KOLDA

2017/2018

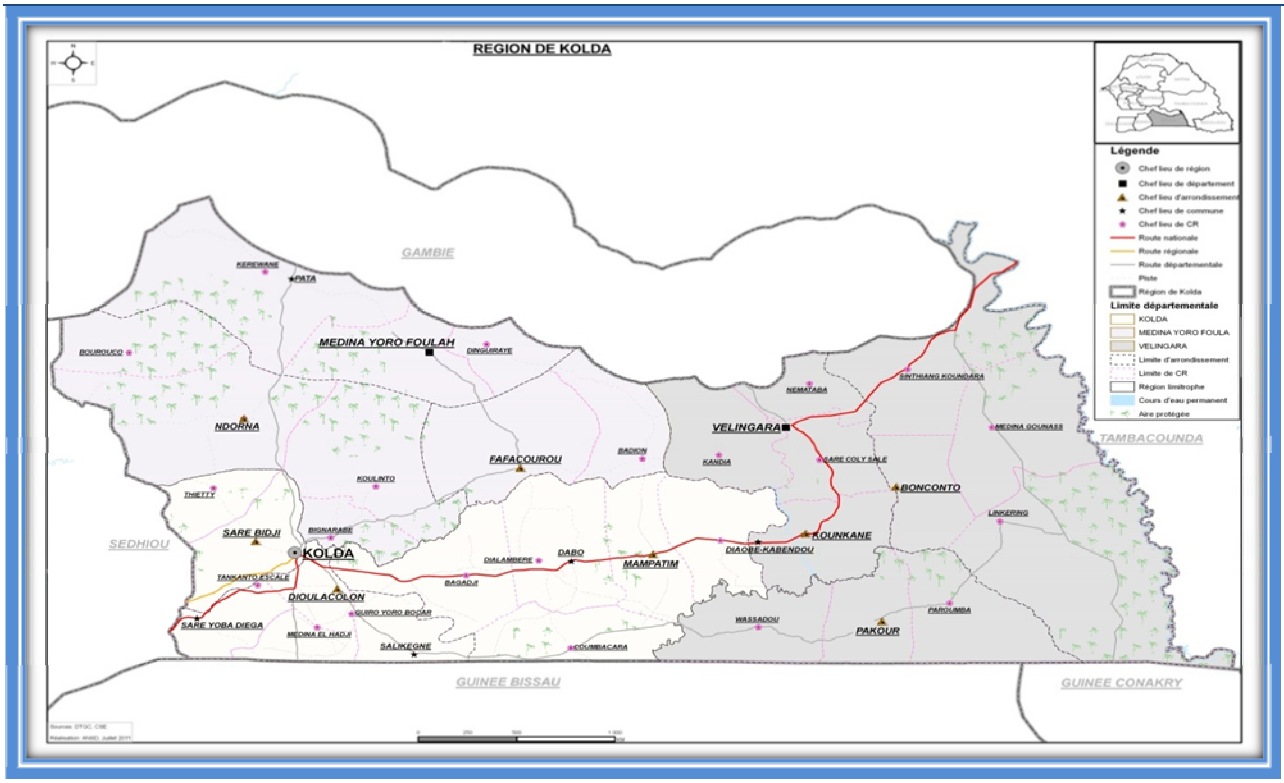
ANSD
Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple – Un But – Une Foi

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DU PLAN
ET DE LA COOPERATION

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

EDITION SPECIALE 2017-2018

Septembre 2020

COMITE DE DIRECTION	
Directeur Général	BABACAR NDIR
Directeur Général Adjoint	ALE NAR DIOP
Conseiller à l'Action Régionale	SALIOU MBENGUE
Président du Comité de Lecture et Validation (CLV)	Assane THIOUNE

COMITE DE REDACTION	
Chef de Service Régional	Thierno Ibrahima BARRY
Adjoint au Chef de Service	Bounama GNINGUE

COMITE DE LECTURE	
Saliou MBENGUE	Direction Générale
Assane THIOUNE	Direction Générale
El Hadji Malick GUEYE	DMIS
Alain François DIATTA (Rapporteur)	DMIS
Awa CISSOKHO	DSDS
Samba NDIAYE	DSDS
Macoumba DIOUF	DSDS
Jean P D. BAHOUM	DSDS
Djiby DIOP	DSDS
Nalar K. Serge MANEL	DSDS
Ramlatou DIALLO	DSECN
Mamadou DAFFE	DSECN
Insa SADIO	DSECN
Oumy DIOP	DSECN
Jean Paul DIAGNE	DSECN
Woudou DEME KEITA	DSECN
Omar SENE	ENSAE
Mamadou BALDE	ENSAE
Momath CISSE	CGP

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

TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES ..... **III**

LISTE DES TABLEAUX ..... **VII**

LISTE DES GRAPHIQUES ..... **X**

SIGLES ET ABREVIATIONS ..... **XI**

AVANT PROPOS **13**

INTRODUCTION GENERALE **14**

CHAPITRE I : PRESENTATION DE LA REGION **19**

I.1. DONNEES PHYSIQUES 19
I.2. ORGANISATION ADMINISTRATIVE 19
I.3. RESSOURCES EN EAU 20

CHAPITRE II : DEMOGRAPHIE **21**

INTRODUCTION 21
II.1. ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION 21
II.1.1. Analyse de la pyramide des âges *22*
II.1.2. Rapport de masculinité par groupe d'âges *23*
II.1.3. Répartition de la population suivant le département *24*
II.2. PHENOMENES DEMOGRAPHIQUES ET PROJECTION DE LA POPULATION A L'HORIZON 2024 25
II.2.1. Phénomènes Démographiques *25*
II.2.2. Projection de la population à l'horizon 2024 ..... *26*
CONCLUSION 27

CHAPITRE III : URBANISATION, CONSTRUCTION ET HABITAT **28**

INTRODUCTION 28
III.1. TAUX D'URBANISATION 28
III.2. AUTORISATION DE CONSTRUIRE 29
CONCLUSION 30

CHAPITRE IV : EDUCATION **31**

INTRODUCTION 31
IV.1. LA PETITE ENFANCE 31
IV.1.1. Les établissements d'accueil de la petite enfance *31*
IV.1.2. Les salles de classe et abris provisoires *33*
IV.1.3. Le personnel des établissements d'accueil de la petite enfance *34*
IV.1.4. Le personnel enseignant *35*
IV.1.5. Les effectifs *37*
IV.1.6. Intensité de la préscolarisation *38*
IV.2. L'ELEMENTAIRE 38
IV.2.1. Les infrastructures *38*
IV.2.2. Le personnel *39*
IV.2.3. Les effectifs *41*
IV.2.4. Intensité de la fréquentation scolaire et performances dans l'élémentaire *43*
IV.3. LE MOYEN SECONDAIRE GENERAL 46
IV.3.1. La transition *46*
IV.3.2. Les infrastructures *46*
IV.3.3. Le personnel enseignant *47*

