KOLDA 2016

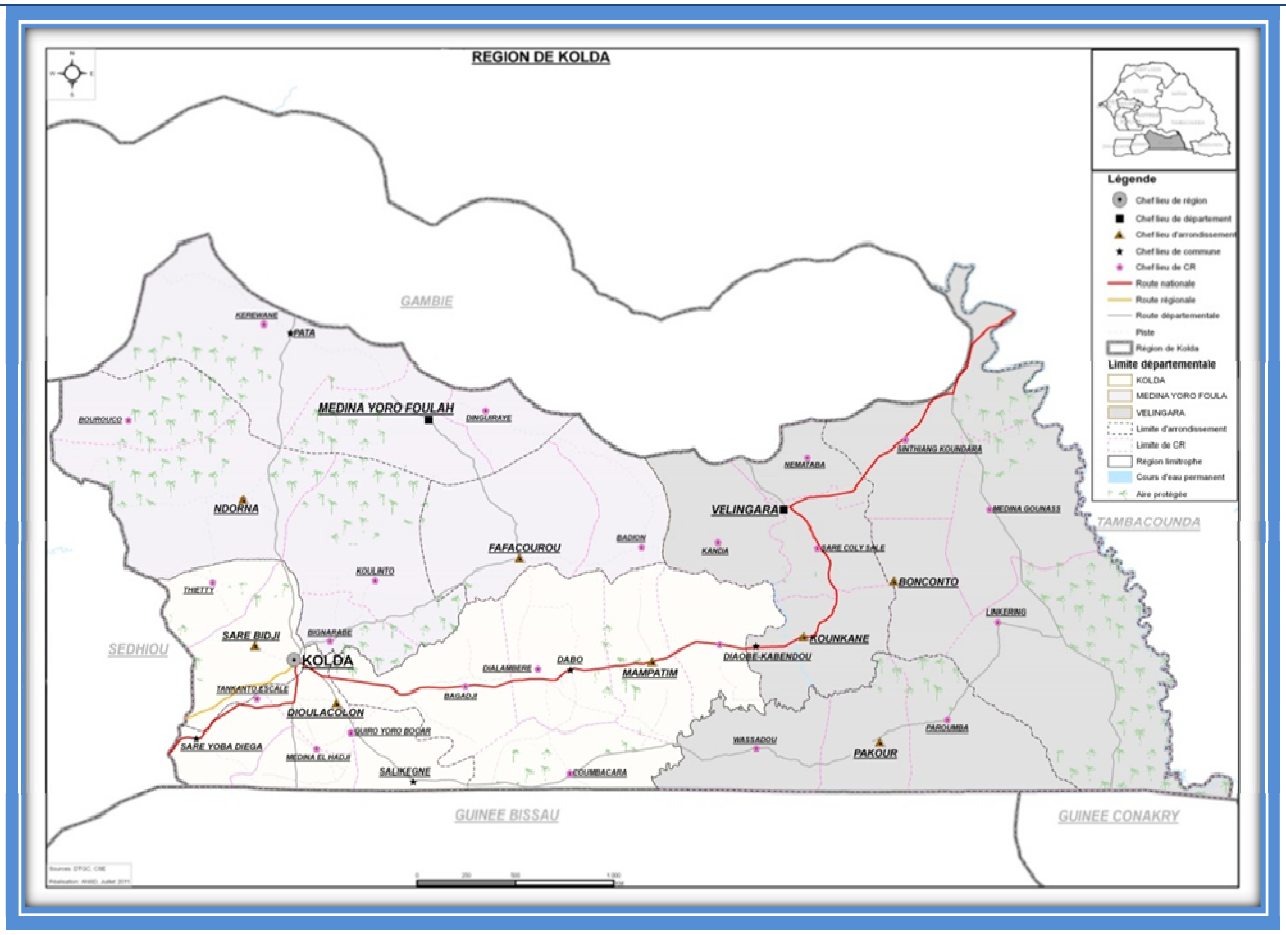
REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple – Un But – Une Foi

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DES FINANCES ET DU PLAN

ANSD
Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE

Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Kolda



SITUATION ECONOMIQUE ET SOCIALE REGIONALE 2016

septembre 2019

COMITE DE DIRECTION	
Directeur Général	Babacar NDIR
Directeur Général Adjoint	Allé Nar DIOP
Conseiller à l'Action Régionale	Mamadou DIENG
Conseiller à l'Action Régionale	Saliou MBENGUE

COMITE DE REDACTION	
Chef de Service Régional	Thierno Ibrahima BARRY
Expert TSS	Birima FALL

COMITE DE LECTURE	
Seckène SENE	Direction Générale
Mamadou DIENG	Direction Générale
Abdoulaye Mamadou TALL	Direction Générale
Mamadou BAH	DMIS
Saliou MBENGUE	Direction Générale
El Hadji Malick GUEYE	DMIS
Momath CISSE	CGP
Alain François DIATTA	DMIS
Atoumane FALL	DSDS
Omar SENE	ENSAE
Mamadou FAYE	DSECN
Modou Ndour FAYE	DSECN
Oumar DIOP	ENSAE

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE
Rocade Fann – Bel-air – Cerf-volant – Dakar Sénégal. B.P. 116 Dakar R.P. - Sénégal
Téléphone (221) 33 869 21 39 - Fax (221) 33 824 36 15
Site web : www.ansd.sn ; Email: statsenegal@ansd.sn
Distribution : Division de la Documentation, de la Diffusion et des Relations avec les Usagers

Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Kolda
Adresse : quartier Bouna KANE rue de Ziguinchor.
Tél : (+221) 33 996 10 32
B.P. : 103

SOMMAIRE

SOMMAIRE 3
LISTE DES TABLEAUX 5
LISTE DES GRAPHIQUES 8
SIGLES ET ABREVIATIONS 9
AVANT PROPOS 11
INTRODUCTION GENERALE 12
CHAPITRE I: PRESENTATION DE LA REGION 13
I.1 DONNEES PHYSIQUES 13
I.2 ORGANISATION ADMINISTRATIVE 13
I.3 RESSOURCES EN EAU 14
I.4 PLUVIOMETRIE 14
CHAPITRE II: DEMOGRAPHIE 15
INTRODUCTION 15
II.1 ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION 15
II.2 PHENOMENES DEMOGRAPHIQUES 19
CONCLUSION 20
CHAPITRE III: EDUCATION 21
INTRODUCTION 21
III.1 LA PETITE ENFANCE 21
III.2 L'ELEMENTAIRE 26
III.3 LE MOYEN SECONDAIRE GENERAL 32
CONCLUSION 38
CHAPITRE IV: SANTE ET HYGIENE PUBLIQUE 40
INTRODUCTION 40
IV.1 LES INFRASTRUCTURES DE SANTE 40
IV.2 LE PERSONNEL DE SANTE 42
IV.3 BILAN DES PROGRAMMES DE SANTE 43
CONCLUSION 46
CHAPITRE V: ASSISTANCE SOCIALE 47
INTRODUCTION 47
V.1 ACTION SOCIALE 47
V.2 SAPEURS POMPIERS 49
CONCLUSION 51
CHAPITRE VI: AGRICULTURE 52
INTRODUCTION 52
VI.1 PREPARATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 52
VI.2 BILAN DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 57
CONCLUSION 60
CHAPITRE VII: PECHE 61
INTRODUCTION 61
VII.1 SERVICES TECHNIQUES 61
VII.2 LES SITES ET L'ARMEMENT DE LA PECHE ARTISANALE 62
VII.3 LA PRODUCTION DE LA PECHE ARTISANALE 64
CONCLUSION 65

CHAPITRE VIII: ELEVAGE....66
INTRODUCTION....66
VIII.1 LES SERVICES TECHNIQUES ET INFRASTRUCTURES....66
VIII.2 LE CHEPTEL ET LA VOLAILLE....68
VIII.3 LES PRODUCTIONS....69
VIII.4 LES MOUVEMENTS DU BETAIL....71
VIII.5 LES RESULTATS DES CAMPAGNES DE VACCINATION....73
CONCLUSION....74
CHAPITRE IX: EAUX ET FORETS....75
INTRODUCTION....75
IX.1 LES SERVICES TECHNIQUES ET LES AUTRES INTERVENANTS....75
IX.2 GESTION DU DOMAINE FORESTIER....77
IX.3 EXPLOITATIONS FORESTIERES....84
CONCLUSION....85
CHAPITRE X: TRANSPORT....87
INTRODUCTION....87
X.1 LE RESEAU ROUTIER....87
X.2 LE PARC AUTOMOBILE....88
X.3 IMMATRICLATIONS DES VEHICULES....90
X.4 PERMIS DE CONDUIRE....90
CONCLUSION....91
CHAPITRE XI: COMMERCE ET ARTISANAT....93
INTRODUCTION....93
XI.1 COMMERCE....94
XI.2 ARTISANAT....98
CONCLUSION....99
CHAPITRE XII: SYSTEMES FINANCIERS DECENTRALISES....100
INTRODUCTION....100
XII.1 COUVERTURE EN SFD....100
XII.2 L'EPARGNE ET LES CREDITS....102
XII.3 OBJET ET SECTEURS D'ACTIVITES BENEFICIAIRES DES CREDITS ACCORDES....106
CONCLUSION....108
CHAPITRE XIII: JEUNESSE ET SPORT....109
INTRODUCTION....109
XIII.1 JEUNESSE....109
XIII.2 SPORT....111
CONCLUSION....112
ANNEXES....114
ANNEXE 1 : Structure de la population de Kolda suivant la localité et le sexe....114
ANNEXE 2 : Structure de la population de Kolda suivant l'âge et le sexe....115

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1.1 : Relevés pluviométriques en 2016 14
Tableau 3.1: Répartition des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et le statut, par département 22
Tableau 3.2 : Répartition du personnel enseignant des établissements d'accueil de la petite enfance selon le diplôme professionnel et le statut de l'établissement, par département 23
Tableau 3.3 : Répartition des effectifs des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement, le sexe et le département 24
Tableau 3.4 : Evolution du Taux Brut de Préscolarisation (TBPS) selon le sexe, par département 25
Tableau 3.5 : Evolution du nombre d'établissements d'enseignement élémentaire selon et le statut et le département 26
Tableau 3.6 : Répartition des salles de classe selon la nature du mur par département 26
Tableau 3.7 : Evolution du nombre de salles de classe et d'abris provisoires de l'élémentaire selon la département 27
Tableau 3.8 : Evolution des effectifs du personnel enseignant des établissements d'enseignement élémentaires publics selon le statut, par département 27
Tableau 3.9 : Structure et évolution des effectifs d'élèves de l'enseignement élémentaire dans la région de Kolda selon le statut de l'établissement et le sexe, par département 29
Tableau 3.10 : Evolution du nombre d'élèves de l'enseignement élémentaire par classe et du nombre d'élèves par enseignant selon le sexe, par département 30
Tableau 3.11 : Répartition des flux selon le niveau d'études, par département 31
Tableau 3.12 : Taux de transition selon le cycle et le sexe, par département 32
Tableau 3.13 : Répartition et évolution du nombre d'établissements du moyen et du secondaire général et du nombre de Groupes Pédagogiques (GP) selon le cycle et le statut, par département 33
Tableau 3.14 : Répartition du nombre d'enseignants du moyen général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par département 34
Tableau 3.15 : Répartition du nombre d'enseignants du secondaire général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par département 34
Tableau 3.16 : Répartition des effectifs du corps enseignant du moyen secondaire général selon le diplôme académique et le sexe 35
Tableau 3.17 : Evolution et répartition des effectifs d'élèves du moyen et du secondaire général selon le statut des établissements, le cycle et le sexe, par département 36
Tableau 3.18 : Répartition des élèves de l'enseignement secondaire selon le statut de l'établissement, le sexe, la série et le niveau, par département 37
Tableau 3.19 : Evolution du nombre d'admis au BFEM et au BAC selon le sexe 38
Tableau 4.1 : Répartition et évolution du nombre d'infrastructures sanitaires publiques et parapubliques selon le type, par département 41
Tableau 4.2 : Indicateurs de couverture sanitaire des populations 42
Tableau 4.3 : Répartition du personnel de santé selon la qualification professionnel et le statut, par département 43
Tableau 4.4 : Evolution des principaux indicateurs de santé de la reproduction de la région selon les districts 44
Tableau 4.5 : Indicateurs du PEV en 2015 et 2016 45
Tableau 4.6 : Récapitulatif et évolution des efforts de lutte contre le paludisme 46
Tableau 5.1 : Répartition et évolution du nombre de consultations sociales effectuées par les SDAS dans la région de Kolda selon le type de demande 48
Tableau 6.1 : Situation et évolution des quantités de semences distribuées dans la région de Kolda (en tonnes) 53
Tableau 6.2 : Situation et évolution des quantités d'engrais et autres fertilisants distribuées dans la région 55

Tableau 6.3 : Situation des équipements et matériels agricoles mis en place dans la région..... 56
Tableau 6.4 : Evolution de la situation des cultures vivrières selon les superficies, les rendements et les productions par départements..... 58
Tableau 6.5 : Répartition et évolution des cultures industrielles selon les superficies, les rendements et les productions par département..... 59
Tableau 7.1 : Répartition et évolution des effectifs du personnel des services de pêche selon le diplôme, par service..... 62
Tableau 7.2 : Situation en 2016 des sites, des pêcheurs et de l'armement par département..... 62
Tableau 7.3 : Situation en 2016 de l'armement de la pêche artisanale selon le type, par département. 63
Tableau 7.4 : Evolution de la production de la pêche artisanale selon le type de pêche, par département 64
Tableau 7.5 : Ventilation de la production artisanale selon la destination et l'année, par département . 64
Tableau 7.6 : Répartition et évolution des quantités et valeurs des produits transformés selon le type. 65
Tableau 8.1 : Répartition et évolution des effectifs du personnel des Inspections de Services Vétérinaires selon le diplôme, par Inspection..... 66
Tableau 8.2 : Répartition et évolution du nombre d'infrastructures pastorales et avicoles par département..... 67
Tableau 8.3 : Evolution des effectifs du cheptel et de la volaille selon l'espèce par département..... 69
Tableau 8.4 : Evolution des statistiques des abattages contrôlés de viande dans les abattoirs selon les espèces, par département..... 69
Tableau 8.5 : Evolution de la production de lait par département..... 71
Tableau.8.6 : Evolution de la production de miel par département..... 71
Tableau 8.7 : Répartition et évolution des mouvements du bétail selon l'espèce, par département..... 72
Tableau 8.8 : Evolution des résultats des campagnes de vaccination et de déparasitage du bétail par département..... 73
Tableau 9.1 : Evolution des effectifs du personnel des services des Eaux et Forêts selon le diplôme, par service..... 76
Tableau 9.2 : Autres intervenants selon le statut, les domaines et zones d'intervention dans la région. 77
Tableau 9.3 : Situation du domaine classé par département en 2015..... 78
Tableau 9.4 : Evolution de la situation des comités de lutte contre les feux de brousse, par département 79
Tableau 9.5 : Evolution du nombre de séances d'animation et de personnes touchées par celles-ci par département..... 80
Tableau 9.6 : Situation et évolution des pare-feu et feux précoces réalisés par département..... 81
Tableau 9.7 : Evolution de la situation des feux de brousse par département..... 82
Tableau 9.8 : Répartition et évolution du nombre de pépinières et de plants produits par département83
Tableau 9.9 : Répartition et évolution du nombre de plants produits selon l'espèce, par département.. 83
Tableau 9.10 : Situation et évolution des plantations réalisées par département..... 84
Tableau 9.11 : Evolution des quantités et valeurs de la production forestière par département..... 85
Tableau 10.1 : Evolution du parc automobile selon le type de véhicule..... 89
Tableau 10.2 : Evolution du parc automobile selon le type de voiture et l'âge des véhicules..... 89
Tableau 10.3 : Evolution des opérations sans attribution de nouveau numéro..... 90
Tableau 10.4 : Evolution du nombre d'inscrits et d'admis aux examens du code de la route..... 90
Tableau 11.1 : Evolution du nombre de marchés selon le type, par département..... 94
Tableau 11.2 : Evolution du nombre de commerçants selon le type, par département..... 95
Tableau 11.3 : Evolution des stocks des principales denrées consommées selon le produit, par département..... 96
Tableau 11.4 : Evolution des prix des principales denrées consommées selon le produit, par département..... 97
Tableau 11.5 : Etat et évolution des résultats des instruments de mesure admis après vérification..... 98
Tableau 11.6 : Evolution du nombre d'artisans inscrits à la chambre de métiers selon la section et la forme juridique, par département..... 98
Tableau 12.1 : Evolution du nombre de sociétaires des SFD par département..... 102

Tableau 12.2 : Situation et évolution du nombre d'épargnants et de l'épargne collectée (en FCFA), selon le sexe et la nature du sociétaire 103
Tableau 12.3 : Situation et évolution des crédits accordés et des encours de crédit selon le sexe/nature du sociétaire et le milieu de résidence 104
Tableau 12.4 : Evolution du montant de l'encours d'épargne et de l'encours de crédits (en millions de FCFA), département 105
Tableau 12.5 : Evolution de la production de crédits selon l'objet, le secteur d'activités et le milieu de résidence 107
Tableau 13.1 : Evolution du nombre d'infrastructures de jeunesse selon le type, par département 109
Tableau 13.2 : Evolution du nombre d'associations de jeunes selon le type, par département 110
Tableau 13.3 : Situation du nombre d'infrastructures sportives selon le type, par département 111
Tableau 13.4 : Situation des disciplines sportives pratiquées dans la région en 2016 112

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 2.1: Pyramide des âges de la population de Kolda en 2016 17
Graphique 2.2 : Rapports de masculinité selon les groupes d'âges dans la région de Kolda en 2016 18
Graphique 2.3 : Densité de la population de Kolda par département 19
Graphique 3.1 : Répartition du personnel enseignant de l'élémentaire selon le diplôme académique 29
Graphique 5.1 : Répartition des sorties effectuées par la Brigade Nationale des Sapeurs-Pompiers dans la région de Kolda selon la nature sur la période 2015-2016 50
Graphique 10.1 : Situation du réseau routier en 2016 88
Graphique 12.1 : Evolution du nombre de SFD inscrits selon la nature 100
Graphique 12.2 : Evolution du nombre de sociétaires des SFD 101

SIGLES ET ABREVIATIONS

ANACIM	Agence nationale de l'Aviation civile et la Météorologie
ANSD	Agence nationale de la Statistique et de la Démographie
ARD	Agence régionale de Développement
ASC	Assistant de santé communautaire
BNSP	Brigade nationale des Sapeurs-pompiers
CAP	Certificat d'Aptitude Pédagogique
CCA	Centre Conseil Adolescent
CDEPS	Centre Départemental d'Education Populaire et Sportive
CEAP	Certificat Elémentaire d'Aptitude Pédagogique
CEDEAO	Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest
CIS	Compagnie d'Incendie et de Secours
CPN	Consultation Prénatale
CPoN	Consultation Postnatale
CREN	Centre de Réhabilitation et d'Education nutritionnelle
CRGRSS	Comité régional de Gestion et de Relance du Sport scolaire
DRDR	Direction régionale de Développement rural
DRS SFD	Direction de la réglementation et de la Supervisions des Systèmes Financiers Décentralisés
EDS-continue	Enquête Démographique et de Santé Continue
IDSV	Inspection départementale des Services vétérinaires
IMCEC	Institutions Mutualistes Communautaires d'Epargne et de Crédit
IREF	Inspection régionale des Eaux et Forêts
IRSV	Inspection régionale des Services vétérinaires
MYF	Medina Yoro Foulah
ODD	Objectifs du Développement Durable
OMD	Objectifs du Millénaire du Développement
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
ORCAV	Organisation régionale de Coordination des Activités des Vacances

PECADOM	Prise en charge à domicile
PEV	Programme Elargi de Vaccination
PRACAS	Programme d'Accélération de la Cadence de l'Agriculture Sénégalaise
PRN	Programme de Renforcement de la Nutrition
PSE	Plan Sénégal Emergent
RGPHAE	Recensement Général de la Population, de l'Habitat, l'Agriculture et de l'Elevage
SDAS	Service départemental de l'Action Sociale
SESR	Situation économique et sociale régionale
SFD	Systèmes Financiers Décentralisés
SRAS	Service Régional de l'Action Sociale
SRC	Service régional du Commerce
SRSD	Service régional de la Statistique et de la Démographie
TAP	Taux d'Achèvement du Primaire
TBPS	Taux Brut de Préscolarisation
TBS	Taux Brut de Scolarisation
UREN	Unité de Récupération et d'Education nutritionnelle

AVANT PROPOS

La couverture de l'Agence nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) au niveau de chaque région est assurée par un Service régional de la Statistique et de la Démographie (SRSD) qui, au-delà d'assurer le rôle coordonnateur du Système Statistique régional, est censée décrire pour les secteurs socioéconomiques clés de la région, les principaux indicateurs ainsi que leurs trends par rapport à l'année précédente dans un document intitulé Situation économique et sociale régionale (SESR). Ce dernier est censé offrir, pour chaque secteur, une analyse sérieuse du dispositif régional et ainsi que les performances et les reculs affichés au cours de l'année sous revue.

La SESR a un aspect purement descriptif et a pour objectif de faire la lumière sur le niveau des principaux indicateurs avec leurs évolutions au rythme annuel pour les principaux secteurs socioéconomiques de la région. A cet effet, ce document se propose de faire un état des lieux le plus exhaustif possible. Il constitue dès lors un document de référence pouvant illuminer les choix et décisions des pouvoirs publics, des partenaires au développement ainsi que des acteurs du privé. Il est aussi destiné au monde de la recherche.

Par ailleurs, il faut noter que l'élaboration de la SESR comporte une phase de collecte des données appuyée et coordonnée par l'autorité administrative et une phase compilation et rédaction assurée par le SRSD. Ainsi, les principales sources de données demeurent les données des services déconcentrés des ministères, des statistiques produites par l'ANSD et certains membres du Système Statistique national.

INTRODUCTION GENERALE

L'année 2016 est marquée à l'échelle internationale par la fin des Objectifs du Millénaire du Développement (OMD) et l'adoption des Objectifs du Développement Durable (ODD). Elle constitue à cet effet une période d'évaluation des OMD dans l'optique de tirer les enseignements pour une meilleure mise œuvre des ODD. Cette évaluation peut être basée sur une approche comparative du niveau actuel des indicateurs et des objectifs de départ. La SESR élaborée à fréquence annuelle par les SRSD constitue une excellente source dans ce cas de figure. Elle est censée proposer une présentation au titre de l'année sous revue la situation des principaux secteurs socioéconomiques. Aussi, au besoin, décrit-elle l'évolution des indicateurs par rapport à l'année précédente.

A l'échelle nationale, l'exercice 2016 est marqué par la mise en œuvre de la phase 1 du Plan Sénégal Emergent (PSE) et de l'Acte 3 de la décentralisation. La SESR peut servir de document de référence pour les besoins de comparaison des niveaux des indicateurs au niveau régional et même parfois au niveau départemental.

La présente édition de la SES de la région de Kolda au titre de l'année 2016 est élaborée principalement à partir des données administratives des services déconcentrés et des données produites par l'ANSD.

Après la présentation de la région et de sa démographie, cette édition va passer en revue les secteurs sociaux de base (Santé, Education et Assistance sociale), le secteur primaire (Agriculture, Elevage et Pêche), les aspects environnementaux, les secteurs économiques (Transport, Commerce et Artisanat), les Services financiers décentralisés (SFD) ainsi que quelques aspects de la jeunesse et des sports.

CHAPITRE I: PRESENTATION DE LA REGION

I.1 DONNEES PHYSIQUES

La région administrative de Kolda dans sa configuration actuelle a été créée par la loi 2008-14 du 18 mars 2008 modifiant les articles 1 et 2 de la loi 72-02 du 1er février 1972 portant organisation administrative.

Située entre 12°20 et 13°40 latitude nord et entre 13° et 16° longitude ouest, la région de Kolda couvre une superficie de 13 721 Km², soit 7% du territoire national. Géographiquement, elle est limitée au Nord par la Gambie, au Sud par les deux Guinées (Bissau et Conakry), à l'Est par la région de Tambacounda et à l'Ouest par la région de Sédhiou qui était jadis un département de Kolda avant d'être érigé en région en 2008.

Elle a un climat soudano guinéen avec des températures ambiantes les plus élevées de l'année entre mars et septembre s'établissant à plus de 30° C et pouvant même franchir la barre des 40° C. Les températures sont plus faibles entre décembre et janvier, se situant entre 25° et 30°. La saison des pluies couvre la période de juin à octobre avec un pic des précipitations entre août et septembre.

Quant au relief, il est constitué essentiellement de plateaux formés de grès sablo-argileux et assortis d'une végétation abondante entrecoupée de vallées dans lesquelles se trouvent les rizières et les pâturages de bas-fonds (SES-2014).

I.2 ORGANISATION ADMINISTRATIVE

Kolda est l'une des 14 régions du Sénégal. Elle dispose ainsi de trois départements : Kolda, Vélingara et Medina Yoro Foulah (MYF). Depuis la réforme administrative, territoriale et locale de 2014, la région de Kolda compte 09 arrondissements, 40 collectivités territoriales et 1589 villages officiels. En termes de superficie, Vélingara est le département le plus vaste couvrant 40% du territoire de la région. Il est suivi par le MYF avec 34% de la superficie de la région et enfin le département Kolda couvrant les 26% restants.

I.3 RESSOURCES EN EAU

Le réseau hydrographique de la région de Kolda est composé d'un cours d'eau principal : le fleuve Casamance et ses affluents. Sa rive droite est longée par le marigot de Saré Koutayel, tandis que la rive gauche renferme les marigots de Thiango Dianguina, de Khorine et de Dioulacolon.

La zone de Kounkané est arrosée par le fleuve Kayenga qui prend sa source dans le fleuve de Djallon et son affluent l'Anambé. Le barrage de Ndiandouba et celui de l'Anambé élevés respectivement sur ces cours d'eau font que la zone dispose de l'eau durant toute l'année.

En plus, les eaux de pluie alimentent les nappes superficielles du Continental Terminal, du miocène (50 et 150 m de profondeur) et du quaternaire. Le Maestrichen est accessible à moins de 160 m au centre Sud et au Sud Est de la Région. La qualité de l'eau est bonne.

I.4 PLUVIOMETRIE

En 2016, les premières pluies dans la région de Kolda ont été observées le 27 mai avec des précipitations estimées à 41,2 mm. Le volume mensuel des précipitations s'est accru jusqu'au mois de septembre pour s'établir au terme de ce mois à 378 mm.

Aussi, le cumul de la quantité de pluies tombées dans la région de Kolda s'est établi à 1 086 mm au titre de l'année sous revue.

Tableau 1.1 : Relevés pluviométriques en 2016

MOIS	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	CUMUL 2016
QUANTITE DE PLUIE EN mm	41,2	81	248,1	333,2	378	4,5	1 086
	Le 27					Le 31	

Source : Direction Générale de l'ANACIM

CHAPITRE II: DEMOGRAPHIE

INTRODUCTION

Dans un contexte du paradigme « ne laisser personne en rade » des ODD, la définition des normes de couverture d'une population dans pratiquement tous les domaines de la vie publique initiées en général par des organisations à portée internationale à l'instar de celles de l'OMS (nombre d'habitants par catégorie du personnel de santé ou type de structure sanitaire) et celles définies en milieu scolaire (nombre d'élèves pour un enseignant dans le cycle primaire) pour ne citer que celles-là ainsi que des critères de classement des économies (Indice de Développement Humain et le Produit National Brut par Habitant) de différents pays ont particulièrement conféré à l'analyse démographique une place centrale dans les études à caractère social et/ou économique.

L'analyse démographique a pour objet d'appréhender les caractéristiques des populations ainsi que leurs dynamiques à partir de phénomènes démographiques tels que la natalité, la fécondité, la mortalité, la nuptialité et la migration pouvant affecter leurs états et leurs structure. Elle repose sur des indicateurs quantitatifs servant également de déflateurs et de base d'évaluation de la couverture pour bien d'autres indicateurs socioéconomiques.

C'est dans cet objectif que s'inscrit le présent chapitre qui est consacré à l'analyse de la population de Kolda au cours de l'année 2016. Il est composé de deux parties. La première porte sur l'état et la structure de la population et la deuxième sur la dynamique de la population de la région dans le moyen terme. Dans cette dernière partie, il sera question d'aborder les phénomènes démographiques.

Les données de projections de la population de l'ANSD et les résultats de l'Enquête Démographique et de Santé Continue (EDS-continue) de 2016 demeurent les principales sources d'information pour l'élaboration du présent chapitre.

II.1 ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION

Selon les résultats de projections démographiques de l'ANSD, en 2016, la population de la région de Kolda s'établirait à 725 690 habitants avec une légère supériorité numérique des hommes qui constituent 50,5% de l'effectif. Ainsi, la région de Kolda

concentrerait 4,9% de la population du Sénégal. Son taux de croissance annuel en 2016 est estimé à 3,1%.

La présentation de la structure de la population de la région de Kolda sera abordée par le biais de l'analyse de la pyramide des âges dans une première partie. La seconde partie sera consacrée aux rapports de masculinité par groupe d'âges et à la répartition de la population suivant le milieu de résidence.

II.1.1 ANALYSE DE LA PYRAMIDE DES ÂGES

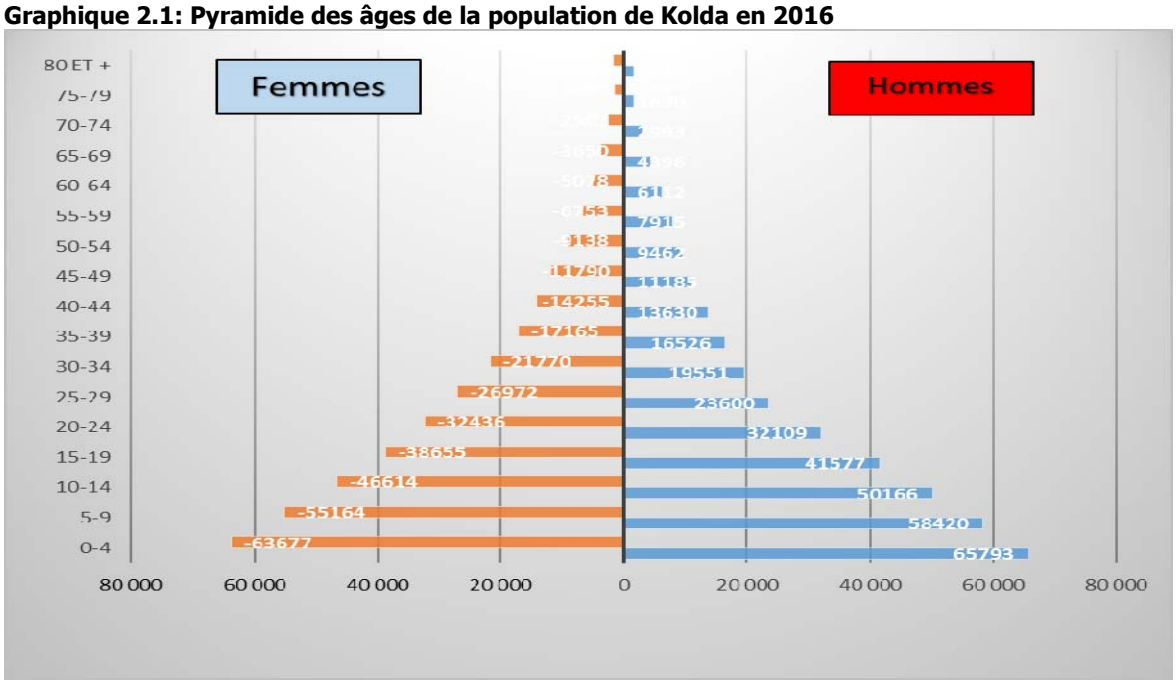
La pyramide des âges est l'une des figures les usitées dans l'analyse démographique pour présenter la population suivant l'âge et le sexe disposant les effectifs des femmes à gauche et ceux des hommes à droite. Un aperçu de la forme de la pyramide des âges de la région de Kolda en 2016 ci-dessus présentée laisse apparaître une forme triangulaire avec une base large (forte fécondité) qui se rétrécie rapidement au fil des âges et ceci indépendamment du sexe du fait d'une mortalité élevée. Il en découle que la population de la région est fortement dominée par les jeunes (les moins de 20 ans révolus constituent 59,9% de la population de Kolda contre 2,8% pour les 65 ans et plus).

En outre, dans la région de Kolda, les personnes en âge de travailler (âgées de 15 à 64 ans révolus) représente plus de la moitié de la population, soit 50,4%. Ainsi, le taux de dépendance global, rapport exprimé en pourcentage, entre le nombre de personnes d'âge inactif (personnes âgées de moins de 15 ans et plus de 65 ans) et l'effectif de la population en âge de travailler et potentiellement en activité, est estimé à 98,4%. Le niveau de ce taux en pour mille indique qu'il y a 984 personnes d'âge inactif pour 1000 personnes en âge d'activité. Cependant, ce taux global cache des disparités sur la dépendance des jeunes et celles des personnes âgées. En effet, ce taux est évalué à 92,9% chez les jeunes de moins de 15 ans, alors qu'il se situe à 5,5% chez les personnes âgées. Ainsi, le taux de dépendance est nettement plus élevé chez les jeunes que chez les personnes âgées.

