

UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI
REPUBLIQUE DU SENEGAL
RÉGION DE KOLDA
DÉPARTEMENT DE MÉDINA YORO FOULAH
ARRONDISSEMENT DE NDORNA
COMMUNE DE KOULINTO

PLAN DE DEVELOPPEMENT COMMUNAL (PDC) DE KOULINTO

2024-2028



TABLE DES MATIERE

INTRODUCTION.....	8
I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION	8
I.1 Objectifs du Plan de Développement Communal (PDC).....	9
II.2 APPROCHE METHODOLOGIQUE	9
La phase préparatoire	9
La phase diagnostic	10
La phase de mise en cohérence	10
La phase de planification.....	10
Phase de la finalisation des livrables, Adoption et Approbation.....	10
II. Présentation de la Commune	Erreur ! Signet non défini.
II.1. Situation administrative.....	11
II.2. Zonage :	11
II.3. Aspects physiques	11
II.3.1 Le Relief et les Sols	11
II.3.2 Le climat, vent et pluviométrie.....	11
II.3.3 La Végétation et la Faune.....	13
II.3.4. Les ressources en eau	15
II.4 Caractéristiques démographiques	15
II.4.1. La répartition de la population par âge et par sexe	16
II.4.2. Répartition spatiale de la population et par zone	16
II.5. Caractéristiques socioculturelles.....	17
II.5.1. Caractéristiques ethniques	17
II.5.2. Caractéristiques religieuses	17
II.5.3. Les catégories socioprofessionnelles	18
II.6. Les mouvements migratoires	18
II.6.1. L'émigration :	18
II.6.2. L'immigration :	19
II.6.3. Les conséquences de la migration dans la Commune	19
III. LE BILAN DIAGNOSTIC.....	20
III.1.Les secteurs économiques	20
III.1.1 L'Agriculture.....	20
III.1.2 L'Elevage.....	22
III.1.2.1Les infrastructures et l'abreuvement du bétail.....	22
III.1.2.2 La santé animale.....	23
III.1.2.3 La production animale.....	23
III.1.3. La Foresterie	25

III.1.4. La Pêche.....	26
III.1.5 Le Commerce.....	27
III.1.6 L'Artisanat	28
III.1.7. Le Tourisme	28
III.2.Les secteurs d'appui à la production	29
III.2.1 L'Energie.....	29
III.2.2 Le Transport et la mobilité	30
III.2.3 La Micro finance.....	31
III.2.4 La Communication	32
III.3 Les secteurs sociaux	32
III.3.1 L'Education et la Formation	32
III.3.2 La Santé	39
III.3.3 L'Hydraulique.....	Erreur ! Signet non défini.
III.3.4 L'Assainissement et le cadre de vie.....	45
III.3.5 L'Urbanisation, l'Habitat et le Cadre de Vie :	46
III.3.6 La Culture.....	47
III.3.7 La Jeunesse, le sports et les loisirs.....	48
III.3.8 La Promotion de la femme et des couches vulnérable.....	49
III.4 L'Environnement et vulnérabilité au changement climatique	52
III.4.1 La gestion des ressources naturelles.....	51
III.4.2 La vulnérabilité de la Commune au changement climatique	51
III.5 La gouvernance locale :	53
III.5.1 L'implication des acteurs dans les activités de développement.....	53
III.5.2 La dynamique organisationnelle.....	54
III.5.3 Le Conseil Municipal de Koulinto.....	49
III.5.4 Les Commissions techniques.....	57
III.5.5 Les mécanismes de partage de l'information	57
III.5.6. Les ressources de la Commune de Koulinto.....	57
III.6 Le Genre	59
IV. La planification du développement.....	59
IV.1 La vision de développement de la commune de Koulinto.....	59
IV.2 Les axes stratégiques.....	59
IV.3 Les objectifs de développement.....	60
IV.4 Le plan d'action prioritaire.....	62
V. les Projets de la commune.....	75
VI. Les Mécanismes de mise en œuvre et de suivi-évaluation.....	80

VI.1 Les Mécanismes de mise en œuvre.....	80
VI. 2 Les Mécanismes de suivi-évaluation.....	80
ANNEXES.....	81

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Évolution de la pluviométrie	12
Tableau 2 : Répartition de la Population par tranche d'âge.	16
Tableau 3: Potentialités, contraintes et solutions préconisées dans l'Agriculture.....	21
Tableau 4: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans l'Elevage	24
Tableau 5: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de la foresterie	26
Tableau 6: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de la pêche	27
Tableau 7: Potentialités, contraintes et solutions préconisées dans le Commerce.....	27
Tableau 8: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de l'artisanat	28
Tableau 9: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine du Tourisme	29
Tableau 10: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de l'Energie	29
Tableau 11: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine du transport	30
Tableau 12: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de la Micro-Finance	31
Tableau 13: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de la Communication.	32
Tableau 14 :Structures et effectifs des élèves et du personnel enseignant au niveau du préscolaire	33
Tableau 15 :Mobiliers et équipements au niveau du préscolaire	34
Tableau 16 : Structures et effectifs des élèves et du personnel enseignant au niveau de l'élémentaire.....	34
Tableau 17 : Mobiliers et équipements de l'élémentaire.....	35
Tableau 18: Structures et effectifs des élèves et du personnel enseignant au niveau du cycle moyen.....	36
Tableau 19: Mobiliers et équipements au niveau du CEM	36
Tableau 20 : Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de l'Education.....	37
Tableau 21: Infrastructures sanitaires répertoriées dans la Commune de Koulinto	39
Tableau 22: Comparaison des normes de santé entre OMS/Sénégal et la Commune.....	39
Tableau 23: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de la Santé.....	40

Tableau 24: Fiche de contrôle de la prise en compte de la dimension nutrition dans la Commune :.....	41
Tableau 25: Infrastructures hydrauliques (IH) de la Commune	43
Tableau 26 : Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de l'hydraulique:	45
Tableau 27 : Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de l'Assainissement:	45
Tableau 28: Potentialités, contraintes et solutions préconisées dans le domaine de l'Urbanisme, l'Habitat et le Cadre de Vie.....	46
Tableau 29: Potentialités, contraintes et solutions préconisées dans le domaine de la Culture....	46
Tableau 30: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de la Jeunesse, Sport et Loisirs.....	48
Tableau 31 : Equipements d'allègement des travaux des femmes (EATF) dans la Commune	49
Tableau 32 : Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine Promotion de la femme et des couches vulnérables.....	50
Tableau 33: Matrice de sensibilité aux changements climatiques.....	52
Tableau 34: Répartition des élus locaux par classes d'âge	54
Tableau 35: Evolution du budget de la Commune de 2020 à 2022	58
Tableau 36: Alignement du PDC aux ODD et PSE.....	60
Tableau 37: les objectifs de développement.....	60

TABLE DES MATIERES

Graphique 1 : Situation de la pluviométrie.....	12
Graphique 2 : Pyramide des Ages.....	16
Graphique 3: Niveau d'instruction des conseillers municipaux	56
Graphique 4 : Évolution du budget de la commune de Koulinto	58

CARTES

Carte du relief de la commune de Koulinto.....	13
Carte pédologique de la commune de Koulinto.....	14
Carte répartition de la population selon les villages.....	17
Carte Infrastructures scolaires de la commune de Koulinto.....	38
Carte Infrastructures sanitaires de la commune de Koulinto	42

Liste des abréviations :

AGR :	Activités Génératrices de Revenus
Agropole Sud:	Agropole sud
APE :	Association des Parents d'Élèves
ANCAR :	Agence Nationale de Conseil Agricole Rural
ARD :	Agence Régionale de Développement
ASC :	Agent de Santé Communautaire
ASC :	Association Sportive et Culturelle
CADL :	Centre d'Appui au Développement Local
CAV :	Cellule d'Appui et de Veille
CDS :	Comité de Développement Sanitaire
CEM :	Collège d'Enseignement Moyen
CM :	Conseil Municipal
CGCL :	Code Général des Collectivités Locales
CGE :	Comité de Gestion École
CPE :	Commission de Planification Élargie
CPN :	Consultation Prénatale
CTP :	Case des Tout Petits
CTR :	Comité Technique Régional
DRDR	Direction Régionale du Développement Rural
DREEC	Direction Régionale de l'Environnement et des Etablissements Classées
GIE :	Groupements d'intérêts économiques
GPF :	Groupement de Promotion Féminine
IEF :	Inspection de l'Enseignement et de la Formation
ICP :	Infirmier Chef de Poste
OCB :	Organisation Communautaire de Base
ODD :	Objectifs de Développement Durable
OMS :	Organisation Mondiale de la Santé
ONG :	Organisation Non Gouvernementale
PDC :	Plan de Développement Communal

PNDL :	Programme National de Développement Local
PUDC :	Programme d'Urgence de Développement Communautaire
PSE :	Plan Sénégal Émergent
SDADL :	Service Départemental d'Appui au Développement Local
Sen Eau :	Eaux du Sénégal
SRP :	Service Régional de la Planification
SRPDT :	Service Régional de Promotion du Développement Territorial
SRSD	Service Régional de la Statistique et de la Démographie
SENELEC :	Société Nationale de l'Électricité
S.M :	Secrétaire Municipal

INTRODUCTION

I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Le Gouvernement du Sénégal a procédé à une grande réforme en 2013 appelée « Acte III de la décentralisation ». La vision, qui guide la mise en œuvre de cette réforme est « d'organiser le Sénégal en territoires viables, compétitifs et porteurs de développement durable.

Dans ce contexte, l'option est de définir une nouvelle politique nationale de décentralisation qui permet de concrétiser cette vision. Spécifiquement, les objectifs visés sont :

- construire une cohérence territoriale par une réorganisation de l'espace et l'émergence de pôles de développement ;
- assurer la lisibilité des échelles de la gouvernance territoriale ;
- améliorer les mécanismes de financement du développement territorial et la gouvernance budgétaire.

Les principales innovations sont la communalisation intégrale avec la suppression des communautés rurales, l'érection des départements en collectivités territoriales et la suppression des régions en tant que collectivités locales. Avec la mise en œuvre de l'Acte 3 de la décentralisation, il existe deux ordres de collectivités Territoriales : les communes et les départements. Cette option est clairement définie dans le nouveau Code Général des Collectivités Locales qui détermine l'organisation et le fonctionnement des conseillers municipaux et départementaux et précise les rôles et responsabilités des élus locaux.

L'Acte III consacre, aussi, les Plans de Développement Communaux (PDC) et les Plans de Développement Départementaux (PDD) à travers les articles 314 et 315 du CGCL comme respectivement outils de planification de référence des Communes et des Départements.

Cette réforme intervient avec l'avènement du Plan Sénégal Emergent (PSE), en tant qu'instrument et cadre de référence de la politique de développement du Sénégal d'ici à 2035. La planification étant une compétence transférée (articles 314 et 315 CGCL), les collectivités territoriales se trouvent dans l'obligation de se doter d'un Plan de développement (avec l'articulation et la cohérence entre le niveau central et le niveau opérationnel).

Le processus d'élaboration du PDC coïncide avec la mise en place de l'Agropole Sud (plate-forme industrielle de transformation et de commercialisation des produits arboricoles et fruitiers). La commune de Koulinto a été choisie pour abriter la plateforme départementale. C'est au regard de tout ce qui précède que le projet Agropole Sud a décidé d'appuyer l'élaboration des instruments de planification pour certaines collectivités territoriales parmi lesquelles la commune de Koulinto.

A cet effet, un facilitateur, avec l'encadrement du Comité Technique Régional (CTR) a conduit ce processus d'élaboration.

I.1 OBJECTIFS DU PDC :

L'objectif général du PDC est de doter la Commune de Suelle d'un document cadre d'orientation de son développement pour un horizon de cinq (05) ans dans lequel seront définies toutes les stratégies et actions devant lui permettre de tendre vers un développement harmonieux, équilibré et durable.

Spécifiquement, il s'agit de :

- élaborer le bilan diagnostic ;
- définir pour un horizon temporel de cinq (05) ans les options fondamentales de développement économique et social ; et
- mettre en place un dispositif pour l'exécution, le suivi et l'évaluation des projets.

I.2 APPROCHE METHODOLOGIQUE

La démarche adoptée s'est déroulée en cinq phases comportant chacune des étapes, toutes articulées autour de l'approche participative.

La phase préparatoire

Elle est déterminante dans la mesure où c'est le Conseil municipal qui a émis une réelle volonté de doter la commune de Plan de développement.

Durant cette phase, le processus d'élaboration du document a été officiellement entamé, le 31 Mai 2023. Lors de ce lancement, le Comité Technique Régional (CTR) coordonné par l'Agence Régionale de Développement (ARD) a d'abord rappelé aux populations l'importance de l'élaboration du PDC pour le développement et l'amélioration des conditions de vie des populations. Ensuite, il a été précisé les 05 phases dans la conception du document et les responsabilités de la commune dans la mise en œuvre du processus.

Enfin, un zonage de la commune a été fait par les acteurs locaux, afin de faciliter le déploiement des équipes sur le terrain, pour la collecte de données et la tenue des ateliers de diagnostic zonaux.

Par ailleurs, des fiches de collecte sont adressées aux différents sectoriels pour un renseignement d'informations. Une revue documentaire secondaire a été faite par l'équipe du Cabinet. Ses travaux ont été supervisés par le CTR qui en a assuré le contrôle de qualité.

La phase diagnostic

Elle est également décisive dans le sens qu'elle a permis à travers les ateliers de diagnostic zonaux et de l'exploitation des informations reçues des sectoriels de disposer d'un état des lieux

de la commune. Cette phase a également permis aux différents acteurs de s'approprier le processus et de participer de façon effective et plus dynamique dans l'identification des atouts, faiblesses, opportunités et menaces qui sont déterminants dans la commune.

La phase de mise en cohérence

Elle se veut un cadre de partage, d'harmonisation et d'articulation des données collectées avec les référentiels politiques de l'Etat, celles des services départementaux, régionaux, des projets et programmes présents dans le territoire communal. Cette mise en cohérence a permis au facilitateur de confronter les informations recueillies auprès des populations avec celles des sectoriels et d'en sortir avec un document présentant la situation de référence de la Commune.

La phase de planification

Cette phase a permis la formulation des solutions durables par rapport au diagnostic effectué durant la précédente phase. Tout d'abord, une vision est déclinée, voulue, acceptée et partagée par tous les acteurs de la commune. Ensuite, pour la concrétiser des orientations stratégiques et des lignes d'action, en adéquation avec les trois piliers du Plan Sénégal Emergent qui est l'outil de référence de la politique économique et sociale de l'Etat du Sénégal, ont été définies. Enfin, une priorisation, une programmation temporelle et une évaluation des coûts des actions sont faites.

Phase de la finalisation des livrables, Adoption et Approbation

Dans cette phase, le document final est rédigé et soumis à l'appréciation du Conseil municipal pour validation finale et adoption avant sa présentation à l'autorité administrative pour une approbation.

II. Présentation de la Commune

II.1 Situation administrative

La Commune de Koulinto est située dans l'arrondissement de Ndorda, dans le Département de Médina Yoro Foulah, région de Kolda. La commune est limitée :

- A l'est par la Commune de Fafacourou
- A l'ouest par les Communes de Saré Bidji et Ndorna
- Au nord par la Commune de Niaming
- Au sud par la Commune de Bignarabé

II.2 Zonage :

La commune de Koulinto est divisée en quatre zones :

- **La zone de Koulinto** : Elle se situe au sud-est de la commune et compte 25 villages.
- **La zone de Diambanouta** : Située au sud-ouest de la Commune, Diambanouta (ou Médina El hadji Oumar Kandé) est le seul village de la zone qui compte plus de **2.000** hts. Elle compte 08 villages
- **La zone de Hamdalaye Moussa Molo** : elle est située au nord- ouest de la Commune en allant vers Ndorna. Elle compte 19 villages
- **La zone de Bélinawdé** : Hamdalaye à Koulinto est située au centre de la Commune et 09 villages.

II.3 Aspects physiques

II.3.1 Le Relief et les Sols

Le relief est plat parfois accidenté avec la présence de bas-fonds. De nombreuses mares sont parsemées sur l'étendue de la commune, particulièrement dans les parties dépressionnaires.

Les sols sont principalement composés de :

- Sols Deck-Dior favorables à l'agriculture
- Types ferrallitiques rouges sur les plateaux favorables aux cultures d'arachide, mil, maïs, coton, etc.
- Sols argileux sur les bas-fonds pour les cultures de riziculture et de maraîchage ;
- Latéritiques inutilisables pour l'agriculture.

II.3.2 Le climat, vent et pluviométrie

De type soudano-guinéen, le climat de la commune est marqué par des températures relativement élevées, variant entre 20 et 40 °C selon les saisons. Il est caractérisé par deux principales saisons : une saison sèche qui s'étend de novembre à mai, et une autre pluvieuse de juin à octobre.

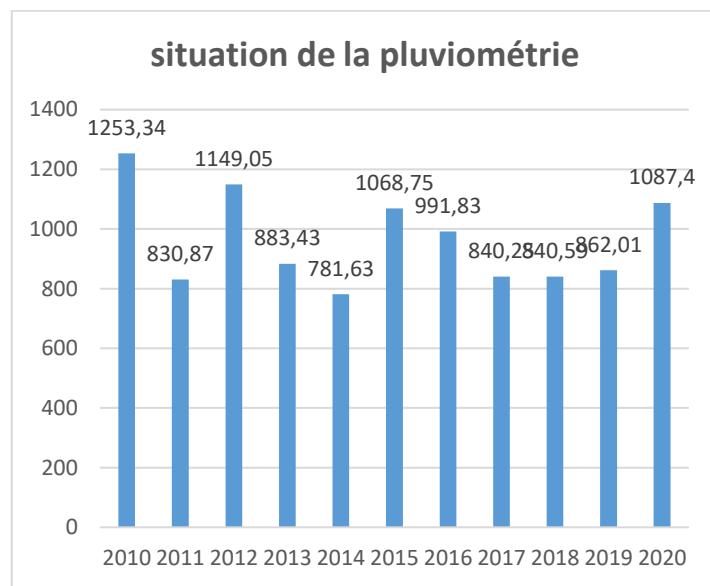
La saison sèche est partagée en deux périodes : une période fraîche entre novembre et janvier et une période chaude de février en mai, laquelle est marquée par de fortes chaleurs et les vents chauds de l'Harmattan.

