

**MINISTERE  
DES COLLECTIVITES ET DE LA FISCALITE  
LOCALE**

**Direction Générale des Collectivités  
Territoriales (DGCT)**

**COMMUNE RURALE**

**DE**

**TRINGA**

**PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE SOCIAL  
ET CULTUREL (2018-2022) DE LA COMMUNE RURALE DE  
TRINGA  
(CERCLE DE YELIMANE)**

**Appui technique et financier du Syndicat Inter Collectivités MERAGUEMOU  
CERCLE DE YELIMANE**

**Avril 2018**

## Table de matière

Sigles et Abréviation	
Résumé	
I- Introduction	
II- Présentation de la commune	
2.1 Historique	
2.2 Situation géographique et administrative	
2.3 Traits physiques	
III- Situation de référence de la commune	
3.1- Démographie	
3.2- Accessibilité	
3.3- Ressources naturelles	
3.4- Activités socio- économiques	
3.4.1 Agriculture	
3.4.2 Elevage	
3.4.3 Pêche	
3.4.4 Commerce et Artisanat	
3.5- Infrastructures et équipements sociaux	
3.5.1 Education	
3.5.2 Santé	
3.6- Conseil communal	
3.7- Mobilisation des ressources (financières, humaines et matérielles)	
3.8- Partenariat	
3.9- Potentialités/atouts et contraintes de développement	
IV- Les Orientations Stratégiques de développement	
4.1- Axes d'orientations stratégiques	
4.2- Articulation entre les politiques sectorielles et les politiques de développement à l'échelle locale et communale	
4.3- Le Plan d'Investissement Pluriannuel (PIP)	
4.4- Le Plan d'Investissement Annuel (PIA)	
4.5- Le cadre institutionnel de mise en œuvre et suivi évaluation	

## Résumé

Le présent Programme de Développement, Economique, Social et Culturel (PDESC) de la commune rurale de Tringa, est le parachèvement d'un processus participatif et itératif.

L'élaboration de ce Programme de développement a été une occasion offerte à la population et les ressortissants de la commune en France 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 de leurs besoins de développement et des contraintes/problèmes de façon démocratique qui s'opposent à l'amélioration de leurs conditions de vie.

Les actions consignées dans ce Programme quinquennal 2018-2022 s'articulent autour des priorités communales de développement des secteurs clés notamment l'éducation, la Santé, l'agriculture, l'économie, l'environnement etc. Les solutions envisagées aux problèmes/contraintes inspirent le succès de l'élaboration de ce plan de Développement, Economique, social et Culturel.

L'abondance des contraintes au développement de la commune se traduit par une énormité de défis à relever, entre autre :

- ❖ Assurer l'autosuffisance alimentaire,
- ❖ Améliorer l'accès à l'eau potable dans la commune,
- ❖ Développer la couverture socio sanitaire dans la commune,
- ❖ Promouvoir l'éducation, les sports et la culture,
- ❖ Améliorer des sources de revenus de la population,
- ❖ Améliorer l'accès au service de l'énergie,
- ❖ Renforcer la protection et la gestion de l'environnement et la lutte contre le changement climatique,
- ❖ Œuvrer pour une coopération décentralisée au service du développement.

Cet outil est un document cohérent comprenant des thématiques et des actions pour atteindre les objectifs visés. Il est aussi un document de référence pour soutenir le développement économique social et culturel de la commune de rurale de Tringa.

Le Cout total du présent Programme de Développement Economique Social (PDESC) de la commune rurale de Tringa 2018-2022 est estimé à : **Un milliard deux cent soixante quatorze millions neuf cent neuf mille trente cinq (1 274 909 035) F FCFA.**

## **I. Introduction**

Le processus de la décentralisation est effectif sur l'ensemble du territoire national depuis 1999 et a pour objet le développement l'autonomie des collectivités territoriales afin de favoriser les initiatives locales en accroissant le pouvoir des collectivités territoriales.

Avec l'avènement de la démocratie et de la décentralisation, l'Etat a transféré certaines compétences aux Collectivités Territoriales. Elles sont chargées de la planification de leur développement notamment à travers l'élaboration et la mise en œuvre du plan de développement économique social et culturel.

Les Collectivités Territoriales règlent leurs affaires par délibération des Conseils Communaux (article 22 du Code des Collectivités). Ainsi, l'identification des potentialités et des contraintes de développement, la planification et la mise en œuvre des actions de développement sont désormais de l'apanage des Collectivités Territoriales.

Dans ce cadre, le Conseil Communal de Tringa, conformément aux textes a bien voulu se doter d'un Programme de Développement Economique Social et Culturel (PDESC) 2018/2022. Elle a bénéficié de l'accompagnement technique et financier du Syndicat Inter collectivités Meraguemou du cercle.

Le présent document est le fruit d'un long processus auquel l'ensemble des acteurs de développement de la commune ont pris part et de façon active à son élaboration notamment la population, les partenaires techniques et financiers, les services techniques déconcentrés, les ressortissants de la commune vivant en France et les élus.

Le Programme de Développement Economique culturel et Social de Tringa s'inscrit dans les orientations nationales et régionales notamment :

- Le Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté (CSLP)
- Le Cadre Stratégique pour la relance économique et le développement durable au Mali,
- Le Plan stratégique de développement régional de Kayes,
- Le Schéma régional d'aménagement du territoire de Kayes,
- Le Schéma local d'aménagement du territoire du cercle de Yélimané.

## **II. Présentation de la commune**

### **2.1 Historique**

Le phénomène de la décentralisation au Mali remonte depuis l'époque coloniale. Le principe a été réaffirmé dans toutes les constitutions successives. Ainsi, la commune rurale de Tringa à l'instar d'autres communes du Mali a été créée suivant la loi N° 96-059 du 04 Novembre 1996, portant création des communes. Suite aux élections du 20 novembre 2016, dix sept (17) conseillers dont le Maire et ses adjoints ont été élus pour assurer la gestion quotidienne de la commune.