IV.3.4. Les effectifs *50*
IV.3.5. Intensité de fréquentation scolaire et performances du moyen et du secondaire général *52*
CONCLUSION 54

CHAPITRE V : SANTE 55

INTRODUCTION 55
I.1 LES INFRASTRUCTURES DE SANTE 55
V.1. LE PERSONNEL DE SANTE 58
V.2. BILAN DES PROGRAMMES DE SANTE 59
V.2.1. Programme Elargi de Vaccination (PEV) *59*
CONCLUSION 62

CHAPITRE VI : ASSISTANCE SOCIALE 63

INTRODUCTION 63
VI.1. ACTION SOCIALE 63
VI.1.1. L'appui-conseil-orientation *63*
VI.2. SAPEURS POMPIERS 65
VI.2.1. Les sorties *65*
VI.2.2. Les secours aux victimes *67*
VI.2.3. L'assistance aux personnes *67*
CONCLUSION 68

CHAPITRE VII : JUSTICE 69

INTRODUCTION 69
VII.1. LES ECROUES 69
VII.2. LES DETENUS 71
VII.3. LES SORTIES 72
CONCLUSION 74

CHAPITRE VIII : AGRICULTURE 75

INTRODUCTION 75
VIII.1. PREPARATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 75
VIII.1.1. La mise en place des semences *75*
VIII.1.2. La mise en place des engrais et autres fertilisants *77*
VIII.1.3. La mise en place des matériels et équipements agricoles *78*
VIII.2. BILAN DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 79
VIII.2.1. Les cultures vivrières *80*
VIII.2.2. Les cultures industrielles *81*
CONCLUSION 84

CHAPITRE IX : PECHE ET AQUACULTURE 85

INTRODUCTION 85
IX.1. LES SERVICES TECHNIQUES, LES AUTRES INTERVENEANTS ET LES INFRASTRUCTURES 85
IX.1.1. Services Techniques *85*
IX.1.2. Infrastructures *86*
IX.2. LES SITES ET L'ARMEMENT DE LA PECHE ARTISANALE 87
IX.3. LA PRODUCTION DE LA PECHE ARTISANALE 90
IX.3.1. Destination de la production artisanale *90*
IX.3.2. Transformation des produits de la pêche *91*
IX.4. L'AQUACULTURE 92
IX.4.1. Les infrastructures aquacoles *92*
IX.4.2. La production aquacole *92*
CONCLUSION 94

CHAPITRE X : EAUX ET FORETS 95

INTRODUCTION 95
X.1. LES SERVICES TECHNIQUES 95
X.2. GESTION DU DOMAINE FORESTIER 97
X.2.1. Présentation du domaine forestier 97
X.2.2. Lutte contre les feux de brousse 98
X.2.2.1. Situation des feux de brousse 98
X.2.2.2. Lutte préventive 99
X.2.2.3. Lutte active 100
X.2.3. Reboisement et conservation des sols 102
X.2.3.1. Production de plants 102
X.2.3.2. Plantations réalisées 104
X.3. LE POTENTIEL FAUNIQUE 105
X.4. RESULTATS DES CAMPAGNES DE CHASSE 106
CONCLUSION 107

CHAPITRE XI : ENVIRONNEMENT 108

INTRODUCTION 108
XI.1. GESTION DES INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (ICPE) 108
XI.2. ETUDES D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL (EIE) 109
CONCLUSION 110

CHAPITRE XII : TRANSPORT 111

INTRODUCTION 111
XII.1. LE RESEAU ROUTIER 112
XII.2. LE PARC AUTOMOBILE 112
XII.3. IMMATRICLATIONS DES VEHICULES 114
XII.4. PERMIS DE CONDUIRE 115
CONCLUSION 116

CHAPITRE XIII : COMMERCE ET ARTISANAT 117

INTRODUCTION 117
XIII.1. COMMERCE 118
XIII.1.1. Les marchés 118
XIII.1.2. Les commerçants 119
XIII.1.3. Le commerce des principaux produits de consommation 120
XIII.1.3.1. Les prix 120
XIII.1.4. La vérification des instruments de mesure et de la qualité des produits 121
XIII.2. ARTISANAT 122
CONCLUSION 124

CHAPITRE XIV : SYSTEMES FINANCIERS DECENTRALISES 125

INTRODUCTION 125
XIV.1. COUVERTURE EN SFD 125
XIV.2. L'EPARGNE ET LES CREDITS 127
XIV.2.1. Epargne collectée 127
XIV.2.2. Les Crédits 128
XIV.2.3. Encours d'épargne 129
XIV.3. OBJET ET SECTEURS D'ACTIVITES BENEFICIAIRES DES CREDITS ACCORDES 130
CONCLUSION 133

CHAPITRE XV : EMPLOI ET TRAVAIL 134

INTRODUCTION 134
XV.1. DECLARATIONS D'ETABLISSEMENTS 134
XV.2. MARCHE DU TRAVAIL 135
XV.3. CONTRATS DE TRAVAIL ENREGISTRES A L'IRTSS DE KOLDA 136
CONCLUSION 137

CHAPITRE XVI : JEUNESSE ET SPORT 138

INTRODUCTION 138
XVI.1. INFRASTRUCTURES DE JEUNESSE ET DE SPORT 138
XVI.1.1. Infrastructure de jeunesse 138
XVI.1.2. Infrastructure de sport 139
XVI.2. DISCIPLINES SPORTIVES PRATIQUEES 139
CONCLUSION 142

CONCLUSION GENERALE 143

ANNEXES 149

ANNEXE 1 : STRUCTURE DE LA POPULATION DE KOLDA SUIVANT LA LOCALITE ET LE SEXE 149
ANNEXE 2 : STRUCTURE DE LA POPULATION DE KOLDA SUIVANT L'AGE ET LE SEXE 150