Les données pluviométriques (Cf. tableau N°1) recueillies au niveau de la station de Kolda à laquelle la commune est rattachée permet de constater que les précipitations d'eau sont irrégulières et d'intensité variable d'une année à une autre. En effet, l'année 2010 a enregistré les plus fortes précipitations (1253,34 mm) avec 291,22 mm de plus que le volume décennal moyen précipité. La pluviométrie a beaucoup fluctué entre 2010 et 2020 avec des hauteurs d'eau recueillies qui dépassent 1000 mm en 2010, 2012, 2015 et 2020. Cependant une baisse pluviométrique notable est constatée en 2014 avec 781,63mm.

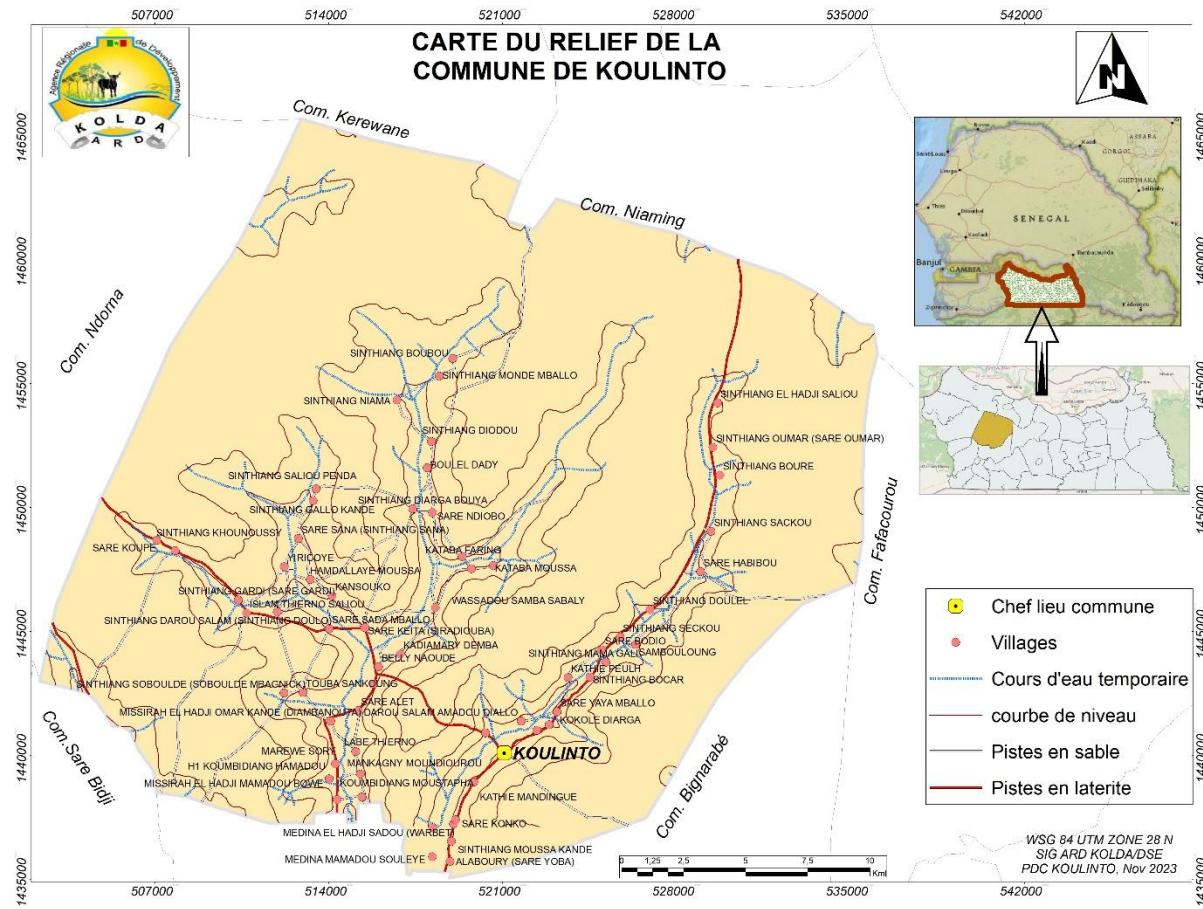
Tableau 1 : Évolution de la pluviométrie

Année	Moy pluvio (mm)
2010	1253,34
2011	830,87
2012	1149,05
2013	883,43
2014	781,63
2015	1068,75
2016	991,83
2017	840,25
2018	840,59
2019	862,01
2020	1087,4

Graphique 1 : situation de la pluviométrie



Source: DRDR/ Kolda



II.3.3. La Végétation et la Faune :

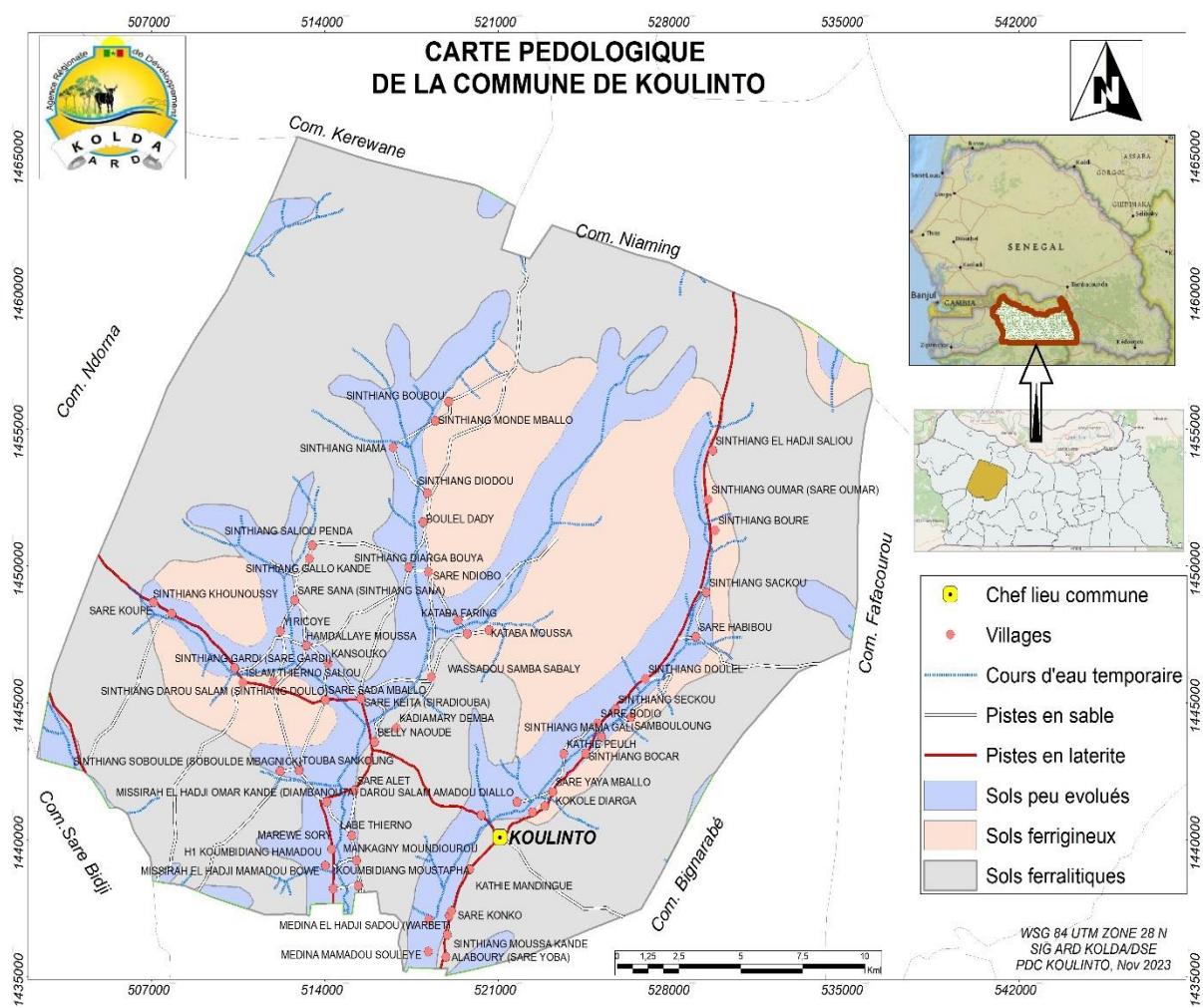
La commune dispose d'une végétation assez importante et remarquable. À l'image des ressources ligneuses du département qui sont qualitativement et quantitativement très riches, la végétation de la commune de type Soudano sahélien est composée de :

- **le Domaine forestier classé:** Il est constitué par les forêts classées de Bakor de Guimara. Elles regroupent l'ensemble des zones du terroir non cultivées, couvertes ou non par des formations boisées. Il faut préciser que la forêt clasée de Bakor couvre une superficie de 18.167 ha tandis que celle de Guimara a une superficie de 53.000ha. Ces deux forêts sont à cheval entre les Communes de Koulinto, Bignarabé, Saré Bidji et Ndorna.
- **le Domaine forestier protégé :** Il s'agit des forêts aménagés comme celle de Saré Gardy qui est aménagé en 2005 pour une superficie de 10.383ha et celle de saré Bodio

aménagé depuis 2014 et couvrant une superficie de 23.247ha. Ce sont des forêts riches et qui permettent à la population d'exploiter le charbon de bois.

La faune est composée par un ensemble d'espèces animales qui évolue dans divers biotopes. Ces derniers entretiennent des relations d'interdépendance au point que l'existence des ressources fauniques est assujettie à celle des formations végétales. En effet, celles-ci constituent un habitat privilégié à partir duquel s'organise la vie des espèces animales.

À l'instar, de la région qui recèle d'un important potentiel faunique vivant dans les forêts classées et les forêts galeries qui constituent les dernières zones de repli des animaux, la Commune de Koulinto avec ses **forêts classées de Bakor et de Guimara** constitue un habitat de prédilection des *Guib harnachés*, des *Céphalophes* et des primates (singes verts, colobe baie et cynocéphale). Mais ce potentiel s'effrite du fait de la perturbation des écosystèmes et de leur habitat naturel.



II.3.4. Les ressources en eau

II.3.4.1. Les Eaux de surface

Les eaux de surface sont composées essentiellement de marres et des eaux des zones dépressionnaires (qui se remplissent en hivernage par les eaux de pluies) car il n'y a pas de cours d'eau permanent dans la Commune.

II.3.4.2. Les Eaux souterraines

Les eaux souterraines, de qualité douce, sont exploitées pour assurer l'approvisionnement en eau des populations en toute saison et du bétail en saison sèche, période marquée par l'assèchement des mares et marigots. La nappe phréatique se situe entre 10 et 30 m selon qu'on se situe au niveau des vallées ou des plateaux. La baisse de la pluviométrie a provoqué un abaissement progressif de la nappe phréatique dont la conséquence se mesure par les fréquents tarissements de certains puits durant la période de mars à juin.

II.4 Caractéristiques démographiques

La population de la Commune Koulinto est estimée à 9 362 habitants en 2023. Les hommes constituent un peu plus de 49,98 % de la population avec 4.679 hommes contre 4.683 femmes représentant 50,02%.

L'analyse de la répartition de la population de la Commune de Koulinto montre une exception à la règle car le village chef-lieu de Commune est peu peuplé avec seulement 150 habitants.

Le village de Diambanouta, avec 1.641 habitants est de loin le village le plus peuplé de la Commune de Koulinto avec à elle seule 17, 525%. Après Diambanouta, seuls 05 villages ont une population comprise entre 300 et 400 habitants. Il s'agit des villages de Belly Naoudé (345), Kadiamary Demba (323), Missira El hadj Mamadou Bowe (303), Saré Samba Guindo (310), Sinthiang Doulo (337).

Ensuite viennent les villages entre 100 et 300 habitants qui sont au nombre de 26 villages avec une population de 4.286 habitants soit 45 ,78% de la population communale.

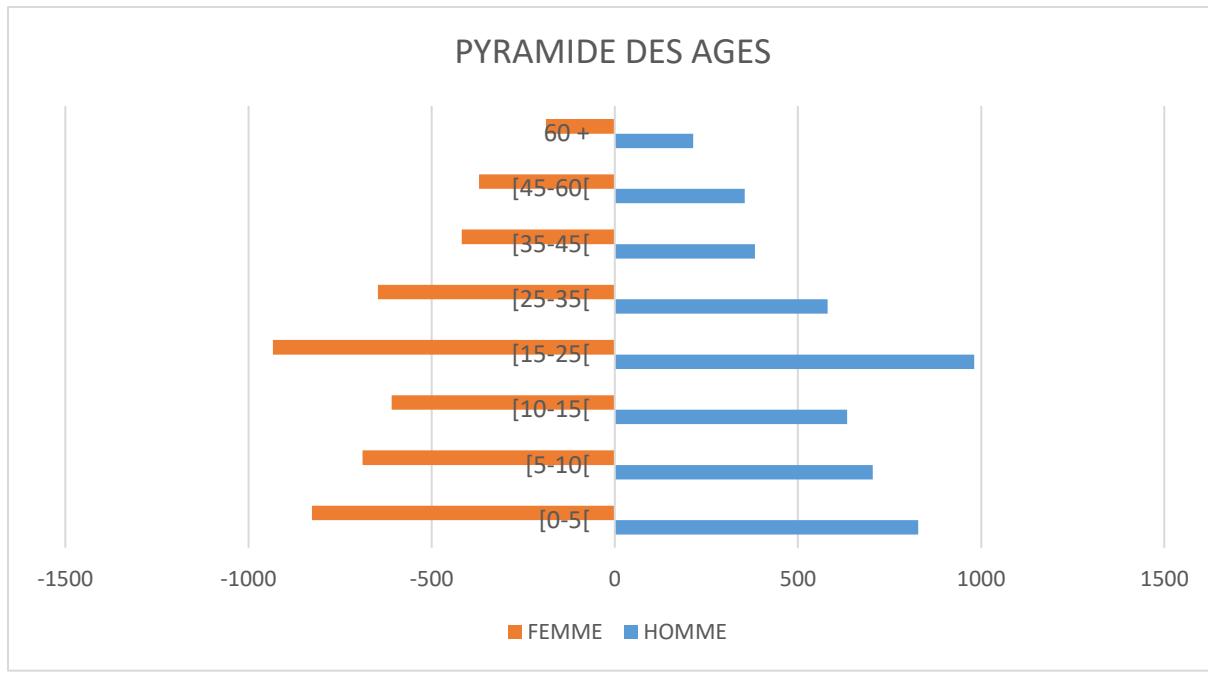
Enfin les petits villages de moins de 100 habitants sont au nombre de 30 villages avec une population de 1.815habitants soit 19,38 de la population.

II.4.1. La répartition de la population par âge et par sexe

Tableau 2 : Répartition de la Population par tranche d'âge.

AGE	HOMME	FEMME	ENSEMBLE
[0-5[	828	827	1655
[5-10[	704	689	1393
[10-15[	634	609	1243
[15-25[	981	933	1914
[25-35[	581	647	1228
[35-45[	383	418	801
[45-60[	355	371	726
60 +	214	188	402
Total	4679	4683	9362

Source : Service Régional de la Statistique et de la Démographie (SRSD)

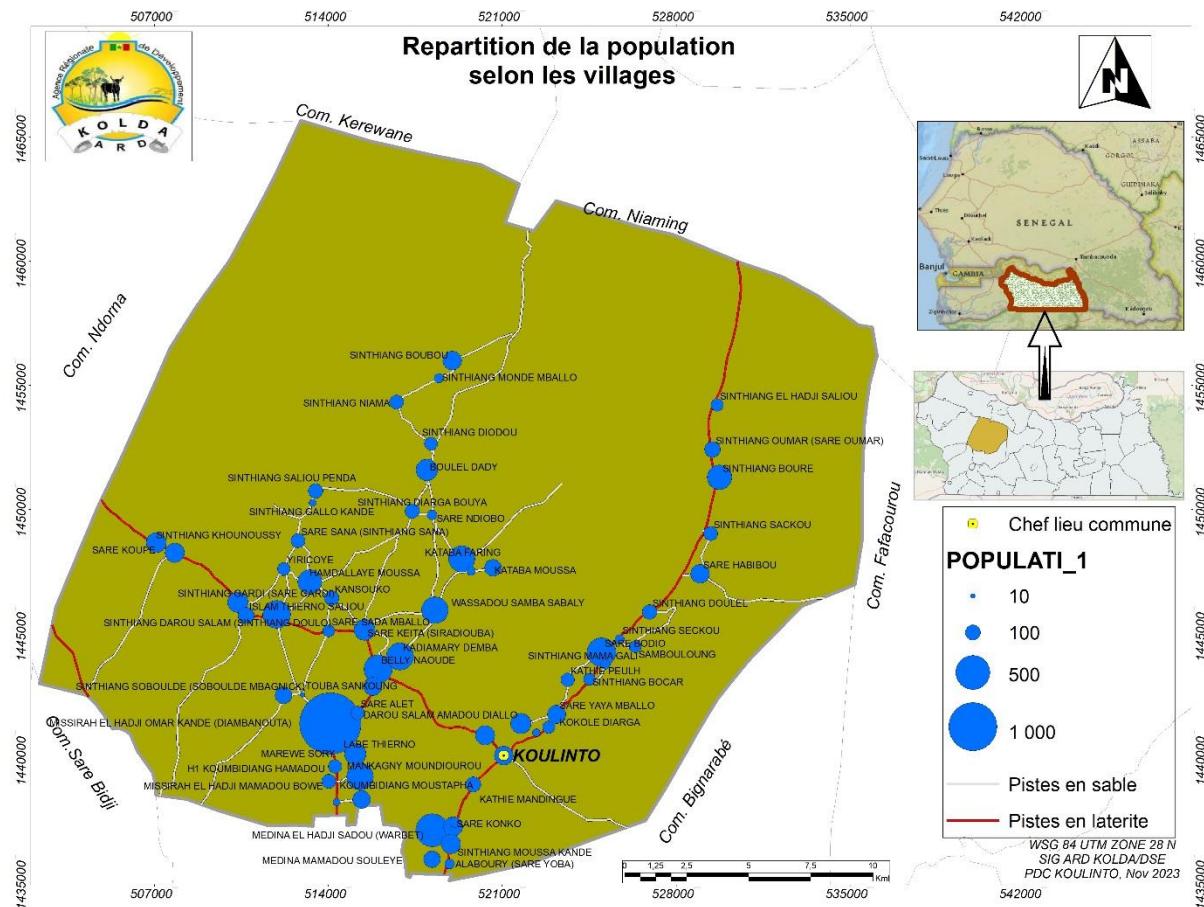


La structure de la population selon la tranche d'âge montre une population constituée à majorité de jeunes avec 79,39% qui ont moins de 35 ans. Les personnes âgées de plus de 60 ans ne constituent que 4.29% de la population communale.