### **2.2 Situation administrative et géographique**

La Commune Rurale de Tringa est l'une des douze communes située au Sud de la Ville de Yélimané et à 80km de Yélimané sur l'ancienne route Yélimané – Kayes..

La commune rurale de Tringa est limitée :

- Au Nord par la commune rurale de Gory,
- Au Sud par le cercle de Bafoulabé,
- A l'Est par la commune rurale de Sandaré (Cercle de Nioro du Sahel),
- A l'Ouest par le cercle de Kayes.

La Commune de Tringa occupe une superficie totale de 640,30 km<sup>2</sup>.

### **2.3 Traits physiques**

#### **• Relief et climat**

Le relief de la commune de Tringa est constitué de plateaux recouverts de sols argileux d'origine éolienne. On note cependant la présence de carrières dont les matériaux sont employés dans les constructions. L'ensemble des villages de la commune se situe dans un bas fond entouré de collines de tous les cotés.

Le relief est très accidenté et les pistes sont entrecoupées de nombreux escarpements.

Les versants de ces collines assez fertiles et riches en flore, sont exploités par les villages pour différents usages : culture, pâturage, exploitation de bois etc.

Le climat est de type sahélien avec une alternance de trois saisons :

Une saison des pluies s'étalant de juin à septembre ou la pluviométrie dépasse rarement 600mm par an

- Une saison chaude et sèche d'avril à juin a
- Une saison froide de décembre à mars.

## **Températures**

Elles varient entre un minimum de 16°C (période de décembre à janvier) et un maximum de 46°C (avril mai).

La saison sèche et chaude (mars à mai) est marquée par de fortes températures avec des maxima qui dépassent souvent 46°C et des amplitudes assez élevées (au moins 15°C). Cependant, avec l'arrivée des pluies en juin, les niveaux de températures baissent fortement et se resserrent.

Les plus basses températures sont observées durant les mois de décembre à février; où elles peuvent parfois descendre en dessous de 15°C. Cependant, les amplitudes demeurent toujours élevées entre jour et nuit (15°C en moyenne).

## **Les vents**

Les dominants sont : l'harmattan un vent chaud, sec et poussiéreux qui souffle du nord au sud, en provenance du Sahara entre janvier et mi mars. Il repousse progressivement les vents frais chargés d'humidité empêchant ainsi les pluies à cette période de l'année. D'où un réchauffement progressive jusqu'en avril – mai où il fait très chaud.

A partir de juin, les vents changent de direction avec le réchauffement provoqué par le passage de l'harmattan. L'air frais chargé d'humidité au dessus du golfe de Guinée est attiré sur le continent. Ce flux d'air humide remonte vers le nord et une fois au-dessus du continent, se transforme en systèmes orageux. Ces systèmes se déplacent d'est en ouest, arrosant toute la région avant d'arriver sur l'Atlantique (front intertropical).

La commune de Tringa de par sa position géographique se trouve à la croisée des chemins de ces différents mouvements de vents.

Le relief du territoire de la commune est très accidenté. Il appartient à la zone agro écologique Sahélienne. Cependant, on rencontre des plaines et des plateaux peu importants au Nord - Est.

## **Sols et végétation**

La Commune rurale de Tringa constitue la partie Sud du cercle de Yélimané avec des caractéristiques suivantes :

- La pluviométrie moyenne annuelle oscille entre 450 et 550 mm/an
- La partie est située dans le Sud du bassin de la Kolimbiné / Térékolé.

Elle est traversée d'Est en Ouest par le Gari, affluent du Krigou qui est un affluent de la Kolimbiné.

Les sols sont principalement argileux, limoneux à argilo-limoneux. Certaines parties présentent des sols à tendance limoneux-sableuse.

La formation végétale de l'espace sylvo-pastoral est la savane arbustive. La taille des arbustes est de l'ordre de 2 à 10 m. Les principales végétales sont : Espèces ligneuses : Bauhinia rufescens, Acacia seyal, Balanites aegypteca, Guiera senegalensis.

### **Faune**

Les ressources cynégétiques ont beaucoup diminué depuis plusieurs années grâce aux pressions anthropiques.

Les grands mammifères sont presque en voie de disparition. On note la présence de phacochère, hyènes, chacal, porc-épic, lapin, singe, le matou, etc.

La faune de la zone était jadis riche et variée : des dizaines d'espèces ont été observées telles : les lions, Eléphants, Biches, Panthères.

La commune de Tringa ne dispose pas de forêt classée.

### **Réseau hydrographique**

La commune de Tringa est caractérisée par un système hydrographique qui présente les caractéristiques des zones semi arides. Pendant la saison sèche, toute les rivières sont à sec.

Ces cours d'eau servent principalement comme source d'approvisionnement en eau pour les populations (vaisselles surtout) et les animaux.

On constate également une intense activité de productions de briques dans le lit de ces cours d'eau, lorsqu'ils se dessèchent.

Toutes choses qui dénotent d'intenses activités humaines et animales autour des points d'eau. Ce qui n'est pas sans conséquence sur l'environnement : forte dégradation des berges, érosion etc.....

### III. Situation de référence

#### 3.1- Démographie

Selon les estimations en 2016 la population de la commune de Tringa est de 15 834 habitants dont 8 302 femmes et 7 532 hommes. En moyenne, les femmes sont plus nombreuses que les hommes. Le rapport de 52% de femmes contre 48% d'hommes est caractéristique de la zone de Yélimané où la plupart des hommes émigrent hors du Mali.

La principale ethnie rencontrée est les Sarakolés. La densité est de 21hbts/Km<sup>2</sup> inférieure à la moyenne du cercle qui est de 28 hbts /km<sup>2</sup>.