LISTE DES TABLEAUX

Tableau II-1: Répartition de la population suivant le département 24

Tableau II-2: Projection de la population de Kolda à l'horizon 2024..... 26

Tableau III-1: Evolution du traitement des demandes d'autorisation de construire par département..... 29

Tableau IV-1: Répartition des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et le statut juridique par département 32

Tableau IV-2: Evolution du nombre de salles de classes et d'abris provisoires selon le département 33

Tableau IV-3: Répartition des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type le sexe et le département 34

Tableau IV-4: Evolution du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et le département 35

Tableau IV-5: Répartition du personnel enseignant des établissements d'accueil de la petite enfance selon le diplôme professionnel et le statut par département 36

Tableau IV-6: Répartition des effectifs des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type, le sexe et le département 37

Tableau IV-7: Evolution du taux Brut de préscolarisation selon le sexe par département..... 38

Tableau IV-8: Evolution du nombre d'établissement d'enseignement élémentaire selon le département et le statut 39

Tableau IV-9: Evolution du nombre de salles de classes en Dur et d'abris provisoires de l'élémentaire selon le département 39

Tableau IV-10: Evolution des effectifs du personnel enseignant des établissements élémentaires publics selon le statut par département..... 40

Tableau IV-11: Répartition du personnel enseignant de l'élémentaire selon le diplôme académique 41

Tableau IV-12: 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..... 42

Tableau IV-13: Evolution du nombre d'élèves de l'enseignement élémentaire par classe et du nombre d'élèves par enseignant selon le département..... 42

Tableau IV-14: Evolution du Taux Brut d'Accès (TBA) selon le sexe , par département..... 44

Tableau IV-15: Evolution du Taux Brut de Scolarisation (TBS) 44

Tableau IV-16: Répartition des flux selon le niveau d'étude, par département en 2018 45

Tableau IV-17: Evolution du Taux d'Achèvement du Primaire (TAP) selon le sexe, par département 45

Tableau IV-18: Evolution du Taux de transition selon le cycle et le sexe, par département 46

Tableau IV-19: 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..... 47

Tableau IV-20: Répartition du nombre d'enseignants du moyen général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par département 48

Tableau IV-21: Répartition du nombre d'enseignants du secondaire général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par département 49

Tableau IV-22: Répartition des effectifs du corps enseignant du moyen secondaire général selon le diplôme académique et le sexe..... 50

Tableau IV-23 : Evolution et répartition des effectifs d'élèves du Moyen et du Secondaire général selon le statut, le cycle et le sexe, par département 51

Tableau IV-24: Evolution des TBS et de l'indice de parité du Moyen et du Secondaire selon le sexe, par département 52

Tableau IV-25: Evolution du taux de réussite (au lieu du nombre d'admis) au BFEM et au BAC selon le sexe, par département 53

Tableau V-1: Répartition et évolution du nombre d'infrastructures sanitaires publiques, privés et parapubliques selon le type, par département 56

Tableau V-2 : Indicateurs de couverture sanitaire des populations 57

Tableau V-3 : Répartition du personnel médical et paramédical selon la qualification professionnel, par département en 2018 58

Tableau V-4 : Répartition et évolution des effectifs personnel clé des structures de santé selon la qualification professionnelle et le niveau de couverture 59

Tableau V-5: Evolution des Taux de couverture vaccinale et d'abandon selon l'antigène le district sanitaire et les objectifs fixés 60

Tableau V-6: Evolution de la situation des Malades vus en Consultation Externe selon la catégorie de malades, par district 61

Tableau V-7: Récapitulatif et évolution des efforts de lutte contre le paludisme 62

Tableau VI-1 : Evolution du nombre de consultations sociales effectuées par le SRAS dans la région de Kolda selon le type de demande 64

Tableau VII-1: Evolution du nombre des écroués selon le sexe et le département 69

Tableau VII-2: Répartition et évolution des écroués selon la classe d'âges sur la période 2017-2018 par département 70

Tableau VII-3: Répartition des écroués selon la nature des infractions et le sexe 71

Tableau VII-4: Répartition des détenus selon le sexe et le département 72

Tableau VII-5: Evolution des effectifs des détenus sortis selon le motif par département 73

Tableau VIII-1: Situation et évolution des quantités de semences distribuées dans la région de Kolda 76

Tableau VIII-2: Situation et évolution des quantités d'engrais et autres fertilisants distribuées dans la région de Kolda 78

Tableau VIII-3: Evolution des matériels et équipements agricoles mis en place dans la région de Kolda 79

Tableau VIII-4: Evolution de la situation des cultures vivrières selon les superficies, les rendements et les productions par département 81

Tableau VIII-5: Evolution de la situation des cultures industrielles selon les superficies, rendements et productions, par département 82

Tableau IX-1 : Répartition et évolution des effectifs du personnel des services de pêche selon le diplôme, par service 86

Tableau IX-2 : Répartition et évolution du nombre d'infrastructures de pêche par département 87

Tableau IX-3 : Evolution des sites, des pêcheurs et de l'armement selon le type de pêche, par département 88

Tableau IX-4 : Evolution de l'armement de la pêche artisanale selon le type, par département 89

Tableau IX-5 : Evolution de la production de la pêche artisanale selon le type de pêche, par département 90

Tableau IX-6 : Ventilation de la production artisanale selon la destination et l'année, par département 91

Tableau IX-7 : Répartition et évolution des quantités et valeurs des produits transformés selon le type 91

Tableau IX-8: Evolution du nombre d'infrastructures de production de poissons selon le type 92

Tableau IX-9 : Evolution de la situation de la production aquacole dans la région de Kolda 93

Tableau X-1: Evolutions des effectifs du Personnel des Services des Eaux et Forêts selon le diplôme et le Service . 96

Tableau X-2: Situation du domaine classé, par département 97

Tableau X-3: Evolution de la situation des feux de brousse par département 98

Tableau X-4: Evolution de la situation des comités de lutte contre les feux de brousse, par département 99

Tableau X-5: Evolution du nombre de séances d'animation et de personnes touchées par celles-ci par département 100

Tableau X-6: Situation et évolution des pare-feu et feux précoces réalisés par département 101

Tableau X-7: Répartition et évolution du nombre de pépinières et de plants produits par département 103

Tableau X-8: Répartition et évolution du nombre de plants produits selon l'espèce, par département 104

