvrement ;
- ❑ des comptes rendus périodiques suite à des rencontres mensuelles édifiant les populations sur la situation de recouvrement par village aux chefs de village.

En outre, il va créer une émulation entre les villages en félicitant les villages bons payeurs à travers des communiqués radiodiffusés ou les restitutions des comptes administratifs.

En fin, le conseil communal, malgré la faiblesse des ressources de la commune, développera une stratégie qui conditionne dans la mesure du possible la réalisation d'un investissement dans un village au paiement des impôts et taxes par le village concerné. Des efforts seront déployés pour assurer à l'équipe de recouvrement des impôts des conditions lui permettant de jouer efficacement son rôle.

VIII. CONCLUSION

Le programme de développement économique, social et culturel 2018-2022 a été élaboré avec l'appui financier et technique du Programme d'Appui à la Décentralisation et à la Réforme de l'Etat (PADRE). La participation de tous les élus communaux, des services déconcentrés de l'Etat et la population a été effective. Couvrant tous les domaines, le présent PDESC (2018 - 2022) permettra à la commune rurale de Logo de faire une bonne avancée dans la résolution de nombreux problèmes auxquels fait face sa population. Son exécution interpelle tous.
/..

ANNEXES

Annexe 1 : Liste des élus communaux

Tableau N°8 : Situation des élus communaux

N°	Prénom et Nom	Fonction	Sexe	Niveau d'instruction
1	Mahamed COULIBALY	Maire	M	Bac +2
2	Sylvain MACALOU	1 ^{er} Adjoint au Maire	M	
3	Sékou Mohamed KANAOUTE	2 ^{ème} Adjoint au Maire	M	
4	Kaba SISSOKO	3 ^{ème} Adjoint au Maire	M	BT2
5	Mamady KONATE	Conseiller communal	M	IPG
6	Kalakoto SISSOKO	Conseiller communal	M	
7	SADIO Mady DIALLO	Conseiller communal	M	
8	Koly DABO	Conseiller communal	M	
9	Papus Fayké SISSOKO	Conseiller communal	M	
10	Fatoumata DANSIRA	Conseillère communale	F	
11	Kadidiatou SYLLA	Conseillère communale	F	

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Annexe 2 : Liste synthétique des coûts du PDESC 2018 – 2022 par secteurs et sous-secteurs

Tableau N°9 : Liste synthétique des coûts

N°	Secteurs	Sous-secteurs	Coût estimatif	Pourcentage
1	Ressources humaines	Education	175.100.000	
		Santé	80.000.000	
		Total sous-secteurs	255.100.000	53,38%
2	Economie rurale	Agriculture	150.100.000	
		Elevage	18.000.000	
		Environnement et assainissement	4.900.000	
		Hydraulique	49.000.000	
		Pêche	100.000	
		Total sous-secteurs	222.100.000	46,47%
3	Infrastructures et équipements	Infrastructures de communication	100.000	
		Total sous-secteurs	100.000	0,02%
4	Secondaire	Mines	300.000	
		Energie	250.000	
		Total sous-secteurs	550.000	0,11%
Total			477.850.000	

Annexe 3 : Détail du diagnostic technique

Ressources humaines

Population

La commune compte 15575habitants (Source : DNP/2017), avec une superficie de 384, 89 habitants/km². La population est composée de Khassonké (majoritaires), Malinké, Soninké et Peuls.

Comme partout ailleurs au Mali, la population communale est jeune et sa structure montre un taux de féminité supérieur au taux de masculinité.

Les jeunes vont à l'exode dès l'adolescence. L'exode est saisonnier pour la plupart des jeunes, mais devient définitif. Le nombre de personnes actuellement en migration à peu près 10% de la population totale.

Le développement de la commune dépendra de la mobilisation des ressources humaines par l'éducation de la couche juvénile. Les populations souhaitent une amélioration du niveau de vie avec la promotion des activités génératrices de revenu. L'appui des femmes dans les cultures maraîchères leur permettra de faire face aux nombreuses dépenses domestiques.

Les religions pratiquées sont l'islam le christianisme. Les religions traditionnelles dont l'animisme, demeurent dans certains villages de la commune. Tous les croyants de ces diverses religions vivent en parfaite symbiose. Il y a plusieurs mosquées et au moins une mosquée dans chaque village et des églises.