**Tableau n°02 : Populations de la commune de Tringa**

Désignation	Homme	Femme	Total	Nombre concession,
Maréna				
Dialaka				
Lambatara				
Diakoné				
Moussala				
<b>Total</b>				
<b>Total Cercle Yélimané</b>				
<b>% Cercle de Yélimané</b>				

Source :

Tringa est la cinquième commune la plus peuplée du cercle de Yélimané après les communes de Guidimé, Kirané Kaniaga, Diafounou Tambacara, Gory, avec environ .....% de la population du cercle.

**Tableau N° : Structure par sexe**

Population			Taux d'accroissement	Nombre de Ménage
Hommes	Femmes	Total		
7 532	8 302	15 834	-	-

Source :



A l'analyse du tableau, on constate que les femmes sont les plus nombreuses par rapport aux hommes avec 52 %. La population est surtout rurale avec une forte migration.

### 3.2- Accessibilité

La commune est traversée par la route nationale N°1 Bamako -Kayes. L'accessibilité est très difficile en saison pluvieuse en direction de Yélimané.

**Tableau n°:** La distance des villages par rapport au chef lieu de la commune.

Villages	Distance/chef lieu de la commune (Km)	État		
		Bon	Passable	Mauvais
Maréna	Chef lieu de commune			
Dialaka				
Lambatara				
Diakoné				
Moussala				

Source :

### 3.3- Ressources naturelles

L'analyse de l'état actuel des ressources naturelles du territoire de la commune de Tringa a permis de comprendre que tous les problèmes de pauvreté extrême et de faim des populations sont consécutifs à la dégradation de la flore.

Les populations elles mêmes ont démontré que si le couvert végétal se dégrade, les sols, les eaux de surface seront exposés aux actions du vent et de ruissellement. L'érosion non seulement dégrade les sols et les appauvrit, mais aussi provoque le comblement des cours d'eau. Ceux-ci n'arrivent plus à capter une quantité importante d'eau de pluie à cause du comblement, et de garder pendant longtemps cette petite quantité d'eau de ruissellement collectée suite à l'absence des arbres tout au tour. Ainsi, les animaux sauvages n'auront pas ni refuge, ni eau d'abreuvement, la productivité des sols et des pâturages vont baisser, bref toutes les activités liées aux ressources connaîtront une chute de rendement.

Ce qui se traduit d'abord par une baisse de production des activités, puis l'insécurité alimentaire, la pauvreté.

Tous les problèmes sociaux évoqués en haut naitront de ces deux situations.

L'analyse va jusqu'à mettre le doigt sur la très forte responsabilité de l'Homme dans la dégradation des ressources naturelle avec des systèmes d'exploitation ne permettant pas une pérennisation de ces ressources.

Il a été conclu que le développement d'une collectivité, voire d'une communauté rurale ne peut se concevoir sans un système d'utilisation rationnelle des ressources naturelles.

### **3.4- Activités socio- économiques**

#### **3.4.1. Agriculture**

Les principales spéculations cultivées sont le sorgho, le maïs, l'arachide. L'agriculture est pratiquée par toute la population de la commune. Elle a concerné une superficie de ..... ha, toutes spéculations confondues pour une production globale de ..... tonnes la campagne passée (2017 -2018).

La culture attelée est essentiellement celle pratiquée, cependant, le niveau d'équipement agricole est faible.

Le maraichage est pratiqué à petite échelle par les femmes dans presque tous les villages de la commune.

L'essentiel de la production agricole est autoconsommée, soit plus de 80%. L'arachide, le maïs, le sorgho, les produits maraichers sont les plus vendus.

En plus de l'insuffisance de matériels agricoles, l'agriculture dans la Commune de Tringa est confrontée à la pauvreté des sols, un faible encadrement technique, la difficulté d'accès aux intrants, au faible prix aux producteurs, aux faibles capacités techniques des producteurs, aux dégâts des animaux et des déprédateurs (oiseaux, insectes).

Le tableau suivant donne la situation détaillée de la production agricole de la campagne agricole 2017-2018.

**Tableau n° : les données sur la situation de la production agricole des la campagne 2017-2018.**

Culture	Campagne agricole 2017-2018		
	Superficie (en ha)	Production (en Tonne)	Rendement (kg/ha)
Sorgho			
Maïs			
Riz			

Arachide			
Niébé Associé			
Gombo	-	-	-

Source : Service local d'agriculture de Yélimané.

### 3.4.2. Elevage

L'Elevage dans la commune de Tringa est sédentaire et extensif. A l'instar des autres communes du cercle. Les animaux concernés sont les bovins ..... têtes, les ovins ....., caprins ....., les asins ....., les équins .....

Pendant la période de culture les bovins sont confiés à un berger jusqu'à la fin des récoltes. Les petits ruminants sont sous le contrôle des enfants.

Les pâturages sont insuffisants tant avec des feux de brousse fréquents. Le supplément alimentaire est assuré par les tiges de mil, la paille de brousse, les fanes d'arachide et de niébé stockés sur les hangars.

Quelques nantis payent un peu d'aliment bétail pour les bœufs de labour et les vaches laitières.

Les contraintes de ce sous-secteur sont l'insuffisance d'infrastructure (parcs de vaccinations, puits pastoraux, marché à bétail,...), l'accès difficile aux soins vétérinaire, l'insuffisance de fourrage et des difficultés d'abreuvement en saison sèche.

### 3.4.3. Exploitation forestière :

L'exploitation forestière se résume au ramassage de bois mort, au prélèvement de bois de services. Les produits provenant des activités forestières ne sont pas destinés à la commercialisation.

### 3.4.4. La chasse

Elle se caractérise par le braconnage et la chasse collective « Fêlé ». Les produits sont généralement les reptiles et les volatiles.