II.4.2. Répartition spatiale de la population et par zone

La Commune de Koulinto est officiellement composée de 61 villages subdivisés en 04 zones. L'analyse de la répartition de la population par zone montre que la zone de Koulinto avec 25 villages est la plus peuplée avec 2552 habitants soit 27,25%. Elle est suivie par la zone de Diambanouta composée de 08 villages dont la démographie est portée par le seul village de Diambanouta qui compte 1.641 habitants. Cette zone a 2.516 habitants soit 26,87%. La

troisième zone la plus peuplée est celle de Hamdalaye avec 19 villages qui la composent, elle compte 2393 habitants soit 25,56%. La Zone de Bélinawdé avec 09 villages est la moins peuplée avec 20% de la population communale.



II.5. Caractéristiques socioculturelles

II.5.1. Caractéristiques ethniques

La population de la Commune de Koulinto est majoritairement composée de Peulhs. Ils sont éparsillés au niveau de la Commune. S'ensuit ensuite un brassage de groupes ethniques minoritaires composés essentiellement de Mandingues.

II.5.2. Caractéristiques religieuses

Au plan religieux, la quasi-totalité de la population est musulmane. La pratique de l'Islam est renforcée par l'existence de Daaras surtout dans le village de Diambanouta. Il est dénombré 07 grandes mosquées dans la Commune et une cinquante de petites mosquées réparties dans tous les villages. En plus, il existe des cimetières dans tous les 61 villages.

II.5.3. Les catégories socioprofessionnelles

Les groupes socioprofessionnels qui s'activent dans la Commune sont cités ci-après :

- *Les agriculteurs*

- *Les éleveurs*

- *les commerçants et les artisans.*

Il est toutefois important de préciser que la plupart des agriculteurs sont des éleveurs et l'élevage est souvent victime de certains fléaux tels que l'insécurité et des récurrents vols. Le commerce et l'artisanat qui viennent en dernier lieu, sont pratiqués par une minorité de cette population. Il s'agit pour les uns d'activités d'appoint exercées surtout durant la saison sèche et les jours de loumas (marchés hebdomadaires) contrairement aux autres qui en ont fait leur profession surtout avec le développement de la **maçonnerie dans la zone**.

II.6 Les mouvements migratoires

Concernant la migration, il n'existe pas de données statistiques spécifiques dans la commune de Commune. Cependant, les mouvements migratoires de la commune sont marqués par des flux migratoires externes et internes qui se manifestent à travers :

II.6.1 L'émigration :

On constate trois types d'émigration au niveau de la Commune de Koulinto: l'exode rural, la migration scolaire et la migration internationale.

➤ **L'Exode rural :** Il est dû essentiellement à la déperdition scolaire et au sous-emploi en saison sèche. Ces migrations ont pour principale motivation la recherche d'emplois et de revenus. Les principales destinations sont Kolda, Dakar, Kaolack, Banjul etc.

➤ **La migration scolaire :**

Elle est pratiquée par étudiants issus des écoles françaises, arabes ou daaras admis qui doivent poursuivre des études supérieures dans les Universités de Ziguinchor, Saint Louis, Bambey et Dakar.

➤ **La migration internationale :**

Elle concerne les jeunes à la recherche de mieux-être dans les pays occidentaux (France, Italie, Espagne, Etats-Unis...) et de la sous-région Ouest africaine (Gambie, Guinée, etc.). Ces migrants contribuent à relever considérablement le niveau de vie des populations restées au pays à travers les envois périodiques d'argent. La forme illégale étant la plus pratiquée par les jeunes pour migrer, ils rencontrent de plus en plus de difficultés avec la fermeture des frontières par l'occident qui encourage la migration choisie.

II.6.2. L'immigration :

On peut citer la migration saisonnière ou la transhumance qui est généralement du fait des éleveurs venant d'autres localités à la recherche de fourrage pour le bétail. La Commune Koulinto est très affectée par l'immigration des transhumants pendant la saison sèche.

II.6.3. Les conséquences de la migration dans la Commune

II.6.3.1. Les conséquences positives

Parmi les conséquences positives de la migration, nous pouvons citer :

- ✓ L'augmentation des revenus et du pouvoir d'achat des familles ;
- ✓ La construction de villas pour les familles
- ✓ L'achat de bétail pour l'élevage
- ✓ Prise en charge familial (scolarité, cérémonies familiales, maladies...)

II.6.3.2. Les conséquences négatives

Parmi les conséquences négatives, il a été cité :

- ✓ La perte en vie humaines à travers la migration irrégulière ;
- ✓ La réduction de la main d'œuvre locale ;
- ✓ Souffrance des femmes des émigrés après une période de longues attentes.

III. LE BILAN DIAGNOSTIC

III.1 Les secteurs économiques

III.1.1 L’Agriculture

L’agriculture occupe une bonne partie de la population active avec plus de 90% et représente la principale activité en termes de temps consacré que de revenus générés. C’est essentiellement une agriculture pluviale qui bénéficie de conditions climatiques favorables. L’importance de cette activité dans le système de production des populations s’explique par les potentialités importantes en terres cultivables de la Commune.

Les différentes spéculations faites au niveau de la Commune, sont les cultures vivrières (mil, sorgho, maïs et du riz) et les cultures de rente (arachide, coton et Sésame) par rapport à l’importance des superficies exploitées.

La production agricole est assez importante avec l’encadrement des partenaires techniques et financiers de la Commune mais aussi et surtout des structures, services, programmes et projets de l’Etat. Le matériel agricole est cependant vétuste et essentiellement composé d’outils semi-modernes (houes sines, houes occidentales, semoirs) et traditionnels (hilaires, dabas, pelles, râteaux, etc.). On note aussi la pratique de la traction animale (asine et équine). En outre, 01 tracteur privé est dénombré dans la Commune.

Pour ce qui est des intrants sont à la fois très insuffisants et inaccessibles pour les paysans à la bourse moyenne, en plus de leur mise en place tardive.

Dans la commune de Koulinto, nous avons quatre magasins de ventes de semences et d’intrants dont 02 à Koulinto, 01 à Diambanouta et 01 en construction à Saré Doulo.

Le maraîchage est pratiqué à petite échelle dans toutes les zones aux abords des vallées. Les spéculations maraîchères sont le piment, le gombo, les choux, l’aubergine, la tomate, la patate douce, l’oseille. Le maraîchage est surtout l’œuvre des femmes qui exploitent des jardins où elles disposent individuellement de parcelles avec l’appui des partenaires techniques et financiers.

La Commune de Koulinto ne compte que 04 périmètres maraîchers localisés à Saré Coupé et Wassadou Samba Sabaly, Saré Doulo et à Diambanouta. Les principales cultures sont le gombo, la tomate, le piment, l'oignon.

L’activité reste confrontée à deux problèmes majeurs : la faiblesse des productions et les difficultés de commercialisation des produits.

L’arboriculture fruitière quant à elle, occupe une place prépondérante dans l’économie locale de la commune. En effet, son exploitation génère d’importants revenus au profit des populations. Elle reste dominée par l’exploitation des **anacardiers**, des **manguiers** et des **fruits forestiers** (*Madd, Néré, Toll*). L’arboriculture est confrontée à deux problèmes majeurs : la baisse des productions et les difficultés de commercialisation des produits. Les causes de la baisse des productions seraient imputables aux attaques des termites, au vieillissement des sujets, au déficit pluviométrique, au parasitisme par la mouche blanche et la mouche des fruits, aux feux de brousse, à la divagation du bétail et à la salinisation des terres. Pour ce qui est du problème de la commercialisation, c’est surtout l’absence de marché, l’enclavement, le manque d’organisation des planteurs et la non maîtrise des techniques de conditionnement des produits.

Cette situation se traduit par la mévente, le pourrissement des produits, la faiblesse des prix aux producteurs et la perte de revenus pour les planteurs.

Tableau 3: Potentialités, contraintes et solutions préconisées dans le domaine de l’agriculture :

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Terres Ressources humaines	Dégénération des terres, baisse de la fertilité des sols, Retard des semences de qualité, manque d’intrants (engrais, produits phytosanitaires)	Surexploitation des sols Manque de moyens financiers	Baisse du rendement	Régénération Naturelle Assistée, fertilisants, amendement, jachère, mise à disposition de semences de qualité et d’intrants à temps
Petits matériels	Manque vétusté et du matériel agricole	Pauvreté	Baisse des rendements	Renouveler et faciliter l’acquisition de matériel agricole, mise en place de dépôts d’intrants et faciliter l’accès.

	Difficulté d'accès au crédit	Manque d'organisation	Difficulté d'obtenir des intrants	Faciliter l'accès aux crédits en mettant en place des lignes de crédits à des taux préférentiels
	Difficultés d'évacuation de la production agricole dues à l'absence de pistes de production	Absence d'accompagnement	Appauvrissement des agriculteurs	Désenclaver intégralement la commune par la construction de pistes de production

III.1.2 L'Elevage

L'élevage, de type extensif, constitue la seconde activité de la Commune après l'agriculture. Il est associé à l'Agriculture pour des besoins de fertilisation des terres afin d'augmenter la productivité. Le cheptel est assez diversifié et est composé de bovins, de petits ruminants (ovins et caprins) ; d'équidés (équins et asins) et de volaille. Les bovins avec les équins et les asins sont considérés comme animaux de trait dans les travaux agricoles. En effet, il existe une parfaite intégration entre l'agriculture et l'élevage avec une population composée essentiellement d'agro-pasteurs.

III.1.2.1 Les infrastructures et l'abreuvement du bétail

Le cheptel est nourri selon le type d'élevage pratiqué. Au regard du mode d'élevage extensif pratiqué dans la commune, l'alimentation se fait à partir des pâturages naturels et des résidus de récoltes. L'aliment industriel de bétail est quasi inaccessible du fait de sa cherté. Ce qui engendre une divagation des animaux sur la quasi-totalité de l'année. Quant à l'abreuvement du bétail, la Commune dispose d'un seul abreuvoir situé à Sare Coupé. Hormis ces infrastructures, l'abreuvement s'effectue tout naturellement au niveau des puits ou des différents points d'eau naturels temporaires (mares, marigots et d'autres bas-fonds) existants dans la Commune. Les équipements et infrastructures pastoraux relevés dans la commune, montrent l'existence de parcours de bétail délimités dans certains villages. Cette situation est rendue possible grâce à une présence de zones de pâturage dans plusieurs villages. Toutefois, la plupart d'entre eux n'est pas encore délibérée.

III.1.2.2 La santé animale

Pour la santé animale, on constate dans la commune, la présence d'un agent vétérinaire accompagné de 06 auxiliaires bien formés. Ce qui facilite la prise en charge des besoins en matière de santé animale. La présence de cet agent permet de prévenir les maladies du cheptel les plus fréquentes telles que *la pasteurellose bovine et ovine, le charbon symptomatique et bactéridie, la DNCB (dermatose Nodulaire Contagieuse des Bovins), la PPCB (Péri Pneumonie Contagieuse des Bovins), la trypanosomiase, la fièvre aphteuse, le parasitisme et la maladie de newcastel* qui touche la volaille.

Toutefois le seul parc de vaccination fonctionnel de la Commune est situé à Sinthiang Bouré mais les éleveurs par tradition ne déplacent pas leur bétail mais préfèrent que le vétérinaire se déplace chez eux. Ce pendant l'absence de fourrières au niveau communal constitue un manque à gagner pour cette dernière.

III.1.2.3 La production animale

Malgré, l'importance du cheptel de bovins et de caprins, la production laitière n'est pas encore valorisée et sa production est encore faible. Il faut souligner l'existence de cinq plateformes laitières à Diambanouta, Sinthiang Saliou, Saré Habibou et Kataba Ousmane et Koulinto financées par Enda Energie mais l'absence d'électricité entrave leur fonctionnalité. La plateforme de Diambanouta qui a été inaugurée le 20 décembre 2017 par la ministre de l'Elevage de l'époque Mme Aminata Mbengue Ndiaye couvre les autres mini-plateformes (Saré Habibou, Sinthiang Saliou, Kataba Ousmane et Koulinto) peut recevoir jusqu'à 600 litres de lait en Juillet, Août et Septembre. Cependant cette production baisse pendant la saison sèche.

L'abattage du bétail se fait occasionnellement et se limite le plus souvent aux jours des Gamou et fêtes religieuses mais aussi lors des cérémonies familiales comme le mariage.

L'apiculture, en tant qu'activité forestière, est peu développée dans la commune. Les apiculteurs sont confrontés à des problèmes de sous équipement, de formation en techniques modernes de production de miel et de débouchés commerciaux ; ce qui limite la production à la consommation domestique.

Tableau 4: Potentialités, Contraintes de l'élevage et solutions préconisées :

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Existence d'une association des éleveurs au niveau communal	Rétrécissement des zones de pâturage et diminution du couvert végétal	Divagation des animaux	Conflits entre agriculteurs et éleveurs	Délimiter les zones de cultures et de pâturages et mettre en place des cadres de concertation entre agriculteurs et éleveurs.
Existence d'un cheptel diversifié	Feu de brousse	Sécheresse/ Manque de sécurité	Insuffisance des revenus tirés du secteur	Reboisement, lutte contre les feux de brousse, délimitation et développer des cultures fourragères.
Existence de parcours de bétail et de zones de pâturage	Insuffisance des parcours de bétail.	Agression de la forêt par l'homme	Conflits entre éleveurs et agriculteurs	Aménager des zones de parcours pour le bétail
Existence de points d'abreuvement du bétail	Absence de forages pastoraux	Manque d'accompagnement	Tarissemant des marres pendant la saison sèche	Aménager des points d'eau fonctionnels en toutes saisons pour sécuriser l'abreuvement du bétail.
Existence d'un auxiliaire vétérinaire	Fréquence des pathologies et insuffisance des parcs de vaccination	Non-respect du calendrier vaccinal	Mortalité du cheptel surtout les caprins et la volaille	Respecter le calendrier vaccinal et vacciner tout le cheptel.
Formation sur les techniques d'entretien des animaux	Manque d'électricité au niveau des	Déficit d'accompagnement	Difficulté dans la conservation du lait	Doter les plateformes laitières

	plateformes laitières			d'énergies permanentes.
	Déficit d'insémination	Cherté de l'insémination	Baisse de la production laitière	Facilité l'accès aux éleveurs à l'insémination

III.1.3 La Foresterie

La Commune de Koulinto dispose de ressources forestières énormes. Les formations végétales, hormis les forêts classées et aménagées, sont constituées essentiellement de savanes boisées parsemées de steppes herbacées sur les plateaux. Dans certaines vallées et bas-fonds apparaissent par endroit des réserves boisées.

La commune de Koulinto qui dispose de deux (2) blocs forestiers aménagées ; il s'agit de la forêt aménagée de Saré Gardy avec une superficie de 10.383 ha et qui a été aménagé en 2005 avec l'appui du PROGEDE 2 et la forêt aménagée de Saré Bodio avec une superficie de 23.247 ha. Cette dernière fut aménagée en 2014 avec l'appui du PROGEDE 2. L'aménagement de ces blocs forestiers constitue une importante source de revenus pour les dites collectivités locales concernées mais aussi et surtout pour les communautés riveraines qui en tirent profit avec la production du charbon de bois, du bois de chauffe et du bois d'œuvre.

En outre la Commune regorge deux forêts classées qu'elle partage avec les Communes de Bignarabé, Saré Bidji et Ndorna. Il s'agit de la Forêt classée de Bakor avec une superficie de 18.167ha et la forêt classée de Guimara avec une superficie de 53.000ha.

Les principales espèces sont le Venn (*Pterocarpus Evinacens*), le Capotier, le Combretuim, le Bambou, le Santan (*Damethaoliveri*), le Nété (*ParkiaBiglobosa*).

Malgré l'existence d'une réglementation stricte en la matière, on assiste à une exploitation clandestine et préjudiciable à la protection des ressources naturelles et aux retombées financières de l'exploitation forestière. Ainsi, dans le souci de garantir l'équilibre écologique dans les massifs aménagés, des restrictions sont apportées dans l'exploitation forestière à savoir l'interdiction des tronçonneuses au profit de la hache mais aussi et surtout pour garantir l'équité dans l'exploitation entre bénéficiaires.

Tableau 5: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de la foresterie :

potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Ressources forestières abondante Agroforesterie Existence de forêts classées et aménagées Produits d'espèces fauniques Chasse	Fréquence des feux de brousse	Actions de l'homme	Réchauffement climatique	Aménager des pare-feux, Former et équiper les comités de lutte contre les feux de brousse
	Défrichement anarchique	Exploitation agricole	Disparition du couvert végétal	Réglementer l'exploitation forestière dans le cadre d'une gestion durable des ressources naturelles,
	Déforestation	Coupe abusive de bois	Absence de retombées financières signifiantes pour la Commune	Faire appliquer les dispositions du plan d'aménagement avec une clef de répartition concertée.
	Absence d'une pépinière communale	Absence de partenaires	Difficulté de faire le reboisement	Créer une pépinière communale

III.1.4 La Pêche

Dans la commune, la pêche reste une activité moindre importance car étant assujettie aux fluctuations pluviométriques et à la maîtrise des techniques de pêche. Bien qu'êtant une source d'amélioration de la situation nutritionnelle des populations, la pêche n'est pas perçue par ces dernières comme une activité stratégique dans le développement de la commune. Cependant, la commune dispose de réels atouts à faire valoir en vue de faire de la pêche une activité qui occupe toute sa place avec la promotion de l'aquaculture qui permettra de booster la production et de créer des emplois.

Tableau 6: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de la pêche :

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Existence de Rivières et de marigots	Manque de techniciens dans le domaine de la pêche	Manque de formation dans le secteur	Difficulté d'avoir des poissons	Formation de pêcheurs
	sous équipement des pêcheurs	Manque d'accompagnement	Baisse de revenus des pêcheurs	Equiper les acteurs

III.1.5 Le Commerce

Le secteur du commerce occupe une place importante dans l'économie de la commune de Koulinto. Il arrive en troisième position après l'agriculture et l'élevage. L'approvisionnement en produits de consommation et denrées de première nécessité se fait au niveau des 30 boutiques de détail que compte la commune. Il existe aucun marché hebdomadaire à l'échelle de toute la Commune.

L'approvisionnement en produits de consommation et denrées de première nécessité se fait au niveau des boutiques de détail que compte la commune.