Tableau X-9: Situation et évolution des plantations réalisées par département 105

Tableau X-10: Répartition et évolution du nombre et des superficies des zones amodiées par département 105

Tableau X-11: Evolution des résultats des campagnes de chasse, par département 106

Tableau XI-1: Evolution des ICPE selon la nature et la classe 109

Tableau XI-2 : Evolution du nombre d'études d'impact environnemental réalisées par circonscription administrative 109

Tableau XII-1: Evolution du parc automobile selon le type de véhicule 113

Tableau XII-2 : Evolution du parc automobile selon le type de voiture et l'âge des véhicules 114

Tableau XII-3 : Evolution des opérations sans attribution de nouveau numéro 114

Tableau XII-4 : Evolution du nombre d'inscrits et d'admis aux examens du code de la route 115

Tableau XIII-1: Evolution du nombre de marchés selon le type, par département 118

Tableau XIII-2 : Evolution du nombre de commerçants selon le type, par département 119

Tableau XIII-3 : Evolution des prix des principaux produits de consommation selon le produit, par circonscription administrative 121

Tableau XIII-4 : Evolution des résultats de la vérification des instruments de mesure 122

Tableau XIII-5: Evolution du nombre d'artisans inscrits à la chambre des métiers selon la section et la forme juridique, par Département 123

Tableau XIV-1: Evolution du nombre de SFD inscrits selon la nature 125

Tableau XIV-2: Evolution du nombre de sociétaires des SFD par département 126

Tableau XIV-3: Situation et évolution du nombre d'épargnants et de l'épargne collectée (en FCFA), selon le sexe et la nature du sociétaire 127

Tableau XIV-4: Situation et évolution des crédits accordés et des encours de crédit selon le sexe/nature du sociétaire 129

Tableau XIV-5: Evolution du montant de l'encours d'épargne et de l'encours de crédits (en millions de FCFA), département 130

Tableau XIV-6: Evolution de la production de crédits selon l'objet, le secteur d'activités et le milieu de résidence 131

Tableau XV-1: Répartition des déclarations d'établissements 134

Tableau 15.XV-2: situation des ouvertures et fermetures d'établissement et emploi 135

Tableau XV-3: Répartition des contrats enregistrés selon le type et le sexe 137

Tableau XVI-1: Evolution du nombre d'infrastructures de jeunesse selon le type, par département 138

Tableau XVI-2 : Evolution du nombre de stades selon le statut, par circonscription administrative 139

Tableau XVI-3 : Evolution du nombre d'associations et centres de formation sportive selon le type, par département 140

Tableau XVI-4 : Evolution du nombre de licenciés selon la discipline et le sexe 141

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique II-1: pyramide des âges de la population de Kolda..... 22

Graphique II-2 : Rapport de masculinité de la population de Kolda en 2018..... 23

Graphique III-1:Taux d'urbanisation suivant le département 28

Graphique VI-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..... 66

Graphique XII-1: Situation du réseau routier en 2016..... 112

SIGLES ET ABREVIATIONS

ANSD ..... *Agence nationale de la Statistique et de la Démographie*

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*

CRGRSS ..... *Comité régional de Gestion et de Relance du Sport scolaire*

DREEC ..... *Division régionale de l'Environnement et des Etablissements Classés*

DRS SFD . *Direction de la Réglementation et de la Supervision des Systèmes Financiers Décentralisés*

DRUH..... *Division régionale de l'Urbanisme et de l'Habitat*

EDS ..... *Enquête Démographique et de Santé*

EDS-continue..... *Enquête Démographique et de Santé Continue*

EIE ..... *Etudes d'Impact Environnemental*

FAR ..... *Femme en âge de recréer*

FJ *Foyer des Jeunes*

ICPE ..... *Installation Classée pour la Protection de l'Environnement*

IMCEC..... *Institutions Mutualistes Communautaires d'Epargne et de Crédit*

IREF ..... *Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

IRTSS ..... *Inspection régionale du Travail et de la Sécurité Sociale*

ITEF ..... *Ingénieur des Travaux des Eaux et Forêts*

MAC..... *Maison d'Arrêt et de Correction*

MYF ..... *Médina Yoro Foulah, Medina Yoro Foulah*

ODD ..... *Objectifs du Développement Durable*

OMS ..... *Organisation Mondiale de la Santé, Organisation Mondiale de la Santé*

ORCAV ..... *Organisme Régional de Coordination des Activités de Vacance*

PAP..... *Plan d'Actions Prioritaires*

PEV..... *Programme Elargi de Vaccination*

PRACAS..... *Programme d'Accélération de la Cadence de l'Agriculture Sénégalaise*

PSE..... *Plan Sénégal Emergent*

RGE ..... *Recensement Général des Entreprises*

RGPHAE ..... *Recensement Général de la Population, de l'Habitat, de l'Agriculture et de l'Elevage*

RNSE ..... *Rapport National sur la Situation de l'Education*

SDAS ..... *Service Départemental de l'Action Sociale*

SDP ..... *Service Départemental des Pêches*

SESR..... *Situation Economique et Sociale Régionale*

SFD ..... *Systèmes Financiers Décentralisés*

SRAS ..... *Service Régional de l'Action Sociale*

SRSD ..... *Service régional de la Statistique et de la Démographie*

TAP ..... *Taux d'Achèvement du Primaire*

TBA ..... *Taux Brut d'Accès*

TBPS..... *Taux Brut de Préscolarisation*

TBS ..... *Taux Brut de Scolarisation*

AVANT PROPOS

Le Service régional de la Statistique et de la Démographie (SRSD) assure au niveau régional le service déconcentré de l'Agence nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD). Sa mission qui s'inscrit ainsi dans le cadre global de celle dévolue à l'ANSD, consiste au niveau local à :

i. collecter, centraliser, traiter, analyser et diffuser les informations statistiques nécessaires à l'élaboration de la politique économique et sociale ainsi qu'à l'appréciation des résultats de cette politique ;
ii. assurer la coordination technique des activités statistiques ;
iii. mener des études et recherches sectorielles, macro-économiques et sociodémographiques utiles à la conduite de la politique économique, financière et sociale ;
iv. assurer la coordination des travaux conduisant aux choix de politique économique et financière à court terme, en relation avec d'autres services déconcentrés de l'administration ;
v. préparer et suivre des programmes économiques et financiers de court terme en relation avec d'autres services et organisations sous régionales.