En somme, il découle de l'analyse de la pyramide que la population de Kolda semble se situer au début de la transition démographique définissant le processus naturel de l'évolution de la population dont le début est marqué par une période de forte natalité et de forte mortalité, suivie d'un moment de baisse notable de la mortalité et une baisse moindre de la natalité en raison des avancées de la société en terme de qualité de vie, notamment à travers l'amélioration du plateau médical, de la nutrition et de

l'éducation. La dernière phase est le cas typique des pays développés caractérisée par une natalité et une mortalité faibles.

Graphique 2.1: Pyramide des âges de la population de Kolda en 2016

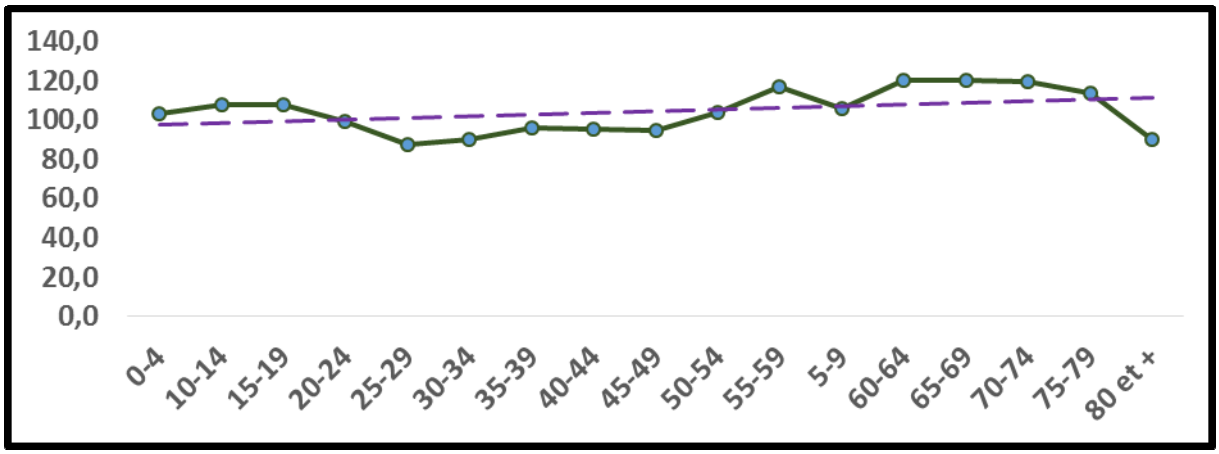


Source : ANSD. Projections démographiques

II.1.2 RAPPORT DE MASCULINITÉ PAR GROUPE D'ÂGES

L'analyse de la pyramide des âges peut être affinée par celle des rapports de masculinité par groupe d'âges. Le rapport de masculinité global au niveau de la région de Kolda s'est établi sur la période 2015-2016 à 102,2 hommes pour 100 femmes. Ce rapport est au-dessus de celui du niveau national qui est demeuré à 99,3% au cours de cette période. Cette prépondérance des hommes dans la population de Kolda est portée par leur supériorité numérique dans la tranche d'âges de moins de 19 ans et dans la population âgée d'au moins 50 ans. Pour ces deux dernières catégories de la population, les rapports de masculinité respectifs sont estimés à 105,8% et 112,4%. Cependant, il est à noter que les femmes demeurent dominantes pour les personnes âgées entre 20 et 49 ans avec un rapport de masculinité de 93,7 hommes pour 100 femmes.

Graphique 2.2 : Rapports de masculinité selon les groupes d'âges dans la région de Kolda en 2016



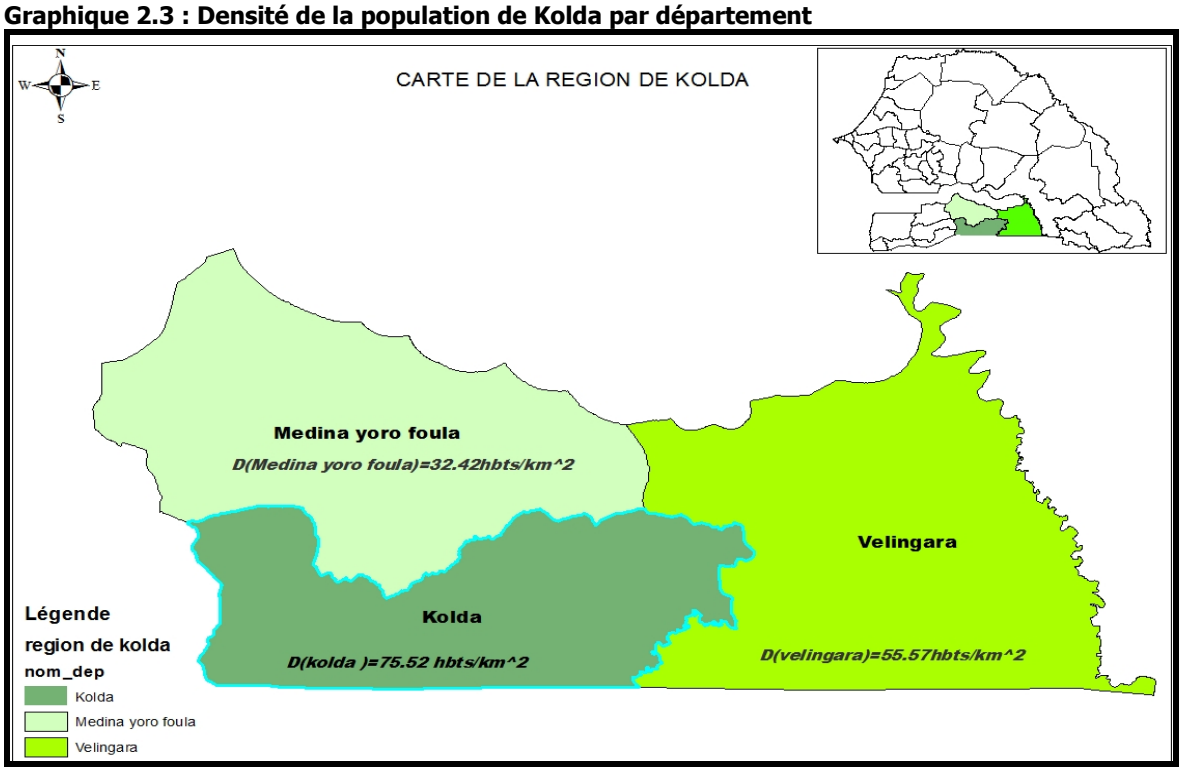
Source : ANSD. Projections démographiques

II.1.3 RÉPARTITION DE LA POPULATION SUIVANT LE DEPARTEMENT

La distribution de la population de la région de Kolda a faiblement évolué depuis 2013 sur le plan géographique mais également par rapport au milieu de résidence.

En 2016, la distribution géographique fait état d'une répartition de la population plus concentrée dans les départements de Vélingara et Kolda avec des poids démographiques respectifs de 42,0% et de 37,1%. Ainsi, Médina Yoro Foula demeure le département le moins peuplé avec 20,8% de la population.

Graphique 2.3 : Densité de la population de Kolda par département



Source : ANSD. Projections démographiques

En 2016, le département de Kolda affiche la densité la plus élevée de la région avec plus de 75 habitants au Km^2. Il est suivi par le département de Vélingara, avec 55,6 habitants au km^2 et enfin celui de MYF avec 32 habitants au Km^2.

II.2 PHENOMENES DEMOGRAPHIQUES

Les récentes statistiques les plus exhaustives sur les phénomènes démographiques datent de 2013 avec le Recensement Général de la Population, de l'Habitat, l'Agriculture et de l'Elevage (RGPHAE). Cependant, quelques indicateurs sur les phénomènes démographiques sont produits avec l'Enquête Démographique et de Santé Continue (EDS-continue) en particulier la fécondité et la mortalité des enfants. Ainsi, les phénomènes démographiques dans la région de Kolda seront abordés dans cette édition avec les résultats de l'EDS-Continue 2016 qui est la meilleure et la seule source officielle de données actuellement disponibles à ce sujet.

Au titre de l'année 2016, l'indice synthétique de fécondité (lequel représente en moyenne le nombre total d'enfants qu'aurait une femme en âge de reproduction si les conditions du moment demeuraient inchangées) se situe à Kolda à 6,2 enfants. . Ainsi, le niveau de fécondité de Kolda est bien au-dessus de la moyenne nationale qui se

situe à 4,8. Cette fécondité élevée est également observable chez les adolescentes âgées de 15 à 19 ans dont les 31,2% ont déjà commencé leur vie procréative.

S'agissant de la mortalité des enfants, son niveau reste toujours élevé, comparé à la moyenne nationale. En effet, au cours de la période sous revue, les taux de mortalité juvénile et infanto-juvénile sont estimés respectivement à 45‰ et 105‰ dans la région, alors qu'ils se situent à 28‰ et 48‰ respectivement au niveau national. En outre, le taux de mortalité prénatale est estimé à 52‰ contre 36‰ à l'échelle nationale.

L'espérance de vie à la naissance est estimée en 2016 à 56 ans pour la région de Kolda, alors qu'elle se situait à 55,3 ans l'année précédente. Elle est légèrement plus élevée chez les femmes que chez les hommes. En effet, elle est estimée à 56,6 ans pour les femmes contre 55,5 ans pour les hommes.

CONCLUSION

En somme, la population de la région de Kolda demeure en 2016 très jeune et principalement concentrée dans la zone rurale avec un taux d'urbanisation estimé à 27,4%. L'indice de parité est légèrement supérieur à 1 au niveau de la région, témoignant d'une légère supériorité numérique des hommes.

En outre, selon les résultats de l'EDS-Continue 2016, une femme aurait en moyenne durant sa vie génésique plus de 6 enfants. Quant à la mortalité juvénile de même que la mortalité infanto-juvénile, les taux ont été nettement au-dessus de la moyenne nationale. L'espérance de vie à la naissance en 2016 s'est établie à 56 ans pour la région.

CHAPITRE III: EDUCATION

INTRODUCTION

La partie du budget de l'Etat du Sénégal destinée au secteur de l'Education a affiché une hausse de considérable sur la période 2009-2014 selon le rapport national sur la situation de l'éducation de 2016. D'après ce rapport, la part du budget du Ministère de l'Education nationale s'est accrue de 39,7% au cours de cette période pour se situer à 529 milliards au titre de l'exercice 2014. Ce secteur a absorbé 25,3% du budget de l'Etat du Sénégal lors de l'exercice budgétaire 2014, soit 7,7% du Produit Intérieur Brut.

A ce titre, il faut rappeler que des efforts ont été consentis par l'Etat du Sénégal à travers, notamment, le « Programme d'amélioration de la qualité, de l'éthique et de la transparence du secteur de l'Éducation et de la Formation » censé couvre la période 2013-2025.

Le présent chapitre s'inscrit dans ce cadre et se veut présenter pour chaque cycle de l'enseignement général une photographie actuelle du dispositif éducatif régional ainsi que le niveau de ses indicateurs de performances. Il permettra dès lors d'apprécier les niveaux actuels des indicateurs du secteur dans la région de Kolda par rapport à ceux affichés en 2011 par les résultats de l'Enquête de Suivi de la Pauvreté au Sénégal (ESPS II) desquels il était ressorti un taux de scolarisation globale de 51,9% et un taux d'alphabétisation de 43,7% tous en dessous des moyennes nationales estimées respectivement à 52,9% et 52,1%.

Pour chaque cycle, il s'agira de faire l'état des lieux des infrastructures éducatives et de présenter le personnel enseignant, les effectifs des élèves ainsi que quelques indicateurs de performances.

III.1 LA PETITE ENFANCE

III.1.1 LES INFRASTRUCTURES

En 2016, la région de Kolda compte dans la section Petite enfance 133 établissements composés de 52 cases des tout-petits, 54 école maternelles, 04 garderies d'enfants et

23 classes préscolaires à l'élémentaire. En outre, 92,5% des établissements d'accueil de la petite enfance relèvent du public.

Tableau 3.1: Répartition des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et le statut, par département

Type d'établissement	Statut	Kolda	Médina Yoro Foula	Vélingara	Région
Case des Tout Petits	**Public**	34	8	9	51
	Privé	1	0	0	1
	Total	**35**	**8**	**9**	**52**
Ecole maternelle	**Public**	25	1	21	47
	Privé	5	0	2	7
	Total	**30**	**1**	**23**	**54**
Garderie d'enfants	**Public**	2	0	0	2
	Privé	0	0	2	2
	Total	**2**	**0**	**2**	**4**
Classes Préscolaires à l'élémentaire	**Public**	1	10	12	23
	Privé	0	0	0	0
	Total	**1**	**10**	**12**	**23**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Par ailleurs, il faut noter qu'en 2016, plus de la moitié des établissements d'accueil de la petite enfance de la région est logée dans le département de Kolda, soit 51,1%. Les départements de Vélingara et de MYF viennent respectivement en deuxième et troisième position avec des parts respectives de 34,6% et 14,3%.

On observe une prépondérance des cases des tout-petits et des écoles maternelles dans le département de Kolda lesquelles représentent respectivement 51,5% et 44,1% de ses établissements de la petite enfance. Au niveau de MYF, les structures du préscolaire sont quasiment constituées de classes préscolaires à l'élémentaire (52,6%) et de cases des tout-petits (42,1%). Alors qu'à Vélingara, l'essentiel des établissements est composé d'écoles maternelles (50,0%), des classes préscolaires à l'élémentaire (26;1%) ainsi que des cases des tout-petits (19,6%).

Sur la période 2015-2016, le nombre d'établissements d'accueil de la petite enfance dans la région de Kolda est passé de 115 à 133, soit un accroissement de 15,7%. Cette hausse est imputable, d'une part, au relèvement du nombre d'écoles maternelles dans le département de Kolda, passant de 26 en 2014/2015 à 30 pour l'année scolaire 2015/2016 et, d'autre part, à l'ouverture de classes préscolaires à l'élémentaire et d'écoles maternelles dans les départements de Vélingara et de MYF. Dans le département de Vélingara, il a été noté l'augmentation de 7 classes préscolaires à l'élémentaire et de 3 écoles maternelles. S'agissant du département de MYF, l'accroissement des établissements d'accueil est de 5 classes préscolaires à l'élémentaire et 1 école maternelle.

III.1.2 LE PERSONNEL ENSEIGNANT

Au titre de l'année académique 2015/2016, au niveau des établissements d'accueil de la petite enfance de la région de Kolda, la formation a été assurée par 87 enseignants ayant le Certificat d'Aptitude Pédagogique (CAP), 142 disposant du Certificat Elémentaire d'Aptitude Pédagogique (CEAP) et 106 qui n'ont pas de diplôme professionnel d'enseignement. De plus, l'essentiel de ces enseignants servent dans les établissements publics, soit 84,2%. Les établissements relevant du privé ont, pour leur part, concentré 14,0% du personnel enseignant.

Suivant le département, le personnel enseignant dans les établissements d'accueil de la petite enfance de la région demeure principalement concentré à Kolda et à Vélingara où 57,9% et 35,2% dudit personnel sont en service. Ainsi, ces deux départements concentrent 93,1% du personnel enseignant de la région. En outre, la part du personnel ayant des diplômes professionnels (CAP ou CEAP) est ressortie à 60,3% pour Kolda et 75,4% pour Vélingara. S'agissant du département de MYF, tous les enseignants de la section petite enfance disposent du CAP ou CEAP.

Tableau 3.2 : Répartition du personnel enseignant des établissements d'accueil de la petite enfance selon le diplôme professionnel et le statut de l'établissement, par département

Type de diplôme professionnel	Statut de l'établissement	Kolda	Médina Yoro Foula	Vélingara	Région
CAP	Privé	1			1
	Public	38	13	34	85
	3eme type			1	1
	Total	**39**	**13**	**35**	**87**
CEAP	Privé	5		4	9
	Public	73	10	45	128
	3eme type			5	5
	Total	**78**	**10**	**54**	**142**
Sans diplôme	Privé	25		12	37
	Public	52		17	69
	3eme type				
	Total	**77**		**29**	**106**
Total	Privé	31	-	16	47
	Public	163	23	96	282
	3eme type	-	-	6	6
	Total	**194**	**23**	**118**	**335**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

III.1.3 LES EFFECTIFS

Au titre de l'année scolaire 2015/2016, la région de Kolda comptait dans la section petite enfance 10242 élèves avec des effectifs des garçons et des filles relativement équivalents. Cependant, les filles ont été légèrement majoritaires (50,8% des élèves). Cette structure des élèves de la section petite enfance suivant le sexe se retrouve dans tous les types d'établissement. Les cases des tout-petits et les écoles maternelles ont été les principaux établissements d'accueil de la petite en recevant au titre l'année scolaire sous revue 41,4% et 47,7% des élèves de la région soit, 89,0% de l'effectif régional.

Suivant le département, corrélativement à la distribution des établissements à l'échelle départementale, Kolda vient en première place en termes d'effectifs d'élèves du préscolaire avec 60,1% des élèves de cette section. Il est suivi par Vélingara pour 29,1% des élèves. Le MYF demeure en dernière position avec une part de 10,7%.

Tableau 3.3 : Répartition des effectifs des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement, le sexe et le département

Type d'établissement	Sexe	Kolda	Médina Yoro Foula	Vélingara	Région
Case des Tout-Petits	Garçons	1 414	310	394	2 118
	Filles	1 452	304	364	2 120
	Ensemble	**2 866**	**614**	**758**	**4 238**
Classe préscolaire à l'élémentaire	Garçons	12	213	208	433
	Filles	11	206	196	413
	Ensemble	**23**	**419**	**404**	**846**
Ecole Maternelle	Garçons	1 472	33	841	2 346
	Filles	1 672	32	831	2 535
	Ensemble	**3 144**	**65**	**1 672**	**4 881**
Garderie	Garçons	67		72	139
	Filles	59		79	138
	Ensemble	**126**		**151**	**277**
TOTAL	**Garçons**	**2 965**	**556**	**1 515**	**5 036**
	Filles	**3 194**	**542**	**1 470**	**5 206**
	TOTAL	**6 159**	**1 098**	**2 985**	**10 242**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Comparé à l'année scolaire 2014/2015, l'effectif des élèves de la section petite enfance s'est accru de 6,9%. Cette dernière progression découle du relèvement des effectifs dans les départements de Kolda et de MYF respectivement de 10,7% et de 3,7%.

Cependant, le fait inverse est constaté dans le département de Vélingara où on a noté un repli de l'effectif des élèves du préscolaire de 0,46%.

III.1.4 INTENSITÉ DE LA PRÉSCOLARISATION

En 2016, au niveau de la région de Kolda, le Taux Brut de Préscolarisation (TBPS) est ressorti à 14,0% contre 13,2% l'année précédente, soit une progression de 0,8 point de pourcentage. Cette hausse résulte des performances notées dans les départements de Kolda et de MYF pour lesquels les taux bruts de Préscolarisation respectifs se sont relevés de 16,4% à 31,8% et de 6,1% à 6,4% au cours de cette période. Par contre, au niveau de Vélingara, l'intensité de préscolarisation s'est amoindrie pour se stabiliser à 9,7 %.

Au titre l'année académique sous revue, le taux de brut de préscolarisation le plus élevé dans la région est noté dans le département de Kolda. Ce dernier est suivi de Vélingara. Ce taux demeure le plus faible dans le département de MYF.

Tableau 3.4 : Evolution du Taux Brut de Préscolarisation (TBPS) selon le sexe, par département

Département	Année	TBPS Garçons	TBPS Filles	TBPS Global	Indice de parité
Kolda	**2014 / 2015**	16,2	16,5	16,4	1,02
	2015/ 2016	30,0	33,8	31,8	1,13
MYF	**2014 / 2015**	6,21	5,9	6,1	0,95
	2015/ 2016	6,31	6,4	6,4	1,02
Vélingara	**2014 / 2015**	11,87	12,3	12,2	1,04
	2015/ 2016	9,6	9,8	9,7	1,03
Région	**2014 / 2015**	12,9	13,2	13,0	1,02
	2015/ 2016	13,4	14,6	14,0	1,09

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Il est à noter que le TBSP a été plus élevé chez filles (14,6%) que chez les garçons (13,4%).

III.2 L'ELEMENTAIRE

III.2.1 LES INFRASTRUCTURES

En 2016, dans la région de Kolda, l'enseignement au niveau élémentaire est assuré dans 759 établissements assez bien distribués suivant le département. Vélingara demeure le département le plus doté en établissements d'enseignement élémentaire avec 289 établissements. Il suivi par Kolda qui en a compté 277. Le MYF vient en dernière position avec 193 des structures d'enseignement du niveau élémentaire de la région.

L'essentiel des établissements de l'élémentaire de la région relève du public, soit 98,5%.

Tableau 3.5 : Evolution du nombre d'établissements d'enseignement élémentaire selon et le statut et le département

Département	2013 / 2014			2014 / 2015			Variation		
	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Kolda	266	3	269	270	7	277	266	3	269
Médina Yoro Foula	165	0	165	193	0	193	165	0	165
Vélingara	269	3	272	285	4	289	269	3	272
Région de Kolda	700	6	706	748	11	759	700	6	706

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Par ailleurs, au titre de l'année scolaire 2015/2016, la région de Kolda a enregistré l'ouverture de 17 établissements dans le département de Vélingara, 28 dans le MYF et 7 au niveau de Kolda.

Par ailleurs, au cours de l'année académique, les établissements d'enseignement élémentaire de la région de Kolda comptaient au total 3134 salles de classes. Cependant, même si l'essentiel de ces salles de classe sont des constructions "en dur" (83,5%), la région dispose encore de 370 salles de classes faites en paille ou feuillage relevant quasi-exclusivement d'établissements publics au niveau de tous les départements. Aussi, les salles de classe des groupes pédagogiques en terre battue demeurent-elles présentes dans la région et relèvement exclusivement des établissements publics. Leur nombre est ressorti à 136 en 2016.

Tableau 3.6 : Répartition des salles de classe selon la nature du mur par département

Circonscriptions administratives	Statut établissement	Type de Groupe pédagogique				Total général
		En dur	Terre battue	Paille/feuillage	Semi dur	
Département de Kolda	**Public**	1042	23	151	6	1222
	Privé	38	0	0	0	38
	Total	**1080**	**23**	**151**	**6**	**1260**

Département de MYF	**Public**	378	106	125	5	614
	Privé	0	0	0	0	0
	Total	**378**	**106**	**125**	**5**	**614**
Département de Vélingara	**Public**	1124	7	89	1	1221
	Privé	34	0	5	0	39
	Total	**1158**	**7**	**94**	**1**	**1260**
Région de Kolda	**Public**	**2544**	**136**	**365**	**12**	**3057**
	Privé	**72**	**0**	**5**	**0**	**77**
	Total	**2616**	**136**	**370**	**12**	**3134**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Par ailleurs, en 2016, le nombre d'abris provisoires de la région Kolda est ressorti à 518 contre 584 l'année précédente, soit une baisse de 11,4%. Cette baisse est observée au niveau de tous les départements. Toutefois, 16,5% des salles de classe de la région demeurent des abris provisoires. Ces derniers étaient présents dans tous les départements. Cependant, le département de MYF abrite le plus grand nombre d'abris provisoires suivi celui de Kolda. Au cours de l'année sous revue, MYF comptait 236 abris provisoires et Kolda 180.

Tableau 3.7 : Evolution du nombre de salles de classe et d'abris provisoires de l'élémentaire selon la département

Classes	Année	Kolda	MYF	Vélingara	Région de Kolda
Nombre de salles de classe	**2014/2015**	1042	305	1140	2487
	2015/2016	1080	378	1158	2616
	Variation en %	3,65%	23,93%	1,58%	5,19%
Nombre d'abris provisoires	**2014/2015**	215	254	115	584
	2015/2016	180	236	102	518
	Variation en %	-16,28%	-7,09%	-11,30%	-11,30%
Total	**2014/2015**	1257	559	1255	3071
	2015/2016	1260	614	1260	3134
	Variation en %	0,24%	9,84%	0,40%	2,05%

Sources : Inspection d'Académie de Kolda

III.2.2 LE PERSONNEL

Au titre de l'année scolaire 2015/2016, le personnel du niveau élémentaire de la région comptait 1363 permanents, 1647 contractuels et 3 volontaires. En outre, les permanents sont essentiellement concentrés dans les départements de Kolda et de Vélingara pour respectivement 48,6% et 45,0%. Quant au personnel contractuel, la répartition de son effectif suivant les départements n'affiche pas de disparités significatives.

Tableau 3.8 : Evolution des effectifs du personnel enseignant des établissements d'enseignement élémentaires publics selon le statut, par département

Département	Statut du personnel	2014 / 2015	2015 / 2016	Variation en %
Kolda	**Permanents**	616	663	7,6

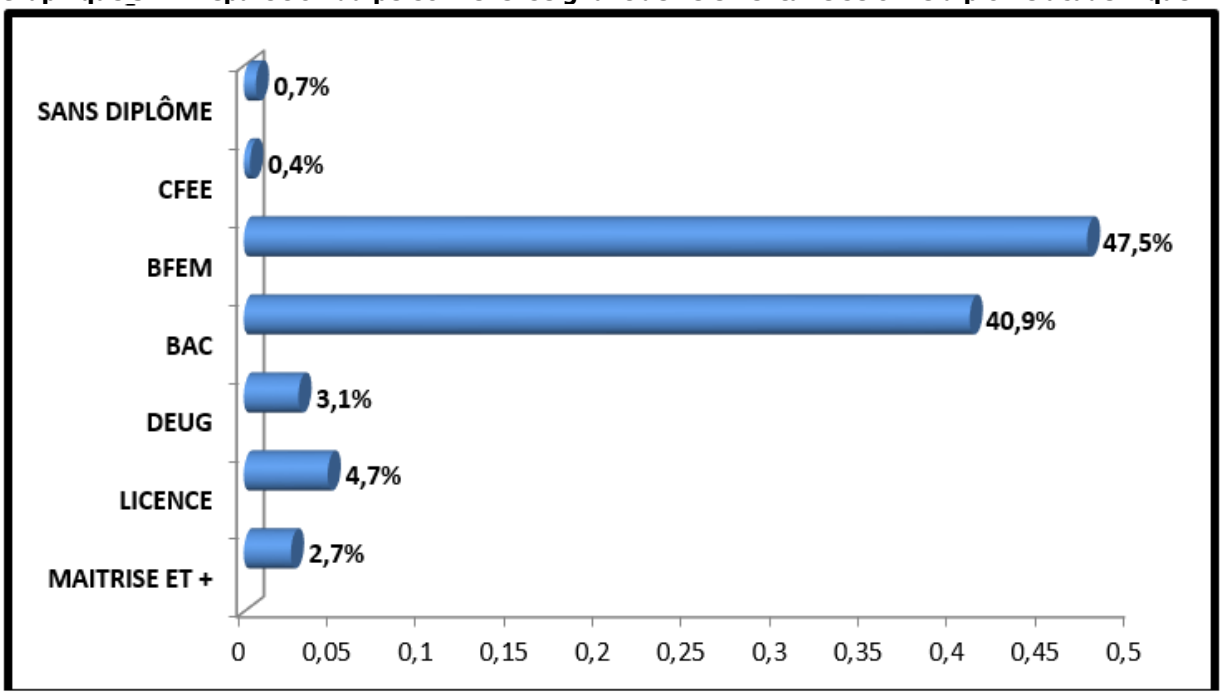
Département	Statut du personnel	2014 / 2015	2015 / 2016	Variation en %
	Contractuels	616	548	-11,0
	Volontaires	2	1	-50,0
	Ensemble	**1 234**	**1 212**	**-1,8**
Médina Yoro Foula	**Permanents**	81	87	7,4
	Contractuels	500	536	7,2
	Volontaires			
	Ensemble	**581**	**623**	**7,2**
Vélingara	**Permanents**	642	613	-4,5
	Contractuels	495	563	13,7
	Volontaires	2	2	0,0
	Ensemble	**1 139**	**1 178**	**3,4**
Région de Kolda	**Permanents**	**1 339**	**1 363**	**1,8**
	Contractuels	**1 611**	**1 647**	**2,2**
	Volontaires	**4**	**3**	**-25,0**
	Ensemble	**2 954**	**3 013**	**2,0**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Par ailleurs, l'effectif du personnel de l'élémentaire dans la région de Kolda a été renforcé au cours de l'année scolaire sous revue par 24 permanents et 36 contractuels. Au niveau départemental, ce renforcement couplé à des mouvements du personnel s'est soldé, d'une part, par un accroissement de l'effectif des permanents de Kolda (663 permanents contre 616 l'année précédente) et de MYF (87 permanents 81 l'année précédente) contre un repli à Vélingara (613 contre 642 l'année précédente) et d'autre part, par une baisse des contractuels de MYF (536 contractuels contre 500 l'année précédente) et de Vélingara (563 contractuels contre 495 l'année précédente). Aussi, l'effectif du personnel de l'élémentaire s'est-il accru pour tous les départements, excepté Kolda pour lequel il a chuté de 1234 à 1212.

Par ailleurs, au cours de l'année scolaire 2015/2016, le personnel enseignant de la région de Kolda est principalement dominé par les titulaires du BFEM et du BAC qui constituent respectivement 47,5% et 40,9% dudit personnel, soit une part totale de 88,4%. Aussi, les diplômes de l'enseignement supérieur (DEUG, Licence, Maîtrise et plus) demeurent-ils faiblement représentés avec une part de 10,5% des enseignants au niveau élémentaire de cette région.

Graphique 3.1 : Répartition du personnel enseignant de l'élémentaire selon le diplôme académique



Source : Inspection d'Académie de Kolda

En outre, les enseignants sans diplômes académiques ont représenté 0,7% du corps enseignant au niveau élémentaire dans la région.

III.2.3 LES EFFECTIFS

Au cours de l'année scolaire 2015/2016, le cycle élémentaire de la région de Kolda comptait 120 956 élèves contre 118 839 l'année scolaire précédente, soit une hausse de 1,8%. Cette hausse résulte du repli des effectifs dans le département de MYF de 4,0% et de l'accroissement des effectifs du primaire dans les départements de Vélingara et de Kolda aux taux respectifs de 5,1% et 1,1%. Aussi, faudrait-il noter le relèvement du taux de 2,5% chez les garçons et de 1,1% chez les filles.

La répartition des effectifs selon le département laisse apparaître une forte concentration dans les départements de Kolda et Vélingara qui ont accueillie au cours de l'année scolaire sous revue respectivement 43,1% et 40,2% des élèves.

Tableau 3.9 : Structure et évolution des effectifs d'élèves de l'enseignement élémentaire dans la région de Kolda selon le statut de l'établissement et le sexe, par département.

Département	Sexe	2013/2014			2014/2015		
		Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Kolda	Hommes	25 248	24 826	50 074	25 362	24 933	50 295
	Femmes	795	727	1 522	954	932	1 886
	Ensemble	**26 043**	**25 553**	**51 596**	**26 316**	**25 865**	**52 181**
Médina Yoro Foula	Hommes	10 524	10 447	20 971	9 915	10 208	20 123
	Femmes	-	-	-	-	-	-

	Ensemble	**10 524**	**10 447**	**20 971**	**9 915**	**10 208**	**20 123**
Vélingara	**Hommes**	23 163	21 548	44 711	24 118	22 862	46 980
	Femmes	840	721	1 561	867	805	1 672
	Ensemble	**24 003**	**22 269**	**46 272**	**24 985**	**23 667**	**48 652**
Région	**Hommes**	**58 935**	**56 821**	**115 756**	**59 395**	**58 003**	**117 398**
	Femmes	**1 635**	**1 448**	**3 083**	**1 821**	**1 737**	**3 558**
	Ensemble	**60 570**	**58 269**	**118 839**	**61 216**	**59 740**	**120 956**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

La structure des élèves du niveau élémentaire de la région de Kolda révèle une légère prédominance des garçons qui constituent 50,6% des effectifs.

Par ailleurs, dans la section élémentaire de la région de Kolda, on compte en moyenne 40 élèves pour un enseignant. Le nombre d'élèves pour un enseignant est plus élevé que la moyenne de la région dans les départements de Kolda et de Vélingara où il se situe respectivement à 43 et 41 au compte de l'année scolaire sous revue. Par contre, il est ressorti à 32 dans le département de MYF.

Tableau 3.10 : Evolution du nombre d'élèves de l'enseignement élémentaire par classe et du nombre d'élèves par enseignant selon le sexe, par département

Département	**2015**		**2016**	
	Nb élèves/ classe	**Nb élèves/ enseignant**	**Nb élèves/ classe**	**Nb élèves/ enseignant**
Kolda	42	42	41	43
Médina Yoro Foula	38	36	33	32
Vélingara	39	41	39	41
Région	**40**	**40**	**39**	**40**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

En termes de concentration des élèves dans les salles de classe, au titre de l'année scolaire 2015/2016, une salle de classe du niveau élémentaire dans la région de Kolda contenait en moyenne 39 élèves. Cet effectif par salle de classe s'est maintenu au niveau du département de Vélingara. Dans les départements de Kolda et de MYF, l'effectif des élèves par classe est ressorti à 42 et 36 respectivement.