Tableau 7: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine du Commerce

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Existence de boutiques villageoises	l'absence de marchés permanents ou hebdomadaire	Enclavement de la Commune	Difficulté d'écoulement des produits	Désenclaver la Zone Créer des marchés communautaires
	Manque de moyens financiers	Absence d'institutions financières dans la Commune	Difficulté d'avoir de gros marchands	Faciliter l'accès aux différentes sources de financement
	Accès difficile à l'électricité	Manque d'accompagnement	Faiblesse des investisseurs	Electrifier les villages

	Absence de plateforme pour la conservation des fruits	Manque d'électricité	Difficulté d'avoir des fruits toute l'année	Construire une plateforme pour la conservation des fruits
--	---	----------------------	---	---

III.1.6 L'Artisanat

Secteur transversal de la vie économique locale, l'artisanat est très faiblement développé dans la commune. La proximité de la commune avec celles de Médina Yoro Foulah et de Kolda peut expliquer cette situation. Elle concerne une population insignifiante du point de vue de l'effectif. Cependant, la typologie du corps des artisans montre la présence de menuisiers bois, de tailleurs, de mécaniciens et autres boulanger. La forge l'une des activités les plus développée et concerne la réparation du matériel agricole constitué d'outils traditionnels comme la houe, la daba etc.

D'autres secteurs se développent également tels que la boulangerie traditionnelle, la couture, la menuiserie en bois, etc. Pour ce dernier, son importance est due à l'accessibilité du bois d'œuvre qui provient essentiellement des forêts classées de Saré Gardy et de saré Badio.

Tableau 8: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de l'artisanat

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Existence de la demande	Absence d'électricité	Manque d'accompagnement	Déficit de la production	Electrifier la Commune
	Faible niveau d'équipement des artisans	Absence d'institutions financières au sein de la Commune	Accès difficile aux financements	Equiper les acteurs

III.1.7 Le Tourisme

L'activité touristique n'est pas développée voire inexistante dans la Commune. La Commune ne dispose ni de campements, ni sites d'accueil malgré les nombreuses potentialités naturelles dont elle dispose comme la forêt abondante, diversité faunistique et le site historique de Hamdalaye Moussa Molo.

L'absence des infrastructures touristiques, le manque de promotion de cette destination et l'absence de circuits touristiques sont aussi évoqués comme des causes de la léthargie dans laquelle se trouve l'activité touristique.

Tableau 9: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine du Tourisme

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Existence d'un site historique Diversité faunistique	Déficit d'infrastructures touristiques	Manque d'accompagnement	Manque à gagner pour la Commune	Construire des campements touristiques
	Enclavement de la Commune	Défaut de pistes	Difficulté d'accéder à la Commune	Désenclavement de la Commune

III.2 Les secteurs d'appui à la production

III.2. 1 L'Energie

En ce qui concerne ce secteur qui est transversal et vital, la commune de Koulinto, est dépourvue d'énergie électrique. Ainsi elle pourra se connecter au réseau électrique à partir de la Commune voisine de Bignarabé. Pour le moment quelques panneaux Solaires contribuent plus ou moins à l'éclaircissement de quelques cases de la commune.

Les besoins en énergie sont en grande partie couverts par les combustibles d'origine végétale (bois et charbon) ou fossile (pétrole lampant, gaz butane et gasoil).

La généralisation de l'accès à l'énergie à l'ensemble des villages contribuerait au développement économique et social de la commune avec la promotion de l'artisanat et des petites et moyennes entreprises de transformation des produits agricoles, d'élevage et forestiers. Aussi, cela aiderait à diminuer la pression sur les ressources naturelles avec les prélèvements de bois de chauffe par les populations.

Tableau 10: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de l'Energie

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Existence de la demande	Absence de raccordement au réseau SENELEC	Manque d'accompagnement	Absence de gros investissements	Etendre la haute tension de Bignarabé à Koulinto

Existence de plusieurs sources d'énergie				
Absence d'éclairage public	Manque d'accompagnement	Insécurité	Electrifier la Commune	

III.2.2 Le Transport

La commune de Koulinto était pendant longtemps une zone enclavée entre les communes de Bignarabé et Médina yoro Foulah. Ce pendant la construction de la route entre Bignarabé et Médina Yoro Foulah en passant par Koulinto par le projet PUDC a contribué à désenclaver la Commune. En outre une autre piste traverse plusieurs villages de la Commune jusqu'au carrefour Ndorna. Ainsi des véhicules de transports de personnes quittent différents villages de la Commune pour amener des personnes à Kolda et repartent passer les nuits pour revenir le lendemain à Kolda. Ces horaires facilitent le transport de personnes et de marchandises vers le chef-lieu de région.

Il faut signaler que l'accès inter villageois constitue une difficulté dans le Commun surtout en saison des pluies à cause des mares, des ruissellements sur les pistes.

Tableau 11: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine du transport

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Existence de pistes latéritiques Diversité de l'offre Existence de véhicules assurant la	Insuffisance de pistes praticables	Manque de suivi/ pluviométrie	Difficulté des déplacements pendant la saison des pluies	- Réhabiliter les pistes latéritiques et sablonneuses
	Enclavement de certains villages	Distance entre les pistes latéritiques et certains villages situés à l'intérieur	Utilisation des charrettes	Désenclaver les villages

liaison entre Kolda et certains villages de la Commune Existence de Motos Jakarta	Absence de gare routière	Insuffisance des véhicules de transport	Déplacements limités	Créer une gare routière dans la Commune
--	--------------------------	---	----------------------	---

III.2.3 La Micro finance

La Commune de Koulinto ne compte aucune structure de micro finance. Pour bénéficier des services de ces structures, les populations de la Commune sont obligées de se rendre à Médina Yoro Foulah ou à Kolda. C'est une des raisons qui expliquent les difficultés d'accès au financement dans la Zone.

Pour atténuer cette situation, les femmes ont développé des mécanismes communautaires de mobilisation d'épargne et d'octroi de crédit il s'agit de ce que l'on appelle « les tontines ».

Tableau 12: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de la Micro-Finance

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Existence de la demande	Absence d'institutions financières	Enclavement de la zone	Accès difficile au financement	Créer une institution financière dans la Commune
	Difficultés d'accès au crédit	Manque d'accompagnement	Faiblesse de l'entrepreneurat	Faciliter l'accès au financement

III.2.4 La Communication

Malgré l'émergence des téléphones portables, le réseau de télécommunication est peu développé au niveau de la commune. On note la présence d'un opérateur téléphonique (Orange) avec des variations dans l'accès au signal qui est quasi nul dans certaines zones. L'accès au réseau internet est quasi-inexistant dans la Commune.

Pour ce qui est la radio et la télévision, le signal reste satisfaisant. On y constate une bonne couverture radiophonique et télévisuelle.

Tableau 13: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de la Communication.

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Existence d'antennes Couverture du Réseau téléphonique Bonne couverture radiophonique et télévisuelle	Faiblesse du signal de la téléphonie dans certaines zones	Insuffisance d'antennes	Instabilité du réseau	Installer des antennes téléphoniques relais
	Absence de radio communautaire	Absence d'accompagnement	Déficit d'accès à l'information	Créer une radio communautaire dans la Commune

III.3 Les secteurs sociaux

III.3.1 L'Education et la Formation

L'offre éducative dans la commune est composée du préscolaire, élémentaire et du cycle Moyen. Les effectifs recensés dans ces trois niveaux donnent un total de 2400 d'élèves avec une prédominance des filles (50,29%). Le corps professoral est composé de **71 enseignants** dont **06 femmes** représentant **8,45%**. Vus les aspects socio-culturels de la commune, l'éducation islamique occupe également une place importante avec **11 Daaras** dont **04** dans le seul village de Diambanouta.

III.3.1.1 L'école formelle

III.3.1.1.1 Le préscolaire

III.3.1.1.1.1 Structures et effectifs

La Commune compte 08 structures dont 01 Case des Tout-petits (CTP) et 07 Classes Préscolaires à l'Elémentaire (CPE). L'effectif total des élèves est de 279 dont 135 filles (48,38%) et 144 garçons (51,62%). Celui de la CTP est de 50 enfants dont 50% de filles alors que pour les CPE les filles dominent à hauteur de 51,96%.

Le personnel est constitué de 09 enseignants dont 33,33% de femmes. Ainsi, le ratio est de 31 enfants pour un (e) enseignant (e).

Tableau 14 :Structures et effectifs des élèves et du personnel enseignant au niveau du préscolaire

Statut	Nombre de structures	Statut			Nombre de salles de classes	Effectifs des élèves			Personnel enseignant			Ratio élèves/enseignant
		Public	Privé	Communautaire		Garçons	Filles	Total	Hommes	Femmes	Total	
CTP	01	0 1	0 0	00	03	25	25	50	01	01	02	25
Garderie		0 0 0	0 0 0	00	00	00	00	00	00	00	00	
CPE	07	0 7	0 0		03 salles et 04 abris provisoires	110	119	229	05	02	07	32,71
Autres		0 0 0	0 0 0	00	00	00	00	00	00	00	00	00
TOTAL	08	0 8	0 0	0 0	07	135	144	279	06	03	09	31

III.3.1.1.1.2 Mobiliers et équipements du préscolaire

Le préscolaire est sous-équipé dans la Commune de Koulinto. Pas de Blocs Administratifs, pas d'électricité, pas d'internet ni de bibliothèque. Il y a deux blocs d'hygiène et deux qui sont clôturées. Les salles de classes sont des abris provisoires avec l'absence totale de table-bancs (les enfants s'assoient sur les nattes pour étudier).

Tableau 15 :Mobiliers et équipements au niveau du préscolaire

Statut	Nombre de structures	Nombre de table-bancs	Blocs administratifs	Blocs d'hygiène	Clôture	Point d'eau	Électricité	Internet	Bibliothèque
CTP	01	00	00	00	02	01	00	00	00
Garderie	00	00	00	00	00	00	00	00	00
CPE	07	02	00	02	00	01	00	00	00
Autres	00	00	00	00	00	00	00	00	00
TOTAL	08	02	00	02	02	02	00	00	00

III.3.1.1.2 L'élémentaire

III.3.1.1.2.1 Structures et effectifs

La Commune enregistre dix-huit (18) écoles primaires publiques comptant au total 1794 élèves dont 890 filles soit 49,60% et 904 Garçons soit 50,40%. Le personnel enseignant est estimé à 53 enseignants dont 03 seulement sont des femmes (5,67%). Ce nombre donne un ratio élève – enseignement de 33,84 ; ce qui est favorable au bon déroulement des enseignements.

Tableau 16 : Structures et effectifs des élèves et du personnel enseignant au niveau de l'élémentaire

Statut	Nombre de structures		Effectifs			Personnel enseignant			Ratio élèves/enseignants
	Total	Avec CPE	Garçons	Filles	TOTAL	Hommes	Femmes	TOTAL	
Public	18	07	890	904	1794	50	03	53	33,84
Privé	00	00	00	00	00	00	00	00	00
TOTAL	18	07	890	904	1794	50	03	53	33,84

II.3.1.1.2.2 Mobiliers et équipements de l'élémentaire

Les cours pédagogiques sont dispensés dans **58 salles de classes** dont **42** salles de classe construites et **16** abris provisoires.

L'analyse de la situation de l'environnement scolaire de la commune de Koulinto se présente comme suit :

- 100% des écoles n'ont pas une source d'éclairage, ni de bibliothèque ;
- 11,11% seulement des écoles sont clôturées c'est-à-dire 02 écoles sur les 18 que compte la Commune.
- 66,66% des écoles ont des points d'eau

Tableau 17 : Mobiliers et équipements de l'élémentaire

	Nombre de structures		Nombre de salles de classes	Nombre de tables-bancs	Blocs administratifs	Blocs d'hygiène	Clôture	Point d'eau	Électricité	Internet	Bibliothèque	Abris provisoires	Ratio élèves/table-bancs
	Total	Avec CPE											
Public	18	07	58	750	06	34	02	12	00	00	00	16	2,39

III.3.1.1.3 Le Cycle Moyen

III.3.1.1.3.1. Structures et effectifs

La Commune de Koulinto compte un seul collège localisée à Diambanouta avec un effectif de 327 élèves dont 168 filles soit 51,38% montant ainsi la prépondérance de la gente féminine.

Les cours sont dispensés par 09 enseignants soit un ratio élèves/enseignant de 36,33. Il faut noter la gente féminine n'est pas représentée dans ce corps professoral. Un second collège vient d'être créé à Koulinto et l'ouverture est prévue pour l'année scolaire 2023-2024.

Tableau 18: Structures et effectifs des élèves et du personnel enseignant au niveau du cycle moyen

Statut	Nombre de structures	Effectifs des élèves			Personnel enseignant			Ratio élèves/enseignants
		Garçons	Filles	TOTAL	Hommes	Femmes	TOTAL	
Public	01	159	168	327	09	00	09	36,33

III.3.1.1.3.2 Mobiliers et équipements au niveau du cycle moyen

Le collège compte 07 salles dont 02 construites et 05 abris provisoires. Le nombre de tables-bancs est de 126 pour un total de 327 élèves ; ce qui fait un ratio élèves/table-bancs de 2,59. C'est ce seul collège qui couvre toute la Commune avec 61 villages. D'autres préfèrent aller vers Kolda où Médina Yoro Foulah que de faire une vingtaine de kilomètres par Jour. Il faut aussi noter l'absence de bibliothèques, électricité et internet dans le collège.

Tableau 19: Mobiliers et équipements au niveau du CEM

Statut	Nombre de structures	Nombre de salles de classes	Nombre de table-bancs	Blocs administratifs	Blocs d'hygiène	Clôture	Point d'eau	Électricité	Internet	Bibliothèques	Abris provisoires	Ratio élèves/table-bancs
Public	01	02	126	00	02	01	01	00	00	00	05	2,59

III.3.1.1.4. L'Alphabétisation :

Le sous-secteur de l'alphabétisation se caractérise par l'absence de structure de prise en charge. Constitués essentiellement de femmes, les centres d'alphabétisation pourraient faciliter la promotion de l'équité et de l'égalité de genre, dans les instances de décisions communautaires dirigés par les hommes. Ainsi 08 classes d'alphabétisation existent dans la Commune (Sare Koupé,, Kounous Daliman,Touba Sankou, B&linawdé,Hamdalaye Moussa Molo,Boulel Dadi, Koulinto, Saré Yaya Mbollo).

Dans le domaine de l'Alphabétisation, c'est l'ONG TOSTAN qui intervient dans la Commune et ils font du cadre de vie une priorité dans les villages d'intervention.

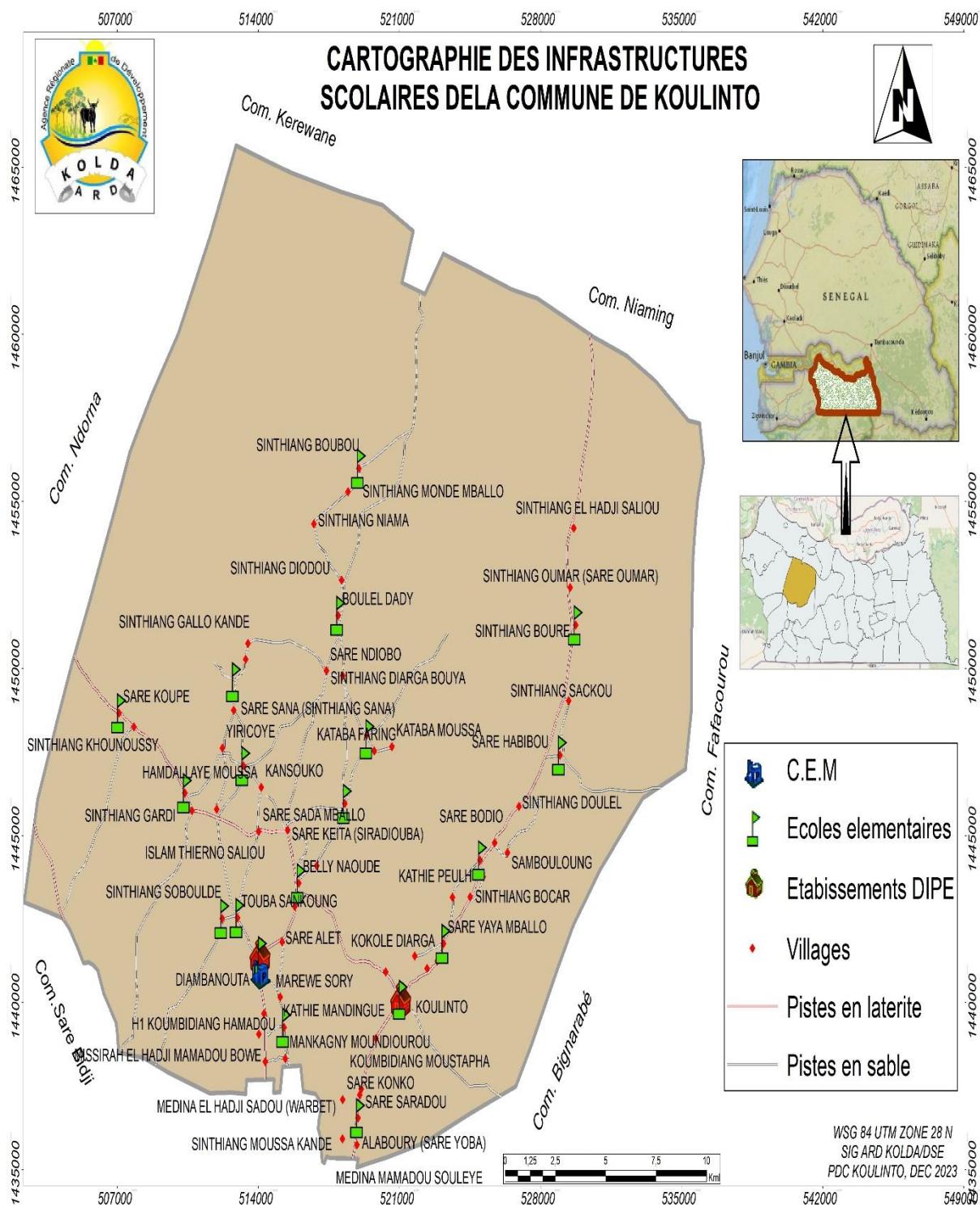
III.3.1.1.5. L'Ecole coranique

La Commune compte au total 11 Daaras dont 04 sont dans le seul village de Diambanouta. En outre, une école coranique est en cours de construction à Diambanouta avec la coopération Turc.