Tableau N°10 : Population par village, concession et situation des migrants

N°	Villages	Population	Nombre de concession	Nombre de migrant
1	Sabouciré	960	67	55
2	Modincane	1050	55	73
3	Kakoulou	1520	125	150
4	Tintiba	350	50	15
5	Dembagnouma	303	29	20
6	Marena	284	20	19
7	Bankame	748	38	51
8	Fanguiné Kouta	500	25	5
9	Fanguiné Koto	600	36	10
10	Karaya	650	59	28
11	Kérouané	1092	56	22
12	Maloum	612	65	5
13	Dinguiraye	642	61	10

14	Lakafia	310	10	7
15	Sambaga	620	51	100
16	Moussawaguiya	300	17	9
17	Farakotossou	152	7	7
18	Marintouro	338	34	10
19	Djimékon	510	32	13
20	Ségankané	503	27	14
Total		12 044	837	623

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Tableau n°11 : Organisations sociales et gouvernances locales

Nom l'institution ou l'organisation	Statut (moderne ou traditionnel)	N° récépissé et/ou date de création	Principales activités	Zones couvertes (villages concernés)
Association Béra Loulo	Traditionnel		Appui	Commune
Association du Logo pour le développement	Moderne		Aviculture	Commune
Association Bencounda	Traditionnel		Maraichage	Fanguiné- Koto
Association Benkadi	Traditionnel		Maraichage, promotion des activités des femmes	Sambaga, Maloum, Dembagnouma, Sabouciré, Kérouané, Marintouro, Lakafia, Farakotossou, Moussawaguiya
Association Danaya	Traditionnel		Maraichage et la promotion des activités des femmes	Djimékon
Association Cafo	Moderne			Commune
Association Jiguisèmè	Traditionnel		Tontine	Tintiba
Coopérative de pêcheurs	Traditionnel			Commune
Coopérative des éleveurs	Traditionnel			Commune

Association des chasseurs de la commune de Logo	Traditionnel		Protection de l'environnement	Commune
ASPROBA	Moderne			Commune

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Tableau n°12 : Partenaires techniques et financiers

N°	Nom et/ou Sigle	Domaines d'intervention	Principales activités	Villages couverts	Type d'appui (technique et/ou financier)
1	Caritas Mali	Action humanitaires	Réalisation de pluie à grand diamètre ; des micros barrages	Tintiba Kakoulou	Financier
2	GRDR	Agriculture, jardinage ; maraichage	Appui aux jardiniers en moto pompes et en grillages, appui technique pour l'intercommunalité.	Tous les villages de la commune	Technique et financier
3	Croix-Rouge	Santé	Lutte contre la pneumonie respiratoire, construction de case de santé	Tous les villages de la commune	Technique et financier
4	MALINA	Education, santé, maraichage, hydraulique	Construction d'un jardin d'enfant, appui aux élèves et aux femmes en moulins et dans le maraichage	Tous les villages de la commune	financier
5	Djan-Djé	Hydraulique	Adduction d'eau	Tous les villages de la commune	Financier
6	Enda Tiers Monde	Hydraulique, électrification	Adduction d'eau de Kakoulou	Kakoulou	Financier

7	PADRE / GIZ	Décentralisation	Appui à l'élaboration du PDESC 2018- 2022	commune	Technique et financier
8	Mali Hilfe	Education et la santé	Construction de salle de classes et de Maternité	Commune	Financier
9	AMSOPT	EPARGNE	Appui aux femmes de Logo	Commune	Technique et financier
10	ACF	Santé	Lutte contre la malnutrition	Commune	Matériel et technique
11	ADERES	Maraichage	Aménagements de périmètres maraichers et donation des moulins aux femmes	Villages riverains du fleuves Sénégal	Techniques et financier

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Education

Les infrastructures scolaires se composent de dix-sept (17) écoles dont onze (11) premiers cycles et six (6) seconds cycles avec cinquante-huit (58) salles de classe pour le 1^{er} cycle et quinze (15) salles de classes pour le second cycle.

L'enseignement coranique est en progression, il existe cinq(05) medersas dans la commune.