III.2.4 INTENSITÉ DE LA FRÉQUENTATION SCOLAIRE ET PERFORMANCES DANS L'ÉLÉMENTAIRE

Dans cette partie, il s'agira d'aborder l'intensité de la fréquentation scolaire avec l'analyse du Taux Brut de Scolarisation (TBS) et les performances dans l'élémentaire à travers la présentation des taux de promotion, de redoublement et d'abandon. Le Taux d'Achèvement du Primaire (TAP) sera enfin analysé.

Le TBS représentant le nombre total d'élèves du cycle primaire, exprimé en pourcentage de la population d'âge officiel de fréquentation du niveau primaire, s'est

établi au compte de l'année scolaire à 94,0% contre 96,4% l'année précédente. Il a ainsi perdu 2,4 points de pourcentage au cours de cette période. L'indice de parité fille-garçon s'est situé au-delà des 100% avec une valeur estimée à 103,6%, témoignant d'une scolarisation plus élevée chez la population des filles. Dès lors, pour l'année scolaire 2015/2016, le TBS est évalué à 95,8% pour les filles contre 92,4% pour les garçons.

Aussi, au cours de l'année scolaire 2015/2016, les meilleures performances dans l'élémentaire au niveau de la région de Kolda ont été notées dans les classes de CE1, CE2 et CM1 pour lesquelles les taux de promotion ont été plus élevées et les taux d'abandon et de redoublement relativement faibles par rapport aux autres classes. Pour ces classes, le taux de promotion le plus faible est observé en classe de CM1 et se situe à 84,7% et les taux de redoublement et d'abandon ont affiché leurs valeurs maximales en classe de CE2. Ces deux derniers taux sont ressortis respectivement à 3,9% et 8,8%. En outre, en dépit d'une promotion importante de 86,7%, la classe de CM2 a affiché les taux de redoublement et d'abandon les plus élevés estimés respectivement à 12,8% et 31,0%. S'agissant de la classe de CI, elle a enregistré le taux de promotion le plus faible évalué à 76,8%.

Pour ce qui est de l'achèvement du primaire au cours de l'année scolaire 2015/2016, le taux s'est amélioré au rythme annuel pour se situer à 66,0%. Il a été plus élevé chez les filles avec 68,3% de leurs effectifs ayant achevé le cycle primaire. Pour les garçons, le taux d'achèvement du cycle primaire a fléchi par rapport à l'année académique précédente pour se stabiliser à 63,9%.

Tableau 3.11 : Répartition des flux selon le niveau d'études, par département

Département	Indicateur de flux	CI	CP	CE 1	CE 2	CM 1	CM 2
Kolda	**taux de promotion**		81,8	88,0	88,8	86,1	92,5
	taux de redoublement	1,1	3,0	1,7	3,1	2,5	8,5
	taux d'abandon	17,1	9,0	9,6	10,8	5,0	34,1
Médina Yoro Foula	**taux de promotion**		64,0	74,1	81,1	77,4	81,4
	taux de redoublement	1,6	3,5	1,6	1,9	1,7	5,8
	taux d'abandon	34,5	22,4	17,3	20,6	16,9	30,4
Vélingara	**taux de promotion**		78,6	85,8	92,0	93,9	81,8
	taux de redoublement	0,6	5,1	1,3	6,0	2,0	19,6
	taux d'abandon	20,8	9,1	6,7	0,0	16,2	27,8
Région	**taux de promotion**		76,8	84,7	88,7	87,3	86,7
	taux de redoublement	1,0	3,9	1,5	3,9	2,2	12,8
	taux d'abandon	22,2	11,4	9,8	8,8	11,1	31,0

Source : Inspection d'Académie de Kolda

III.3 LE MOYEN SECONDAIRE GENERAL

III.3.1 LA TRANSITION

Le passage du cycle élémentaire au cycle moyen et de ce dernier au cycle secondaire sont des phases très importantes en analyse de la population scolaire. A ce niveau, l'indicateur d'appréciation le plus couramment utilisé est le taux de transition. Il permet de déterminer, d'une part, la proportion d'élèves de la classe de CM2 de l'année précédente qui passe en classe de sixième des collèges l'année suivante et, d'autre part, celle des élèves de 3ème qui passent en classe de seconde des lycées l'année suivante.

Tableau 3.12 : Taux de transition selon le cycle et le sexe, par département

Cycle	Année scolaire	Sexe	Kolda	Médina Yoro Foula	Vélingara	Région
Moyen	2014	Masc.	87,3	79,1	73,7	80,5
		Fem.	82	79,2	64,8	74,6
		Ens.	**84,6**	**79,2**	**69,4**	**77,6**
	2015	Masc.	59,6	64	57,3	59,2
		Fem.	55,1	63,6	47,5	53,1
		Ens.	**57,3**	**63,8**	**52,6**	**56,2**
Secondaire	2014	Masc.	51,1	25,5	45,6	48,2
		Fem.	57,1	29,5	49,6	52,9
		Ens.	**57,1**	**29,5**	**49,6**	**52,9**
	2015	Masc.	75,2	33,3	55,8	66,5
		Fem.	70,8	40	59,3	64,6
		Ens.	**70,8**	**40**	**59,3**	**64,6**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

En 2016, le Taux de transition CM2/6ème au niveau de la région de Kolda a dégringolé par rapport à l'année précédente en perdant 21,4 points de pourcentage pour se situer à 56,2%. Aussi, il a chuté aussi bien pour les filles que pour les garçons.

Quant au taux de transition 3ème/2nde, il est ressorti à 64,6% en 2016 contre 52,9% l'année précédente. Le niveau de cet indicateur a, en partie, été soutenu par l'admission en classe de 2nde des élèves de la classe de 3ème ayant obtenu la moyenne avec ou sans le BFEM. Suivant le sexe, la transition à ce niveau a été plus élevée chez les garçons.

III.3.2 LES INFRASTRUCTURES

Au titre de l'année scolaire 2015/2016, l'enseignement du cycle moyen est assuré dans 78 établissements et dans 906 groupes pédagogiques (groupe de salles de classe ou abris provisoires). Les établissements d'enseignement du moyen sont

principalement concentrés dans les départements de Kolda et de Vélingara d'où relèvent respectivement 43,2% et 42,3% de ces établissements. Ces deux départements abritent 84,6% des établissements du cycle moyen de la région.

Comparées à l'année scolaire précédente, la taille et la répartition à l'échelle départementale de ces établissements sont restées inchangées. Cependant, il a été noté un jeu à somme nulle avec le repli d'une unité du nombre d'établissements de Kolda et l'ouverture d'un nouvel établissement au niveau de Vélingara.

Tableau 3.13 : Répartition et évolution du nombre d'établissements du moyen et du secondaire général et du nombre de Groupes Pédagogiques (GP) selon le cycle et le statut, par département

Cycle	Cycle	Statut	Département de Kolda	Département de Médina Yoro Foula	Département de Vélingara	Région de Kolda
Moyen	**2014/2015**	**Public**	32	12	31	75
		Privé	2	0	1	3
		Total	**34**	**12**	**32**	**78**
		Nb. GP	**410**	**78**	**334**	**822**
	2015/2016	**Public**	31	12	32	75
		Privé	2	0	1	3
		Total	**33**	**12**	**33**	**78**
		Nb. GP	**540**	**82**	**284**	**906**
Secondaire	**2014/2015**	**Public**	6	3	5	14
		Privé	2	0	4	6
		Total	**8**	**3**	**9**	**20**
		Nb. GP	**153**	**15**	**76**	**244**
	2015/2016	**Public**	8	3	6	17
		Privé	2	0	5	7
		Total	**10**	**3**	**11**	**24**
		Nb. GP	**204**	**16**	**86**	**306**

Source : Inspection d'académie de Kolda

Pour le cycle secondaire, l'enseignement est fourni au titre l'année sous revue dans 24 établissements et 306 groupes pédagogiques principalement concentrés dans les départements de Kolda (10 établissements et 204 groupes pédagogiques) et de Vélingara (11 établissements et 86 groupes pédagogiques). Ces deux derniers départements ont totalisé 87,5% des établissements et 94,8% des groupes pédagogiques.

De plus, au compte de l'année sous revue, l'offre de structures d'enseignement du secondaire s'est renforcée par l'ouverture d'un établissement privé et d'un établissement public à Vélingara et de deux établissements publics sis à Kolda.

Par ailleurs, aussi bien au niveau du cycle moyen que secondaire, la quasi-totalité des structures d'enseignement sont du secteur public. En effet, au moyen, les

établissements publics constituent 96,2% des établissements de la région contre 70,8% dans le secondaire.

III.3.3 LE PERSONNEL

Le cycle moyen de la région de Kolda comptait, en 2016, 1331 enseignants avec une prépondérance des hommes (1153 contre 178 femmes). Corrélativement à la distribution à l'échelle départementale des structures d'enseignement de ce cycle, le personnel enseignant est principalement concentré dans les départements de Kolda et de Vélingara qui disposent de 624 et 384 enseignants respectivement. Les permanents demeurent majoritaires, en constituant 70,0% du personnel. Les contractuels viennent en deuxième position avec une part de 29,1%. Ainsi, ces deux catégories précitées du personnel constituent 99,1% du personnel enseignant du présent cycle.

Tableau 3.14 : Répartition du nombre d'enseignants du moyen général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par département

Département	Corps	Public			Privé			Total		
		H	F	Ens.	H	F	Ens.	H	F	Ens.
Département de Kolda	Permanents	298	112	410	0	0	0	385	112	410
	Contractuels	175	34	209	0	0	0	173	34	209
	Vacataires	4	1	5	0	0	0	4	1	5
	Total	**477**	**147**	**624**	**0**	**0**	**0**	**563**	**147**	**624**
Département de Médina Yoro Foula	Permanents	94	5	99	0	0	0	71	5	99
	Contractuels	24	0	24	0	0	0	24	0	24
	Vacataires	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	**118**	**5**	**123**	**0**	**0**	**0**	**118**	**5**	**123**
Département de Vélingara	Permanents	256	19	275	8	0	8	264	19	283
	Contractuels	89	7	96	0	0	0	89	7	96
	Vacataires	5	0	5	0	0	0	5	0	5
	Total	**350**	**26**	**376**	**8**	**0**	**8**	**358**	**26**	**384**
Région de Kolda	**Permanents**	**648**	**136**	**784**	**8**	**0**	**8**	**720**	**136**	**792**
	Contractuels	**288**	**41**	**329**	**0**	**0**	**0**	**286**	**41**	**329**
	Vacataires	**9**	**1**	**10**	**0**	**0**	**0**	**9**	**1**	**10**
	Total	**945**	**178**	**1 123**	**8**	**0**	**8**	**1 015**	**178**	**1 131**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Dans le cycle secondaire, la région comptait au titre de l'année académique 2015/2016 249 enseignants principalement des hommes qui sont au nombre de 209. Ainsi, ce personnel ne compte que 40 femmes. Ce personnel est principalement concentré dans le département de Kolda où servent plus de 80% des enseignants du cycle, soit 197 enseignants. Quant aux départements de Vélingara et de MYF, ils comptent respectivement 39 et 13 enseignants dans le cycle secondaire.

Tableau 3.15 : Répartition du nombre d'enseignants du secondaire général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par département

Département	Corps	Public	Privé	Total

		H	F	Ens.	H	F	Ens.	H	F	Ens.
Département de Kolda	**Permanents**	25	3	28	-	-		25	3	28
	Contractuels	130	34	164	4	-	4	134	34	168
	Vacataires	1	-	1	-	-		1		1
	Total	**156**	**37**	**193**	**4**		**4**	**160**	**37**	**197**
Département de MYF	**Permanents**	2	-	2	-	-	-	2	-	2
	Contractuels	11	-	11	-	-	-	11	-	11
	Vacataires	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	**13**		**13**				**13**		**13**
Département de Vélingara	**Permanents**	6	1	7	3	-	3	9	1	10
	Contractuels	25	2	27	-	-	-	25	2	27
	Vacataires	2		2	-	-	-	2		2
	Total	**33**	**3**	**36**	**3**	**-**	**3**	**36**	**3**	**39**
Région de Kolda	**Permanents**	**33**	**4**	**37**	**3**	**-**	**3**	**36**	**4**	**40**
	Contractuels	**166**	**36**	**202**	**4**	**-**	**4**	**170**	**36**	**206**
	Vacataires	**3**	**-**	**3**	**-**	**-**	**-**	**3**		**3**
	Total	**202**	**40**	**242**	**7**	**-**	**7**	**209**	**40**	**249**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Par ailleurs, selon le corps, les enseignants du second cycle de l'enseignement secondaire sont essentiellement composés de contractuels (82,7%). Par contre, les taux des permanents et des vacataires dans le personnel sont respectivement de 16,1% et 1,2%.

Dans le cycle moyen de la région de Kolda, le diplôme le plus élevé de la majorité des enseignants est le BAC, soit 66,7%. Les 24,2% du corps enseignant sont titulaires d'un diplôme universitaire. Précisément, au cours de la période sous revue, 7,2% des enseignants ont au plus le DEUG et 8,2% ont le Licence. De plus, 8,8% sont détenteur au minimum de la Maîtrise. Seuls 9,1% des enseignants ont comme diplôme le plus élevé le BFEM. Cette structure du corps enseignant de ce cycle s'est également maintenue aussi bien pour les hommes que pour les femmes. Cependant, même si l'effectif des hommes est prédominant, la proportion des diplômés de l'université est plus élevée chez les femmes.

Tableau 3.16 : Répartition des effectifs du corps enseignant du moyen secondaire général selon le diplôme académique et le sexe

	Moyen				Secondaire			
Diplôme académique	**Hommes**	**Femmes**	**Ensemble**	**%**	**Hommes**	**Femmes**	**Ensemble**	**%**
Maîtrise et +	105	16	121	8,8	118	15	133	55,4
Licence	100	13	113	8,2	80	12	92	36,7
DEUG	88	12	100	7,2	11	0	11	3,6
BAC	764	157	921	66,7	7	0	7	2,3
BFEM	103	22	125	9,1	6	0	6	2,0
Total	1160	220	1380	100,0	222	27	249	100,0

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Quant au cycle secondaire, il faut noter que la quasi-totalité du corps enseignant est détenteur d'un diplôme universitaire, soit 95,7%. De plus, 55,4% des enseignants de ce cycle sont titulaires au moins d'une maîtrise et 36,7% ont au plus la Licence. Suivant le sexe, toutes les enseignantes sont titulaires au moins de la licence. Chez les hommes, on note que 4,3% n'ont pas de diplôme universitaire.

III.3.4 LES EFFECTIFS

La région de Kolda comptait, pour l'année scolaire 2015/2016, 29150 élèves dans son cycle moyen général dont 27 948 dans les écoles publiques, soit 95,9% des effectifs.

Comparé à l'année scolaire précédente, l'effectif des élèves a augmenté de 1,6%. Cette augmentation résulte de la baisse des effectifs des garçons de 4,5% et de la hausse de ceux des filles de 9,9%. Cette dualité des évolutions des effectifs des garçons et des filles relève exclusivement du département de Kolda pour lequel le nombre de garçons a chuté de 11,2% et celui des filles s'est accru de 16,3% au niveau du cycle moyen. En outre, au cours de cette période, les départements de MYF et de Kolda ont vu leurs effectifs accroitre dans le cycle moyen.

Tableau 3.17 : Evolution et répartition des effectifs d'élèves du moyen et du secondaire général selon le statut des établissements, le cycle et le sexe, par département

Statut	Année 2014/2015			Année 2015/2016		
	Filles	Garçons	total	Filles	Garçons	total
département de Kolda						
Public	5 911	8 484	14 395	691	7 484	14 395
Privé	330	346	676	345	356	701
Total	6 241	8 830	15 071	7 256	7 840	15 096
département de MYF						
Public	1 460	1 845	3 305	1 501	2 005	3 506
Privé	-	-	-	-	-	-
Total	1 460	1 845	3 305	1 501	2 005	3 506
département de Vélingara						
Public	4 220	5 599	9 819	4 374	5 673	10 047
Privé	230	268	498	226	275	501
Total	4 450	5 867	10 317	4 600	5 948	10 548
Région de Kolda						
Public	11 591	15 928	27 519	12 786	15 162	27 948

Privé	560	614	1 174	571	631	1 202
Total	12 151	16 542	28 693	13 357	15 793	29 150

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Dans le secondaire général, la région comptait au titre l'année scolaire 2015/2016 12024 élèves dont 3998 filles, soit 33,3%. De plus, les élèves des séries scientifiques demeurent nettement minoritaires et ont représenté au cours de l'année sous revue 19,0% de l'effectif total des élèves. Ainsi, 81% des élèves sont dans les séries littéraires.

Tableau 3.18 : Répartition des élèves de l'enseignement secondaire selon le statut de l'établissement, le sexe, la série et le niveau, par département

Département	Niveau	Public			Privé			Total		
		Filles	Garçons	total	Filles	Garçons	total	Filles	Garçons	Total
Département de Kolda										
Séries littéraires	**Seconde**	769	964	1 733	192	304	496	961	1 268	2 229
	Première	375	507	882	264	324	588	639	831	1 470
	Terminale	482	799	1 281	576	689	1 265	1 058	1 488	2 546
Séries scientifiques	**Seconde**	189	355	544	46	58	104	235	413	648
	Première	205	485	690	27	32	59	232	517	749
	Terminale	65	175	240	34	84	118	99	259	358
Département Médina Yoro Foula										
Séries littéraires	**Seconde**	44	91	135	-	-	-	44	91	135
	Première	25	54	79	-	-	-	25	54	79
	Terminale	19	76	95	-	-	-	19	76	95
Séries scientifiques	**Seconde**	7	29	36	-	-	-	7	29	36
	Première	6	15	21	-	-	-	6	15	21
	Terminale	2	20	22	-	-	-	2	20	22
Département de Vélingara										
Séries littéraires	**Seconde**	258	554	812	114	189	303	372	743	1 115
	Première	206	373	579	143	158	301	349	531	880
	Terminale	156	344	500	283	408	691	439	752	1 191
Séries scientifiques	**Seconde**	36	113	149	-	-	-	36	113	149
	Première	31	87	118	-	-	-	31	87	118
	Terminale	20	90	110	15	58	73	35	148	183
Région de Kolda										
Séries littéraires	**Seconde**	1 071	1 609	2 680	306	493	799	1 377	2 102	3 479
	Première	606	934	1 540	407	482	889	1 013	1 416	2 429
	Terminale	657	1 219	1 876	859	1 097	1 956	1 516	2 316	3 832
Séries scientifiques	**Seconde**	232	497	729	46	58	104	278	555	833
	Première	242	587	829	27	32	59	269	619	888
	Terminale	87	285	372	49	142	191	136	427	563

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Suivant le département, l'essentiel des élèves relève de Kolda qui concentre 66,5% de l'effectif total du secondaire général, 64,1% des séries littéraires et 76,8% des séries scientifiques. Vélingara vient en deuxième position en termes de nombre d'élèves du

secondaire avec 3636, soit 30,2% de celui du cycle de la région. Le département de MYF, pour sa part, comptait 3,2% des élèves dudit cycle à l'échelle régionale.

Suivant le sexe, les garçons sont demeurés majoritaires en constituant, en 2015/2016, 61,8% de l'effectif total des élèves du cycle secondaire. Cette prédominance des garçons s'est maintenue à tous les niveaux (seconde, première et terminale) tant dans les séries scientifiques que littéraires. Ainsi, Ils sont nettement majoritaires dans les séries scientifiques et ont représenté au titre de l'année sous revue 70,1% de ces élèves.

III.3.5 INTENSITÉ DE FRÉQUENTATION SCOLAIRE ET PERFORMANCES DU MOYEN ET DU SECONDAIRE GÉNÉRAL

Au titre de l'année scolaire 2015/2016, le taux de réussite est estimé à 69,8% au BFEM et 25,5% au BAC dans la région de Kolda. Comparé à l'année scolaire précédente, il s'est bonifié de 13,9% au niveau du BFEM et de 4,2% au BAC. Cette bonification des taux de réussite au BFEM et au BAC est constatée aussi bien chez les filles que chez les garçons.

Tableau 3.19 : Evolution du nombre d'admis au BFEM et au BAC selon le sexe

Sexe	BFEM			BAC		
	Année 2014 / 2015	Année 2015 / 2016	Variation en %	Année 2014 / 2015	Année 2015 / 2016	Variation en %
Garçons	58,6	72,3	23,5	24,1	28,9	20,0
Filles	52,2	66,7	27,7	16,3	19,6	20,3
Ensemble	55,9	69,8	24,8	21,3	25,5	19,5

Source : Rapport national sur la situation de l'éducation de 2016

Par ailleurs, le taux de réussite au BFEM a été plus élevé chez les garçons pour lesquels il était ressorti 72,3% contre 66,7% chez les filles. De même, la part en pourcentage des élèves ayant réussi le BAC a été plus élevée chez les garçons. Pour ces derniers, elle est ressortie à 28,9% contre 19,6% chez les filles.

CONCLUSION

Au titre l'année scolaire 2015/2016, il est ressorti des analyses des indicateurs du secteur de l'éducation un système éducatif caractérisé par des effectifs relativement élevés par rapport aux établissements scolaires (39 élèves par salle de classe) et au personnel enseignant (un enseignant pour 40 élèves). Il en découle ainsi un besoin en établissements scolaires et de renforcement de la taille du personnel enseignant. De plus, il faut noter que ce besoin en infrastructures éducatives est pressant surtout si

l'on considère le nombre important d'abris provisoires que compte la région. En effet, en 2016, la région de Kolda comptait 518 abris provisoires. Aussi, est-il ressorti une fréquence non négligeable des phénomènes d'abandon scolaire et de redoublement dans tous les cycles et plus fréquentes au niveau des classes de fin de cycle. S'y ajoutent, au cours de l'année sous revue, des taux de réussite au BFEM et au BAC ressortis respectivement à 69,8% et 25,6% et qui peuvent être nettement améliorés. Enfin, il faut noter qu'au niveau secondaire, les effectifs des séries scientifiques demeurent pour l'heure faibles par rapport à ceux des séries littéraires.

CHAPITRE IV: SANTE ET HYGIENE PUBLIQUE

INTRODUCTION

Au niveau régional, le système de santé est organisé selon les recommandations du scénario de développement sanitaire du bureau régional Afrique de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), avec une structuration pyramidale comprenant à la base un district sanitaire au niveau de chaque département et au sommet la Région Médicale. Au niveau départemental, le district sanitaire, sous la direction d'un médecin chef, couvre les centres et postes de santé censés superviser les cases et maternités rurales. Quant à la région médicale, elle se situe au niveau stratégique et a la responsabilité de traduire les politiques nationales en stratégies régionales.

Ainsi, ce chapitre a pour but de faire un état des lieux du secteur de la santé dans la région de Kolda à travers la présentation des infrastructures et du personnel de santé, d'une part et le bilan des activités de suivi de la santé de reproduction du Programme Elargi de Vaccination (PEV) d'autre part.

IV.1 LES INFRASTRUCTURES DE SANTE

En 2016, la carte sanitaire de la région de Kolda, en termes d'infrastructures, comportait 287 structures sanitaires publiques et 8 structures privées de santé. Les structures publiques sont composées en plus de l'hôpital régional, de 4 centres de santé, 56 postes de santé et 226 cases de santé et une maternité isolée. Les structures publiques sont réparties suivant les 3 districts sanitaires des 3 départements de la région.

Ainsi, au cours de la période sous revue, une analyse de la répartition des structures de santé suivant le district sanitaire révèle que celui du département de Kolda abritant le seul hôpital de la région (Centre hospitalier régional de Kolda) demeure le mieux servi avec 24 postes de santé (20 postes de santé complets et 4 postes de santé sans maternité), 75 cases de santé et 8 établissements privés de santé. Le district de Vélingara polarise 02 centres de santé, 20 postes de santé complets, 81 cases de santé et 05 structures privées. S'agissant de celui de MYF, il regroupe 01 centre de santé, 12 postes de santé complets et 70 cases de santé.

Cependant, des efforts ont été consentis en matière d'infrastructures sanitaires au cours de l'exercice 2016 relativement à celui de l'année précédente dans les districts de MYF et Vélingara. Le district de MYF a été renforcé par 4 cases de santé et celui de Vélingara par 01 maternité isolée.

Tableau 4.1 : Répartition et évolution du nombre d'infrastructures sanitaires publiques et parapubliques selon le type, par département

Type de Structure de santé	Année	Département de Kolda	Département de MYF	Département de Vélingara	Région de Kolda
Hôpital	**2015**	1	0	0	1
	2016	1	0	0	1
Centre de santé	**2015**	1	1	2	4
	2016	1	1	2	4
Poste de santé complet	**2015**	20	12	19	**51**
	2016	20	12	20	52
Poste de santé sans maternité	**2015**	4	0	0	4
	2016	4	0	0	4
Maternité isolée	**2015**	1	0	0	**1**
	2016	1	0	0	1
Case de santé	**2015**	75	66	81	**222**
	2016	75	70	81	226
Structures privées	**2015**	8	0	5	**13**
	2016	8	0	5	13
UREN	**2015**	24	12	20	**56**
	2016	24	12	20	56
CREN	**2015**	2	0	1	**3**
	2016	2	0	1	3
Sites PRN	**2015**	18	34	33	**85**
	2016	18	34	33	85
Sites PECADOM	**2015**	39	37	33	109
	2016	39	37	33	**109**
Total	**2015**	193	162	194	549
	2016	193	166	195	553
	Variation en %	0,0%	2,5%	0,5%	0,7%

Source : Région Médicale de Kolda

En outre, pour assurer un service de santé à proximité des populations répondant aux normes de justice sociale comme retracé dans la vision du Programme national de Développement de la Santé qui décline la stratégie du PSE en matière de santé, la région de Kolda est dotée de 109 sites de Prise en charge à domicile (PECADOM). Ces derniers sont répartis entre les départements de Kolda (39), de Vélingara (37) et de Médina Yoro Foula (33).

Il faut également noter la présence dans la région d'établissements publics de santé non hospitaliers dont la Pharmacie régionale d'approvisionnement et le Bureau régional de l'Education et de l'Information pour la Santé. La région dispose aussi d'un

centre de formation en santé qui assure le renforcement de capacités des agents de santé de la région.

La santé au sens de la définition de l'OMS comportant au-delà de l'absence de maladie, un état complet de bien-être physique, mental et social prenant en compte le volet nutrition. C'est ainsi que la région de Kolda était dotée en 2016 de 56 Unités de Récupération et d'Education nutritionnelles (UREN), 3 Centres de Réhabilitation et d'Education nutritionnelles (CREN) et 85 sites de Programme de Renforcement de la Nutrition (PRN). La distribution au niveau départemental révèle la présence de 24 UREN, 2 CREN, et 18 sites PRN à Kolda, 20 UREN et 33 sites de PRN dans Vélingara et à Médina Yoro Foula 12 UREN et 34 sites de PRN.

Toutefois, malgré ces efforts, en termes de couverture sanitaire des populations par les structures de santé, en 2016, la région de Kolda est nettement en dessous des normes OMS. Dans cette région, un poste de santé est censé couvrir 12 690 habitants, un centre de santé 177 660 habitants, alors que les normes OMS respectives s'établissaient à 1 poste de santé pour 10 000 habitants et à 1 centre de santé pour 50 000 habitants. S'y ajoute un seul hôpital pour toute la population de Kolda estimée à 725 690 en 2016 par les projections de l'ANSD. Le faible niveau de couverture au regard des normes OMS révèle un besoin en établissements de santé avec des plateaux techniques à la hauteur de la demande citoyenne et dotés d'un personnel qualifié au niveau de la région.

Tableau 4.2 : Indicateurs de couverture sanitaire des populations

Indicateurs	2015	2016	Normes OMS
Nombre d'habitants par poste de santé	1 /12 796 Hbts	1 /12 690 Hbts	1 pour 10 000 hbts
Nombre d'habitants par centre de santé	1 / 175 944 Hbts	1 /177 660 Hbts	1 pour 50 000 hbts
Nombre d'habitants par hôpital	1/ 703 774 hbts	1/ 710 639	1 pour 150 000 hbts

Sources : Région Médicale et Projections de l'ANSD

IV.2 LE PERSONNEL DE SANTE

En 2015, l'effectif du personnel de santé dans la région de Kolda s'élevait à 2602 agents. Il est composé essentiellement des agents de la santé communautaire qui représentent 92,3% dudit personnel. Ces derniers sont dominés par les relais communautaires, les Bajenu gox, les matrones et les Assistants de Santé communautaire (ASC) qui constituent respectivement 48,3%, 13,6%, 12,5% et 11,8%

du personnel de santé de la région. Les médecins (0,5%) et les sages-femmes d'Etat (2,1%) constituent les classes d'effectifs les plus faibles dans ce personnel.

Tableau 4.3 : Répartition du personnel de santé selon la qualification professionnel et le statut, par département

District Sanitaire / Catégorie socioprofessionnelle	CHR	DSK	DS MYF	DSV	REGION
Médecins	16	3	1	4	**24**
IDE/AI	33	31	19	31	**114**
SFE	9	16	13	21	**58**
Assistant social/Aide social	2	2	0	1	**5**
ASC	---	115	78	113	**306**
Matrone	---	127	89	109	**325**
Relais	---	323	360	574	**1257**
Bajenu gox	---	99	114	140	**353**
DSDOM	---	39	34	35	**108**
ASBC	---	28	0	24	**52**
AH	16	3	1	4	**24**
Total	**33**	**31**	**19**	**31**	**114**

Sources : Région Médicale Kolda

IV.3 BILAN DES PROGRAMMES DE SANTE

IV.3.1 SANTÉ DE LA REPRODUCTION

Dans cette partie, il sera présenté des indicateurs de santé de reproduction concernant la période de grossesse, l'accouchement et les suites de couches. Il s'agit essentiellement d'indicateurs de suivi et de performances du système de santé depuis la contraction de la grossesse jusqu'à la fin des suites de couches.

En 2016, le taux d'utilisation des Consultations Prénatales (CPN) est ressorti à 100% contre 97% l'année précédente, soit une hausse de 3 points de pourcentage. Cependant, la part de femmes enceintes qui suivent normalement toutes les CPN requises demeure moindre devant celle faisant recours aux CPN au moins une fois pendant la grossesse. En effet, le taux d'achèvement en CPN est estimé à 43% en 2016. Il a été plus élevé dans les districts de Kolda (44%) et de Vélingara (40%). Dans le MYF, il s'est stabilisé à 36%. Aussi, pour la couverture en CPN, le taux s'est amélioré de 15% en 2015 à 25% 2016.

Pour les Consultations Postnatales (CPoN) au cours de l'année 2016, les taux d'utilisation et d'achèvement se sont établis respectivement à 56% et 22%. Le taux de couverture en CPoN a été estimé à 22% au cours de l'année sous revue.

Ainsi, eu égard aux analyses suivant le district susmentionnées, le recours aux CPN est plus répandu dans le département de Kolda.

Tableau 4.4 : Evolution des principaux indicateurs de santé de la reproduction de la région selon les districts

Indicateurs	Année	Kolda	MYF	Vélingara	Hôpitaux	Région
Taux d'utilisation des CPN	2015	100%	100%	92%		97%
	2016	100%	105%	107%		100%
Taux de couverture en CPN	2015	21%	14%	11%		15%
	2016	21%	17%	20%		25%
Taux d'achèvement en CPN	2015	44%	40%	12%		37%
	2016	44%	36%	40%		43%
Taux d'utilisation des CPoN	2015	84%	66%	57%		56%
	2016	69%	50%	62%		61%
Taux de couverture en CPoN	2015	18%	25%	17%		22%
	2016	18%	19%	16%		21%
Taux d'achèvement en CPoN	2015	12%	16%	30%		22%
	2016	16%	42%	27%		22%
Taux d'accouchement dans les structures sanitaires	2015	71%	33%	61%		61%
	2016	83%	59%	59%		71%
Taux d'accouchement assisté	2015	58%	33%	51%		47%
	2016	64%	56%	47%		51%
Taux d'accouchement dans les maternités	2015	58%	30%	51%		51%
	2016	63%	38%	55%		63%
Taux d'accouchement dans les cases	2015	10%	21%	5%		10%
	2016	7%	21%	4%		9%
Taux d'accouchement à domicile	2015	7%	9%	7%		8%
	2016	5%	8%	5%		6%
Taux de couverture en SP3	2015	34%	33%	36%		33%
	2016	33%	64%	41%		35%
Taux de recrutement de la PF	2015	14%	9%	9%		13%
	2016	13%	6%	8%		10%
Prévalence contraceptive	2015	22%	15%	10%		15%
	2016	22%	17%	12%		16%
Taux d'abandon PF	2015	21%	24%	6%		15%
	2016	8%	10%	6%		10%

Sources : Région Médicale de Kolda

S'agissant de la prévalence contraceptive, le taux est estimé à 16% dans la région en 2016. Le recours à la contraception est plus intense dans les départements de Kolda (22%) et de MYF (17%). Dans le département de Vélingara, il a été moindre et s'est stabilisé à 12%.