### 3.4.5. L'Artisanat

L'artisanat est peu représenté. C'est surtout la confection des outils de la forge .

## 3.5- Infrastructures et équipements sociaux

**3.5.1. Education :** Dans la commune il existe ..... premiers cycles, ..... seconds cycles et ..... medersas.

### Situation des Ecoles

La commune de Tringa compte de nombreux établissements scolaires repartis dans les cinq villages. La situation de ces écoles se présente comme suit dans le tableau ci-dessous :

**Tableau N° les infrastructures scolaires dans la commune de Tringa.**

<b>localisation</b>	<b>Salle DC</b>	<b>Age</b>	<b>Etat physique</b>	<b>mode de gestion</b>
Maréna				
Dialaka				
Lambatara				
Diakoné				
Moussala				
<b>Total</b>				

Source :

De par leurs statuts, ces établissements se répartissent comme suit :

- Publics ..... %
- communautaire : .....%

Toutes ces écoles sont construites et se trouvent en bon état physique.

**Situation des Medersas :**

<b>Investissements(nombre de salle de classe)</b>	<b>localisation</b>	<b>âge</b>	<b>Etat physique</b>	<b>mode de gestion</b>


Source : Mairie

On recense ..... medersas dans la commune de Tringa, localisé dans les villages de : .....

Ces médersas ont précédé l'école dans certains villages et ont un taux de fréquentation relativement élevé.

**3.5.2. Santé :** Dans la commune Il existe ..... CSCOM localisés dans les villages de:.....

**Tableau n° : Infrastructures sanitaires.**

Nom des aires	Population	Bâtiments	Date	PMA complet	CSCOM fonctionnel
			ouverture		
<b>Total</b>					
Pourcentage Commune					

Source :

Les maladies courantes sont : le paludisme, les diarrhées, les tensions, les gastriques, les parasitoses internes, les dermatoses, les dysenteries, le diabète, la malnutrition.

**3.5.3. Hydraulique villageoise :**

Le tableau suivant donne la situation des infrastructures hydrauliques villageoises de la commune.

**Tableau N° : Situation des points d'eau modernes fonctionnels.**

villages	Population	Forage fonctionnel	Forage fonct/hbt	Puits moderne fonct.	Puits moderne/hbt
Maréna					
Dialaka					
Lambatara					
Diakoné					
Moussala					
<b>total</b>					

L'approvisionnement en eau est très problématique dans la commune de Tringa surtout à Moussala.

#### **3.5.4. Les échanges commerciaux**

Dans la commune de Tringa, les activités commerciales restent dominées par des commerces de divers tenus par les boutiquiers ou les tabliers détaillants.

Ces commerces sont concentrés principalement dans presque tous les villages de la commune.

En outre il existe différents types de marchés dans la commune. (Voir tableau ci-dessous).

**Tableau N° les marchés existants dans la commune.**

Villages	Marché quot.	Marché hebdo		Marché forain	Source d'approvisionnement
		Existence	jour de marché		

--	--	--	--	--	--

4. Source :

### 3.6- Conseil communal

Les partis politiques présents dans la commune sont : .....

Les élections communales de novembre 2016 ont abouti à la mise en place du Conseil Communal de dix sept (17) conseillers dont ..... femmes. Le taux de renouvellement est de .....% soit .....nouveaux élus. Les anciens conseillers reconduits sont au nombre de .....

**Tableau n°** : Liste des membres du conseil communal

N°	Noms et Prénoms	Profession	Sexe	Partis Politiques
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10				
11				
12				
13				
14				

15				
16				
17				

**Source** : Préfecture de Yélimané

### 3.7- Mobilisation des ressources

Les impôts et les taxes constituent les principales ressources financières de la commune. Elles permettent de faciliter le fonctionnement de la collectivité. Le taux de mobilisation de ces ressources est très insuffisant et varie selon les années. En effet, le taux de recouvrement n'est pas satisfaisant en 2016, la commune a recouvré .....% des ressources mobilisables. Les élus doivent développer les stratégies pour recouvrer les impôts et taxes dans le délai prédéfini (31 mars) afin d'exécuter le maximum d'actions programmées dans les plans annuels de développement. En plus des ressources financières de la commune, le Maire doit multiplier les démarches auprès des partenaires pour solliciter l'apport de ceux-ci qui viennent en complément de celles de la commune.

**Tableau n°** : Grille d'estimation de la capacité locale de mobilisation de la commune sur les trois dernières années (2014-2016)

Années Contribution	Montants			Moyenne des trois années
	2014	2015	2016	
Prélèvement Obligatoire				
Etat (Subvention et Dotation)				
Autres (ANICT)				
<b>Total Général :</b>				

**Source** : Maire

Eu égard ces données, la capacité de mobilisation des ressources propres, subventions et d'autres transferts de l'Etat sont évaluées à .....francs CFA.

En plus de cette évaluation, il est aussi nécessaire d'estimer les possibilités de financement des actions de développement pour les cinq (5) prochaines années. Pour cela, il s'agit de faire une appréciation réaliste des ressources financières potentiellement mobilisables notamment les subventions de l'état, les appuis financiers possibles des partenaires et de sonder les ressortissants sur leurs prévisions d'investissement. Le cumul de ces engagements financiers donne une idée générale



sur la capacité de mobilisation des ressources pour financer les projets d'investissement de développement communautaire.

**Tableau n° : Grille d'estimation des engagements financiers pour la commune (2018/2022)**

<b>Années</b> <b>Contribution</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
<b>Etat</b>					
<b>Ressortissants</b>					
<b>Total :</b>					
<b>Total général :</b>					

Au regard de ces données, elles dégagent une estimation possible de ..... **FCFA** pour le financement des actions du présent Programme de Développement Economique Social et Culturel. Cette estimation tient compte de l'engagement des ressortissants qui sont des acteurs importants dans le développement de la commune.