L'éducation est donc assez développée dans la commune. Elle est néanmoins confrontée par des contraintes telles que : insuffisances de salles de classe équipées et de latrines scolaires, l'insuffisance d'enseignants de qualifiés et la non clôture des écoles.

Tableau N°13: Localisation des infrastructures scolaires et leur état

N°	Villages	Nom de l'établissement	Cycle (1 ^{er} ou 2 ^{ème})	Etat (Bon/ En dégradation)	Comité de gestion et fonctionnalité ?	Statut (Public/Privé/ Communautaire)	Nombre de classes	Nombre d'élèves	Nombre de maîtres	Nombre de tables-banc
1	Modincane	Ecole de Modincane	1 ^{er} et 2 ^{ème} cycles	Bon	Oui	Publique	06	277	05	103
2							03	108	04	100
3	Moussawaguiya	Lambé	1 ^{er} cycle	dégradée	Oui	Publique	03	198	03	88
4	Sabouciré-Logo	Ecole de Sabouciré	1 ^{er} et 2 ^{ème} cycles	Bon	Oui	Publique	06	155	07	62
5							03	176	04	70
6	Sambaga	Sambaga	1 ^{er} cycle	Bon	Oui	Publique	05	160	05	35
7	Kakoulou	Ecole Communautaire	1 ^{er} et 2 ^{ème} cycles	Bon	Oui	Communautaire	06	327	07	146
8							03	143	08	73
9	Karaya	Ecole Sambaga	1 ^{er} et 2 ^{ème} cycles	Bon	Oui	Publique	06	289	6	96
10							03	153	04	78
11	Kérouané	Ecole Kérouané	1 ^{er} et 2 ^{ème} cycles	Bon	Oui	Publique	03	181	04	78
12	Maloum	Maloum	1 ^{er} et 2 ^{ème} cycles	Bon	Oui	Publique	06	330	06	130
13							03	149	05	60
14	Marena	Marena	1 ^{er} cycle	Bon	Oui	Publique	06	138	03	63
15	Dinguiraye-Logo	Dinguiraye	1 ^{er} cycle	Bon	Oui	Publique	06	136	05	80
16	Djimékon	Djimékon	1 ^{er} cycle	Bon	Oui	Publique	04	255	04	78
Total							73	3175	81	1340

Source des données : Directeurs d'école de la commune de Logo, année 2017

Tableau N°14 : Les indicateurs dans le domaine de l'éducation

Indicateurs	Normes	Valeurs dans la commune	Ecarts	Explication des écarts
Taux de scolarisation	72%	77 ,03%	5,03%	Proximité des écoles, la sensibilisation des populations qui connaissent l'utilité de l'école
Taux de scolarisation des filles	67%	57,35%	10,35%	Les mariages précoces des filles
Taux de fréquentation	100%	90%	10%	Les travaux champêtres et autres
Ratio école/village	11/19	57,89		Compte tenu des critères, certains villages ne peuvent pas abriter d'école
Ratio maître/élève	1/35	0,02		Insuffisances de maitres
Ratio Table-banc/élève	1/2	42/1		Insuffisance de table-banc
Ratio élève/classe	35/1	43/1		Insuffisance des salles des classes
Ratio livre/élève	3/5	Non défini		
Ratio centre alpha fonctionnel/villages	Non défini	Non défini		
Taux d'alphabétisation	Non défini	Non défini		
Ratio CED/village		05/20		

Source des données : Directeurs d'école de la commune de Logo, année 2017

Santé

La situation sanitaire de la commune reste préoccupante en raison de la persistance de certaines maladies. Les principales maladies sont : les maladies hydriques, les diarrhées, la dysenterie, les dermatoses, le paludisme, l'hypertension artérielle, la malnutrition et les maladies respiratoires.

Il existe un seul CSCOM dans la commune qui est situé dans le village de Sabouciré, il est géré par une Association de Santé Communautaire. Il existe aussi trois (03) dispensaires, une (1) maternité, deux (02) cases de santé et quatre (4) pharmacies.

L'existence du CSCOM de Sabouciré ne peut pas suffire pour couvrir son aire sanitaire, mais cette structure doit être mieux équipée pour améliorer ses prestations.