Pour ce qui est des accouchements, le taux dans les structures de structures de santé est estimé à 71%. Le niveau de ce taux est essentiellement lié au taux d'accouchement dans les maternités évalué à 63%. En 2016, le taux d'accouchements à domicile, estimé 6%, demeure relativement non négligeable.

IV.3.2 PROGRAMME ELARGI DE VACCINATION (PEV)

Au cours de la période sous revue, les taux de couverture vaccinale affichés dans la région de Kolda ont été en deçà de la cible de 90% de 2016 du Plan Pluriannuel Complet du PEV 2012-2016 pour tous les types de vaccins. Cependant, le taux d'enfants complètement vaccinés est ressorti à 91,1% en 2016. Il est important de noter qu'en 2015, la cible de 90% a été atteinte pour beaucoup de vaccins. Ainsi, il a été noté un rétrécissement de la couverture vaccinale au niveau de la région.

Tableau 4.5 : Indicateurs du PEV en 2015 et 2016

Antigène	Année	Kolda	Medina Yoro Foulah	Vélingara	Région de	Objectifs
Taux de couverture vaccinale						
BCG	**2015**	102,5	111,1	60,9	91,5	90%
	2016	49,6	38,9	74,6	54,4	90%
PENTA 1	**2015**	98,8	116,4	60,1	91,8	90%
	2016	48,1	48,5	75,6	57,4	90%
PENTA 2	**2015**	100,7	112,5	57,2	90,1	90%
	2016	46,8	45,6	68,9	53,8	90%
PENTA 3	**2015**	99,5	113,2	54,2	89,0	90%
	2016	47,3	45,9	68,2	53,8	90%
Rougeole	**2015**	99,8	112	50,7	87,5	90%
	2016	46,9	46,4	67,9	53,7	90%
ECV	**2015**	109,9	132	60,3	100,7	90%
	2016	85,7	110,5	77,2	91,1	90%
VAR	**2015**	99,8	112	50,7	87,5	90%
	2016	46,9	46,4	67,9	53,7	90%
Fièvre Jaune	**2015**	97,1	112,5	50,2	86,6	90%
	2016	40,6	45,2	62,5	49,4	90%
VPO 1	**2015**	98,1	116,1	57,2	90,5	90%
	2016	44,4	48,1	75,1	55,9	90%
VPO 2	**2015**	97,2	113,1	55	88,4	90%
	2016	42,9	45,3	69,2	52,5	90%
VPO 3	**2015**	35,3	42,8	19,8	32,6	90%
	2016	41,8	58,1	43,3	47,7	90%
VAT1	**2015**	43,4	32,9	17,8	31,4	90%
	2016	31,9	31,8	25,8	29,8	90%
VAT2 et +	**2015**	118,1	98,3	55	90,5	90%
	2016	83,3	87,1	74,1	81,5	90%

Sources : Région Médicale de Kolda

Avec une saison des pluies les plus longues du pays, la région de Kolda demeure l'une des zones de prédilection du paludisme avec 349 540 cas confirmés avec le Test TDR en 2016 selon le Bulletin épidémiologique annuel de 2017 du Paludisme au Sénégal. Ainsi, le taux de morbidité palustre s'est établi au cours de l'année 2016 à 28,2% contre 33% l'année précédente, soit une baisse de 4,8 points de pourcentage. En outre, 24 cas de décès causés par le paludisme ont été enregistrés et le pourcentage de femmes sous TPI est estimé à 33%.

Tableau 4.6 : Récapitulatif et évolution des efforts de lutte contre le paludisme

Indicateurs	2015	2016	Variation en %
Morbidité proportionnelle palustre	33%	28.2%	**15,1%**
Nombre de décès par paludisme	36	24	**33,3%**
Pourcentage des femmes sous TPI	33%	33%	**0,0%**

Source : Région médicale

CONCLUSION

Au titre de l'année 2016, la couverture sanitaire de la région de Kolda demeure faible et loin des normes retenues par l'OMS tant pour les établissements de santé que pour le personnel de santé qualifié. En d'autres termes, l'analyse du système sanitaire de la région révèle un manque manifeste de personnel de santé qualifié avec seulement 24 médecins pour toute la région. Il faut, toutefois, encourager les performances du sous-secteur de la santé communautaire et noter la motivation du recours aux CPN et à la contraception des femmes enceintes de la région.

CHAPITRE V: ASSISTANCE SOCIALE

INTRODUCTION

Les politiques d'assistance sociale sont primordiales pour assurer un développement inclusif et répondre au paradigme « ne laisser personne en rade » des Objectifs du Développement Durable (ODD). Ainsi, le Service Régional de l'Action Sociale (SRAS) et la Brigade nationale des Sapeurs-pompiers (BNSP) de la région de Kolda sont deux les principaux organes de mise en œuvre des politiques d'assistance sociale.

Le SRAS a pour mission de contribuer à l'amélioration des conditions de vie et à la promotion économique et sociale des couches sociales défavorisées tout en veillant à l'application de la politique d'action sociale définie par les pouvoirs publics. Alors que la BNSP est chargée essentiellement du secours aux populations en cas d'incendies, de sinistres, de périls ou d'accidents. Elle œuvre également dans la protection et la prévision contre ces risques.

Le présent chapitre est composé de deux parties. La première se propose d'analyser les consultations sociales effectuées par les Services départementaux de l'Action Sociale (SDAS) suivant le type de demande au cours de la période 2015-2016. Quant à la deuxième, elle propose le bilan des activités de la BNSP dans la région au cours de l'année 2016.

V.1 ACTION SOCIALE

INTRODUCTION

La coordination et la mise en œuvre de la politique de l'action sociale dans la région sont assurées par le SRAS qui s'appuie sur les structures de base en matière d'action sociale et de solidarité nationale tels que les SDAS, les Centres de Promotion et de Réinsertion sociale, les villages de reclassement social et les centres sociaux privés.

V.1.1 L'APPUI-CONSEIL-ORIENTATION

Les SDAS deviennent de plus en plus sollicités en termes de consultations sociales. En 2016, ils ont reçu 7 025 demandes contre 5 236 l'année précédente, soit un accroissement de 34,2%. Au cours de cette année, ils ont pu effectuer 4 894 consultations sociales, soit 69,7% des consultations qui leur ont été adressées. Aussi,

au rythme annuel, le nombre de consultations effectuées par les services de l'action sociale au niveau de la région s'est inscrit à la hausse au taux de 69,7% en 2016. Ce dernier taux de réalisation est proche de celui de 2015 qui était ressorti à 69,5%.

Tableau 5.1 : Répartition et évolution du nombre de consultations sociales effectuées par les SDAS1 dans la région de Kolda selon le type de demande

Type de demande de consultation sociale	Année	Demandes reçues		Consultations effectuées	
		Nb	%	Nb	%
Secours	2015	4 427	26,5	3 132	29,0
	2016	5 600		4 041	
Prise en charge médicale	2015	179	-24,0	97	24,7
	2016	136		121	
Demande d'appareillage	2015	312	109,3	95	7,4
	2016	653		102	
Médiation familiale	2015	39	- 56,4	39	- 56,4
	2016	17		17	
Appui et assistance aux "daara[2]"	2015	27	22,2	22	22,7
	2016	33		27	
Demande de bourse de formation ou d'aide scolaire	2015	224	147,8	224	147,8
	2016	555		555	
Demande de financement de projet	2015	28	10,7	28	10,7
	2016	31		31	
Total	2015	5 236	34,2	3 637	34,6
	2016	**7 025**		**4 894**	

Source : SRAS de Kolda

L'accroissement sur la période 2015-2016 des sollicitations en consultations sociales adressées aux SDAS est dû essentiellement à la hausse des demandes de bourses de formation ou d'aides scolaires passées de 224 à 555 et qui ont toutes été accordées, au relèvement des appels aux secours de 26,5% et partant à la progression au-delà du double des demandes d'appareillage qui ont grimpé de 312 à 653. Ces 3 derniers types de demandes de consultations demeurent également comme les principales sources d'accroissement du nombre de consultations effectuées par les services compétents de la région.

Cependant, la hausse des demandes de consultations sociales a été atténuée par le repli des demandes de prise en charge médicale (-24,0%) et de médiations familiales (-56,4%).

Les principaux types de demandes de consultations sociales à l'intention des SDAS au cours de la période sous revue sont les demandes de secours, d'appareillage et de

[1] Service départemental de l'action sociale

[2] Daara = école coranique en langue Wolof

bourse de formation ou d'aide scolaire qui étaient au nombre de 5600, 653 et 555 respectivement.

V.2 SAPEURS POMPIERS

INTRODUCTION

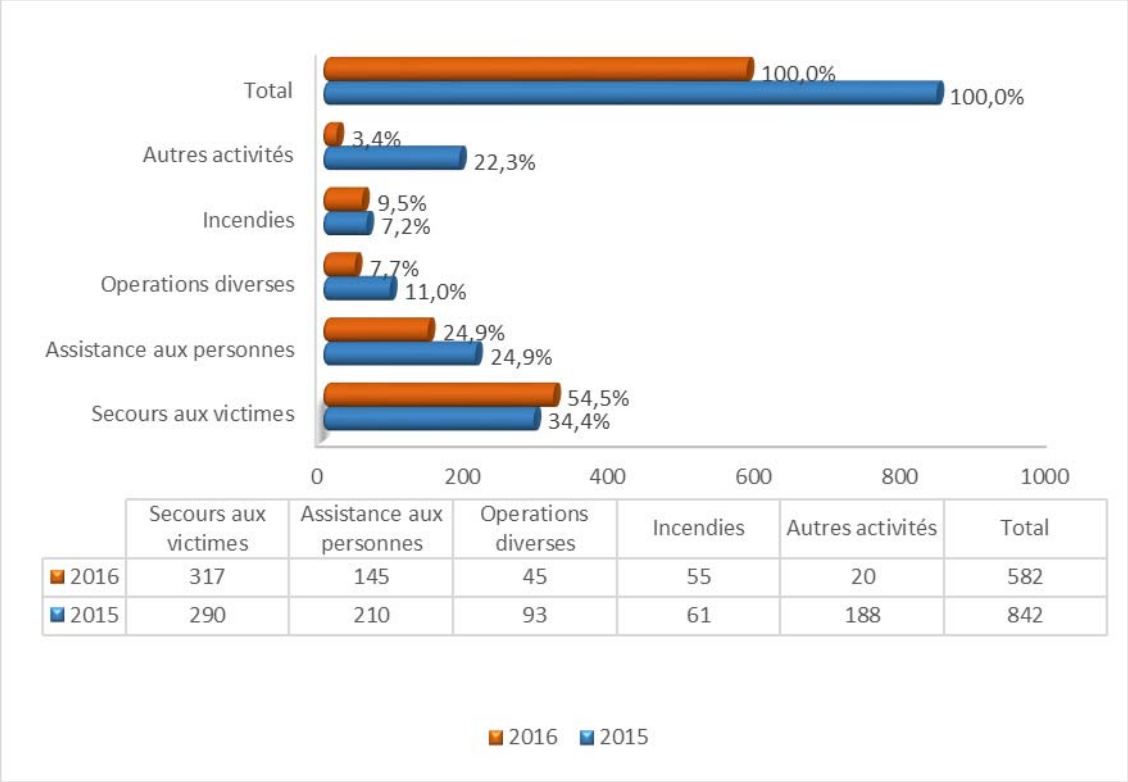
Le BNSP de la région de Kolda est la 42ème Compagnie d'Incendie et de Secours (CIS) du Sénégal. Cette partie a pour but de dresser le bilan des sorties de la 42ème CIS au cours de 2016 et d'apprécier leurs évolutions par rapport à l'exercice précédent.

V.2.1 LES SORTIES

En 2016, la 42e Compagnie d'Incendie et de Secours de Kolda a effectué au total 582 sorties pour assister 638 victimes. Ainsi, la Brigade nationale des Sapeurs-Pompiers de la région de Kolda a pu sauver 627 victimes pour un total de 638 victimes, soit un taux de sauvetage de 98,3%. Cependant, malheureusement elle n'a pas pu sauver 10 personnes lors de ses sorties pour secours à victimes et une autre pour les sorties ayant pour objet assistance aux personnes, soit un total de 11 victimes qui ont malheureusement succombé. Par rapport à 2015, le nombre de victimes s'est accru de 16,2%, en dépit du repli du nombre de sorties de 30,9%.

Au cours de la période sous revue, les secours à victime et les missions d'assistance aux personnes ont constitué les principales raisons des sorties de la Brigade nationale des Sapeurs-Pompiers de la région de Kolda. Ils ont été à l'origine respectivement de 54,5% et 24,9% des sorties de la CIS de la région en 2016. Comparé à l'année 2015, le nombre de secours à victimes s'est hissé de 9,3%, alors que celui des assistances aux personnes s'est replié de 31,0%. D'ailleurs, le concours de ce dernier repli à la baisse de 51,6% des sorties pour opérations diverses et de 89,4% des sorties pour d'autres activités a constitué la principale source de la diminution de 30,9% de la fréquence des sorties au cours de l'exercice 2016 par rapport l'exercice précédent.

Graphique 5.1 : Répartition des sorties effectuées par la Brigade Nationale des Sapeurs-Pompiers dans la région de Kolda selon la nature sur la période 2015-2016



	Secours aux victimes	Assistance aux personnes	Operations diverses	Incendies	Autres activités	Total
2016	317	145	45	55	20	582
2015	290	210	93	61	188	842

Source : BNSP de Kolda

Cependant, les sorties pour incendies et pour opérations ont été les moins fréquentes en 2016 en constituant respectivement 7,7% et 11,0%. De plus, la BNSP de la région de Kolda a été sollicitée pour d'autres activités qui ont occasionné 9,5% des sorties au cours de l'année sous revue.

V.2.2 LES SECOURS AUX VICTIMES

En 2016, la 42eme CIS a effectué 317 sorties pour secours à victime pour un nombre de 479 victimes. Elle a réussi à sauver les 322. Malheureusement, 10 victimes ont succombé. Ce bilan de la BNSP a été moins favorable que celui l'année 2015 au cours de laquelle deux cas de décès avaient été enregistrés. Cependant, au rythme annuel, le nombre de sorties pour secours à victime a été plus élevé en 2016 et a porté sur un nombre plus important de victimes. En effet, le nombre de ces sorties a augmenté de 9,3% et l'effectif des victimes de 47,8%.

V.2.3 L'ASSISTANCE AUX PERSONNES

Le Bilan de l'année 2016 des sorties du BNSP de la région de Kolda pour assistance aux personnes fait état de 145 sorties pour 159 victimes dont 158 ont été sauvées et un a perdu la vie. Cependant, le nombre de sorties s'est replié de 31,0% par rapport l'année 2015. De même, le nombre de victimes a fléchi de 29,3%.

CONCLUSION

En somme, la demande en consultations sociales adressées aux SRAS est plus élevée en 2016, comparée à 2015. Les SRAS ont suivi en accroissant le nombre de consultations effectuées par rapport à l'année précédente. Ainsi, ils ont effectué 4 894 consultations en 2016.

Quant à la BNSP, ses sorties ont été moindres en 2016 par rapport à 2015 pour tous les types de demandes, excepté celui des secours aux victimes qui a été l'objet de 317 sorties au cours de l'année sous revue. De plus, au rythme annuel, le nombre de victimes a augmenté de 16,2% en dépit d'une baisse plus forte du nombre de sorties de la 42ème CIS en 2016.

CHAPITRE VI: AGRICULTURE

INTRODUCTION

L'agriculture constitue un secteur clé de l'économie sénégalaise. Ainsi, afin d'accélérer le processus de transformation de l'agriculture pour accroitre la productivité et la compétitivité, un Programme d'Accélération de la Cadence de l'Agriculture Sénégalaise (PRACAS) est mis en place. La région de Kolda, avec ses 13.804 km² de terres cultivables et ses nombreuses potentialités végétales et pluviométriques, est l'une des régions du Sénégal à dominante agricole. En effet, 79,8% des ménages en milieu rural et 20,2% des ménages en milieu urbain s'adonnent à l'activité agricole sans y être salariés selon les résultats du RGPHAE-2013. En outre, la région concentre 6,8% des ménages agricoles du Sénégal (RGPHAE-2013). L'agriculture pluviale reste la principale mode culturale, et les autres types de cultures que sont le maraichage et l'arboriculture fruitière sont pratiqués respectivement par 12,2% et 3,1% des ménages agricoles.

Ce chapitre a pour but de dresser le bilan des campagnes agricoles 2015/2016 et 2016/2017. Cette dernière partie sera précédée par la présentation de la préparation de campagne sous revue par la mise en place des semences, des engrais et autres fertilisants.

VI.1 PREPARATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE

Dans la poursuite des objectifs du PRACAS, le Cadre de Dépenses Sectorielles à Moyen Terme couvrant la période 2014-2016 entend appuyer les programmes agricoles dans le but d'améliorer et sécuriser la base productive d'une part, et d'augmenter la production et la productivité d'autre part. Cela nécessite une bonne planification depuis la phase précampagne avec notamment une distribution à temps de semences de qualité, d'engrais ou de fertilisants ainsi que l'appui en matériels et équipements agricoles.

VI.1.1 LA MISE EN PLACE DES SEMENCES

La disponibilité en quantité suffisante des semences de qualité demeure essentielle pour la tenue d'une bonne campagne agricole. En effet, le recours à des semences de qualité moindre conduirait à une production agricole moins satisfaisante. Ainsi, cette partie est axée, d'une part, sur l'établissement de la situation des semences mises en

places dans la région de Kolda ainsi que la distribution suivant le département pour la campagne 2016/2017 et d'autre part, sur l'évolution de leurs quantités par rapport à la campagne précédente.

Les dotations en semences de la région de Kolda demeurent principalement dominées par l'arachide, le riz, le maïs local et partant le niébé. Au cours de la campagne agricole 2016/2017, elles sont ressorties à 5843,0 tonnes pour le l'arachide, 227,0 tonnes pour le maïs local et 110,0 tonnes pour le niébé. Quant aux semences de riz, la quantité mise en place dans la région lors de la campagne agricole 2015/2016 faisait état de 1266,9 tonnes.

Tableau 6.1 : Situation et évolution des quantités de semences distribuées dans la région de Kolda (en tonnes)

Semences		Kolda		Médina Yoro Foula		Vélingara		Région	
		Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017
Arachide	**Reçu (T)**	1 836,0	2 150,0	2 715,5	2 713,0	1 156,0	980,0	5 707,5	5 843,0
	Vendu (T)	1 836,0	2 150,0	2 715,5	2 713,0	1 156,0	980,0	5 707,5	5 843,0
Maïs local	**Reçu (T)**	130,0	89,0	130,0	115,0	50,0	23,0	310,0	227,0
	Vendu (T)	102,0	79,0	116,0	106,5	31,9	22,9	249,9	208,4
Sorgho local	**Reçu (T)**	-	19,0	-	30,0	-	25,0	-	74,0
	Vendu (T)	-	11,5	-	29,9	-	25,0	-	66,4
Riz	**Reçu (T)**	-	-	-	-	-	-	1 266,9	
	Vendu (T)	-	-	-	-	-	-		
Niébé	**Reçu (T)**	40,0	40,0	30,0	26,0	40,0	55,0	110,0	110,0
	Vendu (T)	40,0	35,0	30,0	26,0	40,0	55,0	110,0	110,0
Sésame	**Reçu (T)**	3,0	7,2	3,0	16,2	10,0	14,1	16,0	37,5
	Vendu (T)	3,0	6,0	3,0	16,2	10,0	11,7	16,0	33,9

Source : DRDR de Kolda

Entre les campagnes agricoles 2015/2016 et 2016/2017, la région de Kolda a perdu 2,4% de ses dotations de semences d'arachide et 26,8% de ses dotations de maïs local. Pour le niébé, ses allocations sont restées constantes à 110,0 tonnes pendant ces 2 campagnes.

Au niveau départemental, ces pertes de dotations de semences susmentionnées ont été répercutées essentiellement dans celles de Vélingara pour l'arachide, alors que celles des allocations de maïs local ont été portées sur celles de tous les départements. A cet effet, les dotations en semences d'arachide accordées au département de Kolda ont augmenté de 17,1%. Quant au repli des dotations de semences de maïs local, il est porté par la réduction des allocations des départements de Kolda (-31,5%), de MYF (-11,5%) et de Vélingara (-54,0%).

Enfin, il convient de signaler qu'au cours de la campagne 2016/2017, la quasi-totalité des semences mises en place dans la région de Kolda a été vendue.

VI.1.2 LA MISE EN PLACE DES ENGRAIS ET AUTRES FERTILISANTS

Dans la même logique d'accompagnement des exploitations pour de meilleurs rendements agricoles par la distribution de semences, des engrais et de l'urée ont été distribués au cours de la campagne agricole 2016/2017. Cette partie est consacrée à la situation des engrais et de l'urée distribués au cours de cette campagne agricole, ainsi que leurs évolutions par rapport à la campagne précédente. Aussi, faut-il préciser que chaque spéculation correspond à une formule précise de l'engrais, fruit d'une composition de l'azote, du phosphore et du potassium. L'engrais 6.20.10 est la formule appropriée pour l'arachide, alors que les formules 15.10.10 et 15.15.15 de l'engrais sont destinées respectivement aux parcelles de mil et de maïs.

Ainsi, au titre des campagnes agricoles 2015/2016 et 2016/2017, la quantité d'engrais 6.20.10 mis en place dans la région de Kolda a connu une baisse pour s'établir respectivement à 2238,4 tonnes et 2113,1 tonnes, soit une contraction de 5,6%. La répartition à l'échelle départementale fait apparaître une régression de la dotation de Kolda de 29,5% et une bonification de celles de MYF et Vélingara de 21,7% et 11,1% respectivement. Dès lors, Vélingara devient le département le plus doté.

S'agissant de la formule 15.10.10 de l'engrais, la région de Kolda a bénéficié de 940,0 tonnes au titre de la campagne 2016/2017 contre 1000,0 tonnes la campagne précédente, soit une baisse de 6,0%. Cette diminution est supportée par les départements de MYF et Vélingara qui ont enregistré des contractions respectives de 8,9% et 15,8%. Elle a été atténuée par l'accroissement de la quantité d'engrais 15.10.10 accordée au département de Kolda pour 6,3%. Par ailleurs, au titre de la

campagne sous revue, les 91,0% de la quantité de ce type d'engrais mis en place dans la région ont été vendus.

Pour la campagne agricole 2016/2017, il a été noté un renforcement de la quantité d'urée mise en place dans la région faisant état de 2 360,5 tonnes contre 1 118,3 tonnes lors de la campagne précédente. Ainsi, la région a connu pendant ces deux campagnes une évolution à la hausse dépassant le double. Cette dernière est répliquée au niveau de tous les départements, conduisant à une multiplication des quantités d'urée disponibles à Kolda (725,0 tonnes contre 79,0 tonnes la campagne précédente) et Vélingara (530,9 tonnes contre 260,7 tonnes la campagne précédente) et à un accroissement de 41,9% des dotations de MYF.

Cependant, en dépit de son augmentation sur la période des campagnes 2015/2016 et 2016/2017, la quantité vendue demeure relativement faible, au regard de celle mise en place dans la région. A cet effet, elle a représenté 32,1% de la quantité d'urée distribuée pour la campagne agricole sous revue.

Tableau 6.2 : Situation et évolution des quantités d'engrais et autres fertilisants distribuées dans la région

Engrais et autres fertilisants		Kolda		Médina Yoro Foula		Vélingara		Région	
		Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017
Engrais 6.20.10	**Reçu (T)**	1 100,0	775,0	690,0	840,0	448,4	498,1	2 238,4	2 113,1
	Vendu (T)	751,0	708,0	682,0	840,0	359,9	498,1	1 792,9	2 046,1
Engrais 15.10.10	**Reçu (T)**	320,0	340,0	395,0	360,0	285,0	240,0	1 000,0	940,0
	Vendu (T)	183,0	256,0	345,5	360,0	197,3	239,8	725,8	855,8
Engrais 15.15.15	**Reçu (T)**	1 310,0	880,0	920,0	440,0	225,0	200,0	2 455,0	1 520,0
	Vendu (T)	693,0	729,0	743,0	440,0	181,3	167,8	1 617,3	1 336,8
Urée	**Reçu (T)**	79,0	725,0	778,6	1 104,6	260,7	530,9	1 118,3	2 360,5
	Vendu (T)	41,5	190,0	493,0	456,5	67,5	110,4	602,0	756,9

Source : DRDR de Kolda

VI.1.3 LA MISE EN PLACE DES MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS AGRICOLES

Dans le cadre du programme de rééquipement du monde rural, les stocks de matériels mis en place dans la région au titre de la campagne agricole 2016/2017 ont été constitués de matériels de culture attelée, de traitement de récolte, de motorisation et de récolte de riz. Il a été noté une prépondérance en termes de nombre des matériels de culture attelée qui ont représenté 96,8% desdits stocks pour un nombre correspondant à 1 962 unités. Ces dernières sont composées de 1 030 « semoirs super-eco + disques », de 724 « houes de sine 9 3 dents » et de 208 « charrue UCF ». Le reste du matériel est constitué de 10 décortiqueuses à riz, 42 tracteurs, 10 motoculteurs équipés et de 3 moissonneuses batteuses.

Tableau 6.3 : Situation des équipements et matériels agricoles mis en place dans la région

Matériels et équipements agricoles	KOLDA		MEDINA YORO FOULAH		VELINGARA		REGION	
	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017
Matériels de culture attelée								
Houe sine 9 3 dents	15	40	20	-	15	684	50	724
Houe occidentale à 3 dents	30	-	40	-	24	-	94	-
Charrue UCF	85	28	-	-	-	180	85	208
Semoir Super-éco + 3 disques	370	400	450	-	250	630	1 070	1 030
Matériels de traitement de récolte								
Décortiqueuse à riz	25	10	4	-	2	-	31	10
Moulin Noflay - C Diesel15	1	-	-	-	-	-	1	-
Batteuse Riz	15	-	-	-	-	-	15	-
Matériels de motorisation								
Tracteur	11	40	13	-	16	2	40	42
Offsets	11	-	13	-	16	-	40	-
Matériels de motorisation intermédiaire								
Motoculteur équipé	15	10	4	-	2	-	16	10
Matériels de récolte de riz								
Faucheuses à riz	15	-	-	-	-	-	15	
Moissonneuse batteuse	10	3	3	-	-	-	13	3
Total	**603**	**531**	**547**	**-**	**325**	**1 496**	**1 470**	**2 027**

Source : DRDR de Kolda

VI.2 BILAN DE LA CAMPAGNE AGRICOLE

Dans cette partie, il sera question de dresser le bilan de la campagne agricole au niveau agrégé de la région et à l'échelle départementale. Aussi, sera-t-il effectué une analyse comparative des résultats de la campagne sous revue par rapport à la campagne précédente. Le bilan concernera dans un premier temps les cultures vivrières et dans un second, les cultures industrielles. Les spéculations dont les bilans seront dressés concernent le mil, le maïs, le sorgho, le riz et le fonio. La disponibilité des données est le seul critère qui sous-tend le choix de spéculations.

VI.2.1 LES CULTURES VIVRIÈRES

Au titre de la campagne agricole 2016/2017, la région de Kolda a connu une extension de 2,0% de ses superficies mises en cultures vivrières par rapport à la campagne précédente pour se situer à 153 418 ha. Elle a, par contre, enregistré au cours de cette période une contraction de sa production vivrière de 37,7% et ainsi accusé une perte de rendement à l'hectare passant de 6 470 kg à 4 580 kg.

La contraction de la production vivrière au cours de la campagne sous revue est principalement portée par le repli de la production de riz de 58,6% et du maïs de 16,9%. Le fléchissement de la production rizicole dans la région résulte de la diminution de 4,4% de la superficie cultivée et d'une perte de 56,7% du rendement à l'hectare. Le repli de la superficie totale cultivée au niveau régional s'explique exclusivement par celui de l'aire mise en culture dans le département de Vélingara, chutant de 18 631 ha à 14000 ha. Quant à la chute de la production du maïs, elle trouve sa source dans une perte de rendement estimée à 24,5%, sachant que pour cette spéculation, la superficie cultivée a été étendue de 10,0% pour se situer à 21 618 ha lors de la campagne agricole 2016/2017. Cette perte de rendement de la culture du maïs a été observée au niveau de tous les départements. Ainsi, le rendement à l'hectare a connu une chute de 35,7% dans le département de Kolda, 20,2% dans celui de MYF et 8,5% dans le Vélingara pour situer respectivement à 1 342,0 kg, 1503,9 kg et 1 197,0 kg.

En dépit d'une perte de rendement de 5,5%, la production du sorgho a progressé de 4,0% pour se stabiliser à 26 967 tonnes au compte de la campagne sous revue. Cette progression est due à l'élargissement des surfaces cultivées.

Tableau 6.4 : Evolution de la situation des cultures vivrières selon les superficies, les rendements et les productions par départements

Spéculations		Kolda		Médina Yoro Foula		Vélingara		Région	
		Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017
Mil	**Sup (Ha)**	14 667	15 300	14 861	14 719	9 560	9 522	39 088	39 541
	Rdt (Kg/Ha)	851,8	851,8	878,3	864,1	849,0	831,1	861,2	851,4
	Prod (T)	12 494	13 032	13 052	12 718	8 116	7 914	33 662	33 664
Sorgho	**Sup (Ha)**	7 846	8 631	6 099	6 709	17 952	19 747	31 897	35 087
	Rdt (Kg/Ha)	842,7	755,0	820,0	674,0	797,8	806,7	813,1	768,6
	Prod (T)	6 612	6 516	5 001	4 522	14 322	15 929	25 935	26 967
Maïs	**Sup (Ha)**	7 741	8 515	5 327	5 860	6 585	7 243	19 653	21 618
	Rdt (Kg/Ha)	2 085,5	1 342,0	1 885,5	1 503,9	1 308,4	1 197,0	1 770,9	1 337,3
	Prod (T)	16 144	11 427	10 044	8 813	8 616	8 670	34 804	28 910
Riz	**Sup (Ha)**	30 532	30 532	10 500	12 500	18 631	14 000	59 663	57 032
	Rdt (Kg/Ha)	2 541,2	374,3	2 557,0	1 855,0	2 320,8	1 897,0	2 475,2	1 072,6
	Prod (T)	77 587	11 427	26 849	23 188	43 239	26 558	147 675	61 173
Fonio	**Sup (Ha)**	131	140					131	140
	Rdt (Kg/Ha)	549,6	550,0					549,6	550,0
	Prod (T)	72	77					72	77

Source : DRDR de Kolda

VI.2.2 LES CULTURES INDUSTRIELLES

Au vu des résultats consignés dans le tableau ci-dessous retraçant la structure et l'évolution de la production, de la superficie mise en culture et du rendement à l'hectare sur la période des campagnes agricoles 2015/2016 et 2016/2017, les cultures industrielles ont affiché des pertes de rendements importantes pour toutes les spéculations, excepté le manioc dont le rendement à l'hectare s'est amélioré de 27,1% par rapport la campagne précédente et la pastèque dont la production unitaire à l'hectare est restée stable à 10 270,0 kg durant cette période.

Ainsi, au cours de cette période, le rendement à l'hectare de l'arachide d'huilerie a chuté de 1 387,0 kg à 1 116,0 kg. La production est alors ressortie en baisse et s'est située à 76 797,0 tonnes en dépit de l'élargissement de la superficie cultivée de 10,5% la relevant à 68 800 ha. La baisse de la productivité de la culture industrielle d'arachide d'huilerie a été constatée dans les départements à des proportions différentes dont les plus élevées ont été enregistrées à Kolda et à Médina Yoro Foula où elle est évaluée à 25,6% et à 22,8% respectivement. Le repli du rendement observé dans ces derniers départements est survenu en dépit de l'extension de leurs superficies mises en culture. En outre, le bilan de la campagne de coton de l'année 2016 est similaire à celui de l'arachide d'huilerie, en sens que cette spéculation a connu une baisse de son rendement à l'hectare chiffrée à 33,5% au niveau régional et, par conséquent, une chute de la production de 46,5%. Cependant, pour le coton industriel, la superficie cultivée dans la région est passée de 18 333,0 ha lors de la campagne 2015/2016 à 14 813,0 ha pour la campagne sous revue, soit une chute de 19,2%. De même, au cours de la campagne sous revue, le rendement du sésame a perdu 10,6% de sa valeur de la campagne 2015/2016 et celui du niébé en a perdu plus de la moitié, soit 56,6%. La production du sésame s'est alors inscrite à la baisse (1,5%), malgré le relèvement de la superficie cultivée de 9,9%. Par contre, pour le niébé, la production s'est nettement améliorée, passant de 500,0 à 1 113,0 tonnes, en raison de l'élargissement de sa superficie de culture de 1 046,0 à 2 420,0 ha.