### **3.8- Partenariat**

La commune de Tringa est en jumelage avec Choisy Le Roi en France avec un ambitieux projet de construction d'un marché moderne à Lambatara.

Pratiquement les partenaires interviennent peu dans le développement économique social et culturel de la commune de Tringa Quelques rares interventions des partenaires doublées des actions de la commune sont insignifiantes pour amorcer le développement local.

A ce stade le conseil communal doit démarcher d'autres bailleurs pour faciliter le financement des actions prioritaires de la population.

Le tableau ci-dessous retrace les partenaires intervenants dans la commune de Tringa

**Tableau N°: Partenaires Techniques et Financiers et Programmes de développement intervenant dans la Commune**

<b>N°</b>	<b>Sigle</b>	<b>Noms</b>	<b>Domaines d'intervention</b>	<b>Zones couvertes</b>
1	ETAT	ETAT	Résilience, renforcement capacité, appui accompagnement	Commune
2	ANICT	Agence d'Investissement des Collectivités Territoriales	Développement local	Commune

3				
4				
5				
6				
7				
8	MIGRANTS	-	Développement local	Commune
9				
10				

## 5. Problématique de l'aménagement du territoire

Tout projet de développement s'appuie sur des potentialités et des contraintes. Les difficultés liées aux actions de développement sont transformées en atouts pour assurer la qualité et la rentabilité afin de servir la communauté.

### 5.5. Potentialités/opportunités

Les renseignements fournis font l'état de l'existence de potentialités et d'atouts non négligeables mais également de nombreuses contraintes à l'épanouissement économique, social et culturel. Les potentialités et les atouts sont entre autres:

#### a) Domaine de l'Economique

- Existence de foire importante,
- Existence d'opportunités génératrices de revenus,
- Existence des commerçants

#### b) Domaine de la production agro-pastorale

- Existence d'un potentiel de terres cultivables,
- Disponibilité d'un potentiel énergétique notamment en matière d'énergie solaire, éolienne,
- Existence de population vouée à l'agriculture,
- Existence de cheptel important,
- Existence d'infrastructures pastorales,
- Existence de techniciens d'encadrement,
- Existence de coopérative d'éleveurs,

- Existence de banque de céréale.

**c) Domaine de l'éducation**

- Existence des enfants scolarisables,
- Existence des structures de gestions des écoles,
- Existence d'une politique communale pour l'éducation,
- Existence d'un gouvernement d'enfants pour l'école,
- Existence d'ONG pour l'éducation.

**d) Domaine de la Santé**

- Existence des structures de Santé,
- Existence d'une politique communale sanitaire,
- Existence d'organes de gestion des centres de santé,
- Existence d'une mutuelle de santé,
- Existence de partenaires techniques et financiers,
- Existence de pharmacie...

**e) Domaine de transport et communication**

- Existence d'axes routiers,
- Existence de réseau téléphonique,
- Existence de radio communautaire,
- Existence de syndicat des transporteurs,
- Existence d'une gare routière...

**f) Domaine artisanal et touristique**

- Existence de matières premières artisanales,
- Existence de sites touristiques.

**g) Domaine de l'environnement**

- Existence d'importantes mares,
- Existence des matériaux de construction (graviers, sables, moellons, argiles et latérite),

**5.6. Les Contraintes/problèmes de développement**

Compte tenu de la relative homogénéité de la commune, la stratégie de son développement doit être envisagée de manière globale, tout en considérant les multiples contraintes. Les contraintes sont entre autres :

**a) Domaine de l'économie locale**

- Insuffisance d'espace aménagé,
- Insuffisance des artisans qualifiés (corporations),
- Faible taux de mobilisation des ressources fiscales,

**b) Domaine agro-pastoral**

- Dégradation des terres et baisse de la fertilité;
- Exode rurale,
- Faible pratique des nouvelles techniques culturales et intrants,
- Personnel d'encadrement insuffisant,
- Piste pastorale non respectée,
- Insuffisance dans la gestion d'infrastructures pastorales,
- Coopératives peu fonctionnelles...

**c) Domaine de l'éducation**

- Insuffisance du personnel enseignant qualifié ;
- Faible taux de scolarisation, particulièrement les filles ;
- Insuffisance des structures éducatives (alphabétisation) ;
- Taux de déperdition trop élevé,
- Faible organisation des associations des parents d'élèves,
- Insuffisance de cantine scolaire,
- Insuffisance des points d'eau potable dans les écoles,
- Insuffisance des équipements et de matériels didactiques,
- Méconnaissance des droits des enfants.

**d) Domaine de la Santé**

- Mal nutrition des populations en particulier les enfants ;
- Insuffisance de structures socio – sanitaires ;
- Insuffisance du personnel médical qualifié
- Faible fréquentation des structures sanitaires ;
- Insuffisance du dispositif d'assainissement ;
- Insuffisance de fonctionnement de certains centres de santé,
- Insuffisance d'eau dans les centres de santé,
- Centre de santé non sécurisé,

**e) Domaine de transport et communication**

- Enclavement de la commune,
- Insuffisance de la couverture téléphonique,

#### **f) Domaine artisanal et touristique**

- Artisans non organisés,
- Absence d'accompagnement des artisans,
- Difficulté d'accès aux crédits bancaires ;
- Sites touristiques non valorisés...