Pour stopper les maladies sexuellement transmissibles (MST) des campagnes d'information et des causeries-débats doivent être organisées pour sensibiliser les jeunes autour de ces maladies. L'insuffisance de personnel sanitaire qualifié est un véritable problème dans la commune.

Tableau N°15 : Infrastructures sanitaires et ressources humaines

Villages	Service de santé*	Fonctionnalité <i>Oui/ non</i>	Nombre de consultations annuelles	Existe structure de gestion ? <i>Si oui, est-ce fonctionnelle</i>	Personnel disponible		
					Type	Nombre	Prise en charge
Sabouciré	CSCOM	OUI	2466	ASACO			Etat ASACO, collectivité
Kakoulou	Dispensaire	Oui	2342	Paroisse	Contractuels	3	Paroisse
Maloum	Dispensaire	Oui	1012	Comité de gestion	contractuels	2	Fonds propre
Kérouané	Dispensaire	Oui		Comité de gestion	contractuels	3	Fonds propre
Dinguiraye	Case de santé	Oui		Comité de gestion	contractuels	1	Fonds propre
Karaya	Case de santé	Oui		Comité de gestion	contractuels	1	Fonds propre
Modincane	Maternité	Oui		Comité de gestion	contractuels	1	Fonds propre

Source des données : CSCOM de Sabouciré, année 2017

Tableau N°16 : Equipements des services de santé

Villages	Service de santé	Type d'équipement et leur état	Latrines et état	Clôtures et état	Points d'eau et état	Incinérateurs et état
Sabouciré	CSCOM	Frigo, glacière, moto, plateau médical	Bon état	Bon état	Non	Non défini
Kakoulou	Dispensaire	Plateau médical	Bon état	Mauvais état	Oui /non opérationnel	Non défini
Maloum	Dispensaire	Non défini	Non défini	Non défini	Non défini	Non défini
Kérouané	Dispensaire	Non défini	Non défini	Non défini	Non défini	Non défini
Dinguiraye	Case de santé	Non défini	Non défini	Non défini	Non défini	Non défini
Karaya	Case de santé	Non défini	Non défini	Non défini	Non défini	Non défini
Modincane	Maternité	Non défini	Non défini	Non défini	Non défini	Non défini

Source des données : CSCOM de Sabouciré, année 2017

Tableau n°16 : Maladies courantes

Maladie courantes		Tranches d'âge touchées par sexe								Services de santés sollicités (inclut tradithérapeutes)
Nom	Période dans l'année	0-5ans		5-15ans		15-45ans		45 et plus		
		H	F	H	F	H	F	H	F	
Paludisme	Janvier à septembre	77	76	98	106	87	177	100	129	CSCOM de Sabouciré-Logo
Infection respiratoire		69	62	39	63	19	32	42	52	
Diarrhée		29	40	4	1	1	7	15	8	

Source des données : CSCOM de Sabouciré, année 2017

Hydraulique

L'accès à l'eau potable est insuffisant sur le territoire de la commune malgré le nombre élevé de points d'eau, car certains d'entre eux restent défectueux. Il convient de les réparer, par conséquent les populations sollicitent l'intervention de la collectivité pour les rendre fonctionnels. Des réseaux d'adduction d'eau existent aussi dans la commune. Il existe trente-cinq (35) puits à grand diamètre dont une dizaine n'est pas en bon état.

Tableau N°17 : Situation des points d'eau

Localisation (Village)	Type*	Nombre	Nombre fonctionnel sur non fonctionnel	Existence de structure de gestion ? <i>Si oui est-il fonctionnel</i>
Tintiba	Puits à grand diamètre	2	Fonctionnels	Comité de gestion des points d'eau
Fanguiné Koto	Puits à grand diamètre et traditionnel	2	Fonctionnels	Comité de gestion des points d'eau
Djimékon	Puits à grand diamètre	2	Fonctionnels	Comité de gestion des points d'eau
Fanguiné Kouta	Puits à grand diamètre	1	Fonctionnel	Comité de gestion des points d'eau
Sambaga	Puits à grand diamètre	6	Fonctionnels	Comité de gestion des points d'eau
Maloum	Puits à grand diamètre	1	Fonctionnel	Comité de gestion des points d'eau
Sabouciré	Puits à grand diamètre	1	Fonctionnel	Comité de gestion des points d'eau
Tintiba	Forage	1	Fonctionnel	Comité de gestion des points d'eau
Fanguiné Koto	Forage	1	Fonctionnel	Comité de gestion des points d'eau
Djimékon	Forage	1	Fonctionnel	Comité de gestion des points d'eau
Fanguiné Koto	Forage	1	Fonctionnel	Comité de gestion des points d'eau
Sambaga	Adduction d'eau	1	Fonctionnel	Comité de gestion des points d'eau
Kerouwane	Pompe manuelle	1	Fonctionnel	Comité de gestion des points d'eau
Sabouciré	Pompe manuelle	1	Fonctionnel	Comité de gestion des points d'eau
Dinguiraye	Pompe manuelle	3	1 Fonctionnel	Comité de gestion des points d'eau
Kakoulou	Pompe manuelle	1	Fonctionnel	Comité de gestion des points d'eau