Tableau 6.5 : Répartition et évolution des cultures industrielles selon les superficies, les rendements et les productions par département

Spéculations		Kolda		Médina Yoro Foula		Vélingara		Région	
		Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017
Arachide d'huilerie	**Sup (Ha)**	18 835,0	21 500,0	24 180,0	25 630,0	19 264,0	21 670,0	62 279,0	68 800,0
	Rdt (Kg/Ha)	1 434,0	1 067,0	1 463,0	1 129,0	1 245,0	1 150,0	1 387,0	1 116,0
	Prod(T)	27 001,0	22 941,0	35 383,0	28 936,0	23 979,0	24 921,0	86 363,0	76 797,0
Coton	**Sup (Ha)**		3 794,0		777,0		10 242,0	18 333,0	14 813,0
	Rdt (Kg/Ha)		512,0		437,0		839,0	1 108,0	737,0
	Prod(T)		1 941,0		340,0		8 589,0	20 304,0	10 870,0
Manioc	**Sup (Ha)**	71,0	79,0	866,0	953,0	33,0	36,0	1 046,0	1 067,0
	Rdt	9 000,0	8 000,0	7 500,0	10 000,0	8 500,0	6 000,0	7 644,0	9 718,0

	(Kg/Ha)								
	Prod(T)	643,0	629,0	6 496,0	9 527,0	277,0	215,0	7 416,0	10 371,0
Pastèque	**Sup (Ha)**	464,0	510,0	95,0	105,0	611,0	672,0	1 170,0	1 287,0
	Rdt (Kg/Ha)	12 000,0	12 000,0	10 000,0	1 000,0	9 000,0	9 000,0	10 270,0	10 270,0
	Prod(T)	5 562,0	6 119,0	950,0	1 045,0	5 501,0	6 051,0	12 013,0	13 215,0
DIAKHATOU	**Sup (Ha)**			81,0				81,0	
	Rdt (Kg/Ha)			7 000,0				7 000,0	
	Prod(T)			567,0				567,0	
Sésame	**Sup (Ha)**	773,0	510,0	556,0	612,0		672,0	1 330,0	1 462,0
	Rdt (Kg/Ha)	398,0	398,0	623,0	500,0		900,0	492,0	440,0
	Prod(T)	307,0	338,0	346,0	306,0		6 051,0	654,0	644,0
Niébé	**Sup (Ha)**	406,0	970,0	322,0	600,0	318,0	850,0	1 046,0	2 420,0
	Rdt (Kg/Ha)	620,0	420,0	650,0	467,0	850,0	500,0	1 061,0	460,0
	Prod(T)	252,0	407,0	210,0	280,0	270,0	425,0	500,0	1 113,0

Source : DRDR de Kolda

CONCLUSION

La campagne agricole 2016/2017 de la région de Kolda a connu des pertes de rendements importantes pour bien des spéculations indifféremment des cultures industrielles ou vivrières, quoique les superficies mises en cultures aient été largement élargies pratiquement pour chaque type de culture. Au demeurant, l'opération de mise en place des intrants agricoles (semences, engrais et autres fertilisants) a profité à la région de Kolda, malgré les pertes de dotations de semences d'arachide et de maïs local ainsi que le repli des dotations des différentes formules d'engrais. Pour ce qui est de la situation des stocks de matériels agricoles mis en place dans la région de Kolda, elle témoigne d'une prépondérance du matériel de culture attelée. Le reste du matériel est constitué de 42 tracteurs, 10 décortiqueuses à riz, 3 moissonneuses batteuses et de 10 motoculteurs équipés.

CHAPITRE VII: PECHE

INTRODUCTION

Dans la région de Kolda, le réseau hydrographique se résume pratiquement aux fleuves Casamance et Gambie, le complexe Kayanga, l'Anambé et de leurs affluents, réservoirs et mares. Le secteur de la pêche au niveau de la région de Kolda se confine dès lors à la pêche continentale, de subsistance et de type artisanal avec des moyens de production limités et rudimentaires.

Cependant, ce sous-secteur de la pêche peut constituer un levier important pour une sécurité alimentaire dans la région de Kolda en raison du fait qu'il soit à haute intensité de main-d'œuvre et un des plus générateur revenus des économies locales. Cependant, il fait face à beaucoup de défis dont la surexploitation des ressources, les effets du changement climatique, les perturbations des barrages hydro-agricoles, la pollution par les populations riveraines et les fermes agricoles (déchets et pesticides). Ces défis demeurent en dépit des mesures de renforcement de la réglementation de la pêche prises par le gouvernement.

Le présent chapitre a pour but de passer en revue la pêche continentale de la région de Kolda au titre de l'exercice 2016. Ainsi, il sera traité dans celui-ci les services techniques de la pêche dans la région de Kolda, les sites et l'armement et en dernier lieu la production de la pêche artisanale.

VII.1 SERVICES TECHNIQUES

Au compte de l'année 2016, le personnel technique des services de la pêche comptait 8 personnes dont un inspecteur des pêches et une femme « ingénieur des pêches » au Service départemental des Pêches de Kolda. Le reste du personnel est ventilé dans les départements. Ainsi, dans le département de Kolda, le personnel se limite à un inspecteur des pêches. Dans celui de Vélingara, il a été répertorié 1 technicien supérieur des pêches, 1 agent technique des pêches et une personne dans la catégorie "autres diplômes". Deux membres de cette dernière catégorie représentent le personnel technique dans le MYF.

Tableau 7.1 : Répartition et évolution des effectifs du personnel des services de pêche selon le diplôme, par service

Diplômes	Sexe	SRP[1]		Kolda		Médina Yoro Foula		Vélingara		Région	
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Inspecteur des pêches	Masc.	1	1	0	0	1	0	0	0	2	1
	Fem.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Tot.	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**
Technicien supérieur des pêches	Masc.	0	0	1	0	1	0	1	1	3	1
	Fem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tot.	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**3**	**1**
Agent technique des pêches	Masc.	0	0	0	0	0	0	3	1	3	1
	Fem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tot.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**1**	**3**	**1**
Autres	Masc.	1	1	1	0	1	2	1	1	4	4
	Fem.	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Tot.	**2**	**1**	**1**	**0**	**1**	**2**	**1**	**1**	**5**	**4**
Ensemble	Masc.	2	2	2	0	3	2	5	3	12	7
	Fem.	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Tot.	**3**	**2**	**2**	**1**	**3**	**2**	**5**	**3**	**13**	**8**

Source : Service régional des Pêches de Kolda

En somme, le personnel technique des services des pêches est constitué, en plus de 4 personnes rangées dans la catégorie "autres diplômes", de 2 inspecteurs, d'un technicien supérieur et d'un agent technique des pêches.

VII.2 LES SITES ET L'ARMEMENT DE LA PECHE ARTISANALE

La pêche est typiquement continentale dans la région de Kolda. En 2016, le service des pêches a répertorié 440 pirogues pour 868 pêcheurs relevant de 122 villages pêcheurs. Au cours de cette période, le département de Vélingara, en raison de son prééminence en termes de plans d'eau avec le fleuve Gambie, le complexe de Kayanga-Anambé et leurs nombreux barrages et réservoirs demeure la principale zone de pêche de la région de Kolda. Ainsi, il comptait 270 pirogues et 488 pêcheurs polarisés par 70 villages. Kolda vient en deuxième position avec 121 pirogues et 242 pêcheurs relevant de 31 villages. La pêche continentale est moindre dans le MYF. Dans ce dernier département, il a été répertorié 49 pirogues, 138 pêcheurs et 21 villages de pêcheurs.

Tableau 7.2 : Situation en 2016 des sites, des pêcheurs et de l'armement par département

Département	Nombre de villages de pêcheurs	Nombre de pêcheurs	Nombre de pirogues
Kolda	31	242	121

MYF	21	138	49
Vélingara	70	488	270
Région	**122**	**868**	**440**

Source : Service régional des Pêches de Kolda

En 2016, la pêche pratiquée dans la région demeure de type artisanal. Au cours de cette année, les embarcations de la région de Kolda étaient constituées de 440 pirogues toutes armées à la pêche artisanale dont 433 pirogues à voile et 7 pirogues à moteur. Ainsi, les pirogues à voile constituent 98,4% des embarcations de la région.

L'armement de la pêche artisanale dans la région de Kolda est composé, en outre, d'embarcations de 2 984 engins. Ces derniers sont constitués des palangres, des filets dormants, d'éperviers et de pièges. Cependant, les pièges et les filets représentaient 69,9% du nombre d'engins de pêche dans la région au cours de l'année sous revue. Certes non négligeables, les nombres d'éperviers et de palangres ont été moindres et se sont établis respectivement à 509 et 387.

Tableau 7.3 : Situation en 2016 de l'armement de la pêche artisanale selon le type, par département

Armement		Kolda	Médina Yoro Foula	Vélingara	Région
Embarcation locale	**Pirogues à moteur**	0	0	7	**7**
	Pirogues à voile	79	32	170	**281**
	Total embarcations	79	32	177	**288**
Embarcation saisonnière	**Pirogues à moteur**	0	0	0	**0**
	Pirogues à voile	42	17	93	**152**
	Total embarcations	42	17	93	**152**
Ensemble embarcations	**Pirogues à moteur**	0	0	7	**7**
	Pirogues à voile	121	49	263	**433**
	Total embarcations	121	49	270	**440**
Engin de pêche	**Palangre**	108	62	218	**387**
	Filet dormant	196	112	395	**703**
	Epervier	142	81	286	**509**
	Piège	386	220	778	**1384**
	Total engins de pêche	**832**	**474**	**1678**	**2984**

Source : Service régional des Pêches de Kolda

S'agissant de la distribution de l'armement de la pêche artisanale à l'échelle départementale en 2016, Vélingara est le plus armé avec 270 pirogues et 1 678 engins de pêche, soit respectivement 61,4% des pirogues et 56,2% des engins de pêche de la région. Les 7 pirogues à moteur relèvent toutes de ce département. En 2016, le département de Kolda, pour sa part, disposait de 121 embarcations et de 832 engins de pêche contre 49 embarcations et 474 engins de pêche pour le MYF.

En 2016, la production en poisson dans la région de Kolda est ressortie en quantité à 1 022 tonnes et en valeur à 1 073,1 millions de FCFA. Elle émane principalement du département de Vélingara d'où relève 73,0% de la production de poissons (en valeur et en quantité), soit 746 tonnes évaluées à 783,3 millions de FCFA. Quant aux départements de Kolda et MYF, leurs productions respectives se sont établies à 242 tonnes et 34 tonnes.

Il est important de signaler que les valeurs affichées de la production découle d'une cotation au prix de 1 050 FCFA le kg.

Tableau 7.4 : Evolution de la production de la pêche artisanale selon le type de pêche, par département

Département	Année	Quantités de poisson (T)			Valeurs (F CFA)		
		PC	PM	Total	PC	PM	Total
Dépt de Kolda	**2015**	258	0	258	270 900 000	0	270 900 000
	2016	242	0	242	254 100 000	0	254 100 000
Dépt de MYF	**2015**	36	0	36	37 800 000	0	37 800 000
	2016	34	0	34	37 700 000	0	37 700 000
Dépt de Vélingara	**2015**	797	0	797	836 850 000	0	836 850 000
	2016	746	0	746	783 300 000	0	783 300 000
Région de Kolda	**2015**	1091	0	1091	1 145 550 000	0	1 145 550 000
	2016	1022	0	1022	1 073 100 000	0	1 073 100 000

Source : Service régional des Pêches de Kolda

VII.3 LA PRODUCTION DE LA PECHE ARTISANALE

VII.3.1 DESTINATION DE LA PRODUCTION ARTISANALE

Au cours de l'année 2016, 853 tonnes de la production de poissons ont été utilisés à des fins de consommation locale, soit 83,5% de la production de la région. Ainsi, une part moindre de la production a été utilisée pour la transformation locale.

Tableau 7.5 : Ventilation de la production artisanale selon la destination et l'année, par département

Destinations	Dépt de Kolda		Dépt de MYF		Dépt de Vélingara		Région de Kolda	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Consommation locale (T)	215	202	30	28	665	623	911	853
Transformation artisanale (T)	43	40	6	6	132	123	180	169
Total (T)	258	242	36	34	797	746	1091	1022

Source : Service régional des Pêches de Kolda

Comparé à 2015, la baisse de la production de poisson a entrainé une diminution de la partie destinée à la consommation locale de 6,4% et de celle utilisée pour transformation artisanale de 6,1%.

VII.3.2 TRANSFORMATION DES PRODUITS DE LA PÊCHE ARTISANALE

En 2016, la production issue de la transformation artisanale fait état de 66 tonnes de salé séché et 103 tonnes de poissons fumé pour des valeurs marchandes de 59 024 et 155 127 milliers de FCFA respectivement. Ainsi, au cours de cette année, la production de salé séché et de poissons fumés, évaluée à 177 450 milliers de FCFA, est cotée à 214 151 milliers de FCFA, soit un surplus de 36 701 milliers de FCFA.

Tableau 7.6 : Répartition et évolution des quantités et valeurs des produits transformés selon le type

Type de Produits	2015		2016	
Transformés	Poids (tonne)	Valeur (1000 FCFA)	Poids (tonne)	Valeur (1000 FCFA)
Salé Séché	68	61 606	66	59 024
Poisson fumé	112	167 324	103	155 127
Total	**180**	**228 930**	**169**	**214 151**

Source : Service régional des Pêches de Kolda

CONCLUSION

La pêche à Kolda se résume à la pêche continentale et elle est de type artisanal. En outre, au titre de l'année 2016, la région de Kolda comptait 440 pirogues polarisées par 122 villages et avait enregistré 868 pêcheurs. De plus, le nombre de pirogues à voile s'élève à 433, soit 98,4% des embarcations, le reste étant constitué de pirogues motorisées (7, soit 1,6%).

La production de la pêche artisanale dans la région est essentiellement destinée à la consommation locale. La partie restante de la production fait l'objet d'une transformation artisanale en salé séché et poisson fumé. Ainsi, étant donné que sa production est destinée au marché local, la pêche continentale pourrait avoir un impact considérable pour la sécurité alimentaire dans la région de Kolda.

CHAPITRE VIII: ELEVAGE

INTRODUCTION

La région du Fouladou est par essence une région d'élevage en raison d'une part de son peuplement par la communauté peulh et de la présence des pâturages pour l'alimentation du bétail pratiquement durant toute l'année.

L'élevage occupe une centrale dans l'économie de la région et joue un rôle prépondérant dans la sécurité alimentaire en assurant une production assez régulière et abondante des produits d'élevage dont, notamment, la viande et le lait. De plus, une gestion optimale du secteur peut contribuer à résorber le chômage grâce au développement des différents maillons de la chaîne de valeur.

Ce présent chapitre se propose de passer en revue la situation du secteur de l'élevage dans la région de Kolda à travers les infrastructures, le cheptel, la volaille ainsi que les productions animales.

VIII.1 LES SERVICES TECHNIQUES ET INFRASTRUCTURES

VIII.1.1 LES SERVICES TECHNIQUES

Au titre de l'année 2015, le personnel technique de l'Inspection régionale des Services vétérinaires (IRSV) de Kolda s'élève à 29 personnes dont 02 femmes agents techniques de l'Elevage ; l'une en exercice à l'Inspection départementale des Services vétérinaires (IDSV) de Kolda et l'autre à l'IDSV de MYF. Parmi ce personnel, il faut noter la présence de deux docteurs vétérinaires. De plus, l'ISRV et les IDSV disposent chacune d'un ingénieur des travaux d'élevage, soit 4 ingénieurs pour toute la région. En outre, le personnel compte 19 hommes en qualité d'agents techniques d'élevage dont 01 en service à l'IRSV, 07 à l'ISDV de Vélingara, 07 à l'ISDV de Kolda et 04 à l'ISDV du MYF. Comparé à l'année précédente, le personnel a été renforcé essentiellement par 6 agents techniques et un docteur vétérinaire.

Tableau 8.1 : Répartition et évolution des effectifs du personnel des Inspections de Services Vétérinaires selon le diplôme, par Inspection

Inspections de Services Vétérinaires	Année	Docteur vétérinaire			Ingénieur des Travaux d'Elevage			Agents Techniques d'Elevage			Autres			Ensemble		
		H	F	Ens.	H	F	Ens.	H	F	Ens.	H	F	Ens.	H	F	Ens.

IRSV	**2015**	01	00	01	01	00	01	01	00	01	00	00	00	03	00	03
	2016	02	00	02	00	00	00	01	00	01	01	00	01	04	00	04
IDSV de MYF	**2015**	**00**	**00**	**00**	**01**	**00**	**01**	**03**	**01**	**04**	**00**	**00**	**00**	**04**	**01**	**05**
	2016	00	00	00	01	00	01	07	01	08	00	00	00	08	01	09
IDSV de Vélingara	**2015**	**00**	**00**	**00**	**01**	**00**	**01**	**05**	**00**	**05**	**00**	**00**	**00**	**06**	**00**	**06**
	2016	00	00	00	02	00	02	07	00	07	00	00	00	09	00	09
IDSV de Kolda	**2015**	**00**	**00**	**00**	**01**	**0**	**01**	**04**	**01**	**05**	**01**	**00**	**01**	**06**	**01**	**07**
	2016	00	00	00	01	0	01	04	01	05	01	00	01	06	01	07
Total	**2015**	01	00	01	04	00	04	13	02	15	01	00	01	19	02	21
	2016	**02**	**00**	**02**	**04**	**00**	**04**	**19**	**02**	**21**	**02**	**00**	**02**	**27**	**02**	**29**

Source : IRSV de Kolda

VIII.1.2 LES INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS

En 2016, la région de Kolda comptait 91 infrastructures agropastorales dont principalement des forages agropastoraux (55) et des unités de transformation de produits laitiers (22). Ces deux types d'infrastructure représentent respectivement 60,4% et 24,2% du nombre d'infrastructures de la région.

Tableau 8.2 : Répartition et évolution du nombre d'infrastructures pastorales et avicoles par département

Infrastructures	Kolda		Médina Yoro Foula		Vélingara		Région	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Forages agropastoraux	41	44	11	11	0	0	**52**	**55**
Parcs à vaccination	0	0	2	3	3	3	**5**	**6**
Centres zootechniques	1	1	0	0	0	0	**1**	**1**
Fermes modernes d'embouche	0	0	0	0	0	1	**0**	**1**
Fermes avicoles modernes	1	1	0	0	2	2	**3**	**3**
Unités de transformation de produits laitiers	13	15	2	3	2	4	**17**	**22**
Pharmacies et cliniques vétérinaires	0	1	0	0	0	0	**0**	**1**

Source : IRSV de Kolda

Par ailleurs, au cours de l'année sous revue, le patrimoine des infrastructures de la région a été renforcé par 5 unités de transformation de produits laitiers (2 dans chacun des départements de Kolda et de Vélingara et 1 dans le département de MYF), de 3 forages agropastoraux installés dans le département de Kolda. De plus, l'année 2016 est aussi marquée par l'avènement d'une ferme moderne d'embouche et d'un abattoir moderne dans le département de Kolda jusque-là absentes dans la région.

Ainsi, en 2016, la région a disposé de sa première ferme moderne d'embouche bovine, ovine, caprine, asine, porcine ou équine et de son premier abattoir moderne.

A la suite des évolutions susmentionnées, au niveau départemental, Kolda est demeuré le mieux servi et dispose en son sein de 64 infrastructures, suivi de Médina Yoro Foula qui en regorge 17 et de Vélingara doté de 10 infrastructures.

VIII.2 LE CHEPTEL ET LA VOLAILLE

Les statistiques servant de base d'analyse dans cette partie sont tirées des estimations faites à partir des données de la campagne de vaccination réalisée à fréquence annuelle par le Ministère de l'Elevage et des Productions animales.

Ainsi, au titre de la campagne 2016/2017 l'effectif du cheptel de région de Kolda s'élevait à 1 201 422 têtes contre 1 277 634 la campagne précédente, soit une baisse de 6,0%. Cette diminution fait suite à celle des effectifs des petits ruminants avec une contraction des ceux des ovins et des caprins aux taux respectifs de 15,7% et 25,9%. Cependant, elle a été atténuée essentiellement par l'augmentation des effectifs des bovins (504 503 contre 467 840 l'année précédente) et des porcins (83 586 porcs contre 68 505 l'année précédente).

Les principales espèces présentes dans la région de Kolda en 2016 sont les bovins (504 503 têtes), les caprins (269 284 têtes) et les ovins (262 218 têtes). Ces dernières espèces constituent 86,2% du cheptel de la région. Elles demeurent également majoritaires au niveau de tous les départements. En effet, elles constituent 88,8% du bétail de Kolda, 92,7% de celui de MYF et 79,7% de celui de Vélingara.

Le bétail est principalement concentré dans le département de Vélingara d'où relève 40,3% de l'effectif du cheptel en 2016, soit 484 490 têtes de bétail. Quant aux départements de Kolda et MYF, ils détiennent respectivement 32,0% et 27,7% du cheptel de la région.

S'agissant de la volaille, son effectif est passé, entre les deux campagnes 2015/2016 et 2016/2017, de 1 890 545 à 1 880 365 unités, soit une baisse de 0,5%. En outre, au cours de la campagne sous revue, le département de Vélingara détenait la plus grande partie de l'effectif de la volaille de la région avec une part de 42,5%. Il a été suivi par le département de Kolda et celui de MYF dont les parts respectives étaient estimées à 29,5% et 27,3%.

Tableau 8.3 : Evolution des effectifs du cheptel et de la volaille selon l'espèce par département

Espèces	Kolda		Médina Yoro Foula		Vélingara		Région	
	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017
Bovins	103 549	105 263	172 791	192 240	191 500	207 000	467 840	504 503
Ovins	105 476	106 265	126 755	72 953	79 000	83 000	311 231	262 218
Caprins	125 462	129 874	142 567	43 180	95 490	96 230	363 519	269 284
Asins	11 057	11 978	6 542	15 295	28 000	29 060	45 599	56 333
Equins	7 542	8 533	5 398	8 765	8 000	8 200	20 940	25 498
Porcins	21 349	22 416	156	170	47 000	61 000	68 505	83 586
Total bétail	**374 435**	**384 329**	**454 209**	**332 603**	**448 990**	**484 490**	**1 277 634**	**1 201 422**
Volaille	**557 982**	**567 000**	**532 563**	**513 365**	**800 000**	**800 000**	**1 890 545**	**1 880 365**

Source : IRSV de Kolda

VIII.3 LES PRODUCTIONS

VIII.3.1 LA PRODUCTION DE VIANDE

Les abattages contrôlés de viande dans les abattoirs de la région de Kolda ont porté en 2016 sur 29 865 têtes de bétail (traduisant ainsi une hausse de 7,2% par rapport à l'année précédente) pour une production correspondante de 1478,5 tonnes de viande, du nombre, soit une progression de 4,7%. Ce relèvement de la production de viande est porté essentiellement par l'accroissement des productions de viande bovine (1305,2 tonnes contre 1239,4 l'année précédente) et caprine (115,8 tonnes contre 111,9 l'année précédente) dû à l'augmentation du nombre d'abattages de ces espèces. Cette augmentation concomitante des abattages de bovins et de la production correspondante de viande bovine est essentiellement notée dans les départements de Kolda et de Vélingara qui ont accueilli, en 2016, 90,8% des abattages de bovins assurant 91,2% de la production viande bovine dans la région.

Tableau 8.4 : Evolution des statistiques des abattages contrôlés de viande dans les abattoirs selon les espèces, par département

Espèces		Kolda		Médina Yoro Foula		Vélingara		Région	
		Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017
Taureaux	**Nb**	1 454	1 855	133	390	861	982	**2 448**	**3 227**
	Poids (T.)	175,7	222,6	16,0	43,6	94,0	108,0	**285,7**	**374,2**
Bœufs	**Nb**	987	1 532	80	84	495	445	**1 562**	**2 061**
	Poids (T.)	192,2	1 762	8,0	10,1	59,0	54,0	**259,2**	**240,3**
Vaches	**Nb**	4 097	4 194	156	684	2 690	2 300	**6 943**	**7 178**

	Poids (T.)	429,9	402,6	14,0	58,1	215,0	184,0	**658,9**	**644,7**
Veaux / vêles	**Nb**	387	484	6	48	390	131	**783**	**663**
	Poids (T.)	12,2	33,9	0,4	3,1	23,0	9,0	**35,6**	**46,0**
Total 1 (bovins)	**Nb**	6 925	8 065	375	1 206	4 436	3 858	**11 736**	**13 129**
	Poids (T.)	810,0	835,3	38,4	114,9	391,0	355,0	**1 239,4**	**1 305,2**
Ovins	**Nb**	2 324	2 418	122	324	2 682	2 266	**5 128**	**5 008**
	Poids (T.)	27,9	26,6	1,7	3,9	32,0	27,0	**61,6**	**57,5**
Caprins	**Nb**	5 321	5 583	698	1 668	4 983	4 477	**11 002**	**11 728**
	Poids (T.)	53,2	55,8	8,7	15,0	49,0	45,0	**110,9**	**115,8**
Total	**Nb**	**14 570**	**16 066**	**1 195**	**3 198**	**12 101**	**10 601**	**27 866**	**29 865**
	Poids (T.)	**891,1**	**917,7**	**48,8**	**133,8**	**472,0**	**427,0**	**1 411,9**	**1 478,5**
Variation (%)	**Nb**	**10,3**		**167,6**		**-12,4**		**7,2**	
	Poids (T.)	**3,0**		**174,2**		**-9,5**		**4,7**	

Source : IRSV de Kolda

De plus, la production de viande bovine de ces deux départements constitue 91,0% de la production de viande de la région. De même, Kolda et Vélingara concentraient, en 2016, 93,5% des abattages de caprins et 85,8% de ceux des ovins. Ainsi, au cours de la période sous revue, l'essentiel de l'offre de viande dans la région de Kolda obtenue des abattages contrôlés est assuré par les départements de Kolda et de Vélingara, soit 96,9% de la viande bovine et 93,9% de la viande des petits ruminants (ovins et caprins).

Enfin, MYF qui est le département qui a abrité le moins d'abattages contrôlés dans les abattoirs au cours de la période sous revue, a affiché en 2016 une hausse de l'effectif de chacune des espèces.

VIII.3.2 LA PRODUCTION DE LAIT

La production contrôlée de lait s'est établie en 2016 à 4 265,7 milliers de litre de lait contre 3 858,2 milliers de litres de lait, soit une hausse de 10,6%. Cette augmentation est portée essentiellement par le dédoublement de la production laitière du département de Kolda (420,9 milliers de litres de lait contre 201,9) et de celle de MYF (3812,8 milliers de litres de lait contre 3 633,3).

On observe que la quasi-totalité de la production laitière contrôlée provient du département de MYF, soit 89,4% de la production de la région.

Tableau 8.5 : Evolution de la production de lait par département

Département	2015	2016
	Quantité (litres)	Quantité (litres)
Kolda	201 905	420 857
Médina Yoro Foula	3 633 300	3 812 765
Vélingara	23 000	32 100
Région	**3 858 205**	**4 265 722**

Source : IRSV de Kolda

VIII.3.3 LA PRODUCTION CONTRÔLÉE DE MIEL

Pour l'année 2016, la production du miel de la région s'est établie à 18 060 litres contre 9 150 litres l'année précédente, soit une hausse de 97,4%. Cette progression est essentiellement due à celle des quantités de miel collectées dans les départements de Kolda et de Vélingara qui se sont hissées respectivement de 3 425 litres à 12 260 litres et 760 litres à 1 300 litres. La progression a été un peu atténuée par le repli de la production du département de MYF de 10,0%.

Tableau.8.6 : Evolution de la production de miel par département

Département	2015	2016
	Quantité (litres)	Quantité (litres)
Kolda	3 425	12 260
Médina Yoro Foula	5 000	4 500
Vélingara	760	1 300
Région	**9 150**	**18 060**

Source : IRSV de Kolda

VIII.4 LES MOUVEMENTS DU BETAIL

Les mouvements d'entrées et de sorties du bétail qui feront l'objet d'analyse dans cette partie concernent les espèces qui transitent le plus fréquemment par la région administrative de Kolda.

Au cours de l'année 2016, la région de Kolda a enregistré l'entrée de 26 494 têtes de bétail, alors qu'elle avait accueilli au titre l'année précédente 29 828 têtes. Ainsi, au rythme annuel, la taille du cheptel entrant dans la région a continué sa tendance baissière chiffrée à 11,2% au compte de l'exercice 2016. Cette dernière baisse émane des contractions des effectifs de caprins, d'ovins et d'asins entrants aux taux respectifs de 23,8%, 17,3% et 35,1%. L'amoindrissement des entrées d'ovins a été essentiellement constatée dans le département de Kolda (5 216 ovins entrants contre 6 489 ovins l'année précédente) et celui des caprins a été noté dans le département

de Vélingara (2 896 caprins entrants contre 5 117 caprins l'année précédente). Quant aux asins, leurs entrées ont perdu de leur intensité, notamment dans le MYF.

Tableau 8.7 : Répartition et évolution des mouvements du bétail selon l'espèce, par département

Espèces		Kolda		Medina Yoro Foula		Vélingara		Région	
		Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017	Campagne 2015/2016	Campagne 2016/2017
Bovins	**Entrées**	5 248	5 195	854	1 044	2 331	3 115	**8 433**	**9 354**
	Sorties	5 687	4 653	108	468	7 858	9 952	**13 653**	**15 073**
	Solde	-439	542	746	576	-5 527	-6 837	**-5 220**	**-5 719**
Ovins	**Entrées**	6 489	5 216	408	972	4 522	3 251	**11 419**	**9 439**
	Sorties	4 256	3 139	64	324	5 991	4 921	**10 311**	**8 384**
	Solde	2 233	2 077	344	648	-1 469	-1 670	**1 108**	**1 055**
Caprins	**Entrées**	3 521	3 043	333	900	5 117	2 896	**8 971**	**6 839**
	Sorties	2 987	3 217	115	396	31 772	3 876	**34 874**	**7 489**
	Solde	534	-174	218	504	-26 655	-980	**-25 903**	**-650**
Equins	**Entrées**	5	0	245	336	8	41	**258**	**377**
	Sorties	12	7	31	36	36	36	**79**	**79**
	Solde	-7	-7	214	300	-28	5	**179**	**298**
Asins	**Entrées**	54	0	533	252	160	233	**747**	**485**
	Sorties	62	23	81	24	92	18	**235**	**65**
	Solde	-8	-23	452	228	68	215	**512**	**420**
Total	**Entrées**	**15 317**	**13 454**	**2 373**	**3 504**	**12 138**	**9 536**	**29 828**	**26 494**
	Sorties	**13 004**	**11 039**	**399**	**1 248**	**45 749**	**18 803**	**59 152**	**31 090**
	Solde	**2 313**	**2 415**	**1 974**	**2 256**	**-33 611**	**-9 267**	**-29 324**	**-4 596**

Source : IRSV de Kolda

Les sorties du cheptel de la région ont concerné au cours de la période sous revue 31 090 têtes de bétail contre 59 152 l'année précédente, soit une baisse de 47,4%. Cette contraction est liée, notamment, au repli des sorties des ovins et des caprins respectivement de 18,7 % et 78,5%. Elle a, toutefois, été atténuée par la hausse des mouvements de sortie des bovins de 10,4%.

Au cours de la période sous revue, les mouvements d'entrées et de sorties du bétail ont concerné essentiellement les bovins, ovins et caprins. Ces espèces ont constitué 96,7% de l'effectif du cheptel entrant et 99,5% de celui de sortant. De plus, les départements de Kolda et de Vélingara sont demeurés les principales zones de

prédilection du bétail entrant et de provenance de celui sortant. Ils ont accueilli 86,8% du bétail entrant et constitué une zone de provenance de 96,0% de l'effectif du bétail sortant.

En somme, au cours de l'exercice 2016, les entrées de bétail dans la région de Kolda déduites des sorties sont ressorties déficitaires de -4 596 têtes de bétail. Ce déficit s'est amélioré par rapport à l'exercice précédent au titre duquel il était estimé à -29 324 têtes de bétail. Cette amélioration du déficit découle du recul de la taille du cheptel sortant conjuguée avec une diminution moindre du bétail enregistré à la sortie. Ainsi, ce déficit a été noté dans tous les départements, mais dans le département de Vélingara le solde s'est amélioré de -33 611 têtes de bétail à -9 267 têtes de bétail.

VIII.5 LES RESULTATS DES CAMPAGNES DE VACCINATION

La campagne de vaccination pilotée à fréquence annuelle par le Ministère de l'Elevage et des Productions animales joue un rôle capital pour un cheptel en bonne santé nécessaire pour disposer de produits d'élevages sains, nutritifs et de qualité.

Lors de la campagne 2015/2016, la couverture vaccinale s'est hissée à 33,7% correspondant à 405 287 têtes de bétail effectivement vaccinées. Elle s'est également accrue de 7,1 points de pourcentage par rapport à la campagne précédente en raison du relèvement de l'effectif du cheptel vacciné au niveau du département de Vélingara (297 181 animaux vaccinés contre 160 025 la campagne précédente). Par contre, dans les départements de Kolda et de MYF, les effectifs vaccinés ont été portés à la baisse aux taux respectifs de 62,6% et 25,8%, soit respectivement 25 522 et 82 584 têtes de bétail vaccinés.