Ces lieux constituent des centres d'éducation religieuse où le Coran et l'éducation islamique sont enseignés. De ce fait, la mémorisation du coran est l'enseignement de base. A cela, s'ajoute l'alphabétisation de base en Arabe ainsi que la connaissance des principes de l'Islam.

Tableau 20 : Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de l'Education.

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Existence d'infrastructures dans le préscolaire, l'élémentaire et le moyen Existence de Daaras	Absence de lycée	Manque d'effectif	Déplacement des élèves vers Kolda ou Myf	Construire un lycée au niveau communal
	Insuffisance des salles de classes	Déficit d'investissement	Beaucoup d'Abris provisoires	construire des salles de classe
	Absence de murs de clôtures dans 16 écoles	Défaut d'accompagnement	Insécurité des enfants	clôturer les écoles
	L'absence d'eau courante dans les établissements scolaires	Manque d'accompagnement	Insalubrité des écoles	Installer les réseaux hydriques et électriques
	l'insuffisance des tables bancs	Manque de moyens	Conditions difficile d'apprentissage	Doter suffisamment de tables-bancs aux écoles



III.3.2 La Santé

L'analyse des résultats du diagnostic participatif montre que le taux de couverture sanitaire de la commune de Koulinto répond aux normes préconisées par l'OMS (un infirmier et un poste de santé pour **10 000 habitants**). Ainsi, la Commune dispose d'infrastructures sanitaires parmi lesquelles 01 poste de santé et 04 cases de santé localisées à Saré Coupé, Saré Doulo, Kataba Ousmane et Saré Habibou. En outre nous notons deux maternités à Koulinto et Diambanouta. Nous notons aussi l'existence de dispensateurs de soins à Diambanouta, Sira Diouba, Missira mamadou, Yirikoye, Saré Fily et Sinthiang Ibel.

Le seul poste de santé qui polarise l'ensemble des 61 villages de la commune s'avère très insuffisant pour satisfaire les besoins des populations. Ces dernières sont obligées de faire des kilomètres (plus de 15 Km) pour se soigner et même parfois se rabattre vers d'autres infrastructures sanitaires telles que celles qui sont dans les communes Bignarabé, Kolda et Médina Yoro Foulah.

Tableau 21: Infrastructures sanitaires répertoriées dans la Commune de Koulinto

Infrastructures/ Zones	Postes de santé	Cases de santé	TOTAL
Koulinto	01	01	02
Diambanouta	00	00	00
Hamdalaye Moussa Molo	00	02	02
Bélinawdé	00	01	01
TOTAL	01	04	05

Source : Diagnostic Participatif PDC Koulinto 2023

Relativement aux normes OMS, la Commune est bien fournie en infrastructures avec une bonne couverture (01 poste de santé pour 9 362 habitants) alors que la norme OMS est 01 poste de santé pour 10 000 habitants.

Tableau 22: Comparaison des normes de santé entre OMS/Sénégal et la Commune

Normes	Infrastructures	Ratio (habitants)
OMS	Poste de Santé	1 poste de santé → 10 000 habitants
Sénégal	Poste de santé	1 poste de santé → 9 953 habitants
Koulinto	Poste de Santé	01 postes de santé → 9 362 habitants

III.3.2.1 Le personnel sanitaire de la Commune

Plusieurs catégories professionnelles sont identifiées dans les structures sanitaires de la Commune, à savoir 01 ICP, 01 assistant infirmier, 01 sage-femme, 05 matrones, 04 ASC, 03 relais. La logistique du poste de santé est jugée trop faible et se résume uniquement à une Moto.

III.3.2.2. Equipement médical

Les équipements se résument en des lits d'observation, des lits d'hospitalisation et boîtes d'accouchements et de premiers soins. Le plateau médical du poste de santé est insuffisant. Les cases de santé sont sous-équipées et le personnel soignant est démotivé. Le plus souvent, ils ont un statut de bénévole ou pris en charge par le comité de développement sanitaire ou la Commune.

III.3.2.3. Consultations et Couverture Maladie Universelle (CMU)

Le nombre de consultations mensuelles moyennes tournent autour de 200 pour le poste de santé de Koulinto. Les consultations concernent celles de la maternité (CPN, soins, etc.), auprès de l'infirmière, etc.

La Commune bénéficie également du programme Couverture Maladie Universelle mis en place par l'Etat du Sénégal en faveur des enfants de 0 à 5 ans. Ainsi, l'infirmière de poste fait tout son possible pour faciliter les soins des enfants de moins de 05 ans à travers la CMU. Elle sensibilise et accompagne les parents à obtenir les carnets pour pouvoir bénéficier de la CMU.

III.3.2.4 Maladies fréquentes au niveau des postes de santé

De l'entretien que nous avons eu avec l'Infirmière Chef de Poste (ICP) de Koulinto, elle nous a cités 04 maladies les plus fréquentes au niveau du poste de santé de Koulinto. Il s'agit de la Diarrhée, des maladies respiratoires, des maladies gastriques et du paludisme.

Tableau 23 : Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de la Santé

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Existence d'infrastructures sanitaires au niveau de la Commune	Insuffisance du personnel de santé	Recrutement insuffisant	Faible taux d'accueil	Renforcer le personnel de santé
Existence d'un personnel communautaire.	Insuffisance des équipements au niveau des postes	Manque de partenaires	Faiblesse du plateau médical	Renforcer le matériel et l'équipement médicaux du poste de santé

Existence d'une mutuelle de santé	et cases de santé			
	Absence d'ambulances médicalisées	Manque d'accompagnement	Difficulté d'évacuation des patients	Doter le poste d'une ambulance médicalisée
	Enclavement de certains villages par rapport au poste de santé	Etat défectueux des pistes surtout en saison des pluies	Accès difficile des malades aux structures sanitaires	Désenclaver les villages pour faciliter leur accès au poste de santé

III.3.2.5. La Nutrition

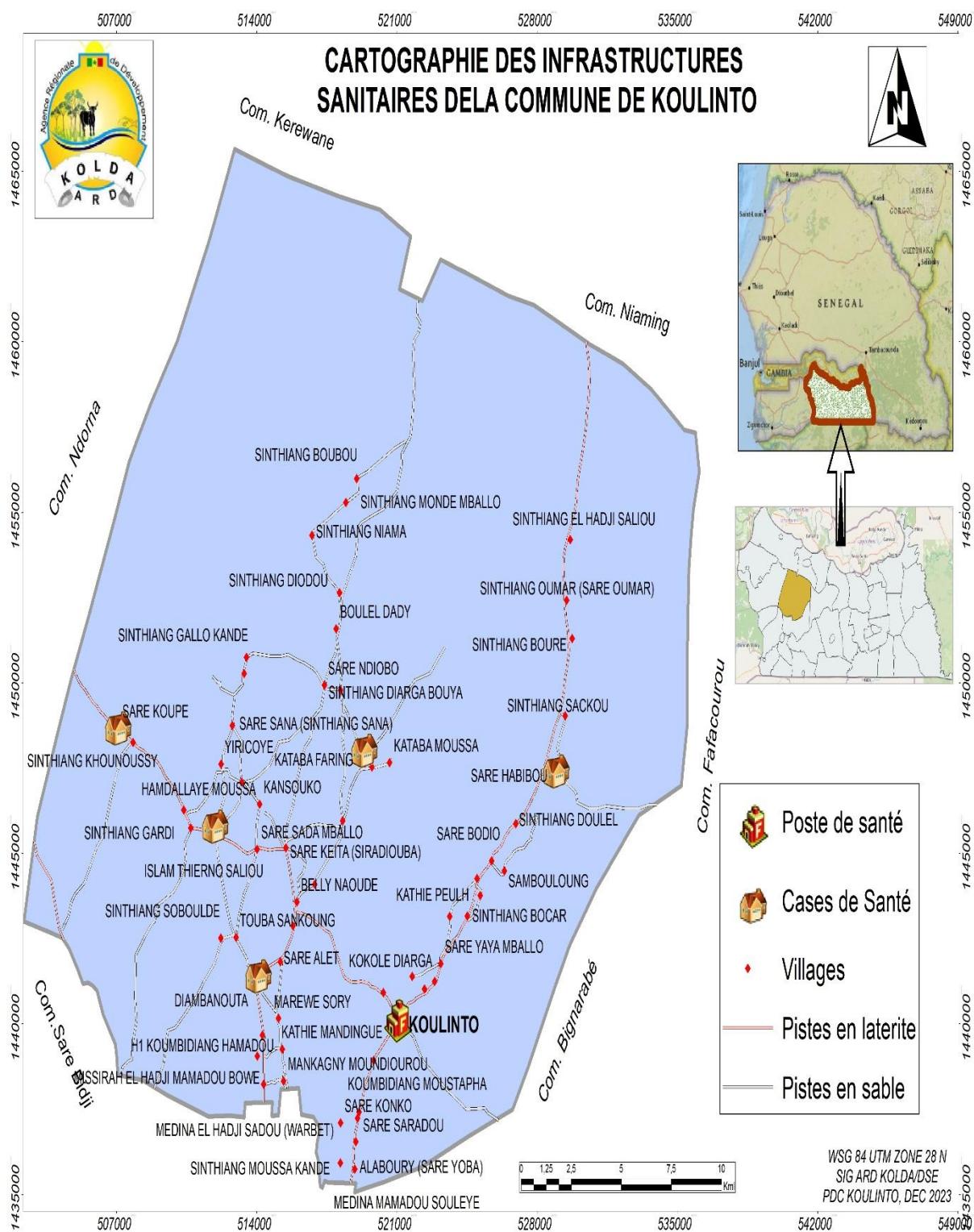
Malgré les multiples efforts notés depuis quelques années et d'importants acquis permettant d'afficher des taux des plus bas de malnutrition, des réels défis subsistent encore. Les interventions en matière de nutrition au niveau local sont aujourd'hui portées par plusieurs acteurs d'où la nécessité d'une bonne coordination par les instances dirigeantes des Collectivités territoriales. De l'entretien que nous avons eu avec l'Infirmière Chef de Poste (ICP), il ressort que les cas de malnutrition touchant les enfants de 0-5 ans sont causés par la pauvreté des familles, l'absence d'alimentation riche et variée, les grossesses rapprochées entre autres. Dans le cadre de la prise en charge de la malnutrition, la World Vision intervient dans la Commune ainsi que Vision Fund.

En outre, nous notons la présence de cantines scolaires dans certains établissements avec l'appui du Programme Alimentaire Mondial (PAM). Ces cantines même si elles sont insuffisantes permettent aux enfants d'avoir une alimentation riche, diversifiée, équilibrée.

Tableau 24: Fiche de contrôle de la prise en compte de la dimension nutrition dans la Commune :

Problèmes identifiés	Causes	Cibles	Solutions
Malnutrition	Pauvreté des familles, Absence d'alimentation riche et variée, Grossesses rapprochées.	Enfants de 0 à 5 ans, élèves, mères	Existence de partenaires dans la Commune dans le cadre de la Nutrition Existence de cantines scolaires

--	--	--	--



III.3.3 L’Hydraulique

Les ouvrages hydrauliques contribuent à l’approvisionnement en eau des populations et des animaux. L’eau constitue la ressource vitale de toute vie, raison pour laquelle l’État du Sénégal à travers les collectivités locales et les partenaires au développement, a, beaucoup investit dans les ressources en eau en construisant des forages et puits équipés en milieu rural. A l’état actuel, la Commune dispose de 302 infrastructures hydrauliques parmi lesquelles 01 forage fonctionnel à Sinthiang Moussa, et 01 en construction à Bélinawdé, le forage de Sinthiang Bouré n’est plus fonctionnel, 01 château d’eau, 02 mini-forages, 03 puits-forages et 295 puits traditionnels.

Ces infrastructures hydrauliques sont utilisées pour les usages domestiques, pour l’abreuvement du bétail et les activités agricoles. Cependant, le diagnostic de ce secteur montre que l’approvisionnement régulier en eau potable constitue le principal obstacle auquel la population de la commune fait face. Le déficit en eau potable constitue une entrave au développement d’activités socioéconomiques mais aussi occasionne des risques sanitaires au niveau des couches les plus vulnérables.

Tableau 25: Infrastructures hydrauliques (IH) de la Commune

IH Zones	Forages		Châteaux d'eau		Mini- forages		Puits- forages		Bornes fontaines		Puits tradit ionne ls	TOTAL
	F	EC ¹	F	NF	F	NF	F	NF	F	NF		
Koulinto	01		01	01	01	00	00	00	00	00	88	92
Diambano uta	00	00	00	00	00	00	01	00	00	00	110	111
Hamdalay e Moussa Molo	00	00	00	01	01	00	02	00			58	62
Bélinawdé	00	01 à Béli naw dé	00	00	00	00	00	00	00	00	39	40
TOTAL	01	01 EC	01	02	02	00	03	00	00	00	295	302

Tableau 26 : Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de l'hydraulique:

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Existence d'un forage fonctionnel à Sinthiang Moussa	L'insuffisance des infrastructures et équipements hydrauliques	Déficit d'accompagnement	Zone de couverture du forage limitée	Réhabiliter les châteaux d'eaux et forages non fonctionnels
Existence de marres d'eau et de rivières	Tarissement des puits traditionnels pendant la saison sèche	Prolongement de la saison sèche/ profondeur de la nappe	Accès difficile à l'eau dans certaines zones	Exécuter un programme de fonçage et de réhabilitation de puits
Existence de puits traditionnels et modernes	Déficit de digues	Manque de partenaires	Ensablement des rizières	Réaliser des digues au niveau des rizières

III.3.4 L'Assainissement et le cadre de vie

L'analyse de la situation de l'assainissement dans les villages, les infrastructures (écoles, postes / cases de santé, marchés, etc.) de la commune de Koulinto montre un état de dégradation du cadre de vie des populations. En effet, la Commune ne compte aucun système d'assainissement, ni de système de collecte et de traitement des ordures ménagères. Cependant, nous constatons l'arrivée de certains partenaires comme l'UCG et FERA. Leur intervention se limite au chef-lieu de la Commune pour le moment.

Pour ce qui est de la gestion des ordures, les populations s'efforcent de rendre esthétique leur Commune par l'organisation de journées de Set- Setal par les ASC et les associations de femmes surtout avec l'accompagnement de l'ONG TOSTAN qui œuvre dans l'alphabétisation, sensibilise aussi les populations sur le changement de comportement en matière d'hygiène en intégrant le volet hygiène dans son programme d'alphabétisation dans les villages où elle intervient. En dépit de cette volonté affichée, la Commune ne dispose pas de décharges contrôlées, ni d'un système régulier de ramassage, d'évacuation, de traitement et d'entreposage des ordures ménagères. L'absence de ce système de collecte des ordures à l'égard de

l'écosystème engendre la prolifération des dépôts sauvages. Cette prolifération a des conséquences néfastes sur le cadre de vie et la santé publique.

De manière générale, le niveau d'équipement en infrastructures d'assainissement des excréta dans les infrastructures socioéconomiques (établissements scolaires et sanitaires, etc.) est encore relativement faible tandis que dans les concessions (assainissement individuel), il est extrêmement faible.

Tableau 27 : Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de l'Assainissement:

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Gestion traditionnelle des ordures ménagères Existence de toilettes traditionnelles et modernes	Manque de toilettes modernes	Pauvreté/ manque de partenaires	Manque d'hygiène	Construire des toilettes modernes dans toute la Commune
	Défécation à l'air libre	Absence des campagnes ATPC	Prolifération des maladies	Faire des campagnes de sensibilisation contre la défécation à l'air libre
	Déficit d'implication des jeunes dans l'assainissement	Manque de responsabilité des jeunes	Insalubrité	Organisation des journées set-sétal par les jeunes

III.3.5 Urbanisation, Habitat et Cadre de Vie :

L'organisation de l'habitat constitue le point d'intermédiation le plus visible des relations entre l'homme et son espace. C'est autour du terroir villageois que s'organise la vie économique et sociale. L'habitat est de type traditionnel dans la plupart des villages et est dominé par des cases en banco. Cependant dans plusieurs villages, on retrouve des constructions modernes réalisées généralement par des émigrés, des fonctionnaires de l'Etat mais aussi des agriculteurs qui après la vente des arachides construisent des bâtiments modernes.

Par ailleurs, le Diagnostic Participatif a montré que ni espaces verts, ni places publiques ne sont aménagés alors que des espaces sont disponibles pour ce besoin. A ce décor peu enviable, s'ajoute la divagation des animaux. Cette situation n'offre guère à la population un cadre de vie favorable à un bon épanouissement.

Tableau 28 : Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de l’Urbanisation, l’Habitat et du Cadre de Vie :

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Existence de construction moderne Existence d’espaces pour aménager	Absence d’un plan directeur d’Urbanisme	Absence de document d’Urbanisme	Capacité d’action limitée	Doter la Commune d’un plan directeur d’Urbanisme
	Absence d’espaces verts	Manque de partenaires	Absence de jardins publics réservés	Doter la Commune d’un plan directeur d’Urbanisme
	Dégénération des logements dans certains villages	pauvreté	Insécurité de l’habitat pendant la saison des pluies	Construire des logements modernes capables de résister à la pluie

III.3.6 La Culture

La Culture est faiblement valorisée dans la Commune de Koulinto. On ne note que l’existence :

- **D’évènements culturels** à travers l’organisation de Gamou et de zierras annuelles ;
- **Les acteurs culturels** : chanteurs, danseurs, troupe théâtrale, etc.

Donc les acteurs culturels ont besoin de formation et d’encadrement pour booster le secteur.

La Commune quant à elle doit promouvoir la destination Koulinto à travers un agenda culturel pour attirer les touristes.

Tableau 29 : Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de la culture:

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Diversité culturelle	Faible valorisation des sites culturels	Manque de partenaires	Manque à gagner pour la Commune	Valoriser les sites culturels

Richesse de la culture	Déficit d'appui des acteurs culturels	Manque de partenaires	Pauvreté des acteurs culturels	Appuyer les acteurs culturels
Existence de griots				
Existence de lutteurs	Absence d'un cadre de partage des activités culturelles	Absence d'agenda culturel de la Commune	Déficit d'activités culturelles	Mettre en place un cadre de partage des activités culturelles

III.3.7 La Jeunesse, le sports et les loisirs

La Commune de Koulinto est marquée par la jeunesse de sa population. En effet, la structuration de la population par âge montre que 79,39% ont moins de 35 ans. Malgré leur poids démographique, les jeunes n'ont pas une très grande incidence sur le développement de la Commune. Sur le *plan économique*, on note un important taux de chômage des jeunes qui résulte à la fois d'un faible niveau de qualification professionnelle, de l'analphabétisme élevé et à l'accès difficile aux financements.