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Economie rurale

Agriculture

Le premier sous-secteur du primaire est l'agriculture qui porte essentiellement sur une polyculture vivrière (mil, sorgho, maïs, arachide, Niébé, riz). La superficie potentielle cultivable est de 2700 hectares avec une superficie mise en valeur de 25 95 hectares.

Les moyens rudimentaires les plus utilisés sont : la houe, la daba etc. D'autres moyens techniques sont utilisés : charrues, multicultureurs, charrettes, tracteurs, semoirs, haches.

Les rendements sont faibles dus à la faible utilisation de l'engrais, la non maîtrise des techniques de semis et l'insuffisance d'encadrement.

Plus de 90% des activités économiques appartiennent au secteur primaire.

La productivité générale des communautés agraires baisse en raison d'une pluviométrie insuffisante. La pluviométrie annuelle est de située entre 650 à 750 mm/an.

Ainsi les cultures maraîchères méritent d'être encouragées pour pallier à la famine. Les productions maraîchères sont : le gombo, la salade, la patate, le concombre les tomates et l'échalote. Les cultures sèches sont souvent confrontées à l'invasion des oiseaux ravageurs qui envahissent les cultures à leur maturité.

Les produits fruitiers sont essentiellement constitués de manque, les orangers, la papaye et la banane. Ils sont produits au bord du fleuve Sénégal et les marigots et rivières.

Tableau N°18 : Caractéristiques générales de l'agriculture

Superficie potentielle cultivable	Superficie mise en valeur	Taux mise en valeur	Pluviométrie par an	Existence des jachères	Principale utilisation des productions agricoles
15 000 h	10 000 ha	60 %	450m	Oui	Auto consommation Vente d'excédent de céréales

Source des données : Sous-secteur agriculture commune de Logo, année 2017

Tableau n°19 : Eléments de la production fruitière

Spéculation	Productions totales	Superficie mise en valeur	Rendement / ha	Zones /villages de production
Mangue	154 tonnes	25 ha	1105 kg/ha	Tous les villages de la commune
Orange	Non défini	Non défini	Non défini	Non défini
Papaye	30 tonnes	3 ha	50 kg/ha	Tous les villages de la commune

Source des données : Sous-secteur agriculture commune de Logo, année 2017

Tableau N°20 : Eléments de la production de l'agriculture

Spéculation	Productions totales	Superficie mise en valeur	Rendement / ha	Intrants agricoles	Zones /villages de production	Principale utilisation des productions agricoles en quantité	
				Types et source		Consommation	Vente
Sorgho	2 200	2 000	1 100	URE + NPK	Commune	X	
Riz	9 000	4 500	2 000	URE + NPK	Kakoulou	X	
Maïs	600	300	2 000	URE + NPK	Commune	X	
Arachide	2 000	190	1 000	URE + NPK	Commune	X	
Niébé	13	20	650	URE + NPK	Commune	X	

Source des données : Sous-secteur agriculture commune de Logo, année 2017

Tableau N°21 : Eléments de la production maraîchère

Spéculation	Productions totales	Superficie mise en valeur	Rendement / ha	Intrants agricoles		Zones /villages de production
				Types	Source	
Gombo	24	3	8 000	URE + NPK	DRA	Commune
Salade	5	2	10	URE + NPK	DRA	Commune
Tomate	105	7	15 000	URE + NPK	DRA	Commune
Oignon	60	3	20 000	URE + NPK	DRA	Commune
Choux	30	2	10 000	URE + NPK	DRA	Commune