#### **g) Domaine de l'environnement**

- L'ensablement.
- Ensablement des points d'eau et agression par les plantes aquatiques
- Réduction quantitative et qualitative de la micro -faune et de la micro – flore
- Dégradation du couvert végétal (ligneux et herbacé) : brûlis, déboisement accéléré ; défrichement anarchique ; mutilation des arbres dans le but de nourrir les animaux ;
- Dégradation des sols et des berges des cours d'eau (érosion, latérisation, usures)
- Insuffisance dans le fonctionnement des brigades de surveillance,

### **6. Les Grandes Orientations Stratégiques de développement**

#### **6.1. Orientations stratégiques**

Pour l'atteinte des objectifs du développement fixés, la commune de Krémis a élaboré un Programme de développement basé sur sept (7) grandes orientations stratégiques à savoir :

- ❖ Assurer l'autosuffisance alimentaire
- ❖ Améliorer l'accès à l'eau potable dans la commune,
- ❖ Promouvoir l'éducation, les sports et la culture,
- ❖ Développer la couverture socio sanitaire dans la commune,
- ❖ Améliorer des sources de revenus de la population,
- ❖ Améliorer l'accès au service de l'énergie,
- ❖ Renforcer la protection et la gestion de l'environnement et la lutte contre le changement climatique,
- ❖ Œuvrer pour une coopération décentralisée au service du développement.

#### **6.2. Articulation entre les politiques sectorielles et les politiques de développement à l'échelle locale et communale**

Le programme de Développement Economique Social et Culturel de la commune rurale de TRinga s'articule autour des politiques sectorielles de développement en l'occurrence :

- L'Etude Prospective Mali 2025 ;
- Le Cadre Stratégique de Lutte contre la Pauvreté (CSLP) ;
- la Stratégie Nationale de Lutte contre la Pauvreté (SNLP) ;

- Cadre Stratégique pour la Relance Economique et le Développement Durable (CREDD),
- Plan stratégique de développement régional de Kayes,
- Schéma régional d'aménagement du territoire de Kayes,
- Le Schéma d'Aménagement du Territoire du cercle de Yélimané (SLAT)

La planification des activités du présent Programme Développement Economique Social et Culturel a fait référence à un certain nombre d'indicateurs, une vision stratégique de développement toute chose qui donne un caractère réaliste d'élaboration et d'exécution du PDESC. Ces indicateurs ont trait aux infrastructures et se fondent sur les critères suivants :

- la capacité d'autofinancement de la commune à travers une évaluation sommaire du bilan du précédent PDESC, la capacité financière de la commune à partir du prélèvement obligatoire et afin l'engagement financiers des partenaires au développement ;
- Les Politiques sectorielles en termes de réalisation d'infrastructures socio de bases et les OMD. Il s'agit notamment de : 1 point d'eau pour 400 habitants, 1 CSCOM dans un rayon de 15 Km, 1 Ecole dans un rayon de 5 km et 1 classe pour 30 élèves.

**Le Plan d'Investissement Pluriannuel (PIP) 2018-2022 de la Commune Rurale de Tringa**

Secteurs	Sous-secteurs	Objectifs	Actions retenues	Localisations	Coûts estimatifs en millions CFA	Année de mise en œuvre					Contributions (%) en millions de F CFA			
						18	19	20	21	22	Vill	Com	Etat	PT F
<b>Ressources humaines</b>	<b>Education</b>	Améliorer et promouvoir la qualité de l'éducation sport et culture	Construction de logement pour le personnel enseignant	Tous les villages	24 983 000	X	X	X	X	X	5	25		70
			Construction et équipement de 15 salles de classe	Tous les villages ( commune)	112 365 250	X	X	X	X	X		15		85
			Création de 5 CDPE	Commune	60 000 000	X	X	X	X	X	10	5		85
			Création de 5 CED	Commune	10 000 000	X	X	X	X	X	10	90		
			Dotation des écoles en équipements et matériels didactiques	Commune	3 033 000	X	X	X	X	X		100		
			Recrutement de 10 enseignants	Commune	30 000 000	X	X	X	X	X		100		
			Formation continue des enseignants		5 000 000	X	X	X	X	X		100		
			Réalisation de Clôture d'écoles	Commune	40 762 785	X	X	X	X	X		15	85	
			<b>Total Sous Secteur Education</b>					<b>286 144 035</b>						

	<b>Santé et développement social</b>	Développer la couverture sanitaire et améliorer la fréquentation des centres de santé,  Promouvoir la solidarité et renforcer les actions humanitaires	Dotation de centres de santé en matériels et équipement de santé	Maréna, Lambatara, Dialaka Diakoné	11 200 000	X	X	X	X	X	20	30	50	
			Construction de maternités villageoises	Diakoné Moussala	2 500 000	X	X	X	X	X	5	20	75	
			Recrutement de personnel de santé qualifié 3 infirmiers et 2 Sages femmes	Commune	42 265 000	X	X	X	X	X		100		
			Création d'un CCDSSES	Maréna	70 000 000	X	X	X	X	X		10	90	
			Mise en place répertoire des couches vulnérables	Commune	700 000		X					100		
			<b>Total Sous Secteur Santé et Développement Social</b>					<b>149 165 000</b>						
	<b>Sports Art et culture</b>	Développer les activités sportives et culturelles	Construction d'un stade municipal	Maréna	65 000 000	X	X	X	X		10	50		40
			Organisation et renforcement de la capacité de la jeunesse	Commune	500 000							100		
<b>Total Sous Secteur Sports Arts et Culture</b>					<b>65 500 000</b>									
<b>Ressources humaines</b>	<b>Artisanat et tourisme</b>	Valorisation des sites touristiques	Formalisation de l'association des artisans	Commune	100 000	X	X	X	X	X		100		
			Aménagement et valorisation des sites touristiques	Commune	10 000 000							20		80
			<b>Total Sous Secteur Artisanat et Tourisme</b>					<b>10 100 000</b>						