Dans ce cadre, les SRSD dressent chaque année un panorama de la situation économique et sociale des régions du Sénégal, en mettant en exergue les atouts, les contraintes et les perspectives.

Cet exercice d'analyse de la conjoncture n'a évidemment pas l'ambition d'être exhaustif et complet, mais se veut une présentation synthétique des caractéristiques et des modes de fonctionnement essentiels de l'économie régionale. Il met en relief l'information quantitative et tente, par des analyses sommaires, de décrire la situation de chaque secteur d'activité au niveau régional.

La présente édition essaie d'embrasser la quasi-totalité des secteurs de l'activité économique et sociale de la région. Cependant, contrairement à celles qui l'ont précédée, elle traite des performances enregistrées au cours des années 2017 et 2018 et analyse leurs évolutions au regard de la situation de l'année 2016.

Que les responsables des services techniques et des partenaires de la région trouvent ici l'expression de nos vifs remerciements pour leur précieuse collaboration et la qualité de leurs informations. Tout le mérite de ce document leur revient et les imperfections sont à inscrire au passif des rédacteurs. Les remarques et suggestions en vue d'améliorer le document sont les bienvenues.

Babacar NDIR
Directeur Général de l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie.

INTRODUCTION GENERALE

Le contexte qui a prévalu dans la région de Kolda sur la période 2017-2018 est essentiellement marqué entre autres à l'échelle du pays par la fin du Plan d'Actions Prioritaires du PSE 2014-2018 (PAP I) et le début du PAP II censé couvrir la période 2019-2023 intégrant dans l'axe 3 du PSE l'Acte 3 de la décentralisation dont l'ambition est de territorialiser les politiques publiques. La territorialisation des politiques fait émerger de nouveaux besoins en information statistique détaillée et plus fine à l'échelle territoriale. Ce besoin d'avoir la lumière sur tous les domaines de la vie publique est satisfait sur le plan exploratoire par la photographie offerte par la SESR. Cette dernière offre outre la présentation des principaux secteurs socioéconomiques d'analyses fidèles des indicateurs et de leurs évolutions. A cet effet, la SESR est un 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 dite spéciale en ce sens qu'elle porte sur deux années (2017-2018) est élaborée au même titre que les éditions antérieures principalement à partir des données administratives des services déconcentrés, des données produites par l'ANSD et partant d'informations tirées des rapports nationaux et internationaux.

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, Pêche et aquaculture), les aspects environnementaux, les secteurs économiques (Commerce et Artisanat), les Services financiers décentralisés (SFD) et pour finir le chapitre intitulé « jeunesse et 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.

Chapitre II : DEMOGRAPHIE

INTRODUCTION

Le présent chapitre traite les questions liées à la structure démographique de la région de Kolda. L'analyse démographique consiste en l'étude quantitative et qualitative des caractéristiques des populations et de leurs dynamiques, à partir de thèmes tels que la natalité, la fécondité, la mortalité, la nuptialité (ou conjugalité) et la migration.

L'analyse de la structure de la population repose sur les résultats des projections démographiques de l'ANSD. Quant à celle portant sur les phénomènes démographiques, elle est effectuée sur la base des statistiques produites dans ce domaine avec l'Enquête Démographique et de Santé Continue (EDS-continue) de 2017. Ces données se concilient à la population résidente dans la région.

Pour cette présente édition, l'analyse démographique comportera deux parties. La première portera sur l'état et la structure de la population par le biais de l'analyse des pyramides des âges des années 2017 et 2018, du rapport de masculinité par groupe d'âges ainsi que de la répartition de la population suivant le département. La deuxième fera le focus dans un premier temps sur les phénomènes démographiques et dans un second temps sur les projections de la population à l'horizon 2024.

II.1. ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION

D'après les projections démographiques de l'ANSD, la région de Kolda compterait 772 073 habitants en 2018, soit 4,9% de la population sénégalaise. Les hommes afficheraient une légère supériorité numérique et représenteraient 50,5% de l'effectif total de la population. Comparé aux résultats des projections de l'année 2017, le taux de croissance démographique est évalué à 3,1% en 2018.

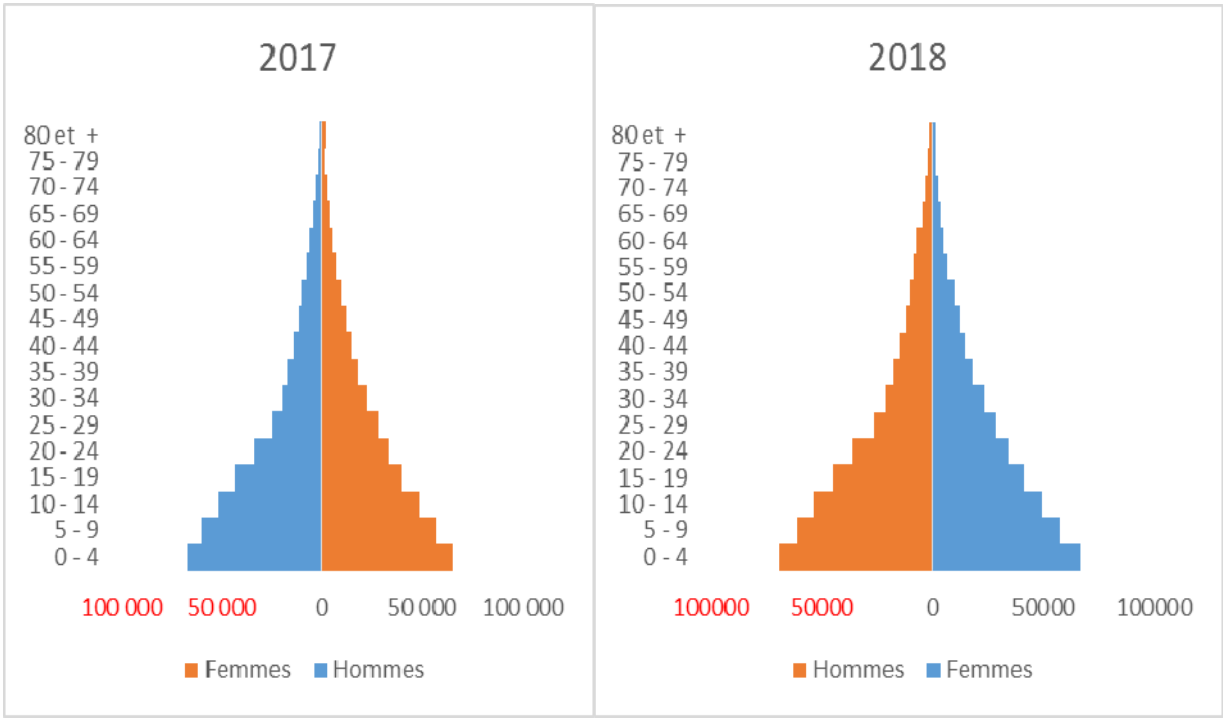
La structure de la population sera appréhendée dans une première partie par l'analyse des pyramides des âges des années 2017 et 2018, du rapport de masculinité par groupe d'âges en 2018 et partant de la répartition de la population à l'échelle départementale et suivant le milieu de résidence.