De plus, la campagne 2015/2016 a été l'occasion de procéder au déparasitage de 23 562 têtes de bétail contre 20 440 la campagne précédente, soit une hausse de 15,3% des effectifs déparasités. L'augmentation de la taille du cheptel déparasité est constatée dans tous les départements à des proportions différentes.

Tableau 8.8 : Evolution des résultats des campagnes de vaccination et de déparasitage du bétail par département

Département	Effectifs vaccinés		Effectifs déparasités	
	2015	2016	2015	2016
Kolda	68 309	25 522	2 513	2 970
Médina Yoro Foula	111 347	82 584	12 564	14 345
Vélingara	160 025	297 181	5 363	6 247
Région de Kolda	**339 681**	**405 287**	**20 440**	**23 562**

Source : IRSV de Kolda

CONCLUSION

L'effectif du bétail de la région de Kolda demeure dominé en 2016 par les bovins et les caprins. Cependant, au rythme annuel, il a été noté une contraction de 6,0% de la taille du cheptel en 2016. L'effectif de la volaille s'est également relevé au cours de cette période au taux de 9,0%.

Par ailleurs, les entrées de bétail dans la région de Kolda déduites des sorties sont ressorties déficitaires de -4 596 têtes de bétail

Enfin, il faut noter que l'élevage pratiqué dans la région de Kolda est principalement de type extensif sédentaire dominé par le commerce du lait qui constitue le pilier de l'économie pastorale (Néné Dia, 2009). Ce type d'élevage est permis en raison d'une pluviométrie abondante assurant le pâturage pratiquement durant toute l'année.

CHAPITRE IX: EAUX ET FORETS

INTRODUCTION

Dans un contexte de mise en œuvre des ODD, la gestion des ressources naturelles occupe une place centrale dans les politiques publiques. C'est dans ce sens que s'inscrit la politique environnementale du Sénégal déclinée dans la « Lettre de Politique Sectorielle de l'Environnement et des Ressources Naturelles » qui définit les objectifs et orientations stratégiques en matière de gestion durable de l'environnement et des ressources naturelles sur la période 2009-2015. Il s'agit notamment de concilier l'amélioration des conditions de vie des populations aux défis environnementaux.

La région de Kolda, enregistrant de très fortes précipitations pendant la saison des pluies, constitue l'un des derniers bastions forestiers du Sénégal. Le présent chapitre s'inscrit dans ce cadre et a pour but de présenter, en plus des services techniques et intervenants dans la gestion des ressources forestières et fauniques, le domaine forestier, le reboisement et la conservation des sols ainsi que l'exploitation forestière.

IX.1 LES SERVICES TECHNIQUES ET LES AUTRES INTERVENANTS

IX.1.1 LES SERVICES TECHNIQUES

L'Inspection régionale des Eaux et Forêts (IREF) est une structure déconcentrée relevant de la Direction des Eaux et Forêts, Chasses et de la Conservation des Sols du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable. Aussi, est-elle située à un niveau stratégique à l'échelle de la région et s'appuie sur les inspections départementales chargées de la mise en œuvre.

Au cours de l'année 2016, le personnel des Eaux et Forêts comptait 60 membres dont 6 ingénieurs (03 ingénieurs des eaux et forêts, 02 ingénieurs des travaux des eaux et forêts et 01 ingénieur des travaux de la protection de la nature), 30 agents techniques et 24 autres personnes. Les femmes sont très faiblement représentées dans le personnel, avec une seule dans la catégorie « autres ».

Par rapport à 2015, la taille du personnel est restée instable. Cependant, au cours de cette période, il a été noté un changement de structure avec l'effectif des agents

techniques qui a été renforcé d'un agent pour s'établir à 31 ainsi qu'une réduction de l'effectif du personnel d'appui (catégorie « autres ») de 24 à 23 personnes.

Tableau 9.1 : Evolution des effectifs du personnel des services des Eaux et Forêts selon le diplôme, par service

Diplômes	Sexe	IREF		Kolda		Vélingara		MYF		Region	
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Ingénieur des Eaux et Forêts	Masc.	2	0	0	0	1	0	0	0	3	0
	Fem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	2	0	0	0	1	0	0	0	3	0
ITEF	Masc.	1	7	0	2	0	1	1	1	2	11
	Fem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	1	7	0	2	0	1	1	1	2	11
ITPN	Masc.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
	Fem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Agent technique des Eaux et Forêts	Masc.	6	2	6	9	13	13	5	7	30	31
	Fem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	6	2	6	9	13	13	5	7	30	31
Autres	Masc.	7	2	8	7	7	7	1	7	23	23
	Fem.	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	Total	8	3	8	7	7	7	1	7	24	23
Ensemble	Masc.	16	11	15	18	21	21	7	15	59	65
	Fem.	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Total	17	12	15	18	21	21	7	15	60	66

Source : IREF de Kolda

IX.1.2 LES AUTRES INTERVENANTS

Au cours de l'année 2016, l'IREF de Kolda a été aidée dans sa mission de préservation du patrimoine forestier et faunique essentiellement d'une part, par l'Agence régionale de Développement (ARD) en matière de développement local et appui-conseils aux collectivités locales, les conseils départementaux et communaux dans la gestion des ressources naturelles, les comités inter-villageois de gestion des forêts et les forces de défense et de sécurité et d'autre part, par les projets et programmes (PROGEDE2, P2RS et PADEC) ainsi que par la société CES/SOSETER/SAFIEDINE de travaux publics (travaux routiers et pistes) qui a beaucoup œuvré dans le reboisement d'axes routiers et la lutte contre les feux de brousse au cours de cette année.

Tableau 9.2 : Autres intervenants selon le statut, les domaines et zones d'intervention dans la région

Intervenants	Statut (ONG, Association, Projet, Programme de développement, etc.)	Domaines d'intervention	Zones d'intervention
Agence Régionale de Développement (ARD)	Agence	Développement local, appui-conseil aux collectivités territoriales	Toute la région
PROGEDE 2	Programme	Aménagement forestiers, gestion des ressources naturelles et développement d'activités agro sylvo pastorales	Toute la région
P2RS	Programme	Reboisement, lutte conte les feux de brousse, défense et restauration des sols (DRS/CES), transformation et valorisation des produits forestiers non ligneux, etc.	Départements de Kolda et de Médina Yoro Foula
PRGTE	Projet	Reboisement, lutte conte les feux de brousse, défense et restauration des sols (DRS/CES), transformation et valorisation des produits forestiers non ligneux, lutte contre les changements climatique, gestion des écosystèmes, etc.	Communes de Dioulacolon et de Saré Bidji (Département de Kolda)
PADEC	Programme	Aménagements forestiers, gestion des ressources naturelles et développement d'activités agro sylvo pastorales, transformation et valorisation des produits forestiers non ligneux, etc.	Régions de Kolda,
Conseil départemental et Communes	Collectivités territoriales	Gestion des ressources naturelles, appui-conseil, etc.	Toute la région
Comités Inter villageois de gestion des Forêts (CIVGF) et GIE de blocs	Structures locales de gestion des forêts aménagées (association et GIE)	Mise en œuvre des aménagements forestiers, exploitation forestière, reboisement, lutte contre les feux de brousse ; etc.	Dans les onze massifs aménagés de la région
Amodiataires	Opérateurs privés	Exploitation cynégétique (chasse, tourisme), aménagement cynégétique, reboisement, lutte contre les feux de brousse, appui aux actions socioéconomiques des collectivités territoriales (santé, éducation, jeunesse et loisirs)	Dans les communes abritant les 16 zones amodiées
Forces de défense et sécurité (Armée, Police, Gendarmerie, douanes, etc.)	Services de l'Etat	Appui au service forestier dans le cadre de la lutte contre les coupes illicites et le trafic illicite international de bois	Toute la région
CES/SOSETER/ SAFIEDINE/	Entreprises de travaux publics (travaux routiers et pistes)	Reboisement d'axes routiers et lutte contre les feux de brousse	

Source : IREF de Kolda

IX.2 GESTION DU DOMAINE FORESTIER

IX.2.1 PRÉSENTATION DU DOMAINE FORESTIER RÉGIONAL

Au courant de l'année 2015, la région de Kolda comptait 14 forêts classées couvrant une superficie de 334 333 ha correspondant à un taux de classement de 24,4%. Suivant le département, Vélingara, avec 05 forêts classées, occupe la plus grande superficie du domaine forestier régional, soit 154 583 ha. Il est suivi par le celui de

MYF dans lequel se trouvent 03 forêts classées pour une superficie totale de 144 167 ha. Quant au département de Kolda, il concentre 06 forêts classées pour une superficie moindre estimée à 35 583 ha.

Par ailleurs, il faut noter qu'une partie non négligeable du parc national de Niokolo Koba relève du département de Vélingara.

Tableau 9.3 : Situation du domaine classé par département en 2015

Département	Superficie (km²)	Forêts Classées		Taux de classement (%)
		Nombre	Superficie (Ha)	
Kolda	3 778	6	35 583	9,4
Vélingara	5 928	5	154 583	26,1
Médina Yoro Foula	4 015	3	144 167	35,9
Région	**13 721**	**14**	**334 333**	**24,4**

Source : IREF Kolda

IX.2.2 LUTTE CONTRE LES FEUX DE BROUSSE

Les feux de brousse sont identifiés parmi les principales causes dévastatrices de la forêt et pouvant contribuer à une déforestation rapide et à grande échelle. Les principales causes de ces flammes citées dans la littérature relèvent de l'action humaine, parfois dans les campements de l'élevage transhumant, lors du défrichage des champs ou parcelles proches des forêts et des opérations de collecte du miel. Ainsi, pour lutter efficacement contre la propagation non maitrisée des incendies de brousse dans la région de Kolda, des comités villageois de lutte contre les feux de brousse ont été mis en place ainsi qu'un réseau de pare-feu fréquemment réhabilité et élargi. En plus de ce dispositif de lutte, le Service des Eaux et Forêts fait des animations au bénéfice des populations pour les sensibiliser entre autres sur la portée dans la vie humaine et la nécessité de préserver les ressources forestières.

IX.2.2.1 Lutte préventive

La lutte préventive contre les feux de brousse est assurée par les comités villageois équipés par les Services des Eaux et Forêts avec parfois des appuis de leurs partenaires.

Au titre de l'année 2016, la région de Kolda comptait 738 comités villageois de lutte contre les feux de brousse dont une faible partie est équipée, soit 4,9%. En outre, il a été relevé 652 comités sous équipés, constituant ainsi 88,3% des comités de la région. De plus, 6,8% des comités demeurent sans équipement, soit 50 comités.

Par ailleurs, au cours de l'année sous revue, le nombre de comités de la région de Kolda a baissé de 34 unités, soit 4,6% de moins qu'en 2015. Cette perte est portée suivant le niveau d'équipement par le repli du nombre de comités sous équipés dans les départements de Kolda et de MYF aux taux respectifs de 4,2% et 18,9%. Elle est aussi induite par la contraction de l'effectif des comités équipés qui a chuté au cours cette période de 62 à 36. Cette dernière chute du nombre de comités équipés a été observée dans le département de Kolda d'où il est passé de 40 à 15 et dans celui de Vélingara qui n'a aucun comité jugé équipé au terme de l'année 2016.

En somme, ces évolutions bien qu'induisant quelques changements de structure dans chaque département, n'ont pas été à l'origine de changement notable sur la distribution des comités suivant le département. Ainsi, au compte de l'année sous revue, le département de Kolda a concentré l'essentiel des comités villageois, soit 50,7%. Il est suivi par Vélingara et MYF pour respectivement 33,5% et 15,9%.

Tableau 9.4 : Evolution de la situation des comités de lutte contre les feux de brousse, par département

Département	Année	Comités de lutte contre les feux de brousse				
		Equipés	Sous - équipés	Pas du tout équipés	Total	%
Kolda	**2015**	40	360	2	402	**52,1**
	2016	15	345	14	374	**50,7**
Vélingara	**2015**	22	217	8	247	**32**
	2016	0	217	30	247	**33,5**
Médina Yoro Foula	**2015**	0	111	12	123	**15,9**
	2016	21	90	6	117	**15,9**
Région	**2015**	**62**	**688**	**22**	**772**	**100**
	2016	**36**	**652**	**50**	**738**	**100**
	Variation %	**-41,9**	**-5,2**	**127,3**	**-4,4**	

Source : IREF Kolda

Le Service des Eaux et Forêts est également chargé de la sensibilisation des populations, notamment sur l'importance et la portée des ressources forestières et fauniques dans la vie humaine, la nécessité de les préserver ainsi que le caractère dévastateur rapide et à grande échelle des feux de brousse sur ces ressources. A cet effet, au cours de l'année 2016, 70 séances d'animation ont été tenues dans la région de Kolda dont les 40 (soit 57,1% du nombre total de séances animées) ont été déroulées dans le département de Vélingara. Le département de Kolda a accueilli 20 séances d'animation au courant de l'année 2016 et celui de MYF en abrité 10. Comparé à 2015, la fréquence annuelle de ces séances s'est-il replié de 57,8% en 2016. Ainsi, le nombre de personnes touchées a, par conséquent, affiché un recul de 23,3%, pour se situer 2052 personnes en 2016. Le recul du nombre de séances

organisées dans la région et la taille de la population bénéficiaire sont constatés au niveau de tous les départements.

Tableau 9.5 : Evolution du nombre de séances d'animation et de personnes touchées par celles-ci par département

Département	Année	Séances d'animation		Personnes touchées	
		Nombre	%	Nombre	%
Kolda	**2015**	62	37,3	879	32,9
	2016	20	28,6	691	33,7
Vélingara	**2015**	74	44,6	1060	39,6
	2016	40	57,1	830	40,4
MYF	**2015**	30	18,07	736	27,5
	2016	10	14,29	531	25,9
Région	**2015**	**166**	100,0	**2675**	100,0
	2016	**70**	100,0	**2052**	100,0
	Variation (%)	**-57,8**		**-23,3**	

Source : IREF de Kolda

IX.2.2.2 Lutte active

Dans la littérature, les feux de brousse sont identifiés parmi les principaux facteurs de la déforestation à grande échelle. Le dispositif de lutte active contre les feux de brousse est basé sur un réseau de pare-feu créant d'habitude des espaces ou des obstacles pour circonscrire le feu dans sa zone de départ. Aussi, certains axes routiers sont-ils traités avec des feux précoces.

A cet égard, pour lutter contre la propagation non maîtrisée des feux de brousse, 75 km de pare-feu ont été ouverts et 138 km de pare-feu réhabilités dans la région de Kolda en 2016, soit un total de 213,5 km contre 177,5 km l'année précédente. Ainsi, comparé à l'année 2015, l'ouverture des pare-feu a perdu de l'intensité en termes de distance couverte qui s'est amoindrie 5,7%, alors qu'il a été noté un accroissement de la distance réhabilitée de pare-feu. Aussi, l'essentiel de la distance de pare-feu réhabilités relève-t-il du département de MYF, soit 72,2% de la distance totale réhabilitée. L'ouverture des pare-feu a été par contre essentiellement réalisée dans les départements de Kolda et de Vélingara à raison de 30 km dans chacun des deux, soit 80% de la distance totale des pare-feu ouverts dans la région.

Ainsi, au cours de la période sous revue, il a été noté un élargissement du réseau de pare-feu en raison des efforts consentis à la réhabilitation relevant exclusivement de pare-feu ouverts. Ainsi, au cours de l'année 2016, les efforts ont été consacrés à la réhabilitation du réseau de pare-feu.

Par ailleurs, au titre de l'année sous revue, les feux précoces ont été utilisés pour traiter 267 km d'axes routiers relevant essentiellement du département de Kolda (132 km) et de MYF (104 km). Les feux de brousse ont été également utilisés pour traiter des forêts pour une superficie de 50 082 km². Cependant, comparée à l'année 2015, la distance des axes routiers traités par les feux précoces s'est accrue de 64,9%, contrairement à la superficie des forêts traitées avec les feux précoces qui s'est repliée de 29,9%.

Tableau 9.6 : Situation et évolution des pare-feu et feux précoces réalisés par département

Destinations	Kolda		Vélingara		MYF		Région	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Réseau de pare-feu								
Pare-feu ouverts (km)	46,5	30	0	30	33	15	79,5	75
Pare-feu réhabilités (km)	5	18,5	0	20	93	100	98	138,5
Total réseau pare-feu (km)	51,5	48,5	0	50	126	115	177,5	213,5
Feux précoces								
Longueur axes routiers traités avec des feux précoces	82,3	132	54,6	31	25	104	161,9	267
Superficies de forêts traitées avec des feux précoces	18 655	27 599	44 778	9 527	8 050	12 956	71 483	50 082

Source : IREF de Kolda

Au courant de l'année 2016, 91 cas de feux de brousse ont été notés dans la région de Kolda, consumant une superficie de 8200 ha contre 60 cas enregistrés pour 4397 ha de forêts partis en fumée l'année précédente. Ainsi, les feux de brousse se sont intensifiés et ont occasionné par conséquent l'accroissement de 86,6% de la superficie totale consumée.

Par ailleurs, en 2016, la plus grande surface brûlée est localisée dans le département de Kolda avec 3667 ha partis en fumée pour 21 cas de feu de brousse. La fréquence

des feux de brousse a été plus importante dans le département de MYF où la brousse a pris feu 38 fois pour une surface brûlée de 2 970 ha. S'agissant de Vélingara, la surface brûlée s'élève à 1 563 ha relevant de 32 cas de feu de brousse.

Tableau 9.7 : Evolution de la situation des feux de brousse par département

Département	2015		2016		Variation en %	
	Nb de cas	Superficies brulées (ha)	Nb de cas	Superficies brulées (ha)	Nb de cas	Superficies brulées
Kolda	16	1 926	21	3 667	31,3	90,4
Vélingara	12	716	32	1 563	166,7	118,3
Médina Yoro Foula	32	1 755	38	2 970	18,8	69,2
Région	**60**	**4 397**	**91**	**8 200**	**51,7**	**86,5**

Source : IREF de Kolda

IX.2.3 REBOISEMENT ET CONSERVATION DES SOLS

IX.2.3.1 Production de plants

Au titre de l'année 2016, la région de Kolda a produit 395 119 plants à partir de 62 pépinières., Suivant le département, Kolda et Vélingara concentrant 82,3% des pépinières de la région, ont assuré la quasi-totalité de la production de plants de la région, soit 85,7%. Kolda demeure-t-il le département qui assure la plus grande partie de la production régionale de plants. Sa part dans la production est estimée à 60,2% en 2016.

Par ailleurs, au cours de l'année 2016, il a été noté la contraction de la production de plants de la région de 14,7% et un repli du nombre de pépinières de 31,9%. Le recul du niveau de la production de plants est observé au niveau des régies dont le nombre a chuté de 30 à 15 et la production a fléchi de 29,1% au cours de cette période. Le recul de la production régionale de plants trouve également source dans le repli de celles des pépinières villageoises de 49,6% et des pépinières communautaires de 74,3%. Aussi, faut-il noter une diminution du nombre de pépinières villageoises passant de 8 à 4.

Cependant, la diminution de la production a été atténuée par la hausse de celle des pépinières privées qui ont rehaussé leurs productions de 88,5%, malgré la régression de leur nombre de 42 à 26. Aussi, l'année 2016 a-t-elle été marquée par la naissance de 4 pépinières scolaires qui ont produit 1384 plants.

Tableau 9.8 : Répartition et évolution du nombre de pépinières et de plants produits par département

Type de pépinière		Kolda		Vélingara		MYF		Region	
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Régie	pépinières	25	9	3	3	2	3	30	15
	plants	236 277	148 956	83 192	61 254	14 840	26 760	334 309	236 970
Villageoises	pépinières	1	4	7	6	4	3	13	13
	plants	10 940	6 674	14 000	9 674	14 100	3 326	39 040	19 674
Communautaires	pépinières	3	2	5	2	-	-	8	4
	plants	15 546	3 031	4 000	2 000	-	-	19 546	5 031
Privées/ Individuelles	pépinières	15	15	27	6	-	5	42	26
	plants	37 879	77 805	32 180	27 825	-	26 430	70 059	132 060
Scolaires	pépinières	-	4	-	-	-	-	-	4
	plants	-	1 384	-	-	-	-	-	1 384
Total	**pépinières**	**44**	**34**	**42**	**17**	**6**	**11**	**92**	**62**
	plants	**300 642**	**237 850**	**133 372**	**100 753**	**28 940**	**56 516**	**462 954**	**395 119**

Source : IREF de Kolda

En 2016, la production de plants de la région a essentiellement porté sur les espèces forestières qui ont représenté 65,3% de cette production. Les espèces fruitières ont constitué la deuxième catégorie d'espèces de plants produite dans la région avec une part dans la production évaluée à 21,9%. Quant aux plants fruitiers et ornementaux, ils ont eu les parts les plus faibles évaluées respectivement à 7,3 % et 5,3%.

La contraction de la production de plants de 2016 de la région découle du repli de la production des espèces fruitières de 66,3%, des espèces fruitières forestières de 26,3% et partant celles ornementales de 7,0%. Elle a été amoindrie par l'accroissement de la production des espèces de plants forestiers de 9,4%.

Tableau 9.9 : Répartition et évolution du nombre de plants produits selon l'espèce, par département

Espèces	Kolda		Vélingara		Médina Yoro Foula		Région	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Forestières	146 050	157 473	67 581	57 925	22 291	42 742	235 922	258 140
Fruitières	68 254	12 965	18 201	15 498	163	695	86 618	29 158
Fruitières forestières	71 124	51 289	40 632	23 120	6 125	12 458	117 881	86 867
Ornementales	15 214	16 123	6 958	4 210	361	621	22 533	20 954
Total	**300 642**	**237 850**	**133 372**	**100 753**	**28 940**	**56 516**	**462 954**	**395 119**

Source : IREF Kolda

IX.2.3.2 Plantations réalisées

Au compte de l'année 2016, la région de Kolda a connu la réalisation de 1178 ha de plantations massives, 153,1 km de plantations linéaires et 21,5 ha de plantations conservatoires et de réhabilitation.

Sur la période 2015-2016, la surface des plantations massives s'est quintuplée alors que celle des plantations linéaires a accusé une chute de 6,1%. Celle des plantations conservatoires et de réhabilitation se sont inscrites au courant de cette période avec un taux d'accroissement de 43,3%.

Tableau 9.10 : Situation et évolution des plantations réalisées par département

Type de plantation	Kolda		Vélingara		Médina Yoro Foula		Région	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Plantations massives (ha)	25	458	163	420	47	300	235	1178
Plantations linéaires (km)	95	53,1	64	61	4	39	163	153,1
Plantations conservatoires et de réhabilitation (ha)	6	9	9	7,5	0	5	15	21,5

Source : IREF de Kolda

IX.3 EXPLOITATIONS FORESTIERES

En 2016, l'exploitation forestière dans la région de Kolda a permis la production de 465.247 quintaux de charbon de bois, l'extraction de bois d'œuvre (204,5 m3), d'artisanat (6.717 stères) et de chauffe (4042 stères) ainsi que la collecte de 1461,4 tonnes de produits de cueillette. Comparé à 2015, les productions de charbon et de bois de chauffe de la région se sont bonifiées. Avec une hausse de 22,3% de la quantité de charbon produite, la valeur correspondante s'est multipliée, en passant du simple au-delà du double, soit de 2.100,3 à 5.583 millions de FCFA. Quant à la production de bois de chauffe, elle a progressé en quantité et par conséquent sa valeur s'est relevée de 1,5 à 6,1 millions de FCFA. S'agissant des produits de cueillette, la production a augmenté en valeur et en quantité au même taux de 81,4%. Ainsi, sa valeur s'est stabilisée à 21,9 millions de FCFA.

Par contre, il a été noté une évolution à la baisse des productions de bois d'œuvre et d'artisanat pour se situer en valeur respectivement à 2,3 et 23,5 millions de de FCFA.

Tableau 9.11 : Evolution des quantités et valeurs de la production forestière par département

Espèces		Kolda		Vélingara		Médina Yoro Foula		Région	
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Charbon de bois	Quantité (quintaux)	95 121,3	120 995,8	152 194,0	212 170,2	133 169,8	132 081,0	380 485,0	465 247,0
	Valeur (1000 FCFA)	114 145,5	145 195,0	182 632,8	254 604,2	159 803,7	158 497,0	456 582,0	558 296,2
Bois d'œuvre	Quantité (m^3)	100,0	189,0	-	15,5	114,5	-	214,5	204,5
	Valeur (1000 FCFA)	1 130,8	21 371,5	-	1 752,7	1 294,7	-	2 425,5	23 124,2
Bois d'artisanat	Quantité (stères)	4 320,0	3 717,0	1 380,0	3 000,0	4 860,0	-	10 560,0	6 717,0
	Valeur (1000 FCFA)	15 120,0	13 009,5	2 070,0	10 500,0	7 290,0	-	24 480,0	23 509,0
Bois de chauffe	Quantité (stères)	960,0	1 042,0	-	2 000,0	60,0	1 000,0	1 020,0	4 042,0
	Valeur (1000 FCFA)	1 440,0	1 563,0	-	3 000,0	90,0	1 500,0	1 530,0	6 063,0
Produits de cueillette	Quantité (tonnes)	282,0	861,4	362,6	500,0	161,2	100,0	805,8	1 461,4
	Valeur (1000 FCFA)	4 230,2	12 920,7	5 438,9	7 500,0	2 417,3	1 500,0	12 086,4	21 920,7

Source : IREF de Kolda

Par ailleurs, en 2016, les recettes forestières provenaient en grande partie de la production de charbon de bois tant au niveau régional que départemental. Au cours de cette période, elles ont été évaluées à 558,3 millions de FCFA, soit 88,2%. Cependant, l'essentiel des recettes tirées de l'exploitation forestière du charbon de bois provient du département de Vélingara. La production de ce département s'élève à 254,6 millions de FCFA, soit 45,6% de la valeur totale de la production régionale de charbon de bois. Quant aux départements de Kolda et de MYF, les productions respectives de charbon s'élevaient à 145,2 millions de FCFA et 158,5 millions de FCFA en 2016, soit respectivement 26,0% et 28,4% des recettes d'exploitation du charbon de bois pour toute la région.

CONCLUSION

Au titre de l'année 2016, il a été noté d'énormes potentialités forestières dans la région de Kolda. Cependant, dans un contexte de l'accroissement de l'exploitation forestière, notamment pour la production de bois et de charbon de bois et sous la menace des incendies de brousse, il est, de nos jours, important voire nécessaire de veiller à l'élargissement et au renforcement du dispositif de préservation des

ressources forestières et donc fauniques. Il s'agira essentiellement de définir un plan de réhabilitation et d'extension du réseau de pare-feu, de maintenir un niveau ad hoc de production de plants avec des plantations assurant un bon rythme de recyclage des forêts.

CHAPITRE X: TRANSPORT

INTRODUCTION

Dans un contexte de mise en œuvre de l'Acte 3 de la décentralisation et dans une perspective de constituer des pôles de développement économique et du PSE, notamment à travers son axe 1 relatif à la transformation structurelle de l'économie, un secteur du transport performant et à la hauteur de ces objectifs à l'échelle territoriale est une condition sine qua non pour des territoires viables, économiques, forts et attractifs s'inscrivant sur une trajectoire de développement inclusif et endogène. Cependant, force est de constater que dans la région de Kolda, ce secteur se résume au sous-secteur de transport routier en raison de l'inexistence d'un chemin de fer, de l'impraticabilité du fleuve, seul cours d'eau pouvant faire l'objet de navigation et un trafic aérien marginal.

Malgré un linéaire de routes (pistes, routes sablonneuses et routes bitumées) et les nombreuses réalisations enregistrées entre 2012 et 2016, le réseau routier de la région de Kolda est long de 1211,9 km en 2016. Ainsi, la région de Kolda connait toujours un déficit d'infrastructures routières.

Cette faiblesse du réseau routier, aussi bien en termes de linéaire que de maillage du territoire régional et de praticabilité, est la source de contraintes majeures qui plombent l'essor de l'économie locale et réduisent l'accès des populations aux services sociaux de base. Aussi, les problématiques de développement, analysées dans cette zone, pointent-elles les limites du secteur des transports comme contrainte majeure.

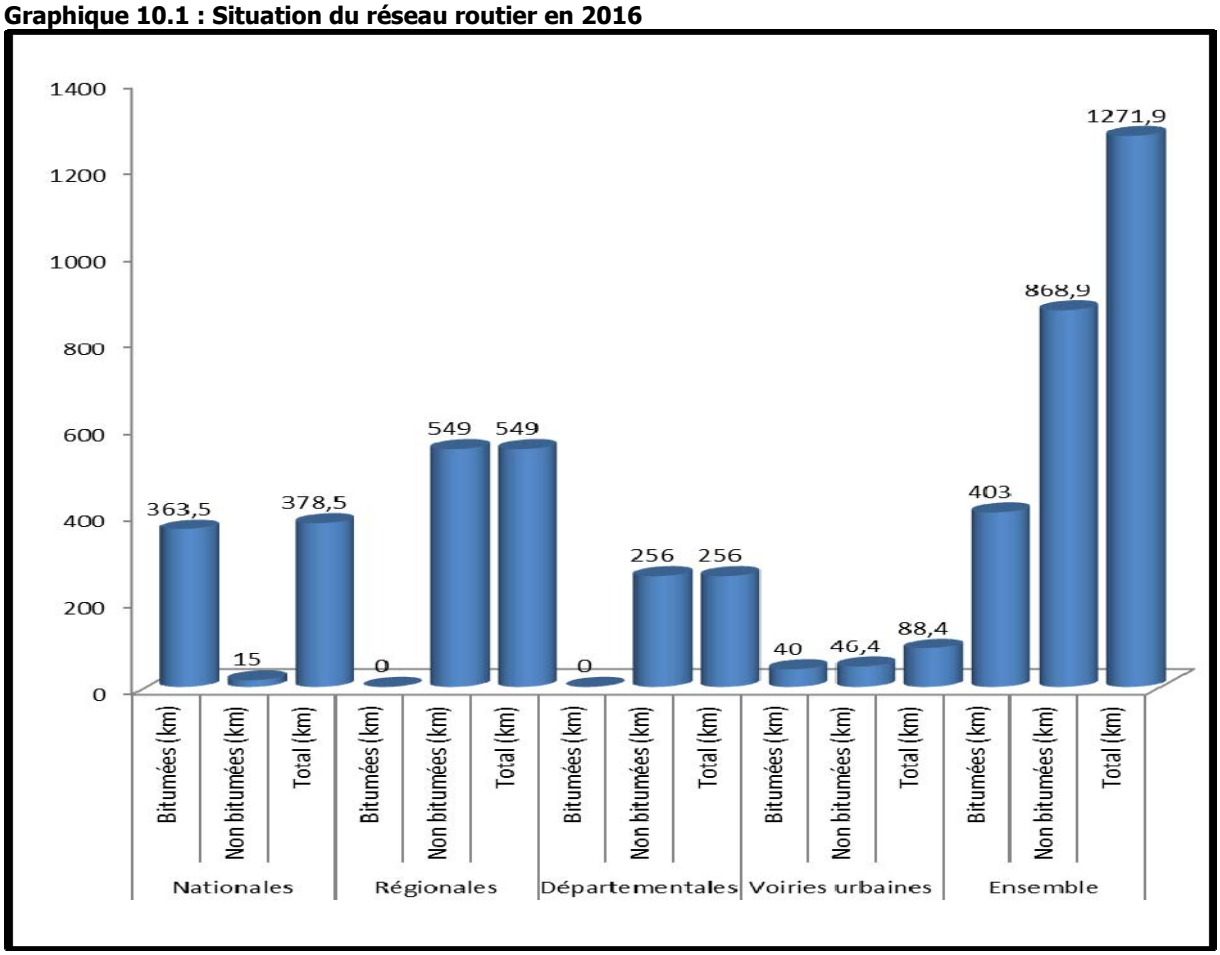
Les objectifs prioritaires assignés à ce secteur portent essentiellement sur l'amélioration de la mobilité urbaine et l'accessibilité en milieu rural. Le présent chapitre traite des transports routiers dans la région de Kolda. Il sera question de faire l'état des lieux du réseau routier, la situation du parc automobile, des opérations d'immatriculations des véhicules et de la délivrance des permis de conduire.

X.1 LE RESEAU ROUTIER

Au titre de l'année 2016, le réseau routier de la région de Kolda s'étend sur 1 271,9 km. Cependant, le taux de bitumage du réseau demeure relativement faible et se situe

à 31,7% pour une distance correspondante de 403 km. Aussi, cette partie bitumée est-elle constituée de 363,5 km de route nationale et de 40 km de voiries urbaines.

Graphique 10.1 : Situation du réseau routier en 2016



Source : Division régionale des Transports Terrestres de Kolda

Par ailleurs, dans la région de Kolda, l'essentiel du réseau est constitué de routes régionales non bitumées s'étalant sur 549 km et des routes nationales couvrant une longueur totale de 378,5 km dont seulement 15 km sont non bitumés. Le reste relève de routes départementales non bitumées de 256 km de long et des voiries urbaines d'une longueur de 88,4 km.