Source des données : Sous-secteur agriculture commune de Logo, année 2017

Tableau N°22: Matériels agricoles

Village	UPA	Nombre de matériel							Nombre animaux de trait (Utilisés pour l'agriculture)			UPA bien équipée Oui, non
		Charrue	Multiculteurs	Charette	Tracteur	Semoir	Herse	Appareil de traitement	Bovins	Asins	Equins	
Bankame		17	1	12	0	1	0	0	18	19		
Lakafia		30	2	29	0	2	0	0		10		
Dembagnouma		28	1	27	0	3	0	1		10		
Maloum		48	4	52	0	5	0	3		30		
Dinguiraye-Logo		34	3	49	0	5	0	1		60		
Marena		29	7	30	0	7	0	1		10		
Djimékon		47	10	30	1	10	0	5		25		
Marintouro		40	7	17	0	7	0	2		20		
Fanguiné-Koto		30	5	37	0	2	0	2		20		
Modincane		28	8	14	0	12	0	0		30		
Fanguiné-Kouta		31	3	32	0	5	0	0		14		
Moussawaguiya		28	4	19	0	8	0	0		15		
Farakotossou		13	2	9	1	7	0	0		8		
Sabouciré-Logo		42	9	24	0	10	0	0		50		
Kakoulou		80	18	50	1	15	0	11		100		
Sambaga		45	8	38	0	4	0	4		40		

Karaya		57	9	50	0	9	0	0		40		
Soukoutaling		21	4	13	0	4	0	0		9		
Kérouané		49	9	60	0	9	0	8		30		
Tintiba		38	5	40	0	6	0	3		20		

Source des données : Sous-secteur agriculture commune de Logo, année 2017

Elevage

Tableau N°23 : Caractéristiques de l'élevage

Type	Nombre estimatif	Principales maladies	Mode d'élevage (intensif ou extensif)	Quantité commercialisée			
				Sur pied	Viande	Lait (ou produite)	Œuf
Bovins	4091		Extensif				Non défini
Ovins	1307		Extensif				
caprins	1740		Extensif				
Asins	528		Extensif				
Camelins	00						
Porcins	00						
Volaille	00						-
Autres	00						-

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Tableau N°24 : Infrastructures d'élevage

Village	Nombre de marchés à bétail	Nombre de parcs de vaccination	Nombre de piste de parcours	Nombre de point d'eau	Nombre de cabinets vétérinaires	Nombre d'établissements pharmaceutiques vétérinaires
Marena	0	1		0	0	0
Fanguiné-Koto	0	0	2	0	0	0
Fanguiné-Kouta	0	0	2	0	0	0
Moussawaguiya	0	0	0	2 puits modernes 1 puits traditionnel	0	0
Sabouciré-Logo	0	1	0	0	0	0
Kérouané	0	1	0	0	0	0
Tintiba	0	0	0	0	0	0

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Pêche :

Elle est dominée par les Bozo et demeure traditionnelle. Elle est pratiquée dans le fleuve Sénégal et les mares.

D'après quelques pêcheurs la pêche autrefois fructueuse est devenue de plus en plus improductive à cause du barrage de Manantali. Les pêcheurs de la commune manquent également d'équipements adéquats. Pour pallier à tout ça, la pisciculture doit être valorisée.

Tableau N°25 : Caractéristiques de la pêche

Village	Lieu de pêche	Période de l'année	Type de pêche (individuel ou collectif)	Quantité pêchée	Commercialisation		Engins de pêche (Palangre, Nasse, Filet dormant, Filet dérivant...)
					Quantité	Lieu d'écoulement	
Bankame	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	Nasse, Filet
Lakafia	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	Nasse, Filet
Dembagnouma	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	Nasse, Filet
Maloum	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	Nasse, Filet
Dinguiraye-Logo	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	Nasse, Filet
Marena	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	Nasse, Filet
Djimékon	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	Nasse, Filet
Marintouro	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	Nasse, Filet
Fanguiné-Koto	Fleuve / marre	12/12	Individuel / collectif	Non définie	Non définie	Non définie	Nasse, Filet
Modincane	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	Nasse, Filet
Fanguiné-Kouta	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	Nasse, Filet
Moussawaguiya	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	Nasse, Filet
Farakotossou	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	Nasse, Filet
Sabouciré-Logo	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	Nasse, Filet
Kakoulou	Fleuve marre de	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	Nasse, Filet