Au plan organisationnel, la Commune compte vingt-six (26) A.S.C dont cinq (05) seulement sont formalisées contre vingt et une (21) non formalisées. Les jeunes s'activent plus dans le football pendant l'hivernage avec les championnats amateurs communément appelés « navétanes ». A cela s'ajoute les initiatives du Conseil Communal de la Jeunesse qui est un partenaire privilégié pour la Commune et regroupe l'essentiel des Associations de jeunes. Cette structure fédérative appuie les actions locales en termes de mobilisation sociale, de sensibilisation et d'investissement humain. Toutefois, le Conseil Communal de la Jeunesse fait face à un manque de moyens matériels et financiers pour mener des activités propres.

Tableau 30: Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine de la Jeunesse, Sport et Loisirs.

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Existence d'organisations communautaires de jeunes tels que la zone, les ASC	Non formalisation des d'ASC	Manque de partenaires	Accès difficile au financement	Formaliser les A.S.C

Disponibilité d'une population majoritairement juvénile				
	Existence de terrains de football, terrain municipal	Insuffisance des espaces d'épanouissement des jeunes	Manque d'accompagnement	Epanouissement faible des jeunes
	Pratique du karaté	Absence de clôture des terrains	Manque de moyens	Insécurité

III.3.8 Promotion de la femme et des couches vulnérables

Les femmes représentent **50,02%** de la population totale de la commune. Elles occupent une place importante dans la vie sociale et économique. Au niveau social, elles jouent un rôle important dans l'équilibre familial et d'éducatrices en tant que mère de famille.

Sur le plan économique, elles s'activent dans pratiquement tous les secteurs économiques (le petit commerce, l'agriculture, le maraîchage, l'élevage, etc.) et soutiennent soit principalement, soit en appui le fonctionnement du tissu familial. Dans la commune, leur dynamisme communautaire se manifeste à travers les vingt-six (26)

Groupements de promotion féminine(GPF) et autres organisations comme les GIE (Groupements d'Intérêt Economique). Cependant, à raison de leur faible capacité financière, les femmes, pour mener des activités génératrices de revenus, nouent d'une manière individuelle ou collective, des relations de partenariat avec les systèmes financiers décentralisées du département.

En ce concerne l'équipement d'allégement des travaux aux femmes, la commune compte vingt-deux (22 moulins) à mil dont quatorze (14) publics et huit (08) privés. En outre, on dénombre huit (08) batteuses privées.

Tableau 31 : Equipements d'allègement des travaux des femmes (EATF) dans la Commune

Zones	EATF	Moulins		Battreuses	
		Public	Privé	Public	Privé
Koulinto		07	04	00	02
Diambanouta		01	03	00	01
Hamdalaye Moussa Molo		05	00	00	03
Bélinawdé		01	01	00	02
TOTAL		14	08	00	08

Source : Diagnostic Participatif PDC Koulinto, 2023

Les autres couches vulnérables notamment les personnes âgées et les personnes en situation de handicap ne sont pas en reste. Elles ont mis en place une association des handicapés et bénéficient de l'intervention des programmes spécifiques financés par l'Etat comme la bourse de sécurité familiale, la carte d'égalité des chances et le plan sésame.

Tableau 32 : Potentialités, Contraintes et solutions préconisées dans le domaine Promotion de la femme et des couches vulnérables

Potentialités	Contraintes	Causes	Conséquences	Solutions
Existence d'organisations communautaires telles que les GIE, les GPF	Insuffisance du matériel d'allègement des travaux de la femme ;	Déficit d'accompagnement	Pénibilité des travaux des femmes dans certaines zones	Doter les femmes de matériels d'allègement de leurs travaux
Parité respectée au niveau du conseil municipal Poids démographique important Dynamisme des femmes Présence aux sphères de prise de décisions	Insuffisance des formations (surtout en leadership)	Déficit de partenaires	Participation moindre lors des débats	Doter les femmes de renforcements de capacités
	Difficulté d'accès au financement ;	Non formalisation de certains GPFs	Faiblesse de l'entreprenariat	Faciliter l'accès au financement en faveur des femmes
	Insuffisance de projets en faveur des handicapés	Déficit de partenaires	Pauvreté de personnes vivantes avec handicap	Accompagner les personnes handicapées par des projets

III.4 Environnement et vulnérabilité au changement climatique

III.4.1 La gestion des ressources naturelles

La gestion des ressources naturelles et de l'environnement constituent un des trois piliers du développement durable. Ainsi, au niveau de la Commune de Koulinto, les ressources naturelles notamment les terres et la végétation sont victimes de dégradation d'origine aussi bien naturelle (irrégularité de la pluviométrie, etc.) qu'anthropique (exploitation abusive, etc.). Convaincues de l'importance de ces ressources, les populations s'efforcent de les préserver. Ainsi, une Commission de l'environnement est installée au sein de la Commune. On note le tarissement des différents points d'eau (mares) pendant la saison sèche.

Cette situation est due au déficit pluviométrique et au manque d'aménagements. La dégradation des forêts dans la zone accentue aussi la pression des vents violents et l'irrégularité de la pluviométrie.

III.4.2 La vulnérabilité de la Commune au changement climatique

Les changements climatiques sont définis par la Convention Cadre des Nations Unies pour le Changement Climatique (CCNUCC) comme « des changements de climat qui sont attribués directement ou indirectement à une activité humaine altérant la composition de l'atmosphère mondiale et qui viennent s'ajouter à la variabilité naturelle du climat observée au cours des périodes comparables ». Il est avéré aujourd'hui que c'est un phénomène qui n'épargne aucun pays de la planète, quel qu'en soit le niveau de développement. Il se traduit par une modification du système climatique qui s'illustre globalement par une instabilité pluviométrique notoire, des périodes de chaleur et de fraîcheur inhabituelles, des périodes de sécheresse, des inondations, des tempêtes, des cyclones, etc. Tous ces phénomènes ont des répercussions majeures sur l'ensemble des systèmes socioéconomiques et naturels. Mais leurs effets et leurs risques varient selon la localité considérée.

Tableau 33: Matrice de sensibilité aux changements climatiques

RISQUES	Agriculture	Elevage	Ressources Naturelles	Terres	Infrastructures	Total	Moyenne	Rang
Feux de brousse	3	5	5	4	5	22	4,4	1 ^{er}
Forte chaleur	3	5	5	2	1	16	3,2	4 ^{ème}
Irrégularité de la pluviométrie	5	5	4	4	2	21	4,2	2 ^{ème}
Vents forts	2	3	2	1	4	12	2,4	5 ^{ème}
Sécheresse	5	5	5	3	1	19	3,8	3 ^{ème}
TOTAL	18	23	21	14	13			

Moyenne	3,6	4,6	4,2	2,8	2,6		
Rang	3^{ème}	1^{er}	2^{ème}	4^{ème}	5^{ème}		

Source : Diagnostic Participatif PDC Koulinto, 2023

Il ressort de la matrice de sensibilité au changement climatique ci-dessus que les Feux de brousse, l'irrégularité de la pluviométrie et la Sécheresse constituent les risques majeurs sur les ressources de la Commune. Leurs effets sont plus ressentis sur l'élevage, les ressources naturelles et l'agriculture. Les fortes chaleurs constituent des risques faibles pour la Terre et les infrastructures.

En somme, la population a estimé que ce sont l'élevage, les ressources naturelles et l'agriculture qui constituent les ressources les plus affectées par les risques climatiques dont plus redoutables restent les feux de brousse, l'irrégularité de la pluviométrie et la sécheresse.

En définitive, les changements climatiques portent gravement préjudice à la planète toute entière et en particulier les localités à vocation agropastorale comme la Commune de Koulinto. Il est devenu alors nécessaire, voire impératif d'intégrer le phénomène du changement climatique dans les documents de planification des collectivités afin que des stratégies d'adaptation/atténuation efficaces puissent être formulées. Cela permettrait aux élus de prendre en considération ce phénomène dans leurs prises de décisions et dans l'orientation de leur politique de développement.

Le changement climatique est devenu une préoccupation mondiale et doit être pris en compte dans les politiques de développement au niveau local pour s'arrimer aux ODD et trouver des solutions locales.

III.5 La gouvernance locale :

La gouvernance locale est un ensemble de valeurs, d'orientations et d'institutions qui permettent à la Commune de gérer ses processus économiques, politiques et sociaux à tous les niveaux grâce à l'interaction entre la municipalité, la société civile et le secteur privé. Ainsi, dans la Commune, la gouvernance est un facteur important dans le processus de développement. Une bonne gouvernance est indispensable à la réflexion et à la bonne application des enjeux du développement durable. A ce titre, la participation citoyenne est au socle de l'interaction locale, traduisant, de ce fait, une forme de démocratie participative. Elle exige la concertation, la coopération et le partenariat entre tous les acteurs du développement durable.

III.5.1 L'implication des acteurs dans les activités de développement

Les acteurs au développement sont conviés dans les activités de la Commune. Cette implication se justifie par la présence des populations lors débats d'orientation budgétaires (DOB), lors des processus d'élaboration des Plans de développement, et des Projets et Programmes de développement. Les services techniques déconcentrés sont aussi impliqués dans les activités de la Mairie.

III.5.2 La dynamique organisationnelle

Le développement économique local repose essentiellement sur la dynamique des Organisations de base de la localité. Ainsi, la vie socioéconomique de Koulinto est animée par l'existence d'Organisations communautaires de base (OCB), s'activant dans divers domaines, pour le bien-être de la population. Elles participent aussi aux processus de prises de décisions au niveau de la Commune.

La Commune regorge de plusieurs catégories d'Organisations. Elles se matérialisent par l'existence de vingt-six (26) ASC, une association des handicapés, de quarante-quatre (44) GIE, une (1) association des migrants, une (1) association des imams, une (1) association des chefs de village, une (1) association des ASC, etc. Ces Organisations participent au développement des secteurs surtout économiques afin d'améliorer les conditions des populations.

En plus de ces Organisations, vingt-six (26) GPF sont présentes dans la Commune menant des activités génératrices de revenus en s'investissant dans le commerce, le maraîchage, l'agriculture et l'élevage. En outre, la dynamique organisationnelle se traduit également par la mise en place de Comités de gestion qui assurent l'entretien et la maintenance des infrastructures et équipements communautaires. Ils concernent notamment les CGE, les APE, les AME, les CDS, etc.

Ces OCB sont appuyées dans l'exercice de leurs activités par les services techniques décentralisés qui jouent un rôle important surtout dans leur orientation. Les contraintes décelées sont les suivantes :

- Manque d'organisation et de formation ;
- Insuffisance des partenaires ;
- Absence de formalisation pour certaines OCB;
- Faiblesse des activités génératrices de revenus ;
- Faible implication des membres dans la gestion des Comités ;
- Absence de renouvellement de bureaux dans certains Comités de gestion ;
- Difficulté d'accès aux financements.

III.5.3 Le Conseil Municipal de Koulinto

Le conseil municipal actuel est composé de **40 conseillers** élus à la suite des élections locales du 23 janvier 2022. Il a été installé le 11 Février 2022 par le sous-préfet de Ndorna. En application des dispositions de la loi sur la parité, on note la présence de vingt (20) hommes pour vingt (20) femmes soit **50%** des membres du conseil municipal. Cependant, leur représentativité est souvent figurative, car elles ne participent pas à toutes les rencontres du conseil. Ceci s'explique d'une part par la surcharge des travaux domestiques combinés aux activités génératrices de revenus (AGR) qu'elles mènent et d'autre part par le fort taux d'analphabétisme.

La direction de la Commune est assurée par un Maire âgé de 51 ans et il en est à son 1^{er} mandat d'élu. Il est assisté par deux (02) adjoints dont un Homme et une femme. Le conseil municipal se caractérise par sa diversité et sa pluralité. En effet, se côtoie, en son sein, des ménagères, des cultivateurs, des enseignants, et d'autres professionnels. Dans l'exécution de ses fonctions, le Maire est appuyé par le Secrétaire Municipal qui prépare les dossiers techniques (élaboration du budget, gestion budgétaire, planification, passation de marché, etc.). En d'autres termes, il est un maillon indispensable du dispositif de fonctionnement de la Municipalité.

D'autres agents participent aussi au fonctionnement du Conseil Municipal, dans la mesure où ils s'occupent de la gestion de l'état civil.

III.5.3.1 Répartition des conseillers par classes d'âge

L'analyse par classes d'âge du conseil municipal permet de constater que seuls près de 15% des conseillers municipaux sont âgés de moins de 35 ans. Le reste, soit 85%, ont un âge compris entre 36 et 59 ans (Cf. Tableau ci-après). L'âge moyen des élus est de 44 ans et demi.

Tableau 34: Répartition des élus locaux par classes d'âge

Classes d'âges	Effectifs	Pourcentage
[30-35 ans]	06	15%
[36-59 ans]	33	82,5%
[60-70 ans]	01	02,5%
Total	40	100

III.5.3.2 Le niveau d'instruction

Le niveau d'instruction des élus est un indicateur pertinent dans l'analyse institutionnelle. Il permet de mesurer la capacité des élus à comprendre les textes et leurs prérogatives dans

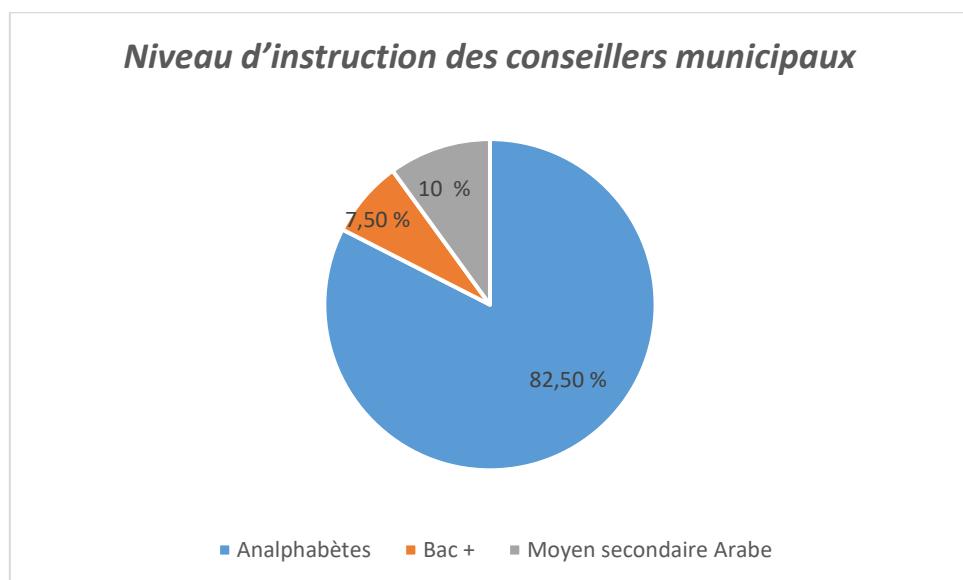
l'exercice de leurs fonctions. Le conseil municipal est marqué par son niveau faible en instruction française. En effet, **82,5%** des élus locaux ne sont pas instruits à l'école française, ni alphabétisés. Seuls trois conseillers dont le 1^{er} adjoint au Maire ont un niveau BAC et plus soit 7,5% et le reste des 04 conseillers est composé de 03 conseillers qui ont le niveau moyen et secondaire et 01 arabisant.

Le faible niveau d'instruction est plus remarquable au niveau des femmes qui représentent **17** soit **51,51%** parmi les **33** non scolarisés.

Malgré les disparités notées dans sa composition, son classe d'âge et son niveau d'instruction, le conseil municipal de Koulinto suscite beaucoup d'espoir au niveau des populations. Cependant, lors du diagnostic, il a été décelé des contraintes qui bloquent son fonctionnement. Elles sont entre autres :

- Le niveau d'analphabétisme assez élevé surtout au niveau des femmes
- Le déficit de renforcement de capacités des élus ;
- La méconnaissance de leurs rôles et missions pour certains conseillers ;
- Le déficit communicationnel entre les différentes commissions ;
- Le déficit de communication entre les élus et les populations.

Graphique 3: Niveau d'instruction des conseillers municipaux



III.5.3.3 L'expérience des élus

Parmi les 40 conseillers municipaux, seuls deux (02) ont fait plus d'un mandat, les trente-huit (38) restants sont dans leur 1^{er} mandat soit 95%. Ceci témoigne de l'inexpérience du conseil municipal de Koulinto.

III.5.3.4 Les Commissions techniques

La Commune de Koulinto a institué 08 Commissions techniques auxquelles sont confiées les questions liées généralement aux domaines de compétences transférées et aux compétences d'ordre général de la Commune. Il s'agit notamment de la :

- Commission Education
- Commission Santé, population et Action sociale,
- Commission Environnement et gestion des ressources naturelles
- Commission domaniale,
- Commission Culture,
- Commission Dialogue, Paix et Réconciliation,
- Commission Planification, Urbanisme et Habitat
- Commission Jeunesse, sport et loisirs

Ces Commissions sont dirigées par des Présidents soutenus par des membres. Ces Présidents représentent le Maire dans leurs domaines respectifs et rendent compte, à chaque fois que de besoin. Toutefois, il faut souligner le manque de dynamisme et la léthargie de certaines Commissions techniques.

III.5.3 Les mécanismes de partage de l'information

Le Conseil Municipal utilise plusieurs canaux de communication afin d'informer les populations sur les activités de la Commune. Dans chaque village, il est installé un Chef de village qui est tenu d'informer la population de toutes les décisions prises par le Conseil Municipal. De plus, un Cadre de concertation est mis en place au niveau communal. Pour véhiculer l'information, le Conseil fait usage aussi du tableau d'affichage (affichage des PV de réunions, comptes rendus ; etc.) et des appels téléphoniques.

III.5.4 Les ressources de la Commune de Koulinto

La disponibilité des ressources est indispensable pour assurer le bon fonctionnement de la municipalité. A Koulinto, on dénombre les ressources suivantes :

III.5.4.1 Les ressources humaines

Les ressources humaines de la Commune sont :

- Un Bureau Municipal composé du Maire et ses 02 adjoints ;
- Un Agent administratif (Secrétaire Municipal) ;
- Un Agent chargé des services de l'état civil ;
- Douze Présidents de Commission appuyés par leurs membres ;
- Un Conseil Municipal composé de 40 membres ;
- Un chauffeur ;
- Un gardien ;
- Deux ASP

III.5.4.2 Les ressources matérielles

Les ressources matérielles sont essentiellement composées de :

- **L'immobilier** : Hôtel de Ville ;
- **Le mobilier** : 14 tables, 44 chaises ; 02 coiffeuses et 04 armoires.
- **La logistique** : 01 véhicule

III.5.4.3 Les ressources financières

Mises à part les ressources humaines et matérielles, il y'a également les ressources financières qui doivent servir à la satisfaction aussi bien des besoins de la population que ceux du fonctionnement de la municipalité. Mais, comme la plupart des CT, ces ressources sont généralement insuffisantes par rapport aux ambitions de la Commune. La Commune tire ses ressources financières à partir des lignes suivantes :

- Les frais de bornage ;
- Les subventions ;
- L'impôt sur le minimum fiscal,
- Les fonds de dotation de la Décentralisation ;
- Les fonds de concours (F.E.C.T) ;
- Etc.