II.1.1. ANALYSE DE LA PYRAMIDE DES AGES

La pyramide des âges est le graphique de référence utilisé pour les besoins de l'analyse de la structure de population suivant le sexe et le groupe d'âges. Elle offre une vue synoptique et illustrative de la configuration de la population étudiée suivant les deux variables précitées (sexe et groupe d'âges). L'observation des pyramides des âges de la population de la région de Kolda pour les années 2017 et 2018 ci-dessous présentées laisse apparaître une forme géométriquement pyramidale. De plus, il n'apparaît aucune différence visuelle de ces deux pyramides si bien que l'analyse sera confinée à celle de la pyramide des âges de 2018.

La géométrie pyramidale susmentionnée assortie d'une base large témoigne d'une population nettement dominée par les plages d'âges les plus petites et dont l'effectif est fonction décroissante de l'âge. Ainsi, la pyramide des âges de la région révèle une population très jeune. En effet, en 2018, les personnes âgées de moins de 20 ans révolus constitueraient 59,4% de la population contre 2,8% pour celles âgées de plus de 65 ans.

Graphique II-1: pyramide des âges de la population de Kolda



Source : ANSD. Projections démographiques

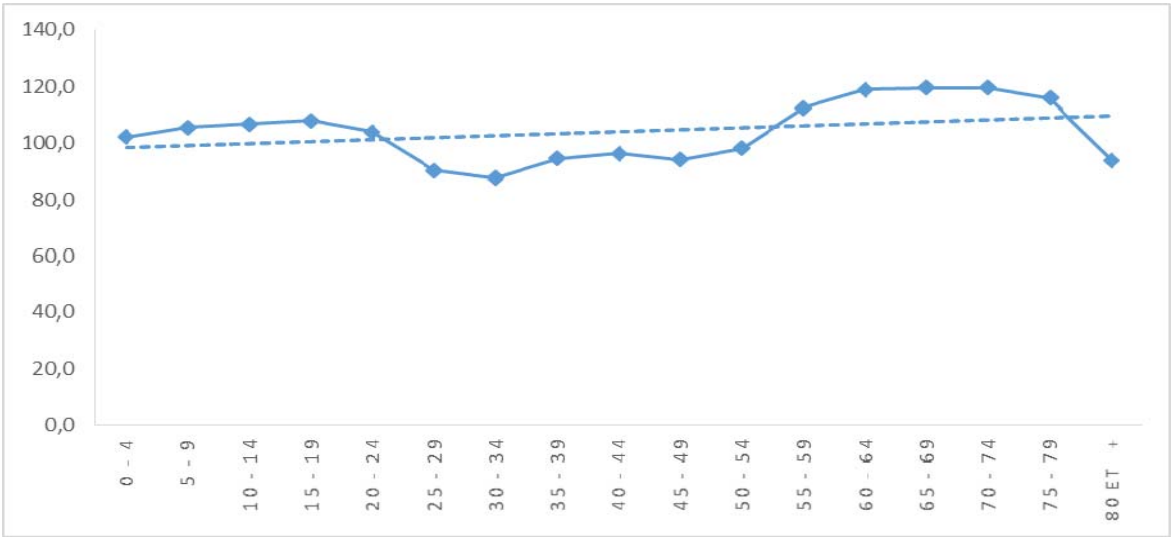
En outre, en 2018, dans la région de Kolda, les personnes en âge de travailler (âgées de 15 à 64 ans révolus) seraient au nombre de 393 079 et représenteraient plus de la

moitié de la population, soit 50,9%. En d'autres termes, leur effectif dépasse à peine la moitié de celui de la population. Ainsi, le taux de dépendance global calculé par le rapport, exprimé en pour mille, de l'effectif de la population d'âge inactif (personnes âgées de moins de 15 ans révolus et celles âgées de plus de 65 ans révolus) à celui de la population en âge d'activité se situerait à 964,2‰. Il indique qu'à charge égale 1000 personnes en âge d'activité auront en charge 964 personnes d'âge inactif. Cependant, en raison de la prépondérance des jeunes âges, le taux de dépendance évalué respectivement à 910,1‰ pour la population de moins de 15 ans et 54,1‰ pour les plus de 65 ans révèle qu'à charge égale les personnes à prendre charge sont principalement les jeunes. Ainsi, les 964 personnes d'âge inactif qui seraient pris en charge par 1000 personnes en âge de travailler révélées par le taux de dépendance global sont constituées de 910 jeunes (âgés de moins de 15 ans) et de 54 personnes âgées (âgés de plus de 65 ans).

II.1.2. RAPPORT DE MASCULINITE PAR GROUPE D'AGES

L'analyse du rapport de masculinité par groupe d'âge permet d'appréhender la structure de la population suivant le sexe de façon plus précise que celle de la pyramide des âges. Le rapport de masculinité tout âge confondu est ressorti en 2018 à 102,1%. Il indique ainsi l'équivalent homme-femme dans la population fait état 102 hommes pour 100 femmes. Par conséquent, l'effectif des hommes est légèrement supérieur à celui des femmes.

Graphique II-2 : Rapport de masculinité de la population de Kolda en 2018



Source : ANSD. Projections démographiques

La courbe du rapport de masculinité suivant le groupe d'âges ci-dessous présentée révèle que la prépondérance des hommes dans la population de Kolda est portée par

leur supériorité numérique pour la tranche d'âges de moins de 24 ans et la population dont l'âge est situé entre 55 et 79 ans. En effet, dans ces deux plages d'âges, la courbe est au-dessus de 100 et les rapports de masculinité respectifs sont estimés à 105,1% et 116,7%. Cependant, la supériorité des hommes a été atténuée dans la frange de la population dont l'âge est compris entre 25 et 54 ans et chez les personnes âgées de plus de 80 ans révolus avec un rapport de masculinité de 98,1 et de 93,9 hommes pour 100 femmes respectivement.