TOTAL SECTEUR RESSOURCES HUMAINES					510 909 035									
Economie Rurale	Agriculture	Assurer la sécurité alimentaire	Réalisation de 5 puits maraîchers	Commune	17 500 000	X	X	X	X	X	15	25		60
			Réalisation de clôture pour 5 périmètres maraîchers	Commune	7 500 000	X	X	X	X	X	15	25		60
			Appui à l'installation de magasins d'approvisionnement en intrants agricoles	Commune	4 000 000	X	X	X	X	X		100		
			Réalisation de retenues d'eau	Commune	PM									
			Utilisation des semences améliorées et d'engrais organiques	Commune	5 000 000	X	X	X	X	X		20	50	30
			Lutte contre les déprédateurs	Commune	2 500 000	X	X	X	X	X	10	25	65	
			Renforcement des capacités des femmes sur les activités génératrices de revenus	Commune	2 000 000	X	X	X	X	X	15	50	35	
			<b>Total Sous Secteur Agriculture</b>					<b>38 500 000</b>						
Economie Rurale	Elevage	Promouvoir la productivité de l'élevage	Faciliter l'accès de l'aliment bétail aux éleveurs	Commune	PM									
			Formation et suivi des acteurs en production et industrie animales et piscicoles	Commune	3 000 000	X	X	X	X	X		100		

<b>Economie Rurale</b>			Organisation des journées de concertation sur la problématique de l'élevage	Commune	4 000 000	X	X	X	X	X		100			
			Réalisation de marché à bétail	Commune	45 000 000	X	X	X	X	X		100			
			Réalisation de 5 parcs de vaccination	Commune	35 000 000	X	X	X	X	X	10	40		50	
			Construction d'aires d'abattage	commune	18 000 000	X	X	X	X	X		100			
	<b>Total Sous Secteur Elevage</b>					<b>105 000 000</b>									
	<b>Environnement et Assainissement</b>	Promouvoir l'économie verte et assurer un cadre de vie hygiénique et sanitaire	Réalisation de latrines	Dialaka, Maréna Lambatara	60 000 000	X	X	X	X	X	10	60		30	
			Réalisation de dépôts (transits et finaux)	Commune	25 000 000	X	X	X	X	X		100			
			Réalisation de pépinière et de bosquets villageois	Commune	5 000 000	X	X	X	X	X	5	25		70	
			Renforcement des associations d'assainissement en équipement et matériels d'assainissement	Commune	10 000 000								40		60
						<b>100 000 000</b>									
	<b>TOTAL SECTEUR ECONOMIE RURALE</b>					<b>243 500 000</b>									

Infrastructures et bâtiments	Hydraulique	Améliorer le taux d'approvisionnement en eau potable	Réalisation de 3 forages	Dialaka	24 000 000	X	X	X	X	X	15	20		65	
			Renforcement du système d'alimentation du château d'eau	Moussala	10 000 000	X	X	X	X	X	15	20		65	
	<b>Total Sous Secteur Hydraulique</b>				<b>34 000 000</b>										
	Pistes, routes et Equipements	Faciliter la circulation des personnes et des biens et améliorer la communication	Réalisation d'une radio rurale	Maréna	12 000 000	X	X	X				100			
Réalisation d'un marché			Lambatara	450 000 000	X	X	X	X	X		10		90		
Aménagement de pistes rurales			Commune	PM											
<b>Total Sous Secteur Pistes et routes</b>				<b>462 000 000</b>											
Infrastructures et bâtiments	Bâtiment et électrification rurale	Améliorer le cadre de vie et de travail et renforcer l'accès à l'énergie nouvelle et renouvelable	Réhabilitation et équipement de la mairie	Commune	15 000 000	X	X	X	X	X		50	50		
			Electrification rurale	Commune	PM										

	<b>Total Sous Secteur Bâtiments Electrification</b>				<b>15 000 000</b>									
<b>TOTAL SECTEUR INFRASTRUCTURES ET BATIMENTS</b>					<b>511 000 000</b>									
<b>Administration communale</b>		Renforcer les capacités des élus et agents et améliorer les conditions de travail	Renforcement des capacités des acteurs communaux sur leurs rôles et responsabilités	commune	5 000 000	X	x	X	X	X		100		
			Organisation de 2 cadres de concertations entre acteurs communaux	commune	2 000 000	X	X	X	X	X		100		
			Organisation d'une journée citoyenneté	commune	2 500 000	X	X	X	X	X		100		
<b>TOTAL ADMINISTRATION COMMUNALE</b>					<b>9 500 000</b>									
<b>TOTAL</b>					<b>1 274 909 035</b>									

**Plan annuel 2018-2019 Commune Rurale de Tringa**

Sous-secteurs	Actions retenues	Localisations	Coûts estimatifs en millions CFA	Prise en charge en %			
				Vill	Com	Etat	PTF
<b>Education</b>	Construction de logement pour le personnel enseignant	Tous les villages	4 996 600	5	25		70
	Construction et équipement de 15 salles de classe	commune	22 473 050		15		85
	Création de CDPE	Commune	12 000 000	10	5		85
	Création de CED	Commune	2 000 000	10	90		
	Dotation des écoles en équipements et matériels didactiques	Commune	606 600		100		
	Recrutement de 10 enseignants	Commune	6 000 000		100		
	Formation continue des enseignants		1 000 000		100		
	Réalisation de Clôture d'écoles	Commune	8 152 557		15	85	
<b>Sous Total Education</b>			<b>57 228 807</b>				
<b>Santé et Développement Social</b>	Dotation de centres de santé en matériels et équipement de santé	Maréna, Lambatara, Dialaka Diakoné	2 240 000	20	30	50	
	Construction de maternités villageoises	Diakoné Moussala	5 000 000	5	20	75	
	Recrutement de personnel de santé qualifié 3 infirmiers et 2 Sages femmes	Commune	8 453 000		100		
	Mise en place répertoire des couches vulnérables	Commune	700 000		100		
<b>Sous Total Santé</b>			<b>21 393 000</b>				
<b>Sports Arts et Culture</b>	Construction d'un stade municipal	Maréna	13 000 000	10	50		40
	Organisation et renforcement de la capacité de la jeunesse	Commune	500 000				