X.2 LE PARC AUTOMOBILE

En 2016, le parc automobile de la région de Kolda comptait 742 véhicules contre 952 l'année précédente, soit une baisse de 22,1%. Cette dernière est essentiellement portée par le repli du nombre de voitures particulières (201 contre 262 l'année précédente) de taxis interurbains (58 contre 132 l'année précédente), de camions et camionnettes (43 contre 80 l'année précédente) et d'autocars de plus de huit places (60 contre 108 l'année précédente). Cependant, le nombre de taxis urbains s'est

nettement relevé ainsi que celui des tracteurs, passant de 9 à 25 et de 23 à 43 respectivement.

Malgré la réduction de leurs nombres, les voitures particulières et les deux roues demeurent prépondérantes dans la région et ont constitué respectivement, au terme de l'année sous revue, 27,1% et 33,6% du parc automobile.

Tableau 10.1 : Evolution du parc automobile selon le type de véhicule

Type de véhicule	2015	2016
Voitures particulières	262	201
Taxis Interurbains	132	58
Taxis Urbains	9	25
Autocars +de 8 places	108	60
Camionnettes	80	43
Camions	61	38
Tracteurs routiers	23	43
Semi - remorques	21	25
Deux roues (motos)	256	249
Total	**952**	**742**

Source : Division régionale des Transports Terrestres de Kolda

Au cours de la période 2015-2016, le parc automobile de la région de Kolda demeure essentiellement garni de véhicules relativement âgés. En effet, exceptées les deux roues toutes âgées de moins de 5 ans, l'âge minimal des voitures de la région est de 6 ans et l'âge d'une bonne partie de ces voitures est supérieur à 10 ans. Cette dernière partie a constitué 32,8% des voitures de la région en 2015 et 28,0% en 2016.

Aussi, cette vieillesse des voitures de la région touche également tous les types de véhicule pendant la période 2015-2016. Ainsi, en 2016, l'essentiel des autocars de plus de huit places se trouve dans la catégorie des plus 10 ans, soit 71,7%. Il en est de même pour les camionnettes pour lesquelles 69,8% ont plus de 10 ans.

Tableau 10.2 : Evolution du parc automobile selon le type de voiture et l'âge des véhicules

Type de véhicule	Age des véhicules					
	De 0 à 5 ans		De 6 à 10 ans		Plus de 10 ans	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Voitures particulières	0	0	147	135	115	66
Taxis Interurbains	0	0	67	30	65	28
Taxis Urbains	0	0	4	7	5	18
Autocars +de 8 places	0	0	53	17	55	43
Camionnettes	0	0	48	13	32	30
Camions	0	0	36	27	25	11
Tracteurs routiers	0	0	16	37	7	6
Semi - remorques	0	0	13	19	8	6
Deux roues (motos)	256	249	0	0	0	0
Total	**256**	**249**	**384**	**285**	**312**	**208**

Source : Division régionale des Transports Terrestres de Kolda

X.3 IMMATRICLATIONS DES VEHICULES

En 2016, la Division régionale des Transports terrestres de Kolda a procédé à 43 immatriculations de véhicules sans attribution de nouveau numéro contre 55 l'année précédente, soit une baisse de 21,8%. Cette réduction trouve sa source dans la chute du nombre de duplicatas et de renouvellements, passant de 19 à 8 et de 11 à 9 respectivement. Pendant cette période, le nombre de mutations a été relevé d'une unité pour se situer à 26 au titre de l'année 2016.

Tableau 10.3 : Evolution des opérations sans attribution de nouveau numéro

Opérations	Année 2015	Année 2016	variation (2015)/(2016)	
			Nb	(en %)
Mutations	25	26	1	4,0%
Duplicata	19	8	-11	-57,9%
Renouvellement	**11**	**9**	-2	-18,2%
Total	**55**	**43**	-12	-21,8%

Source : Division régionale des Transports Terrestres de Kolda

X.4 PERMIS DE CONDUIRE

Au compte de l'année 2016, la région de Kolda a enregistré 859 admis à l'examen du code de conduite pour 1903 candidats, soit un taux de réussite de 45,1%. Ce taux est porté par les taux de réussite pour les permis des deux roues (76,0%) et des véhicules légers (64,0%). En outre, il a dégringolé par rapport à l'année passée au cours de laquelle il était ressorti à 52,1%. Cette diminution découle d'un relèvement des inscriptions au test de la route plus important que celui du nombre d'admis. En effet, au cours de cette période, le nombre d'inscrits a augmenté de 1439 à 1 903, alors que celui des admis s'est relevé de 750 à 859. De plus, la progression des inscriptions concerne notamment les permis des poids lourds et des véhicules légers avec des bonds respectifs de 715 à 1008 inscriptions et de 385 à 625 inscriptions. En même temps, le nombre d'admis pour le permis des poids lourds a fléchi pour stabiliser à 310 au terme de l'année sous revue.

Tableau 10.4 : Evolution du nombre d'inscrits et d'admis aux examens du code de la route

Type de permis	Année	Code de la route			Conduite		
		Inscrits	Admis	% Admis/ Inscrits	Inscrits	Admis	% Admis/ Inscrits
	2015	39	25	64,1	-	-	
Deux roues	**2016**	25	19	76,0	-	-	
Véhicules légers	**2015**	385	250	64,9	392	211	53,8

	2016	625	400	64,0	526	260	49,4
	2015	715	375	52,4	476	405	85,1
Poids lourds	**2016**	1 008	310	30,8	679	439	64,7
Transport en commun	**2015**	300	100	33,3	228	88	38,6
	2016	245	130	53,1	240	108	45,0
	2015	**1 439**	**750**	**52,1**	**1 096**	**704**	**64,2**
Ensemble	**2016**	**1 903**	**859**	**45,1**	**1 445**	**807**	**55,8**

Source : Division régionale des Transports Terrestres de Kolda

Par ailleurs, la région de Kolda a enregistré un total de 1 445 inscriptions aux examens de la conduite au titre l'exercice 2016 contre 1 096 l'année précédente, soit une hausse de 31,8%. De même, le nombre d'admis s'est relevé de façon moindre par rapport aux inscriptions au cours de cette période de 704 à 807 avec un taux d'accroissement de 14,6%. Aussi, est-il opportun de noter que la hausse du nombre d'admis à la conduite a été moindre que celle des inscriptions sur la période 2015-2016. Cette situation se dessine également au niveau des permis des poids lourds et des véhicules légers pour lesquels les inscriptions se sont hissées de 476 à 679 et de 392 à 526 respectivement avec des hausses correspondantes du nombre d'admis de 405 à 439 et de 211 à 260.

CONCLUSION

Au titre de l'année 2016, le réseau routier de la région de Kolda s'étalait sur une distance de 1 271,9 km dont 868,9 km non bitumés, soit 68,3% du réseau. Ainsi, le taux de bitumage est situé à 31,7%.

En outre, au rythme annuel, le nombre de véhicules de la région s'est replié en 2016, en raison notamment de la contraction du nombre de voitures particulières, de taxis urbains et de camions et camionnettes. Aussi, le nombre de deux roues a-t-il légèrement fléchi, comparé à l'année précédente.

Par ailleurs, il faut noter que les voitures demeurent relativement âgées avec un âge minimum estimé à 6 ans et une forte présence des celles âgées de plus de 10 ans.

S'agissant des opérations d'immatriculations, le nombre de véhicules immatriculés sans attribution de nouveau numéro au cours de l'année 2016 s'est inscrit à la baisse par rapport à l'année précédente.

Enfin, la Division régionale des Transports terrestres de la région de Kolda a enregistré, au courant de l'année 2016, 859 admis sur 1903 inscrits à l'examen du code de conduite et 807 admis sur 1445 inscrits à l'examen de la conduite.

CHAPITRE XI: COMMERCE ET ARTISANAT

INTRODUCTION

L'absence d'industrie porteuse dans la région de Kolda rend son économie adossée principalement sur le secteur primaire et sur le dernier maillon du modèle des chaînes de valeur : le commerce. Ainsi, apparaît toute l'importance de la branche commerce et du secteur de l'Artisanat dans la région naturelle de Kolda nommée jadis la haute Casamance. Au reste, la vitesse et le volume des échanges commerciaux sont loin d'atteindre leur paroxysme au vu des potentiels dont dispose cette région. En effet, au niveau de la disponibilité des produits, il faut noter, d'une part, un cadre favorable au développement de l'agriculture au sens large avec un des plus grands volumes moyens des précipitations ainsi qu'une durée des plus longues de l'hivernage au Sénégal, une présence de grandes superficies de terres cultivables et, partant, d'immenses ressources forestières et d'autre part, l'existence de filières porteuses dont notamment le riz (avec le bassin de l'Anambé), l'anacarde, la mangue ainsi que l'élevage des petits et grands ruminants pour la production de viande, de cuirs et de lait mais également la production de miel. Au niveau de la distribution, la région de Kolda, en plus de sa position carrefour entre la Gambie et les deux Guinées (Bissau et Conakry), dispose de plusieurs loumas dédiés dont les plus grands sont le marché sous régional de Diaobé et le louma de Manda-Douane. Aussi, faudrait-t-il noter parmi ces atouts un cadre communautaire favorable avec l'entrée en vigueur du Tarif Extérieur de la Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) le 1er janvier 2015 l'érigeant en union douanière. Dès lors, le marché hebdomadaire de Diaobé pourrait servir de lieu préférentiel d'échanges intra-communautaires et d'écoulement de la production nationale, notamment celle de la région, dans l'optique de détourner les échanges des pays membres de la zone CEDEAO en faveur des pays tiers et de façon spécifique réduire le déficit structurel de la balance commerciale du Sénégal. Cependant, ces atouts ne profitent pas pleinement à l'économie de la région en raison de son enclavement particulièrement par Gambie avec les tracasseries notées dans la trans-gambienne obligeant les transporteurs de marchandises à emprunter l'axe Dakar-Tambacounda-Kolda. S'agissant de l'Artisanat dans la région, les principales difficultés demeurent la faible qualification des artisans ainsi que la préférence des populations résidentes pour les produits manufacturés souvent importés.

Ainsi, ce présent chapitre est consacré dans une première partie à la présentation du commerce à travers la démographie des marchés et des commerçants ainsi que la structure des prix et les stocks des produits de grande consommation. La deuxième partie fera un focus sur la situation en 2016 des artisans affiliés à la Chambre de métiers et leur évolution par rapport à l'année 2015.

XI.1 COMMERCE

XI.1.1 LES MARCHÉS

Au cours de l'année 2016, l'activité commerciale est dominée par le commerce de détail, et se développe surtout dans les marchés hebdomadaires. En effet, les marchés permanents et hebdomadaires constituent aussi d'importants lieux d'échanges commerciaux. Ainsi, 8 marchés permanents et 22 marchés hebdomadaires ont été recensés par le Service Régional du Commerce.

Dans la région de Kolda, les principaux lieux d'échanges sont les marchés hebdomadaires connus sous le nom de "louma" et les marchés permanents. En 2016, la région de Kolda comptait 8 marchés permanents et 22 marchés hebdomadaires. Au cours de cette année, il faut noter l'ouverture d'un nouveau marché hebdomadaire sis dans le département de MYF.

Suivant le département, la démographie des marchés hebdomadaires et permanents demeure plus concentrée à Kolda. Sur la période 2015-2016, ce dernier comptait 03 marchés permanents et 10 marchés hebdomadaires. Il est suivi de Vélingara qui regorgeait sur la période sous revue de 03 marchés permanents et 07 marchés hebdomadaires. Aussi, en termes d'échanges commerciaux, faut-il noter que la présence dans ce département du marché sous régional de Diaobé et du marché hebdomadaire de Mandat Douane faisant de lui un lieu privilégié d'échanges commerciaux. Le MYF, pour sa part, compte 2 marchés permanents et 5 marchés hebdomadaires en 2016.

Tableau 11.1 : Evolution du nombre de marchés selon le type, par département

Circonscriptions administratives	Année	Marchés permanents	Marchés hebdomadaires	Total
Kolda	**2015**	3	10	**13**
	2016	3	10	**13**
Médina Yoro Foula	**2015**	2	4	**6**
	2016	2	5	**7**
Vélingara	**2015**	3	7	**10**
	2016	3	7	**10**
Région	**2015**	**8**	**21**	**29**

	2016	**8**	**22**	**30**

Source : Service régional du commerce de Kolda

XI.1.2 LES COMMERÇANTS

En 2016, la démographie des commerçants dans la région de Kolda fait état de 635 commerçants dont 24 demi-grossistes et 611 détaillants. Aussi, faut-il préciser qu'en raison de la pratique du commerce de détail, même si c'est à faible échelle par une partie ou toutes les unités spécialisées dans le commerce de gros, les grossistes sont comptabilisés dans la catégorie des demi-grossistes.

Au cours de la période sous revue, il faut noter un dédoublement du nombre de demi-grossistes dans le département de Vélingara par rapport à 2015, passant de 7 à 14. Ce nombre s'est replié dans le département de Kolda (9 demi-grossistes contre 13 en 2015). Par ailleurs, le fait marquant de l'analyse de distribution des commerçants suivant le département est l'ouverture d'une nouvelle unité de demi-grossiste sise à MYF qui n'en comptait aucune en 2015.

Tableau 11.2 : Evolution du nombre de commerçants selon le type, par département

Circonscriptions administratives	Année	½ Grossistes	Détaillants	Total
Kolda	**2015**	13	260	**273**
	2016	9	266	**275**
Médina Yoro Foula	**2015**	0	38	**38**
	2016	1	45	**46**
Vélingara	**2015**	7	299	**306**
	2016	14	307	**321**
Région	**2015**	20	**597**	**617**
	2016	24	**611**	**635**

Source : Service régional du commerce de Kolda

XI.1.3 LE COMMERCE DES PRINCIPAUX PRODUITS DE CONSOMMATION

Dans cette partie, il sera question d'analyser le commerce des principaux produits de consommation considérés comme étant les variétés de riz (parfumé, brisé non parfumé et local), le sucre (cristallisé et en morceau), l'huile, le lait poudre, le ciment, le gaz butane ainsi que la farine. Cette analyse sera basée sur la présentation de la situation des stocks de ces produits ainsi que de la structure des prix plafonds définis dans la réglementation commerciale. Les statistiques sur les stocks sont des résultats d'estimations à partir des données des relevés hebdomadaires des stocks des grands commerçants. Ainsi, elles ne renseignent ni sur le niveau de consommation réel des ménages ni sur le niveau d'approvisionnement des marchés. Elles traduisent, par

contre, le niveau des stocks à la période indiquée des plus grands commerçants de la région.

XI.1.3.1 Les stocks

Au terme de l'année 2016, la situation des stocks des principaux produits de consommation dans la région de Kolda est caractérisée par 13403 tonnes de riz toutes variétés confondues, 1154 tonnes de sucre, 3072 litres d'huile comestible, 10073 tonnes de ciment, 45954 bonbonnes de gaz butane 6kg et 14419 bonbonnes de gaz butane 2,7kg. Comparés à la situation de l'année 2015, les stocks de tous les principaux produits de consommation se sont relevés en 2016, excepté ceux du riz qui ont fléchi de 2,8%.

Par ailleurs, pour une raison de non disponibilité des données, les stocks de lait en poudre et de farine n'ont pas été présentés dans cette partie.

Tableau 11.3 : Evolution des stocks des principales denrées consommées selon le produit, par département

Produits	Région	
	2015	2016
Riz (brisé parfumé, brisé non parfumé et local) en tonne	13 789	13 403
Sucre (en morceaux et cristallisé) en tonne	827	1 154
Huile (en litre)	2 679	3 072
Ciment (SOCOCIM et SAHEL) en tonne	9 265	10 073
Nombre de bouteilles de Gaz Butane de 6 kg	38 188	45 954
Nombre de bouteilles de Gaz Butane de 2,7 kg	12 201	14 419

Source : Service régional du commerce de Kolda

XI.1.3.2 Les prix

A ce niveau, il est opportun voire nécessaire de noter que les prix qui font l'objet d'analyse dans cette partie ne sont pas les prix réellement appliqués sur les marchés à Kolda mais les prix plafonds utilisés dans le cadre des activités de surveillance des prix administrés effectuées par le Service régional du Commerce.

La structure des prix plafonds par département révèle de faibles différences avec des prix retenus pour le département de MYF légèrement supérieurs à ceux de Kolda et Vélingara qui affichent des prix quasiment identiques. Le niveau plus élevé des prix

plafonds du département de MYF est inhérent au processus de leur définition qui intègre un forfait transport plus élevé.

Ainsi, au compte de l'année sous revue, les prix des produits de grande consommation, à défaut de rester constants, ont été revus à la hausse par rapport à l'année précédente, excepté le gaz dont les prix ont fléchi respectivement de 3405 FCFA au niveau des départements de Kolda et Vélingara à 3705 FCFA dans le MYF pour la bonbonne de 6 Kg. Pour la bonbonne de 2,7 kg, les prix sont passés de 1530 FCFA et 1730 FCFA. A cet effet, le prix du kg de riz local est resté constant à 275 FCFA dans le département de Kolda et les prix au kg du sucre cristallisé et du lait en poudre sont restés stables sur la période 2015-2016 à 600 FCFA et 3000 FCFA respectivement dans toute la région. De plus, le litre d'huile en fût et le sac de ciment de 50kg sont demeurés commercialisé aux prix respectifs de 950 FCFA et 3750 FCFA dans les départements de Kolda et Vélingara et de 1000 FCFA et 4000 FCFA dans le MYF.

Tableau 11.4 : Evolution des prix des principales denrées consommées selon le produit, par département

Produits	Kolda		Médina Yoro Foula		Vélingara	
	2015 (en F CFA)	2016 (en F CFA)	2015 (en F CFA)	2016 (en F CFA)	2015 (en F CFA)	2016 (en F CFA)
Riz brisé parfumé / kg	375	400	400	425	375	400
Riz local / kg	275	275	280	285	275	280
Farine / 50kg	15000	16500	15500	17000	15000	16500
Sucre en morceaux / kg	850	900	900	1000	850	900
Sucre Cristallisé / kg	600	600	600	600	600	600
Lait en Poudre / kg	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Huile en fût / litre	950	950	1000	1000	950	950
Ciment / sac 50 kg	3750	3750	4000	4000	3750	3750
Gaz Butane de 6 kg / bonbonne	3750	3405	4050	3705	3750	3405
Gaz Butane de 2,7 kg / bonbonne	1685	1530	1885	1730	1685	1530

Source : Service régional du commerce de Kolda

XI.1.4 LA VÉRIFICATION DES INSTRUMENTS DE MESURE ET DE LA QUALITÉ DES PRODUITS

Parmi les principales activités du Service régional du Commerce (SRC) figure la vérification des instruments de mesure utilisés dans les échanges commerciaux. Les

résultats sont consignés dans le tableau ci-dessous. Au cours de l'année 2016, le nombre d'instruments soumis au contrôle de fiabilité est estimé à 2631 dont 2521 admis comme remplissant les critères de fiabilité. Au cours de cette période, les statistiques des instruments jugés admis dans le marché par le SRC font état de 1821 balances, 187 bascules, 218 poids, 262 distributeurs d'huile comestible.

Ce contrôle a conduit à 110 d'instruments refusés répartis en 43 balances, 22 bascules, 24 poids et 21 distributeurs d'huile comestible. Ainsi, le taux d'admission des instruments de mesure est estimé à 95,8%. Ce dernier taux est essentiellement porté par celui des balances qui est ressorti à 97,7%. Aussi, ce taux d'admission des balances est un excellent indicateur de la proportion réelle de balances en bon état et fiables pour la mesure, en raison de la taille d'échantillon de balances vérifiées qui est de 1864 en 2016. Quant aux bascules, poids et distributeurs d'huile comestible, le taux d'admission était moindre et s'est établi, au compte de l'année 2016, respectivement à 88,2%, 92,5% et 92,0%.

Tableau 11.5 : Etat et évolution des résultats des instruments de mesure admis après vérification

Instruments de mesure	2015			2016		
	Présentés	admis	Refusés	Présentés	admis	Refusés
Balances	1 362	1 324	38	1 864	1 821	43
Bascules	143	122	21	187	165	22
Poids	256	238	18	318	294	24
Distributeurs d'huile comestible	358	345	13	262	241	21
Total	**2 119**	**2 029**	**90**	**2 631**	**2 521**	**110**

Source : Service régional du commerce de Kolda

XI.2 ARTISANAT

Pour l'heure, la région de Kolda n'abrite qu'un village artisanal sis dans la capitale régionale. De plus, au terme de l'année 2016, elle comptait 1446 artisans spécialisés dans la production, 410 artisans fournisseurs de services et 240 s'activant dans les métiers inscrits dans la Chambre de métiers. Aussi, ces artisans se sont inscrits sous le régime juridique « entreprise individuelle », excepté 03 qui ont un statut de GIE.

Tableau 11.6 : Evolution du nombre d'artisans inscrits à la chambre de métiers selon la section et la forme juridique, par département

Département	Section	Entreprise individuelle	G.I.E.	Total

		2015	2016	2015	2016	2015	2016
Kolda	**Production**	869	876	0	3	**869**	**879**
	Service	355	357	0	0	**355**	**357**
	Art	110	111	0	0	**110**	**111**
Médina Yoro Foula	**Production**	187	188	1	0	**187**	**188**
	Service	7	7	0	0	**7**	**7**
	Art	10	10	0	0	**10**	**10**
Vélingara	**Production**	378	379	0	0	**378**	**379**
	Service	46	46	0	0	**46**	**46**
	Art	119	119	0	0	**119**	**119**
Total	**Production**	**1 434**	**1 443**	**1**	**3**	**1 435**	**1 446**
	Service	**869**	**876**	**0**	**3**	**869**	**879**
	Art	**355**	**357**	**0**	**0**	**355**	**357**

Source : Chambre de Métiers de Kolda

En outre, au niveau départemental, il a été noté une plus grande concentration des artisans inscrits à la chambre de métiers à Kolda d'où relèvent, au compte de l'année 2016, 60,8% des inscrits dans la section production, 87,1% des artisans de la section service et 46,3% de spécialistes de métiers d'Art. Le département de Vélingara vient en deuxième position avec 26,2% des artisans exerçant des activités de production, 11,2% des prestataires de services et 49,6% pour les artisans de l'Art. Ainsi, MYF demeure le moins doté en artisans figurant dans les registres de la chambre de métiers. Par ailleurs, cette distribution des artisans à l'échelle départementale est quasiment similaire à celle de l'année précédente. De plus, par rapport à cette dernière, la liste des artisans inscrits à la chambre de métiers s'est allongée de 11 lignes dans la section « Production », de 2 dans la section « service » et d'un seul dans la section « Art », soit un total de inscriptions enregistrées au compte de l'année 2016.

CONCLUSION

Malgré les atouts d'un secteur commercial de la région, le commerce à Kolda demeure une activité plombée par l'enclavement. Aussi, durant la période 2015-2016, la structure des prix plafonds définis par le Ministère du Commerce et des PME n'a fondamentalement pas changé. Aussi, en 2016, un marché hebdomadaire a été ouvert dans le département de MYF.

Par ailleurs, le secteur de l'artisanat de la région est principalement orienté dans la branche production.

CHAPITRE XII: SYSTEMES FINANCIERS DECENTRALISES

INTRODUCTION

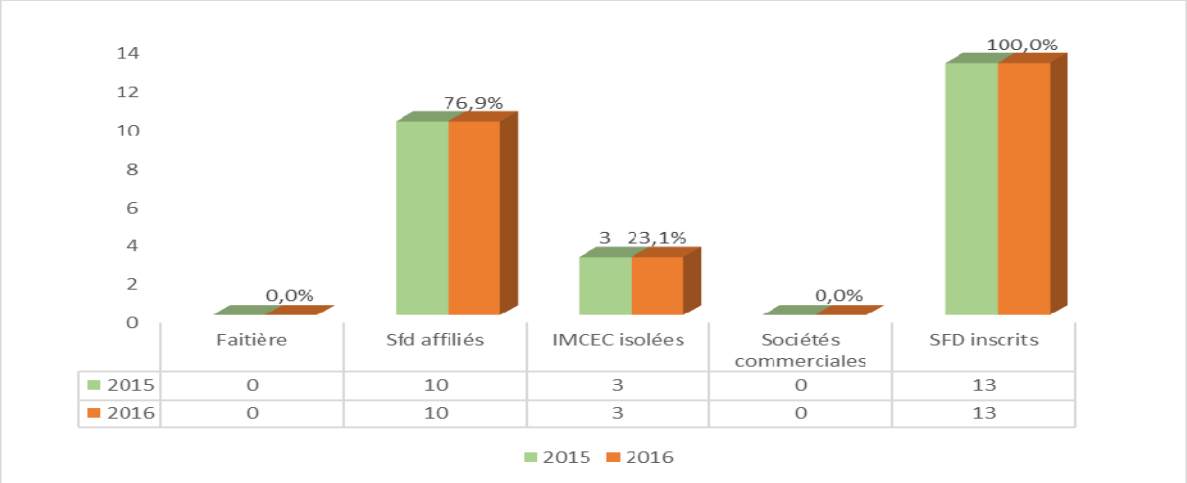
L'économie de la région de Kolda est propice au développement des Systèmes Financiers Décentralisés (SFD) en raison de la prépondérance du secteur informel, de l'absence de grande industrie, de la présence de mini-projets et, partant, de la faible représentation des structures bancaires. Ainsi, le taux de pénétration en 2016 s'est établi à 12,0% pour toute la région de Kolda. Cependant, les structures de la microfinance sont concentrées dans la zone urbaine et le taux de pénétration demeure nul dans la zone rurale. Le taux de pénétration est ressorti à 46,7% pour la zone urbaine. Dès lors, sauf mention contraire, les analyses des indicateurs dans ce chapitre ne sont valables que pour la zone urbaine.

Ce chapitre a pour but de présenter le bilan du secteur de la microfinance au compte de l'exercice 2016 et d'apprécier ses performances par rapport à l'exercice précédent.

XII.1 COUVERTURE EN SFD

Sur la période 2015-2016, la couverture de la région en SFD est restée inchangée. Au cours de cette, elle est assurée par 13 SFD inscrits dont 10 SFD affiliés et 3 Institutions Mutualistes Communautaires d'Epargne et de Crédit (IMCEC). Ainsi, il faut noter l'absence dans la région des SFD de type faitière et société commerciale.

Graphique 12.1 : Evolution du nombre de SFD inscrits selon la nature

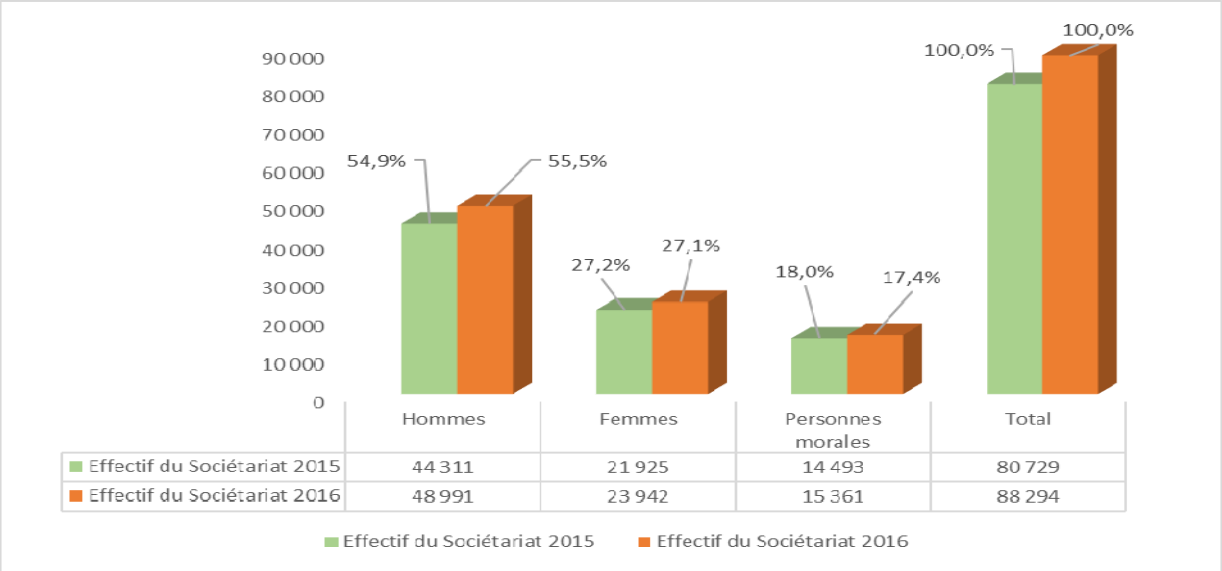


	Faitière	Sfd affiliés	IMCEC isolées	Sociétés commerciales	SFD inscrits
2015	0	10	3	0	13
2016	0	10	3	0	13

Source : DRS SFD. Données Consolidées par Région de l'exercice 2016 [3]

En 2016, la région de Kolda comptait 88 294 sociétaires principalement des personnes physiques. Ces dernières constituent 82,6% du sociétariat dont les hommes ont été majoritaires en constituant les 55,5% contre 27,1% pour les femmes. En outre, le sociétariat de la région comptait 15361 personnes morales, soit une part 17,4%.

Graphique 12.2 : Evolution du nombre de sociétaires des SFD



Source : DRS SFD. Données Consolidées par Région de l'exercice 2016

Au rythme annuel, l'effectif du sociétariat de la région s'est relevé de 9,4% en 2016. Il s'est accru pour tous les types de sociétaires mais de façon disproportionnée. En nombre, la hausse la plus élevée du nombre de sociétaires a été notée chez les hommes dont le nombre de sociétaires est passé de 44 311 à 48 991 au cours de cette période. Ils sont suivis par les femmes. L'augmentation du nombre de sociétaires personnes morales a été moindre.

Par ailleurs, étant donné que la couverture de la région en SFD est limitée dans la zone urbaine, la totalité des sociétaires sont enregistrés dans cette zone.

Suivant le département, Kolda concentre plus de la moitié du sociétariat de la région, soit 50,6%. Le sociétariat de ce département est composé de 26.074 hommes, de 14.324 femmes et de 9.279 personnes morales. Cette structure correspond, en termes de pourcentage, à 54,9% d'hommes, 27,2% femmes et 18,0% personnes morales. Quant aux départements de Vélingara et de MYF, ils concentrent respectivement 37,2% et 4,8% de l'effectif du sociétariat de la région. Ainsi, l'essentiel du sociétariat

[3] Direction de la Réglementation et de la Supervision des SFD.

est affilié dans les départements de Kolda et Vélingara. La structure suivant le sexe affichée au niveau régional s'est maintenue à l'échelle départementale.

Tableau 12.1 : Evolution du nombre de sociétaires des SFD par département

Département	2015				2016				Variation %			
	Homme	Femme	Personnes morales	Total	Homme	Femme	Personnes morales	Total	Homme	Femme	Personnes morales	Total
Kolda	27 326	14 180	9 699	51 205	26 074	14 324	9 279	44 677	-4,6	1,0	-4,3	-12,7
Vélingara	14 070	6 760	4 266	25 097	19 257	8 187	5 427	32 871	36,9	21,1	27,2	31,0
Médina Yoro Foula	2 914	985	528	4 427	2 701	1 035	496	4 232	-7,3	5,1	-6,1	-4,4
Région	**44 310**	**21 925**	**14 493**	**80 729**	**48 991**	**23 942**	**15 361**	**88 294**	**10,6**	**9,2**	**6,0**	**9,4**

Source : DRS SFD. Données consolidées par Région de l'exercice 2015

XII.2 L'EPARGNE ET LES CREDITS

L'absence de sociétariat relevant de la zone rurale induit une nullité de tous les indicateurs de crédits et d'épargne pour cette zone si bien que les analyses concernent uniquement la zone urbaine sauf mention explicite du contraire. Dans cette partie, il s'agira dans un premier temps de faire une analyse comparative en 2016 par rapport à l'année précédente de l'épargne colletée par les SFD et du nombre d'épargnants. La deuxième partie sera consacrée à la situation des crédits. Dans la troisième et dernière partie, il sera question de passer en revue la situation et l'évolution de l'encours d'épargne et de crédits suivant le type de placement et par département.

XII.2.1 EPARGNE COLLECTÉE

Au compte de l'exercice 2016, le secteur de la microfinance à Kolda comptait 57 205 épargnants principalement des personnes physiques (31 347 hommes et 17 676 femmes). Ces dernières ont constitué 85,7% de l'effectif des épargnants et leur épargne s'élevait à 6 602,4 millions de FCFA. Elles ont dès lors assuré 83,4% du montant total de l'épargne collectée par les SFD dans la région ressortie à 7916,1 millions de FCFA. Cependant, il faut noter que l'effectif des hommes représente plus de la moitié du nombre d'épargnants (54,8%). Aussi, ont-ils pu épargner 4535,4 millions de FCFA, soit 57,3% de l'épargne collectée par les SFD de la région. Ainsi, les personnes morales ont été moins épargnantes que les personnes physiques, indifféremment du sexe tant en nombre d'épargnants qu'en montant épargné. Leur épargne en 2016 s'est située à 1 313,6 millions de FCFA, soit 14,3% de l'épargne

totale mobilisée par les SFD. Cependant, le montant de l'épargne par épargnant est nettement plus élevé chez les personnes morales que chez les personnes physiques. Ainsi, dans le sociétariat de la région, une personne morale épargne un montant plus élevé que celui épargné par une personne physique. A épargne égale, une personne morale aurait épargné en 160 550 FCFA contre 144 685 FCFA par un homme et 116 938 FCFA par une femme.