La budgétisation de ces différents types de recettes permet de voir l'évolution du budget de la Commune sur ces 03 dernières années. Arrêté à 264.981.276 FCFA en 2020, le budget a connu une baisse en 2021, porté à 246.612.240 FCFA. En 2022, le budget est passé à 258.407.041. Il faut noter qu'en 2020 et 2022, les budgets d'investissement sont supérieurs à ceux du fonctionnement, mais en 2021 c'est le budget de fonctionnement qui a été supérieur à celui de l'investissement.

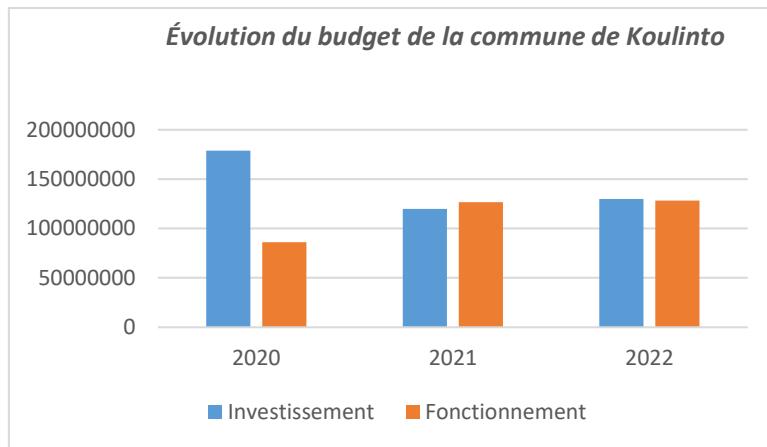
Le fait que le budget d'investissement soit supérieur à celui de fonctionnement est appréciable dans l'amélioration de la prise en charge des besoins des populations.

Tableau 35: Evolution du budget de la Commune de 2020 à 2022

Années	Investissement	Fonctionnement	TOTAL
2020	179.000.000	85.981.276	264.981.276
2021	120.000.000	126.612.240	246.612.240
2022	130.000.000	128.407.041	258.407.041

Source : Mairie de Koulinto, Budgets 2020 ; 2021 ; 2022

Graphique 4 : Évolution du budget de la commune de Koulinto



Toutefois, la municipalité rencontre des difficultés parmi lesquelles :

- ✓ Non informatisation de l'état civil ;
- ✓ Niveau d'instruction faible des élus (es)
- ✓ Léthargie au niveau de certaines Commissions techniques ;
- ✓ Insuffisance de formation des conseillers ;
- ✓ Insuffisance de moyens de déplacement ;
- ✓ Faiblesse de la prévisibilité des ressources financières ;
- ✓ Difficulté dans le recouvrement des taxes et la mobilisation de ressources additionnelles;
- ✓ Absence d'électricité ;
- ✓ Absence d'eau
- ✓ Insuffisance des matériels bureautiques ;

III.6 Le Genre

L'égalité des femmes et des hommes dans la vie quotidienne n'est pas encore une réalité dans tous les domaines. Les femmes et les hommes ne jouissent pas encore des mêmes droits dans la pratique marquée par des déséquilibres de genre, notamment dans l'accès aux ressources et services sociaux de base. Les autorités locales qui sont les sphères de gouvernance les plus proches de la population doivent, dans leur domaine de compétence et en coopération avec l'ensemble des acteurs, entreprendre des actions concrètes en faveur de l'équité voire l'égalité entre femmes et hommes.

A noter que la Commune de Koulinto a pris en compte de manière plus ou moins effective la dimension genre en vue de garantir le développement et l'amélioration de l'équité homme/femme dans les différents accès et décisions de la Municipalité. Toutefois, bien que le genre est pris en compte il n'est pas paritaire dans le Bureau et Conseil Municipaux (25% de femmes dans le Bureau municipal et 50% de femmes dans le Conseil Municipal).

IV. LA PLANIFICATION DU DEVELOPPEMENT

IV.1 La Vision de Développement de la Commune de Koulinto

« Koulinto, pôle de production agricole et laitière moderne »

C'est dans une dynamique consensuelle que cette vision commune a été déclinée par tous les acteurs de la commune. Elle devra ainsi répondre, dans le moyen et long terme, à l'ensemble des problématiques majeures de développement de la collectivité territoriale de Koulinto. Par conséquent, trois (03) grands axes stratégiques ont été dégagés par le conseil municipal pour la réalisation des objectifs du PDC.

IV.2 Les Axes Stratégiques

Axe stratégique 1 : Développement des secteurs productifs et des infrastructures de soutien à l'économie

Axe stratégique 2 : Amélioration de l'accès équitable des populations aux services sociaux de base

Axe stratégique 3 : Amélioration de la gouvernance inclusive

ALIGNEMENT DU PLAN :

Ce plan de développement contribuera à l'atteinte des objectifs de développement durable (ODD). Il est également en cohérence avec les objectifs et axes d'interventions du plan Sénégal Emergent (PSE).

Tableau 36 : Alignement du PDC aux ODD et au PSE

ODD	Axes PSE	Axes PDC
ODD1	Axe 1 :	AXE 1 :
ODD2	Transformation structurelle de l'économie et croissance	Développement des secteurs productifs et des infrastructures de soutien à l'économie
ODD8		
ODD9		
ODD3	AXE 2 :	AXE 2 :
ODD4		Amélioration de l'accès équitable des populations aux services sociaux de base
ODD5		
ODD6	Capital humain, Protection sociale et Développement durable	
ODD7		
ODD16	AXE 3 : Gouvernance, Institutions, Paix et Sécurité	AXE 3 : Amélioration de la gouvernance inclusive

IV.3 Les Objectifs de Développement

Tableau 37 : les objectifs de développement

Axes stratégiques	Objectifs de développement
Axe 1 : Développement des secteurs productifs et des infrastructures de soutien à l'économie	OS1 : Intensifier et moderniser l'agriculture
	OS2 : Favoriser le développement de l'Elevage
	OS3 : Exploiter rationnellement et durablement les ressources forestières et lutter contre les changements climatiques
	OS4 : Développer les infrastructures marchandes et promouvoir l'artisanat
	OS5: Promouvoir le tourisme
	OS6 : soutenir l'entreprenariat rural
	OS7 : Développer le transport
	OS8 : Faciliter l'accès à l'énergie
	OS9 : Améliorer l'accès aux technologies de l'information et de la communication
	OS1 : Améliorer les infrastructures éducatives

Axe 2 : Amélioration de l'accès équitable des populations aux services sociaux de base	<p>OS2 : Améliorer l'accès à des services de santé de qualité</p> <p>OS3 : Assurer l'accès à une eau potable</p> <p>OS4 : Améliorer l'accès aux services sportifs et culturels</p> <p>OS5 : Améliorer le cadre de vie</p> <p>OS6 : Promouvoir l'autonomisation des femmes</p>
Axe 3 : Amélioration de la gouvernance inclusive	<p>OS1 : Améliorer la gestion des affaires locales de la Commune</p> <p>OS2 : Améliorer la fonctionnalité des comités de gestion</p> <p>OS3 : Développer le partenariat</p> <p>OS4: Renforcer la paix et la cohésion sociale</p>

IV.4 Le Plan d'Actions Prioritaire (PAP) 2024-2028.

Axe 1 : Développement des secteurs productifs et des infrastructures de soutien à l'économie

Actions	Localité	2024	2025	2026	2027	2028	Coût	Partenaires
OS1 : Intensifier et moderniser l'agriculture								
Construction de digues de rétention d'eau au niveau des vallées	Au niveau des 04 zones	x	x	x	x		100.000.000	Commune, Etat, DRDR, PROVALE-CV, ANCAR PTF, PDEC
Création et équipement d'un DAC (Domaine Agricole Communautaire)	Commune	x	x	x	x	x	100.000.000	
Acquisition de 2 tracteurs	Commune	x	x				40.000.000	
Acquisition de matériels agricoles (5 charrues, 5 semoirs, 5 houes sine, 5 batties harara)	Commune	x	x	x	x	x	25.000.000	
Mise en place de 3 périmètres maraîchers à	Labé Thiendo, Sinthiang Saykou Seydi, Touba sankoum	x	x				36.000.000	
Clôture du périmètre maraîcher	Saré Doulo	x					10.000.000	
Acquisition d'intrants au moment opportun	Commune	x	x	x	x	x	25.000.000	
Construction de 04 magasins de stockage	Au niveau des 04 zones	x	x	x	x		28.000.000	
Formation des producteurs sur les techniques agricoles et la conduite de tracteurs	Commune	x	x	x	x	x	25.000.000	

Mise en place des structures fédératrices fortes des paysans	Commune	x	x				P.M	
l'accès aux crédits aux paysans	Commune	x	x	x	x	x	P.M	
Sous-Total 1 :						389.000.000		

OS 2 : Favoriser le développement de l'Elevage

Aménagement des mares pastorales	04 zones	X	X	X	X		40.000.000	Commune, Etat, Service Régional Elevage, PTF, PNDL/PROV AL CV, PUDC
Construction de 08 puits pastoraux et abreuvoirs	04 Zones	X	X	X	X		40.000.000	
Construction de 04 parcs de vaccination	04 zones	X	X	X	X		40.000.000	
Subvention et dotation de médicaments et vaccins au poste vétérinaire	Poste vétérinaire de Koulinto	X	X	X	X	X	P.M	
Formation des éleveurs aux cultures fourragères et subventionner les semences	Commune		X	X	X		25.000.000	
Délimitation et respect des parcours de bétail	Commune	X	X	X	X	X	P.M	
Redynamisation et équipement des comités de veille et de surveillance	Commune	X	X	X	X	X	P.M	
Installation d'un magasin de vente	Commune	X					P.M	

d'aliments du bétail								
Fonctionnalité l'unité de transformation laitière	Saré Habibou-Koulinto-Kataba Ousmane et Sinthiang Saliou	X						P.M
Aménagement d'une aire d'abattage	Diambanouta	X						5.000.000
plaidoyer pour l'amélioration des races (insémination artificielle)	Commune	X	X	X	X	X		P.M
Construction de 04 fourrières	04 zones		X	X	X	X		10.000.000
Facilitation de l'accès aux financements aux éleveurs	Commune	X	X	X	X	X		P.M
Sous- Total 2								160.000.000
OS 3 : Exploiter rationnellement et durablement les ressources forestières et lutter contre les changements climatiques								
Reboisement des forêts en espèces rares menacées de disparition (caïlcédrat, baobab, madd, néré, ...)	Commune	X	X	X	X	X		25.000.000
Limitation des zones de culture	Commune	X	X	X	X	X		5.000.000
Redynamisation et Renforcement de capacités des membres des comités de veille inter villageois en système de protection (pare-feu verts,	Commune	X	X	X	X	X		10.000.000

feux précoce...)								
Mise en place d'une pépinière Communale	Koulinto	X	X	X	X		2.500.000	
Sensibilisation et information de la population sur les méfaits du changement climatique	Commune	X	X	X	X	X	10.000.000	
Promotion de l'utilisation des foyers améliorés	Commune	X	X	X	X	X	P.M	
Sous-Total 3 :							52.500.000	
OS4 : Développer les infrastructures marchandes et promouvoir l'artisanat								
Construction d'un marché	Diambanouta		X				30.000.000	
Construction et équipement d'une boulangerie	Koilinto		X				30.000.000	
Assurer le contrôle des prix	Commune	X	X	X	X	X	P.M	
plaidoyer pour l'implantation de grossistes et demi-grossistes dans les gros villages	Diambanouta, Koulinto, Belly Naoudé, Kadiamary Demba, Missira El hadj Mamadou Bowe, Saré Samba Guindo	X	X	X	X	X	P.M	Commune, Etat, Service Commerce, Chambre des métiers, PTF
Construction d'un magasin de stockage des céréales	Commune		X				15.000.000	
Création d'un marché	Commune	X					15.000.000	

hebdomadaire "Louma									
Renforcement de capacités des acteurs du commerce en Marketing et management	Commune	X	X	X	X	X		25.000.000	
Renforcement de capacités des acteurs en techniques de transformation de fruits, légumes et céréales	Commune	X	X	X	X	X		25.000.000	
Renforcement de capacités et équipement des artisans	Commune	X	X	X	X	X		25.000.000	
Facilitation de l'accès des crédits aux commerçants et artisans	Commune	X	X	X	X	X	P.M		
Sous-Total 4 :							165.000.000		
OS5: Promouvoir le tourisme									
Aménagement d'un site touristique	Hamdalaye Moussa Molo		X				20.000.000		Commune, Etat, Service Régional du Tourisme, Partenaires
Elaboration d'un plan marketing territorial	Commune	X					5.000.000		
Construction et équiper un campement communautaire	Commune		X				40.000.000		
Sous-Total 5 :							65.000.000		
OS6 : soutenir l'entreprenariat rural									
plaidoyer pour l'installation des structures de financement	Commune	X					P.M		Commune, Etat, Structures Financières, Partenaires
Mise en place d'un système	Commune	X					25.000.000		

de finance communale (ligne budgétaire)			X	X	X	X		
Encouragement des microprojets des jeunes et des femmes et Faciliter l'accès au crédit et financement	Commune		X	X	X		P.M	
Renforcement de capacités des jeunes et femmes en Entreprenariat/ leadership et aux métiers porteurs	Commune		X	X	X		25.000.000	
Sous-Total OS 6 :					50.000.000			
OS7 : Développer le transport								
Plaidoyer pour la réhabilitation de la route Kolda-Bignarabé-Koulinto	Commune	X	X				P.M	
Plaidoyer pour la réhabilitation de l'axe Bignarabé-Boule Dadi	Commune	X	X				P.M	Commune, Etat, Partenaires, PDEC
Augmentation des horaires Kolda-Koulinto	Commune	X	X	X	X	X	P.M	
Ouvrage d'affranchissement (digue)	Labé Thierno – Diambanouna Maréwé – Koubougna	X	X				P.M	

	Saré yoba – Médina Souleye							
Sous-Total 7 :								
OS8 : Faciliter l'accès à l'énergie								
plaidoyer pour l'électrification de l'ensemble des villages de la Commune	Commune	X	X	X	X	X	P.M	
Vulgarisation de l'utilisation des foyers améliorés	Tous les villages		X	X	X	X	P.M	Commune, Etat, Senelec, Partenaires
Création des points de vente du gaz butane	Commune			X	X	X	P.M	
Sous-Total 8 :								
OS9 : Améliorer l'accès aux technologies de l'information et de la communication								
Construction et équipement d'une radio communautaire	Commune		X				40.000.000	
Augmentation des antennes relais	Au niveau des 04 zones	X	X				P.M	Commune, Etat, Orange, Tigo, PTF
Étendre la couverture et améliorer l'accessibilité des réseaux de la téléphonie mobile	Commune	X	X	X	X	X	P.M	
Sous-total 9 :							40.000.000	
Total Axe 1 :							921.500.000	
Axe 2 : Amélioration de l'accès équitable des populations aux services sociaux de base								
OS1 : Améliorer les infrastructures éducatives								

Construction de 25 salles de classes pour mettre fin aux abris provisoires	Commune	X	X	X	X	X	225.000.000	
Construction de 08 salles de classe	Boulel Dadi (02), Sinthiang Ibel (02), Sinthiang Boubou (02), Sinthiang Bouré (02)	X	X	X			72.000.000	
Construction de 04 murs de clôture d'écoles	Sinthiang Moussa Saré yaya Mballo (saré kandé), Missira Mamadou Sare sankoum	X	X				60.000.000	
Construction des murs de clôture dans 16 écoles élémentaires	Commune	X	X	X	X	X	240.000.000	Commune, Etat, I.A, IEF, Population, Partenaires, PDEC/Commune
Equipements scolaires (300 Tables bancs)	Toutes les écoles de la Commune	X	X	X			13.500.000	
Augmentation du personnel enseignant	Commune	X	X				P.M	
Construction de 12 blocs administratifs	Commune	X	X	X	X	X	192.000.000	
Construction et équipement de 20 bibliothèques	20 pour l'élémentaire et 02 pour les collèges	X	X	X	X	X	180.000.000	
Installation de 08 points d'eau	Elémentaire	X	X	X	X	X	48.000.000	
Electrification de 20 écoles	Elémentaire et collèges	X	X	X	X	X	20.000.000	
Augmentation des blocs sanitaires	Elémentaire et collèges	X	X	X	X	X	P.M	
Généralisation des cantines scolaires	Commune	X	X	X	X	X	P.M	

Augmentation de la dotation des fournitures scolaires, manuels pédagogiques et du matériel didactique	Commune	X	X	X	X	X	50.000.000	
Mise en œuvre d'un programme d'appui aux Daaras	Commune	X	X	X	X	X	50.0000.000	
sensibilisation sur les mariages et grossesses précoces	Commune	X	X	X	X	X	P.M	
Sous-Total 10 :							1.150.000.000	
OS2 : Améliorer l'accès à des services de santé de qualité								
Achèvement de la maternité rurale	Diambanouta	X					20.000.000	Commune, Etat, Région médicale, district sanitaire, Partenaires, PDEC.
Construction d'un poste de santé	Hamdalaye Moiussa Molo		X				15.000.000	
Relèvement du plateau technique des structures sanitaires	Commune	X	X	X	X	X	50.000.000	
Dotation d'une ambulance médicalisée au poste de santé	Koulinto	X					25.000.000	
Réhabilitations de 2 cases de santé	Saré Coupé, Saré Doulo		X				5.000.000	
Construction des latrines	Poste et cases de santé	X	X	X			P.M	
Electrification des structures sanitaires	Poste et cases de santé	X	X	X	X		6.000.000	
Sensibilisation et appui à l'adhésion des populations à la mutuelle et à la CMU	Commune	X	X	X	X	X	P.M	
campagne de sensibilisation	Commune	X	X	X	X	X	P.M	

sur les risques du VIP								
Renforcement du personnel qualifié	Cases de santé	X	X				P.M	
Sous-Total 11 :				121.000.000				
OS3 : Assurer l'accès à une eau potable								
Réhabilitation du forage	St-Bouré	X					P.M	
Finalisation du forage de Belli Nawde	Belli- Nawdé	X					P.M	
Construction de deux nouveaux forages	Commune		X	X			600.000.000	
Etendre le réseau d'adduction d'eau dans certains villages desservis par le forage de Sinthiang Moussa	Commune	X	X				P.M	Commune, Etat, SDE, Service Régional de l'Hydraulique, Partenaires, PDEC
Fonçage de 04 puits alimentaires	Saré bodio Yiri koye, Saré Diobo, Koulinto	X	X				24.000.000	
Mise en place des unités de potabilisation au niveau des forages	Commune	X	X				P.M	
Sensibilisation des populations sur le paiement des factures d'électricité	Commune	X	X	X	X	X	P.M	
Sous-Total 12 :						624.000.000		
OS4 : Améliorer l'accès aux services sportifs et culturels								