II.1.3. REPARTITION DE LA POPULATION SUIVANT LE DEPARTEMENT

Les projections démographiques ont été également faites suivant la zone de résidence et par département. Elles révèlent que les départements de Kolda et de Vélingara concentrent l'essentiel de la population de la région. En effet, en 2018, le département de Kolda compterait 286 685 habitants et celui de Vélingara 324 447 habitants, soit un total de 611 142 habitants correspondant à 79,2% de taille de la population de la région. Ainsi, Médina Yoro Foulah (MYF) demeure le département le moins peuplé de la région avec 160 933 habitants, soit 20,8% de la population.

Tableau II-1: Répartition de la population suivant le département

NOM LOCALITE	2017			2018		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
REGION DE KOLDA	378 190	370 261	748 451	390 054	382 019	772 073
POP. URBAINE	105 515	103 303	208 818	110 775	108 493	219 268
POP. RURALE	272 675	266 958	539 633	279 279	273 526	552 805
KOLDA	**140 265**	**137 658**	**277 923**	**144 692**	**142 002**	**286 695**
VELINGARA	**159 025**	**155 495**	**314 520**	**164 044**	**160 403**	**324 447**
MEDINA YORO FOULAH	**79 217**	**76 792**	**156 009**	**81 717**	**79 216**	**160 933**

Source : ANSD. Projections démographiques

En outre, la légère supériorité numérique des hommes dans la population de la région de Kolda déclinée dans l'analyse des pyramides des âges s'est maintenue à l'échelle départementale.

Par ailleurs, en 2018, le taux d'urbanisation de la région de Kolda (part de l'effectif de la population résidente dans la zone urbaine dans l'effectif total de la population de la

région) est projeté à 28,4%. Il indique les habitants de la zone urbaine constituent 28,4% de la population de Kolda.

II.2. PHENOMENES DEMOGRAPHIQUES ET PROJECTION DE LA POPULATION A L'HORIZON 2024

Cette partie comporte deux sous parties. La première sous partie consistera en l'analyse des phénomènes démographiques pris en compte par l'Enquête Démographique et de Santé (EDS-Continue) qui fournit les statistiques les plus récentes dans ce domaine. Et la deuxième et dernière est censée offrir une vue sur l'évolution de la population à l'horizon 2024.

II.2.1. PHENOMENES DEMOGRAPHIQUES

Par définition, les phénomènes démographiques sont des évènements probables de se réaliser dont la survenance induit un changement dans l'état et la structure de la population étudiée. En raison de l'éloignement de l'année du dernier recensement (RGHPAE-2013), seuls les indicateurs des phénomènes démographiques traqués avec l'Enquête Démographique et de Santé en son édition 2017 (EDS-Continue 2017) feront l'objet d'analyse dans cette partie. En effet, à l'aune de la production officielle de statistiques, l'EDS demeure pour l'heure la meilleure source officielle produisant des statistiques relatives aux phénomènes démographiques.

D'après les résultats de l'EDS-Continue 2017, l'indice synthétique de fécondité pour les trois années précédant l'enquête (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 5,5 enfants par femme. Sur ce, le niveau de fécondité de Kolda est bien au-dessus de la moyenne nationale qui se situe à 4,6. Cette forte fécondité est également notée chez les adolescentes âgées de 15 à 19 ans dont les 11,6% ont déjà commencé leur vie procréative.

Le niveau de la mortalité des enfants 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 47‰ et 89‰ dans la région, alors qu'ils se situent à 15‰ et 56‰ respectivement au niveau national.

Chapitre III :

III.1.1. PROJECTION DE LA POPULATION A L'HORIZON 2024

Dans cette partie, l'objectif est de présenter la dynamique d'évolution de la population pour le période 2019-2023. La population croitrait avec un taux de croissance démographique moyen de 3,2% pour s'établir en 2024 à 933 287 habitants.

Tableau III-1: Projection de la population de Kolda à l'horizon 2024

NOM LOCALITE	2019	2020	2021	2022	2023	2024
REGION DE KOLDA	796 582	821 998	848 348	875 660	903 966	933 287
POP. URBAINE	230 213	240 846	252 807	265 325	278 422	291 185
POP. RURALE	566 369	581 153	595 541	610 335	625 545	642 102
KOLDA	**295 795**	**305 233**	**315 018**	**325 160**	**335 670**	**346 558**
VELINGARA	**334 746**	**345 426**	**356 499**	**367 977**	**379 872**	**392 193**
MEDINA YORO FOULAH	**166 042**	**171 340**	**176 832**	**182 525**	**188 425**	**194 537**

Source : ANSD. Projections démographiques

Suivant le sexe, les projections révèlent que l'effectif des hommes demeurera légèrement supérieur à celui des femmes. En outre, à l'horizon 2024, les départements de Kolda et Vélingara auraient respectivement 346 558 habitants et 392 193 habitants, soit respectivement de 37,1% et 42,0% de la population de la région. Ainsi, ils concentreraient 79,2% de l'effectif de la population régionale. Par conséquent, le département même plus peuplé avec l'accroissement démographique compterait la taille de population la plus faible en 2024.

Par ailleurs, le taux d'urbanisation se situerait en 2024 à 30,8%.

CONCLUSION

En somme, les projections démographiques font état d'une population de la région très jeune en 2018. Elles révèlent également une légère supériorité numériques des hommes tant au niveau régional qu'au niveau départemental. En effet, en 2018, la frange des personnes âgées de moins de 20 ans révolus constitue 59,4% et le rapport de masculinité de la région est estimé à 102,1%. En outre, le taux de dépendance de la population d'âge inactif est évalué à 964,2‰. Ainsi, à charge égale dans la population, 1000 personnes en âge de travailler auraient à prendre en charge 964 personnes d'âge inactif composées de 910 jeunes (âgés de moins de 15 ans) et de 54 personnes âgées (âgés de plus de 65 ans).

Par ailleurs, excepté les changements d'état de la population liés à la croissance démographique de 3,1% en 2018, la configuration de la population demeure la même que celle de l'année 2017.