Tableau 12.2 : Situation et évolution du nombre d'épargnants et de l'épargne collectée (en FCFA), selon le sexe et la nature du sociétaire

Désignation	Sexe/Nature sociétaire	2015	2016	Variation
Nombre d'épargnants	**Hommes**	28 626	31 347	9,5%
	Femmes	15 528	17 676	13,8%
	Personnes morales	7 892	8 182	3,7%
	Total	**52 046**	**57 205**	**9,9%**
Epargne collectée	**Hommes**	3 531 798 418	4 535 437 561	28,4%
	Femmes	1 562 282 691	2 066 998 989	32,3%
	Personnes morales	988 240 858	1 313 624 071	32,9%
	Total	**6 082 321 967**	**7 916 060 621**	**30,1%**

Source : DRS SFD. Données Consolidées par Région de l'exercice 2016

Au rythme annuel, le nombre d'épargnants et l'épargne collectée par les institutions de microfinance se sont relevés respectivement de 9,9% et 30,1%. Ce relèvement est dû à l'augmentation des effectifs de tous les types d'épargnants et de leurs épargnes.

XII.2.2 LES CRÉDITS

En 2016, les crédits des Institutions de Microfinance (IMF) ont été principalement accordés aux personnes physiques. Au cours de cette année, 9 202 crédits ont été accordés aux hommes et 6 060 crédits aux femmes, soit respectivement 53,4% et 35,2% des crédits de la région. Ainsi, les personnes physiques ont capté 88,6% du nombre de crédits accordés par les SFD dans la région. En numéraire, le montant des crédits dont elles ont bénéficié s'élève à 15 483,4 millions de FCFA correspondant à 85,1% du montant total des microcrédits accordés dans la région. Aussi, est-il nécessaire de préciser que les hommes ont été bénéficiaires de plus de la moitié du montant des crédits. Leurs crédits s'élevaient à 11 994,5 millions de FCFA, représentant 65,9%.

Quant aux personnes morales, bénéficiant en 2016 de 2 718,7 millions de FCFA (53,4% montant total des crédits) de financement à partir de 1 973 crédits (14,9% du nombre de crédits accordés par les SFD) qui leurs ont été octroyés par les SFD, elles

ont capté le plus faible nombre crédits et, par ricochet, le montant le moins élevé des crédits des IMF. Cependant, suivant le montant marginal par crédit, une personne morale aurait bénéficié d'un financement plus important qu'une personne physique. En effet, le financement à crédit est évalué à 1 377 938 FCFA par personne morale contre 1 303 468 FCFA pour un homme et 575 719 FCFA pour une femme.

Tableau 12.3 : Situation et évolution des crédits accordés et des encours de crédit selon le sexe/nature du sociétaire et le milieu de résidence

Désignation	Sexe/Nature sociétaire	2015	2016	Variation
Nombre de crédits accordés	**Hommes**	8 439	9 202	9,0%
	Femmes	5 621	6 060	7,8%
	Personnes morales	2 271	1 973	-13,1%
	Total	16 331	17 235	5,5%
Montant des crédits accordés (en FCFA)	**Hommes**	10 687 209 966	11 994 511 231	12,2%
	Femmes	3 359 450 446	3 488 857 371	3,9%
	Personnes morales	2 355 412 599	2 718 671 866	15,4%
	Total	16 402 073 011	18 202 040 467	11,0%
Nombre de crédits en cours	**Hommes**	9 263	10 390	12,2%
	Femmes	4 147	5 010	20,8%
	Personnes morales	6 882	6 802	-1,2%
	Total	20 291	22 202	9,4%
Encours de crédit (en FCFA)	**Hommes**	6 922 757 777	8 042 408 698	16,2%
	Femmes	2 050 679 440	1 781 848 270	-13,1%
	Personnes morales	2 462 570 684	2 832 143 194	15,0%
	Total	11 436 007 901	12 656 400 162	10,7%

Source : DRS SFD. Données consolidées par Région de l'exercice 2016

En outre, au cours de l'exercice 2016, les SFD de la région de Kolda comptaient 22 202 crédits en cours s'élevant à 12 656,4 millions de FCFA au terme dudit exercice. Suivant le type de sociétaire, les hommes détiennent la plus grande part des encours de crédits avec un montant de 8 042,4 millions de FCFA, soit 63,5% de leur valeur en 2016. Ce dernier montant correspond à 10 390 crédits en cours. Les hommes sont suivis par les personnes morales dont les crédits émanant des SFD qu'elles n'ont pas épongés au terme de l'exercice 2016 s'élèvent à 2 832,1 millions de FCFA. Ce dernier montant coïncide avec 22,4% des encours de crédits des SFD de l'exercice courant. Ainsi, les femmes viennent en dernière position en termes de nombre de crédits en cours détenus et d'engagements en encours de crédits à l'endroit des SFD de la région.

Comparés à l'année précédente, les crédits accordés et les crédits en cours se sont relevés tant en nombre qu'en valeur au niveau de la région. Les crédits accordés ont affiché une hausse de 5,5% en nombre et 15,4% en valeur. Ces dernières hausses sont estimées respectivement à 9,4% et 10,7% pour les crédits en cours.

Cependant, le relèvement au rythme annuel en 2016 du nombre des crédits accordés est demeuré pour tous les sociétaires, excepté les personnes morales pour lesquelles ce nombre a fléchi de 13,1%, malgré une évolution à la hausse du montant des crédits qui leur ont été octroyés par les SFD. Le même constat est observé pour les crédits en cours avec une baisse de 1,2% du nombre et une progression de 15,0% de la valeur de ceux attribués aux personnes morales. Par contre, pour les crédits en cours des femmes sociétaires, le nombre a progressé de 20,8% contrairement à la valeur qui a accusé une chute de 13,1%.

XII.2.3 ENCOURS D'ÉPARGNE ET DE CRÉDITS SUIVANT LE DÉPARTEMENT

En 2016, les encours d'épargne sont ressortis au niveau de la région de Kolda à 7 916 millions de FCFA contre 6 082 millions de FCFA en 2015, soit une hausse de 30,2%. Cet accroissement est porté par tous les types de dépôts mais à des proportions différentes. Ainsi, au cours de cette période, les dépôts à vue et les dépôts à terme se sont hissés de 2 560 millions de FCFA à 2 774 millions de FCFA et de 814 à 1 301 millions de FCFA respectivement. Ils ont ainsi affiché des hausses respectives de 8,4% et 50,0%. Il apparaît également une prépondérance et une hausse significative de 19,8 % des autres dépôts atteignant 3 841 millions de FCFA en 2016.

Suivant le département, la hausse des dépôts à vue sur la période 2015-2016 a été observée dans les départements de MYF et Vélingara au même taux de 18,0%. Les dépôts à vue se sont, par contre, repliés de 2,1% au niveau du département de Kolda. Quant aux dépôts à terme et autres dépôts, ils ont augmenté dans tous les départements. Leurs accroissements ont été plus intenses dans le département de Vélingara dans lequel les dépôts à terme et les autres se sont accrus de 219 à 643 millions de FCFA et de 731 à 1 671 millions de FCFA respectivement.

Tableau 12.4 : Evolution du montant de l'encours d'épargne et de l'encours de crédits (en millions de FCFA), département

Désignation	Kolda			Vélingara			Médina Yoro Foula			Région		
	2015	2016	Variation %	2015	2016	Variation %	2015	2016	Variation %	2015	2016	Variation %
Encours d'épargne (en million de FCFA)	**3 800**	**3 991**	5,0%	**2 108**	**3 681**	75%,	**174**	**211**	21%	**6 082**	**7 916**	30%
Dépôts à vue	1 352	1323	-2,1%	1 158	1 367	18%	50	59	18%	2 560	2 774	8%
Dépôts à terme	587	644	9,7%	219	643	194%	8	12	50%	814	1 301	60%
Autres dépôts	1 861	2024	8,8%	731	1 671	129%	116	139	20%	2 708	3 841	42%

Encours de crédits (en million de FCFA)	**8 032**	**7 616**	-5,2%	**2 982**	**4 536**	52%	**422**	**444**	5%	**11 436**	**12 656**	11%
Court terme	2 914	2 698	-7,4%	1 224	1 520	24%	272	284	4%	4 410	4 549	3%
Moyen terme	2 461	2 457	-0,2%	1 319	1 462	11%	28	46	64%	3 808	3 971	4%
Long terme	2 355	2 282	-3,1%	318	1 425	348%	115	112	-3%	2 788	3 821	37%
Crédits en souffrance	302	180	-40,4%	121	128	6%	7	2	-71%	430	316	-27%

Source : DRS SFD. Données Consolidées par Région de l'exercice 2016

Suivant l'échéance, en 2016, les encours de crédits étaient relativement assez distribués avec une structure comprenant toutes les catégories des crédits à terme (court, moyen et long termes). Cependant, les encours de crédits à court terme ont été légèrement prépondérants avec un montant de 4 549 millions de FCFA en 2016, soit 35,9% des encours de crédits de 2016. Les crédits en moyen et long termes ont affiché au cours de l'exercice sous revue des montants relativement proches s'établissant respectivement à 3 971 millions de FCFA et à 3 821 millions de FCFA. Aussi, faudrait-il noter la présence des encours de crédits en souffrance de 316 millions FCFA.

Par ailleurs, le relèvement de 10,7% des encours de crédits déjà annoncé dans la partie analyse des crédits est essentiellement porté par celui des crédits en long terme en cours dans le département de Vélingara en se hissant de 318 millions à 1 425 millions de FCFA. De plus, dans ce dernier département, les encours de crédits à terme ont connu une évolution à la hausse à travers toutes leurs composantes (crédits à court, moyen et long termes). En 2016, le montant des crédits en cours a affiché un accroissement de 24,2% pour le court terme et 10,8% pour le moyen terme. Par contre, dans le département de Kolda, il s'est replié à travers toutes ses composantes. Dans celui de MYF, tous les encours de crédits à terme se sont inscrits à la hausse, excepté ceux du long terme qui ont fléchi de 2,6% pour se stabiliser à 112 millions de FCFA en 2016.

XII.3 OBJET ET SECTEURS D'ACTIVITES BENEFICIAIRES DES CREDITS ACCORDES

En 2016, les crédits octroyés par les SFD demeurent nettement dominés par ceux de trésorerie et ceux d'équipement ressortis respectivement à 16 537 millions de FCFA et 1 231 millions de FCFA. Au rythme annuel, les crédits de trésorerie et les crédits d'équipement continuent leur tendance haussière affichée en 2015 aux taux respectifs de 7,1% et de 13,6%. Ils se sont ainsi relevés de 10,7% et de 14,4% en 2016. Aussi,

au compte de l'année sous revue, les crédits immobiliers et les crédits de consommation ont-ils accusé des baisses respectives de 8,0% et 41,6% par rapport à l'année précédente pour se situer à 81 millions de FCFA et 143 millions de FCFA respectivement.

Tableau 12.5 : Evolution de la production de crédits selon l'objet, le secteur d'activités et le milieu de résidence

Désignation	2015 (en millions de FCFA)			2016 (en millions de FCFA)			Variation en %		
	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
Objet des crédits accordés									
Crédits immobiliers	88	-	88	81	-	81	-0		-8,0%
Crédits d'équipement	1 076	-	1 076	1 231	-	1 231	0		14,4%
Crédits à la consommation	245	-	245	143	-	143	-0		-41,6%
Crédits de trésorerie	14 945	-	14 945	16 537	-	16 537	0		10,7%
Autres	48	-	48	207	-	207	3		331,3%
Secteurs d'activités bénéficiaires des crédits accordés									
Agriculture, sylviculture et pêche	1 116	-	1 116	1 090	-	1 090	-0	-	-2,3%
Industries extractives	1	-	1	1	-	1	-0	-	0,0%
Industries manufacturées	453	-	453	567	-	567	0	-	25,2%
BTP	269	-	269	277	-	277	0	-	3,0%
Commerce, restaurants, hôtels	12 745	-	12 745	13 902	-	13 902	0	-	9,1%
Electricité, gaz, eau	1	-	1	0	-	-	-1	-	-100,0%
Transport, entrepôts et communication	401	-	401	419	-	419	0	-	4,5%
Assurances, services aux entreprises	802	-	802	1 134	-	1 134	0	-	41,4%
Immobilier	163	-	163	208	-	208	0	-	27,6%
Services divers	450	-	450	600	-	600	0	-	33,3%

Source : DRS SFD. Données Consolidées par Région de l'exercice 2016

Suivant le secteur d'activité bénéficiaire, les crédits accordés par les IMF en 2016 ont été principalement destinés aux secteurs « commerce, restaurants et hôtels », « Assurances, services aux entreprises » et « Agriculture, sylviculture et pêche » qui ont bénéficié respectivement de 13 902 millions de FCFA, 1 134 millions de FCFA et 1 090 millions de FCFA. Aussi, 88,6% du montant total du financement à crédit accordé par les SFD de la région de Kolda sont-ils injectés dans ces trois secteurs.

Comparés à l'exercice 2015, les crédits destinés aux secteurs « commerce, restaurants et hôtels » et « Assurances, services aux entreprises » se sont bonifiés de 9,1% et de 41,4% respectivement et ceux alloués au secteur « agriculture, sylviculture et pêche » ont, par contre, fléchi de 2,3%.

CONCLUSION

Au titre de l'année 2016, les SFD continuent leur expansion dans la région de Kolda avec un taux de pénétration qui s'est établi à 12,0% contre 11,5% en 2014. Cependant, ce taux demeure pour l'heure nul au niveau de la zone rurale. Dans la zone urbaine, il s'est hissé de 44,8% en 2015 à 46,7% 2016.

Aussi, l'expansion des SFD dans la région de Kolda est-elle perceptible sur la hausse du sociétariat, du montant des crédits accordés ainsi que l'épargne collectée.

CHAPITRE XIII: JEUNESSE ET SPORT

INTRODUCTION

Dans ce chapitre, il sera question de faire d'une part, l'état des lieux des infrastructures de jeunesse et les associations de jeunes et d'autre part, les infrastructures sportives et les disciplines sportives pratiquées.

XIII.1 JEUNESSE

XIII.1.1 LES INFRASTRUCTURES DE JEUNESSE

Au cours de l'année 2016, il a été dénombré 14 infrastructures de jeunesse dans la région de Kolda, soit 9 foyers des jeunes, 3 Centre Départementaux d'Education Populaire et Sportive (CDEPS) et 2 Centres Conseil Adolescents (CCA). Il faut noter une distribution à l'échelle départementale déséquilibrée au profit des départements de Kolda et de Vélingara qui concentrent 12 des 14 infrastructures de jeunesse de la région contre 1 foyer des jeunes et 1 CDEPS dans le MYF. Kolda concentrait 5 foyers des jeunes, 1 CDEPS et 1 CCA, soit 7 infrastructures de jeunesse au total. Les 5 infrastructures restantes sises dans le Vélingara faisaient état de 3 foyers des jeunes, 1 CDEPS et 1 CCA.

Par ailleurs, le nombre et la distribution des infrastructures de jeunesse de 2016 ci-dessus présentés sont les mêmes qu'en 2015. En outre, la région de Kolda compte un espace de jeunes qui était en chantier en 2015. Cependant, ce chantier a été aux arrêts au courant de l'année 2016.

Tableau 13.1 : Evolution du nombre d'infrastructures de jeunesse selon le type, par département

Circonscriptions administratives	Année	CDEPS[1]	EJ[3]	FJ[4]	CCA[5]	Total

	2015	1	01 en construction	5	1	7
Département Kolda	**2016**	1	Travaux suspendus	5	1	7
	2015	1	0	1	0	2
Département MYF	**2016**	1	0	1	0	2
	2015	1	0	3	1	5
Département Vélingara	**2016**	1	0	3	1	5
	2015	**3**	**01 en construction**	**9**	**2**	**15**
	2016	**3**	**Travaux Suspendus**	**9**	**2**	**14**
Région	**2016**	**3**	**Travaux Suspendus**	**9**	**2**	**14**

Source : Service régional de la jeunesse de Kolda

XIII.1.2 LES ASSOCIATIONS DE JEUNES

En 2016, la région de Kolda comptait 161 associations légalement constituées et disposant d'un récépissé de reconnaissance contre 108 associations l'année précédente, soit un surplus de 52 associations. Ces dernières sont composées d'associations affiliées au mouvement de « navétane » au nombre de 28, d'un mouvement de jeunes à caractère national et 23 autres associations déclarées.

Tableau 13.2 : Evolution du nombre d'associations de jeunes selon le type, par département

Département	Année	Mouvements de jeunes à caractère national	Associations affiliées au mouvement « navétane [1]»	Autres associations déclarées	Total
Kolda	**2015**	5	7	15	27
	2016	6	25	14	45
Médina Yoro Foula	**2015**	1	28	10	39
	2016	1	20	22	43
Vélingara	**2015**	3	12	28	43
	2016	3	30	40	73
Région	**2015**	**9**	**46**	**53**	**108**
	2016	**10**	**75**	**76**	**161**
	Variation (en %)	**11,1**	**59,6**	**43,4**	**47,7**

Source : Service régional de la jeunesse de Kolda

Suivant le département, Vélingara comptait au cours de l'année sous revue le plus grand nombre d'associations disposant de récépissé dans la région globalement et pour tous les statuts d'associations rencontrés, excepté les mouvements de jeunes à caractère national dont le nombre le plus important se trouve dans le département de

Kolda. En effet, pour ce dernier statut, 3 mouvements sont localisés dans le département contre 6 dans celui de Kolda. Dans le MYF, il y a un seul mouvement de jeunes à caractère national.

XIII.2 SPORT

XIII.2.1 LES INFRASTRUCTURES SPORTIVES

Au titre de l'année 2016, la région de Kolda comptait 1436 aires de jeux évolutives réparties dans les trois départements. Elle disposait essentiellement, outre le stade de Kolda sis dans la capitale régionale, de 8 terrains clôturés, 14 plateaux multifonctionnels et 11 salles de sport (Dojo, musculation, etc.). S'y ajoutent les terrains des sports collectifs (1 378 terrains de football, 11 terrains de basketball et 6 terrains de volleyball) qui constituent 97,1% du nombre d'infrastructures sportives de la région.

Tableau 13.3 : Situation du nombre d'infrastructures sportives selon le type, par département

Type	Kolda		MYF		Vélingara		Région Kolda	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Stade	1	1	0	0	0	0	1	1
Terrain clôturé	4	4	1	1	0	3	5	8
Plateau multifonctionnel	10	10	0	2	0	2	10	14
Terrain de football	608	608	350	350	420	420	1 378	1 378
Terrain de basketball	9	9	0	0	2	2	11	11
Terrain de volleyball	5	5	0	0	1	1	6	6
Arène de lutte	2	2	1	1	1	1	4	4
Salles de Sport (Dojo, musculation, etc.)	11	11	0	0	0	0	11	11
Boulodrome	1	1	0	0	0	0	1	1
Piscine flottante	2	2	0	0	0	0	2	2
Total	**653**	**653**	**352**	**354**	**424**	**429**	**1 429**	**1 436**

Source : Service régional des Sports de Kolda

La distribution des infrastructures sportives de la région suivant le département laisse apparaître de disparités. En effet, le département de Kolda demeure le plus doté en infrastructures sportives pour tous les types. D'ailleurs, pour certains types, la totalité des infrastructures sont installées dans le département de Kolda. Il s'agit du stade, des salles de sports du seul boulodrome de la région et des 2 piscines flottantes. Les 45,7% des infrastructures de la région se trouvent dans ce département. Ce dernier est suivi par Vélingara avec 29,7% des infrastructures de la région en 2016. Le MYF est le moins fourni en infrastructures sportives avec une absence totale de certains

types d'infrastructures et disposant de terrains de football au nombre de 350, d'un terrain clôturé et de 2 plateaux multifonctionnels.

XIII.2.2 LES DISCIPLINES SPORTIVES PRATIQUÉES

En 2016, il a été recensé 12 disciplines sportives pratiquées dans la région de Kolda. Dans ces disciplines, figurent outre l'Athlétisme, les sports collectifs (football, handball et volleyball), de combat (Karaté, Taekwondo, Kung Fu et la lutte) et des vacances, le sport scolaire. Cependant, les sports collectifs et de combat sont gérés par la ligue régionale de Kolda. Les sports des vacances sont, quant à eux, gérés par l'Organisation régionale de Coordination des Activités des Vacances (ORCAV) et les sports scolaires par le Comité régional de Gestion et de Relance du Sport scolaire (CRGRSS).

Tableau 13.4 : Situation des disciplines sportives pratiquées dans la région en 2016

Disciplines sportives	Structures de gestion	Nb de clubs	Nombre de techniciens diplômés
Athlétisme	**Ligue régionale**	09	11
Football	**Ligue régionale**	10	34
Basketball	**Ligue régionale**	03	03
Handball	**Ligue régionale**	01	03
Volleyball	**Ligue régionale**	01	02
Karaté	**Ligue régionale**	02	02
Taekwondo	**Ligue régionale**	02	02
Kungfu	**Ligue régionale**	06	06
Sports de vacances	**ORCAV**	387	-
Sport scolaire	**CRGRSS**	169	-
Lutte	**Comité**	00	04

Source : Service régional des Sports de Kolda

En outre, en 2016, les sports de vacances, le football et l'athlétisme comprenaient les nombres de clubs les plus élevés de la région. Ces disciplines avaient enregistré au cours de la période sous revue l'enrôlement de 387, 169, 10 et 9 clubs.

CONCLUSION

En 2016, la région de Kolda comptait 14 infrastructures de jeunesse composées essentiellement de foyers des jeunes. Elle compte également un seul espace de jeunes qui était en chantier en 2015 et aux arrêts pendant toute l'année 2016. Aussi, le nombre d'associations de jeunes s'est établi au terme de l'année sous revue à 161 dont 10 sont à caractère national. Les associations affiliées aux mouvements de « navétane » et les autres associations ont constitué l'essentiel des associations de jeunes de la région.

En outre, la région disposait de 1436 aires de sport dont un stade régional sis dans le département de Kolda et 8 stades municipaux. Quant aux disciplines sportives, le nombre de techniciens diplômés est plus important pour les sports de vacances et les sports scolaires.

ANNEXES

ANNEXE 1 : Structure de la population de Kolda suivant la localité et le sexe

NOM LOCALITE	2015			2016		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
REGION DE KOLDA	**355 770**	**348 004**	**703 774**	**366 764**	**358 926**	**725 690**
POP. URBAINE	96 058	93 961	190 019	100 493	98 346	198 839
POP. RURALE	259 712	254 043	513 755	266 270	260 580	526 850
DEPARTEMENT KOLDA	131 892	129 441	261 333	136 000	133 471	269 471
COM. KOLDA	43 400	42 757	86 157	44 752	44 088	88 840
COM. DABO	3 463	2 984	6 448	3 571	3 077	6 648
COM. SALIKEGNE	1 982	1 923	3 905	2 044	1 983	4 027
COM. SARE YOBA DIEGA	2 312	1 461	3 774	2 384	1 507	3 891
ARRONDISSEMENT DIOULACOLON	33 334	33 964	67 298	34 372	35 022	69 394
CR. DIOULACOLON	10 816	11 229	22 045	11 153	11 578	22 732
CR. MEDINA EL HADJI	6 173	6 347	12 520	6 365	6 544	12 910
CR. TANKANTO ESCALE	8 109	8 099	16 208	8 361	8 351	16 712
CR. GUIRO YERO BOCAR	8 236	8 289	16 525	8 493	8 547	17 040
ARRONDISSEMENT MAMPATIM	36 315	34 993	71 309	37 446	36 083	73 529
CR. BAGADADJI	8 227	8 097	16 323	8 483	8 349	16 832
CR. COUMBACARA	5 543	5 221	10 764	5 715	5 383	11 099
CR. MAMPATIM	8 185	8 175	16 361	8 440	8 430	16 870
CR. DIALAMBERE	7 219	6 913	14 132	7 444	7 128	14 572
CR. MEDINA CHERIF	7 142	6 587	13 729	7 364	6 792	14 157
ARRONDISSEMENT SARE BIDJI	11 086	11 357	22 443	11 431	11 710	23 141
CR. SARE BIDJI	8 789	9 009	17 798	9 063	9 289	18 352
CR. THIETTY	2 297	2 348	4 645	2 368	2 421	4 789
DEPARTEMENT VELINGARA	149 532	146 213	295 745	154 189	150 766	304 955
COM. VELINGARA	17 323	16 844	34 167	17 862	17 368	35 231
COM. DIAOUBE- KABENDOU	14 270	13 527	27 797	14 714	13 949	28 663
COM. KOUNKANE	5 819	5 652	11 471	6 001	5 828	11 829
ARRONDISSEMENT BONCONTO	54 140	54 291	108 431	55 826	55 982	111 808
CR. BONCONTO	5 567	5 304	10 871	5 741	5 469	11 210
CR. LINKERING	9 146	8 977	18 123	9 431	9 256	18 687
CR. MEDINA GOUNASS	25 025	26 202	51 227	25 804	27 018	52 822
CR. SINTHIANG KOUNDARA	14 402	13 809	28 210	14 850	14 239	29 089
ARRONDISSEMENT PAKOUR	23 584	23 024	46 607	24 318	23 741	48 059
CR. OUASSADOU	8 857	8 703	17 560	9 133	8 974	18 107
CR. PAROUMBA	7 893	7 870	15 763	8 139	8 115	16 254
CR. PAKOUR	6 833	6 451	13 284	7 046	6 652	13 698
ARRONDISSEMENT SARE COLY SALL	34 397	32 874	67 272	35 469	33 898	69 366
CR. KANDIA	11 570	10 820	22 390	11 930	11 157	23 087
CR. SARE COLY SALLE	10 399	9 786	20 185	10 723	10 091	20 814
CR. NEMATABA	5 640	5 572	11 212	5 815	5 746	11 561
CR. KANDIAYE	6 789	6 696	13 485	7 001	6 904	13 905
DEPARTEMENT MEDINA YORO FOULAH	74 488	72 208	146 697	76 808	74 457	151 265
COM. MEDINA YORO FOULAH	1 686	1 501	3 187	1 738	1 547	3 286
COM. PATA	1 702	1 610	3 312	1 755	1 661	3 416
ARRONDISSEMENT FAFACOUROU	10 988	9 890	20 878	11 330	10 198	21 528
CR. FAFACOUROU	4 079	3 430	7 509	4 206	3 537	7 743

NOM LOCALITE	2015			2016		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
CR. BADION	6 910	6 460	13 369	7 125	6 661	13 785
ARRONDISSEMENT NDORNA	27 528	26 765	54 294	28 385	27 599	55 984
CR. NDORNA	6 783	6 210	12 994	6 995	6 404	13 399
CR. BIGNARABE	3 696	3 501	7 197	3 811	3 610	7 421
CR. BOUROUCO	13 407	13 410	26 816	13 825	13 827	27 651
CR. KOULINTO	3 642	3 645	7 287	3 756	3 759	7 514
ARRONDISSEMENT NIAMING	32 584	32 442	65 026	33 599	33 452	67 051
CR. DINGUIRAYE	8 015	7 565	15 580	8 265	7 800	16 065
CR. KEREWANE	17 268	17 581	34 849	17 806	18 128	35 934
CR. NIAMING	7 301	7 296	14 597	7 528	7 523	15 052

ANNEXE 2 : Structure de la population de Kolda suivant l'âge et le sexe

AGE	2015			2016		
	HOMME	FEMME	ENSEMBLE	HOMME	FEMME	ENSEMBLE
0	13 698	13 452	27 150	14 137	13 882	28 019
1	13 040	12 740	25 780	13 439	13 159	26 598
2	12 911	12 286	25 197	12 874	12 558	25 432
3	12 658	12 035	24 693	12 783	12 149	24 932
4	12 357	11 726	24 083	12 560	11 929	24 489
5	12 021	11 382	23 403	12 252	11 616	23 868
6	11 730	11 083	22 813	11 982	11 342	23 324
7	11 454	10 797	22 251	11 692	11 044	22 736
8	11 112	10 440	21 552	11 417	10 759	22 176
9	10 768	10 079	20 847	11 077	10 403	21 480
10	10 418	9 713	20 131	10 733	10 044	20 777
11	10 066	9 348	19 414	10 387	9 684	20 071
12	9 711	8 986	18 697	10 036	9 320	19 356
13	9 355	8 633	17 988	9 682	8 959	18 641
14	9 009	8 306	17 315	9 328	8 607	17 935
15	8 675	8 013	16 688	8 982	8 281	17 263
16	8 338	7 743	16 081	8 639	7 985	16 624
17	8 017	7 487	15 504	8 303	7 716	16 019
18	7 700	7 239	14 939	7 984	7 460	15 444
19	7 340	6 995	14 335	7 669	7 213	14 882
20	6 921	6 753	13 674	7 310	6 970	14 280
21	6 460	6 508	12 968	6 886	6 724	13 610
22	5 988	6 269	12 257	6 427	6 481	12 908
23	5 556	6 043	11 599	5 958	6 243	12 201
24	5 191	5 826	11 017	5 528	6 018	11 546
25	4 917	5 617	10 534	5 165	5 801	10 966
26	4 714	5 412	10 126	4 891	5 590	10 481
27	4 538	5 217	9 755	4 689	5 386	10 075
28	4 364	5 027	9 391	4 514	5 192	9 706

AGE	2015			2016		
	HOMME	FEMME	ENSEMBLE	HOMME	FEMME	ENSEMBLE
29	4 207	4 826	9 033	4 341	5 003	9 344
30	4 059	4 608	8 667	4 185	4 802	8 987
31	3 919	4 377	8 296	4 036	4 582	8 618
32	3 794	4 146	7 940	3 896	4 353	8 249
33	3 683	3 932	7 615	3 772	4 123	7 895
34	3 571	3 741	7 312	3 662	3 910	7 572
35	3 451	3 582	7 033	3 550	3 720	7 270
36	3 323	3 443	6 766	3 428	3 558	6 986
37	3 201	3 315	6 516	3 301	3 421	6 722
38	3 089	3 193	6 282	3 179	3 294	6 473
39	2 977	3 079	6 056	3 068	3 172	6 240
40	2 863	2 971	5 834	2 957	3 059	6 016
41	2 745	2 866	5 611	2 839	2 949	5 788
42	2 630	2 767	5 397	2 723	2 845	5 568
43	2 524	2 675	5 199	2 608	2 747	5 355
44	2 427	2 581	5 008	2 503	2 655	5 158
45	2 340	2 483	4 823	2 407	2 562	4 969
46	2 256	2 377	4 633	2 314	2 460	4 774
47	2 176	2 275	4 451	2 231	2 355	4 586
48	2 104	2 179	4 283	2 152	2 254	4 406
49	2 037	2 077	4 114	2 081	2 159	4 240
50	1 978	1 968	3 946	2 016	2 058	4 074
51	1 915	1 849	3 764	1 949	1 944	3 893
52	1 856	1 729	3 585	1 888	1 827	3 715
53	1 805	1 621	3 426	1 830	1 708	3 538
54	1 749	1 524	3 273	1 779	1 601	3 380
55	1 688	1 443	3 131	1 724	1 505	3 229
56	1 613	1 366	2 979	1 655	1 418	3 073
57	1 539	1 296	2 835	1 581	1 343	2 924
58	1 476	1 234	2 710	1 509	1 274	2 783
59	1 409	1 172	2 581	1 446	1 213	2 659
60	1 339	1 110	2 449	1 381	1 152	2 533
61	1 256	1 038	2 294	1 301	1 081	2 382
62	1 173	969	2 142	1 220	1 011	2 231
63	1 103	914	2 017	1 139	944	2 083
64	1 038	861	1 899	1 071	890	1 961
65	979	812	1 791	1 008	839	1 847
66	912	755	1 667	938	780	1 718
67	848	701	1 549	873	725	1 598
68	798	659	1 457	813	673	1 486
69	747	618	1 365	764	633	1 397
70	696	577	1 273	716	594	1 310
71	631	525	1 156	652	543	1 195
72	573	480	1 053	592	494	1 086

AGE	2015			2016		
	HOMME	FEMME	ENSEMBLE	HOMME	FEMME	ENSEMBLE
73	530	447	977	537	451	988
74	483	411	894	496	421	917
75	430	370	800	452	387	839
76	364	317	681	391	338	729
77	304	271	575	331	290	621
78	263	241	504	277	248	525
79	233	223	456	239	221	460
80+	1 643	1 856	3 499	1 636	1 817	3 453
TOTAL	**355 774**	**348 005**	**703 779**	**366 761**	**358 921**	**725 682**