					100		
<b>Sous Total Sports Arts et Culture</b>			<b>13 500 000</b>				
<b>Artisanat et tourisme</b>	Formalisation de l'association des artisans	Commune	100 000		100		
	Aménagement et valorisation des sites touristiques	Commune	2 000 000		20		80
<b>Sous Total Artisanat et tourisme</b>			<b>2 100 000</b>				
<b>TOTAL SECTEUR RESSOURCES HUMAINES</b>			<b>93 721 807</b>				
<b>Agriculture</b>	Réalisation de puits maraîchers	Commune	3 500 000	15	25		60
	Réalisation de clôture pour périmètres maraichers	Commune	1 500 000	15	25		60
	Appui à l'installation de magasins d'approvisionnement en intrants agricoles	Commune	1 000 000		100		
	Réalisation de retenues d'eau	Commune	PM				
	Utilisation des semences améliorées et d'engrais organiques	Commune	1 000 000		20	50	30
	Lutte contre les déprédateurs	Commune	500 000	10	25	65	
	Renforcement des capacités des femmes sur les activités génératrices de revenus	Commune	400 000	15	50	35	
<b>Sous Total Agriculture</b>			<b>7 900 000</b>				
<b>Élevage</b>	Faciliter l'accès de l'aliment bétail aux éleveurs	Commune	PM				
	Formation et suivi des acteurs en production et industrie animales et psycoles	Commune	1 000 000		100		
	Organisation des journées de concertation sur la problématique de l'élevage	Commune	1 000 000		100		
	Réalisation de marché à bétail	Commune	9 000 000		100		
	Réalisation de parcs de vaccination	Commune	7 000 000	10	40		
	Construction d'aires d'abattage	commune	3 600 000		100		
<b>Sous Total Elevage</b>			<b>21 600 000</b>				
		Dialaka,					

<b>Environnement et Assainissement</b>	Réalisation de latrines	Maréna Lambatara	12 000 000	10	60		30
	Réalisation de dépôts (transits et finaux)	Commune	5 000 000		100		
	Réalisation de pépinière et de bosquets villageois	Commune	1 000 000	5	25		70
	Renforcement des associations d'assainissement en équipement et matériels d'assainissement	Commune	2 000 000		40		60
<b>Sous Total Environnement et Assainissement</b>			<b>20 000 000</b>				
<b>TOTAL SECTEUR ECONOMIE RURALE</b>			<b>49 500 000</b>				
<b>Hydraulique</b>	Réalisation de 3 forages	Dialaka	4 800 000	15	20		65
	Renforcement du système d'alimentation du château d'eau	Moussala	2 000 000	15	20		65
<b>Sous Total Hydraulique</b>			<b>6 800 000</b>				
<b>Pistes, Routes, Equipements ...</b>	Réalisation d'une radio rurale	Maréna	6 000 000		100		
	Réalisation d'un marché	Lambatara	90 000 000		10		90
	Aménagement de pistes rurales	Commune	PM				
	Réhabilitation et équipement de la mairie	Commune	3 000 000		50	50	
	Electrification rurale	Commune	PM				
<b>TOTAL SECTEUR INFRASTRUCTURE ET BATIMENTS</b>			<b>99 000 000</b>				
<b>Administration Générale</b>	Renforcement des capacités des acteurs communaux sur leurs rôles et responsabilités	commune	1 000 000		100		
	Organisation de 2 cadres de concertations entre acteurs communaux	commune	400 000		100		
	Organisation d'une journée citoyenneté	commune	500 000		100		
<b>Sous Total Administration Générale</b>			<b>1 900 000</b>				
<b>TOTAL</b>			<b>244 121 807</b>				

## **Le Cadre institutionnel de mise en œuvre et de suivi évaluation**

### **○ Mécanisme de suivi**

Une commission de suivi sera créée par le conseil communal chargé de faire l'état des ressources mobilisées, la mise en œuvre du PDESC, Informer le conseil communal sur les difficultés rencontrées et faire des propositions de solutions pour aplanir les problèmes.

A chaque session ordinaire du Conseil, la commission de suivi fera un compte rendu détaillé sur la mise en œuvre du PDESC permettant à tous les élus et d'autres acteurs de développement local de s'enquérir de l'état d'exécution des activités planifiées.

### **○ Evaluation annuelle du PDESC**

L'évaluation de la tranche annuelle du PDESC sera faite chaque année avec la participation de tous les villages et partenaires de la commune. A l'issue de cette évaluation une analyse des résultats permettra au conseil Communal de faire des réajustements nécessaires et la conduite à adopter face au défi du développement.

### **○ Budgétisation annuelle**

Cet instrument dont l'élaboration est indispensable est le cadre d'exécution du PDSEC. Au cours de l'élaboration des budgets annuels, il est pris en compte une tranche annuelle du PDSEC. Pour cela, le budget de la collectivité doit être un Budget programme.

### **○ Diffusion du PDESC**

Cette étape est le point culminant du processus d'élaboration du PDESC et sa mise en œuvre. Pour cela le Conseil Communal a la responsabilité morale de diffuser le PDESC par tous les moyens. Cette diffusion peut se faire par voie de presse ou au cours d'un espace permanent d'échanges entre acteurs et partenaires de la commune.



**Listes des membres du comité de pilotage de l'élaboration du PDESC de la commune de Tringa**

<b>N°</b>	<b>Noms et Prénoms</b>	<b>Fonction</b>

### Liste des participants aux journées de concertation intercommunautaire

N°	Prénom	Nom	Fonction	Localité
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			

### Liste des participants à l'atelier de planification

N°	Prénom	Nom	Fonction	Localité
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