	Goumbaye						
Karaya	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	<i>Nasse, Filet</i>
Soukoutaling	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	<i>Nasse, Filet</i>
Kérouané	Fleuve	12/12	Individuel	Non définie	Non définie	Non définie	<i>Nasse, Filet</i>

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Ressources naturelles

Tableau N°26 : Types de ressources naturelles dans la commune

Types	Quantité/ Superficie...	Types d'exploitation	Contraintes ou problèmes liés à la ressource	Etat de la ressource	Localisation (village)
Miel	5 tonne	Artisanale	Exploitation abusive	Bon	Commune
Gomme arabique	150 tonne	Artisanale	Exploitation abusive incontrôlée	Bon	commune

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Tableau N°27 : types de forêts et leurs caractéristiques

Types de forêts	Nom	Localisation (village)	Etat	Type d'exploitation	Actions de protection/ conservation de la forêt
Classées	Dinguiraye-Logo,			Non défini	Non défini
Bois sacré		Sabouciré		Non défini	Non défini
Forêts villageoises	Dinguiraye-Logo, Maloum, Kérouané, Karaya, Tintiba, Sambaga			Non défini	Non défini
Forêts protégées	Non défini	Non défini		Non défini	Non défini

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Environnement et assainissement

Tableau N°28 : Gestion de l'environnement

Villages	Contraintes environnementales et hygiéniques	Actions de protection de l'environnement (reboisement, haie vive, cordons pierreux...)
Fanguiné Kouta	La coupe abusive de bois et le déboisement	Reboisement
Tintiba	L'exploitation de charbons	Reboisement
Dinguiraye-Logo	Coupe de bois exploitation de la gomme arabique	Reboisement
Kérouané	Déforestation, exploitation de la gomme de la gomme	Reboisement

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Infrastructures et équipements de communication

Transports

La commune rurale de Logo, de par sa situation géographique recèle des potentialités importantes. Elle est située au bord du fleuve Sénégal et est accessible par voie fluviale pendant la crue.

On peut signaler la présence d'une route bitumée, qui part de Kayes et traverse la commune jusqu'à Bafoulabé. Grâce à sa situation au bord de la route, certains villages sont accessibles à tout moment.

Les pistes rurales, au nombre de sept (7), elles sont défectueuses et certaines sont impraticables pendant l'hivernage, leur réfection et leur entretien sont souhaitables.

Télé communication

Le téléphone est accessible dans tous les villages de la commune à travers les réseaux GSM Malitel et Orange. Dans la commune, il n'y a pas encore de radio locale. Cependant, toutes les radios de proximité de Kayes sont captées dans presque tous les villages de la commune.

Tableau N°29 : Infrastructures routière

Classification	Noms des villages traversés	Nature						Etat	Longueur dans la commune
		Bitumé	Terre	Piste améliorée	Piste saisonnière	Fluviale	Ferroviaire		
RN 22	Farakotossou, Moussawaguiya, Lakafia, Marintouro, Sabouciré-Logo, Kakoulou, Fanguiné-Koto, Fanguiné-Kouta, Maloum, Dinguiraye-Logo	oui				Oui		Bon	30
Piste rurale	Kakoulou, Sambaga, Tintiba				oui				
Piste rurale	Tintiba-Sabouciré						Oui		
Piste rurale	Sambaga Moussawaguya				oui				
Piste rurale	Djimékon, Kérouané, Niaméga Kayes				oui			Bon	
Piste rurale	Dembagnouma, Kérouané, Djimékon, Ségankané, Karaya, Dinguiraye Almamia				oui	oui		Moyen	25
Piste rurale	Kérouané Soukoutaling				oui			bon	3
Piste rurale	Tintiba- Lontou								

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Tableau N°30 : Infrastructures de télécommunication