Formation des jeunes pour faciliter leur accès à l'emploi	Commune	X	X	X	X	X	P.M	Commune, Etat, Service Régional du sport, service régional de la culture, partenaires
Facilitation de la reconnaissance juridique de certaines ASC	Commune	X	X				P.M	
Délibérations pour les aires de jeux	Commune	X					P.M	
Finalisation de la Construction du stade municipal multifonctionnel	Koulinto	X					P.M	
Evaluation et valorisation du patrimoine culturel	Commune	X					1.000.000	
Création d'un site culturel dans le village de Hamdalaye Moussa Molo.	Hamdalaye		X				P.M	
Identification et encadrement les acteurs culturels	Commune	X	X				P.M	
Sous-Total 13 :							1.000.000	
OS5 : Améliorer le cadre de vie								
Aménagement d'un dépotoir règlementé des ordures	Commune		X				P.M	Commune, Etat, Service Assainissement, Urbanisme, Partenaires
Lotissement des villages		X	X				P.M	
Aménagement d'un site d'incinération dans chaque zone			X	X			P.M	
Construction de latrines et des fosses septiques dans les habitations		X	X	X	X	X	P.M	
Création des espaces verts et			X	X			30.000.000	

d'épanouissement								
Reboisement des grandes artères de la Commune		X	X	X	X	X	25.000.000	
Sous-Total 14 :						55.000.000		
OS6 : Promouvoir l'autonomisation des femmes								
Formation et encadrement des femmes sur la gestion financière, foncière, entreprenariat, etc.	Commune	X	X	X	X	X	25.000.000	
Augmentation des périmètres maraîchers	Commune	X	X	X	X	X	150.000.000	
Accroître le niveau des équipements en moulins à mil, batteuses et décortiqueuses	Commune	X	X	X	X	X	100.000.000	
Facilitation de l'accès aux crédits	Commune	X	X	X	X	X	P.M	
Sous-Total 15 :						275.000.000		
Total Axe 2 :						1.076.000.00		
Axe 3 : Amélioration de la gouvernance inclusive								
OS1 : Améliorer la gestion des affaires locales de la Commune								
Formation des élus sur les rôles et missions de l'élu et des commissions	Commune	X	X	X	X	X	5.000.000	
Formation des élus en décentralisation et développement participatif	Commune	X	X	X	X	X	5.000.000	Commune, Etat, ARD, Partenaires
Formation des élus aux	Commune	X	X	X	X	X	5.000.000	

techniques d'élaboration et de gestion du budget								
Formation des élus aux techniques de communication de plaidoyer	Commune	X	X	X	X	X	5.000.000	
Redynamisation des commissions techniques	Commune	X	X	X	X	X	5.000.000	
Renforcement des moyens matériels et logistiques de la municipalité (matériels et mobiliers de bureau)	Commune	X	X	X	X	X	50.000.000	
Informatisation de l'état civil	Commune				X	X	P.M	
Sous-Total 16 :							75.000.000	

OS2 : Améliorer la fonctionnalité des comités de gestion

Redynamisation des comités de gestion existants	Commune	X	X	X	X	X	5.000.000	
Renouvellement continu des comités de gestion	Commune	X	X	X	X	X	P.M	
Renforcement de capacités des membres des comités de gestion sur leurs rôles et responsabilités	Commune	X	X	X	X	X	25.000.000	
Inviter les comités de gestion à faire des rapports d'activités, comptes rendus des réunions, etc.)	Commune	X	X	X	X	X	P.M	
Sous-Total 17 :							30.000.000	

OS3 : Développer le partenariat								
Formation des élus en partenariat local	Commune	X	X	X	X	X	5.000.000	
Harmonisation des différentes interventions des partenaires	Commune	X	X	X	X	X	P.M	
Mise en place d'une commission chargée de la coopération décentralisée	Commune	X					P.M	
plaidoyer en vue de mener des enquêtes pour suivre et évaluer la performance des interventions	Commune	X	X	X	X	X	P.M	
Sous-Total 18 :						5.000.000		
OS4: Renforcer la paix et la cohésion sociale								
Formation des élus en gestion des conflits	Commune	X					5.000.000	
Renforcement de la responsabilité des chefs de villages	Commune	X					P.M	
Organisation des forums sur la paix sociale	Commune	X	X	X	X	X	25.000.000	
Sous- Total 19 :						30.000.000		
Total Axe 3 :						140.000.000		

V. Projets de la Commune

FICHE PROGRAMME	
Titre du projet	Projet de Réhabilitation des Infrastructures socio-économique (RISE)
Objectifs du projet	<p>OG : Rendre fonctionnel les infrastructures socio-économiques OS1 : Identifier et diagnostic des infrastructures socio-économique OS2 : Réparer les infrastructures socio-économiques gâtées OS3 : entretenir périodiquement les infrastructures socio-économiques</p>
Actions phares	<p>Réalisation de l'état des lieux des infrastructures socio-économique au niveau communal</p> <p>Réparation des infrastructures socio-économiques</p> <p>Organisation des entretiens périodiques des infrastructures</p> <p>Suivi des travaux de tous les chantiers de la commune</p>
Zone d'intervention	Commune de Koulinto

FICHE PROGRAMME	
Titre du projet	Projet d'Appui à la Modernisation du Secteur agro-pastorale (PAMSAP)
Objectifs du projet	<p>OG : Contribuer à la modernisation du secteur agro-pastorale OS1 : Renforcer les infrastructures agro-pastorales OS2 : Renforcer la mécanisation du secteur agro-pastorale OS3 : Valoriser les produits agro-pastoraux</p>
Actions phares	<p>Construction d'infrastructures agro-pastorales</p> <p>Rendre fonctionnel les unités de transformation laitières</p> <p>Renforcement de capacité des acteurs du secteur agro-pastoral</p> <p>Organisation des acteurs du secteur agro-pastoral</p> <p>Valorisation des unités de transformation laitières</p>

Zone d'intervention	Commune de Koulinto
----------------------------	---------------------

FICHE PROGRAMME	
Titre du projet	Projet d'Equipement des Infrastructures Sanitaires et Educatives (PEISE)
Objectifs du projet	<p>OG : Améliorer la qualité et l'accès à la santé et à l'éducation OS1 : Construire des infrastructures sanitaire et éducative OS2 : Equiper les infrastructures éducatives et sanitaires OS3 : Faciliter le fonctionnement des infrastructures sanitaire et éducative</p>
Actions phares	<p>Construction des salles de classes, bureaux administratifs, salles informatiques, clôtures, toilettes, poste de santé, salle d'hospitalisation...</p> <p>Equipement des infrastructures éducatives (table banc, tableaux, chaises, fournitures) et sanitaire (échographie, matériels sanitaires, eau, ambulance, médicaments...)</p> <p>Redynamisation des comités de Gestion des écoles et des comités de développement sanitaires à travers des renforcements de capacités</p>
Zone d'intervention	Commune de Koulinto

FICHE PROGRAMME	
Titre du projet	Projet d'Amélioration du Cadre de Vie (Électricité, eau, urbanisme)
Objectifs du projet	<p>OG : Améliorer le cadre de vie OS1 : Aménager et lotir l'espace communal OS2 : Etendre le réseau hydrique OS3 : Electrifier tous les villages de la commune</p>
Actions phares	<p>Aménagement de l'espace communal</p> <p>Lotissement et restructuration des villages</p> <p>Extension du réseau d'adduction d'eau dans tous les villages</p>

	Electrification de tous les villages de la commune
Zone d'intervention	Commune de Koulinto

FICHE PROGRAMME	
Titre du projet	Projet : Projet de Relance du Sport et de la Culture (PRSC)
Objectifs du projet	OG : Améliorer et valoriser la pratique du sport et de la culture OS1 : Renforcer la pratique du sport OS2 : valoriser la culture communale OS3 : organiser les acteurs du sport et de la culture
Actions phares	Aménagement et équipement des plateaux sportifs Redynamisation et diversification de la pratique du sport Repertoring et documentation des sites culturels comme le village de Hamdalaye Moussa Molo BALDE Organisation des journées culturelles au niveau communal Formalisation des ASC et associations culturelles
Zone d'intervention	Commune Koulinto

FICHE PROGRAMME	
Titre du projet	Projet d'Appui à la Valorisation de l'Environnement (PAVE)
Objectifs du projet	OG : Améliorer la sauvegarde et la valorisation de l'environnement OS1 : Renforcer l'éducation environnementale OS2 : Protéger le patrimoine végétal OS3 : Valoriser les produits forestiers
Actions phares	Formation et sensibilisation des citoyens sur l'importance de la forêt Redynamisation des comités de veille et de lutte contre les feux de brousse Transformation des produits forestiers

	Réalisation des activités de reboisement
Zone d'intervention	Commune de Koulinto

FICHE PROGRAMME	
Titre du projet	Projet d'Amélioration de la Mobilité et de la Communication (PAMC)
Objectifs du projet	OG : Faciliter la mobilité et de la communication OS1 : Construire des routes OS2 : Organiser le transport OS3 : Renforcer la communication
Actions phares	Construction et réparation des routes Réalisation d'une gare routière Augmentation des véhicules horaires Implantation des antennes relais Augmentation du débit de connexion
Zone d'intervention	Commune de Koulinto

FICHE PROGRAMME	
Titre du projet	Projet d'Appui à l'Entreprenariat Rural (PAER)
Objectifs du projet	OG : Appuyer le développement de l'entrepreneuriat rural OS1 : Organiser les organisations professionnelles OS2 : Dotier d'équipement aux différentes organisations OS3 : Suivre les organisations professionnelles
Actions phares	Identification des organisations professionnelles et membres Formalisation des organisations professionnelles Catégorisation des besoins des organisations professionnelles

	Appui d'équipement des organisations professionnelles
	Suivi des organisations professionnelles
Zone d'intervention	Commune Koulinto

FICHE PROGRAMME	
Titre du projet	Projet de Renforcement de la Gouvernance Territoriale (PRGT)
Objectifs du projet	<p>OG : Renforcer la gouvernance territoriale de la commune</p> <p>OS1 : Faciliter aux citoyens l'accès à l'information</p> <p>OS2 : Appuyer les services</p> <p>OS3 : Redynamiser le fonctionnement des organisations communautaires de base</p>
Actions phares	<p>Mettre en place un cadre de concertation dynamique</p> <p>Accompagnement du fonctionnement des services de la commune</p> <p>Accompagnement au fonctionnement des commissions techniques</p> <p>Redynamisation des organisations communautaires de base</p>
Zone d'intervention	Commune de Koulinto

VI. MECANISMES DE MISE EN OEUVRE ET DE SUIVI-EVALUATION :

VI.1 MECANISMES DE MISE EN OEUVRE DU PDC :

Au cours de la phase de mise en œuvre du PDC, le Conseil Municipal met en place les dispositions institutionnelles, élabore chaque année le Programme annuel d'investissement, effectue la programmation financière, mobilise les ressources, met en place les mesures d'accompagnement et exécute les activités planifiées.

L'Objectif :

L'objectif de cette phase est de réaliser les plans opérationnels annuels, mobiliser les ressources financières et exécuter les activités prévues et planifiées en vue de la satisfaction des besoins de la population.

Les Produits /résultats :

Au cours de la mise en œuvre, les produits attendus sont :

- Les dispositions institutionnelles de mise en œuvre sont prises
- Le Programme annuel d'investissement est élaboré,
- Le Plan de financement annuel élaboré et les ressources financières mobilisées.

Les Outils :

Les outils nécessaires pour la phase de la mise en œuvre du PDC sont:

- La fiche prévisionnelle annuelle des besoins en financement et appui technique,
- La fiche de description succincte de projets,
- Les ateliers, les réunions, les tables rondes, les cadres de concertations

Les Acteurs clés :

Les acteurs clés impliqués dans la mise en œuvre du PDC sont :

- Le Maire,
- Le Conseil Municipal,
- Le cadre de concertation
- L'ARD
- Les services déconcentrés de l'Etat,
- Les ONG et Projets intervenant dans la Commune, etc.

VI.2 LE SUIVI-ÉVALUATION :

Le suivi portera sur le déroulement des différents activités et projets du PDC. Le suivi consistera à surveiller le niveau d'exécution de chaque projet pour s'assurer de son harmonisation avec le plan mais aussi de détecter les anomalies et difficultés éventuelles en vue de les résoudre. Il s'agira, plus spécifiquement de mesurer dans le cadre de la GAR les performances et le degré d'atteinte des résultats escomptés. L'évaluation permettra de mieux dimensionner les PDC à

venir pour avoir un taux de réalisation satisfaisant. D'une manière opérationnelle, elle pourrait porter sur :

- le taux de réalisation physique et financière du PDC,
- le nombre de projets hors plan,
- les financements sur fonds propres,
- les financements des partenaires, etc.

Afin de suivre et d'évaluer la mise en œuvre effective du PDC, le Maire à travers le cadre de concertation communal dont il préside :

- Met en place un dispositif de suivi des projets et programmes,
- Assure périodiquement le suivi de la réalisation des projets,
- Elabore un bilan annuel et,
- Procède à l'évaluation annuelle, à mi-parcours (30 mois après l'approbation du PDC) et à l'évaluation ex-post.

L'Objectif :

L'objectif du suivi-évaluation est de mesurer les progrès réalisés lors de la mise en œuvre et de procéder aux ajustements nécessaires en vue d'atteindre les performances prévues dans le PDC.

Les produits /résultats attendus.

Les principaux produits attendus au terme de cette phase sont :

- Une base de données sur la réalisation des activités planifiées au PDC est disponible et régulièrement mise à jour
- Une table d'indicateurs référentiels, intermédiaires et finaux est élaborée,
- Le bilan annuel est régulièrement effectué,
- Les évaluations prévues sont effectuées.

Les Outils.

Les principaux outils nécessaires pour le suivi-évaluation sont : le PAI, le bilan annuel, les visites et enquêtes, la base de données avec les différents indicateurs.

ANNEXES :

Tableau : Répartition de la population par sexe et selon les Villages.

	Projection 2023		
	Homme	Femme	PP TT
KOULINTO			
ALABOURY (SARE YOBA)	23	20	44
BELLY NAOUDE	166	179	345
BOULEL DADY	104	98	202
DAROU MAMADOU	34	31	65
DAROU SALAM AMADOU DIALLO	79	97	176
HAMDALLAYE MOUSSA	127	120	247
ISLAM THIERS SALIOU	70	42	112
KADIAMARY DEMBA	175	149	323
KANSOUKO	49	44	93
KATABA FARING	12	19	31
KATABA MOUSSA	60	63	123
KATHIE MANDINGUE	46	56	102
KATHIE PEULH	42	38	81
KOKOLE DIARGA	78	81	158
KOULINTO	71	79	150
KOUMBIDIANG MOUSTAPHA (KOUMBIDIANG SEKOU)	11	12	23
LABE THIERS	108	93	201
MANKAGNY MOUNDIOUROU	72	67	139
MAREWE SORY	44	35	79
H1 KOUMBIDIANG HAMADOU	42	46	89
MEDINA EL HADJI SADOU (WARBET)	78	87	165
MEDINA MAMADOU SOULEYE	59	59	117
MISSIRAH EL HADJI MAMADOU BOWE	145	158	303
MISSIRAH EL HADJI OMAR KANDE (DIAMBANOUTA)	821	820	1641
MISSIRAH EL HADJI OUSMANE (KATABA OUSMANE)	146	143	289
SAMBOULOUNG	22	38	60
SARE ALET	34	46	81
SARE BODIO	19	22	41
SARE HABIBOU	72	79	151
SARE KEITA (SIRADIOUBA)	93	93	186
SARE KONKO	79	76	156
SARE KOUPE	90	85	175
SARE NDIODO	29	15	44
SARE SADA MBALLO	30	33	63
SARE SANA (SINTHIANG SANA)	42	42	85
SARE SARADOU	25	22	46
SARE YAYA MBALLO	67	76	143
SINTHIANG BOCAR	31	30	61
SINTHIANG BOUBOU	80	72	153

SINTHIANG BOURE	127	136	263
SINTHIANG DAROU SALAM (SINTHIANG DOULO)	162	175	337
SINTHIANG DIARGA BOUYA	44	48	91
SINTHIANG DIODOU	33	40	72
SINTHIANG DIOULDE BALDE	79	63	142
SINTHIANG DOULEL	45	45	90
SINTHIANG EL HADJI SALIOU	27	40	67
SINTHIANG GALLO KANDE	22	8	30
SINTHIANG GARDI (SARE GARDI)	94	87	181
SINTHIANG KHOUNOUSSY (KHOUNOUSSY DIALIMANG)	91	74	165
SINTHIANG MAMA GALI	16	22	38
SINTHIANG MONDE MBALLO	20	19	40
SINTHIANG MOUSSA KANDE	78	82	160
SINTHIANG NIAMA	44	40	83
SINTHIANG OUMAR (SARE OUMAR)	53	56	109
SINTHIANG SACKOU	40	45	85
SINTHIANG SALIOU PENDA	48	46	94
SINTHIANG SECKOU	19	19	38
SINTHIANG SEYDOU	12	12	25
SINTHIANG SOBOULDE (SOBOULDE MBAGNICK)	63	59	121
TOUBA SANKOUNG	3	5	8
WASSADOU SAMBA SABALY (SARE SAMBA GUINDO)	149	161	310
YIRICOYE	35	33	68
	4679	4683	9362

Sources : SRSD/ Kolda



Photo : lancement PDC Koulinto



Photos : Diagnostic communautaire PDC Koulinto



Photos : Plateforme Laitière de Diambanouta