Type	Lieu d'implantation	Zones couvertes/villages couverts	Sources de financement			
			Privé	Commune	Etat	Partenaire
Radio	Kayes, commune de Hawa Dembaya	Tous les villages	Oui		Bon	
Téléphonie rurale						
RAC/RAT	Sabouciré					
Réseau cellulaire	Modincane, Maloum, Dinguiraye-Logo	Tous les villages	Oui		Bon	Malitel et orange

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Tableau N°31 : Les infrastructures socio-économiques

Secteur	Infrastructure/bâtiment	Nombre	Localisation	Etat	Source de financement	Mode de gestion	Observations
Bâtiments socioculturels	Campement	1	Kakoulou	Bon	Privée	Privée	
	Maison des jeunes	0					
	Stade / terrains de sport	20					
Economie	Magasins de stockage	4					
	Boutiques		1 Fanguiné Kouta				
	Marchés hebdomadaires/foires	2	Kérouané/ Kakoulou				
	Marché à bétail	0					

	Marché à volaille	0				
	Abattoir	00				
	Fourrière	0				
	Boucherie	1	Kakoulou			Individuel
	Artisanat	0				
	Moulins	02	Fanguiné-Kouta			
Transport	Auto gare	00				
	Quai	00				
	Poste de contrôle	00				

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Secteurs secondaire

Eau

Tableau N°32 : Cours d'eau permanents et semi-permanents

Nom du cours d'eau	Permanence	Longueur dans la commune ou superficie	Villages riverains	Activités liées/ profits tirés
Fleuve Sénégal	Oui	35 km	Tous les villages sauf Sambaga et Tintiba	Pêche, maraîchage

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Le fleuve Sénégal, non tarissable sur toute l'année, il sert d'abreuvement des animaux, la pêche, le maraîchage, l'usage familial et eau de boisson;

La rivière Kolinda située au nord du village de Sabouciré, elle sert d'abreuvement des animaux, la pêche, le maraîchage et d'usage familial.

Mines et géologie

L'activité minière et géologique se résume à l'exploitation de carrières productions de matériaux de construction : sables graviers, moellons etc. Ces carrières sont exploitées de façon artisanale avec des moyens rudimentaires. On dénombre une dizaine de carrières répertoriées dans différents villages.

Tableau N°33 : Mines et géologie

Ressources minières existantes	Type d'exploitation	Taxes et impôts perçus par la commune	Nombre d'employés	Observation
Moellons				
Sables	Traditionnel			Djimékon, Maloum Dembagnouma, Ségankané
Carrière	Traditionnel			

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Commerce et artisanat

Le commerce et l'artisanat occupent des places prépondérantes. Il concerne principalement les produits agricoles et les produits manufacturés courants. Il n'existe que deux marchés dans la commune, ils sont fréquentés par les habitants des villages concernés (Kerouwane et Kakoulou).

Parmi les artisans les plus répandus, on compte dix (10) cordonniers, trois (03) tisserands, dix-sept (17) potiers, vingt-six (26) forgerons, dix (10) mécaniciens de motocycliste, dix (10) réparateurs de motopompe, vingt-sept (27) tailleurs, 340 maçons, 23 menuisiers et avec peu de boulangers et bijoutiers. L'artisanat demeure majoritairement informel.

Tableau N°34 : Caractéristique des marchés

Villages	Type de Marché		Nombre de village fréquentant le marché	Aménagement du marché		Mode de gestion du Marché	Recettes perçues par la commune	Nombre moyen de véhicules	
	Journalier	hebdo		Nombre de boutiques/magasins	Nombre d'étales			Gros porteurs	légers
Kerouwane	oui		1	00	13	Non défini	Néant	00	00
Kakoulou	Oui		1	00	17	Non défini	Néant	00	00

Source des données : Mairie de la commune de Logo, année 2017

Sports-arts et culture

Dans le but de promouvoir l'épanouissement des jeunes des mesures doivent être envisagées pour freiner la déperdition scolaire.

La commune possède une jeunesse très active, conduite par un conseil communal des jeunes au niveau de Kakoulou. Elle mérite d'être davantage mieux organisée pour pouvoir entretenir cette structure et mieux l'équiper.

Energie

Aucun village de la commune ne bénéficie de la desserte du réseau d'électricité d'EDM SA. Des panneaux solaires et des groupes électrogènes existent chez certains particuliers nantis dans la commune. Des projets sont en cours en vue d'électrifier certains villages.