S'agissant des indicateurs ayant trait aux phénomènes démographiques, selon les résultats de l'EDS-Continue 2017, une femme aurait en moyenne durant sa vie génésique plus de 5 enfants. S'agissant de la mortalité juvénile et de la mortalité infanto-juvénile, les taux ont été nettement au-dessus de la moyenne nationale.

Chapitre IV : URBANISATION, CONSTRUCTION ET HABITAT

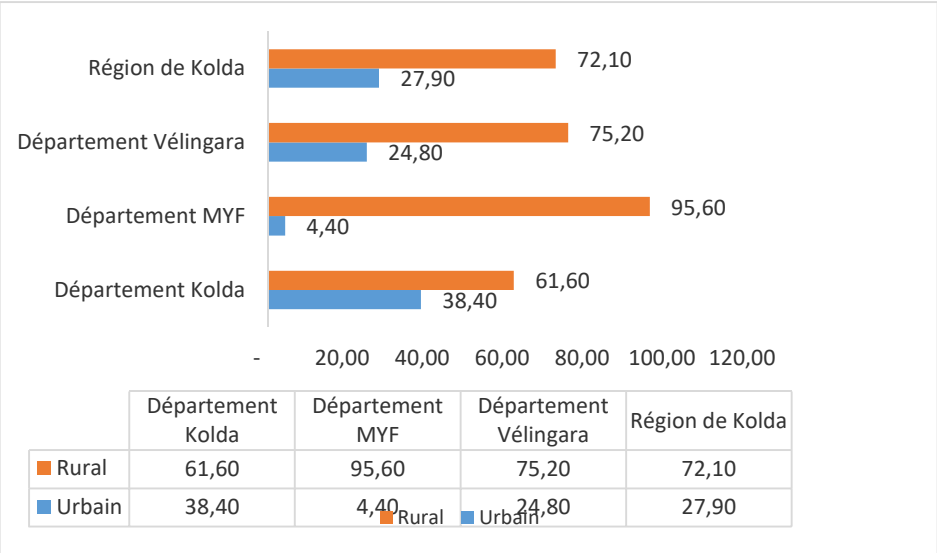
INTRODUCTION

L'élargissement du milieu urbain se fait de façon relativement timide dans la région de Kolda et moindre que l'accroissement de la population. Le présent chapitre s'inscrit dans ce cadre et est structuré en deux parties. La première présente le taux d'urbanisation par département et la deuxième présente les demandes d'autorisation de construire et les permis de construire accordés à l'échelle départementale.

IV.1. TAUX D'URBANISATION

En 2018, le taux d'urbanisation dans la région de Kolda est ressorti à 27,9%, d'où une prépondérance de la population rurale. Cependant, il a été plus élevé dans le département de Kolda d'où il est ressorti à 38,4%. Le taux d'urbanisation s'est stabilisé à 24,8% dans le Vélingara et 4,4% dans celui le MYF.

Graphique IV-1:Taux d'urbanisation suivant le département



	Département Kolda	Département MYF	Département Vélingara	Région de Kolda
Rural	61,60	95,60	75,20	72,10
Urbain	38,40	4,40	24,80	27,90

Source : DRUH de Kolda

IV.2. AUTORISATION DE CONSTRUIRE

En 2018, la Division régionale de l'Urbanisme et de l'Habitat (DRUH) de Kolda a enregistré 60 demandes d'autorisations de construire dans le département de Kolda et 6 dans celui de Vélingara, soit au total 66 demandes de permis de construire. Cependant, pour les autorisations de construire, la demande a été plus importante en 2017 dans la région (81 dossiers constitués pour le permis de construire). Elle relevait essentiellement du département de Kolda avec 76 dossiers pour l'obtention du permis de construire dans le département de Kolda. En outre, aucune demande de construire dans le département de MYF n'a été adressée à la DRUH de Kolda au cours de la période 2017-2018.

Tableau IV-1: Evolution du traitement des demandes d'autorisation de construire par département

Circonscription administrative	Année	Demandes enregistrées	Autorisations délivrées
Département Kolda	**Année 2017**	76	58
	Année 2018	60	30
Département MYF	**Année 2017**	0	0
	Année 2018	0	0
Département Vélingara	**Année 2017**	5	2
	Année 2018	6	5
Région de Kolda	**Année 2017**	81	60
	Année 2018	**66**	**35**

Source : DRUH de Kolda

Le traitement des demandes d'autorisation de construire laisse apparaitre un peu plus de la moitié de ces demandes être délivrée. En effet, au titre de l'année 2018, 35 autorisations ont reçu un avis favorable sur un total de 66 demandes enregistrées, soit 53,0%. Cependant, la fréquence de livraison des autorisations a fléchi comparé à l'année 2017 au titre de laquelle 60 des 81 demandes d'autorisation de construire enregistrées ont été approuvées, soit 74,1%. En outre, il a été noté une baisse du nombre de demandes à raison de 15 unités.

Par ailleurs, le dépouillement des dossiers des demandes d'autorisation de construire au cours de la période 2017-2018 ont concerné les lieux d'habitation, les Etablissements commerciaux, les lieux de culte, les Etablissements touristiques et les Autres/Educatif.

CONCLUSION

En somme, sur la base des projections de l'ANSD, le taux d'urbanisation est demeuré constant dans la région de Kolda sur la période 2016-2018. Il est ressorti à 27,9% au niveau de la région en raison de forte population urbaine du département de Kolda dans lequel il s'est situé à 38,4%.

S'agissant de la délivrance des permis de construire, plus de la moitié des demandes d'autorisation de construire ont été satisfaites. En outre, les demandes de permis de construire ont concernés les lieux d'habitation, les Etablissements commerciaux, les Lieux de culte, les Etablissements touristiques et les Autres/Educatif.

Chapitre V : EDUCATION

INTRODUCTION

En dépit de sa part importante dans le budget national et des efforts fournis dans le cadre du PAQUET, l'Education dans la région de Kolda demeure confronté à des difficultés liées essentiellement aux infrastructures éducatives. En effet, elle compte la forte présence d'abris provisoires qui étaient, selon le Rapport National sur la Situation de l'Education de 2018 (RNSE-2018), au nombre de 521 dans la région de Kolda, soit 16,3% des salles de classe. En outre, en 2018, la région affiche une forte déperdition scolaire avec un Taux Brut de Scolarisation de 95,9% à l'élémentaire, 39,8% au moyen et 23,6% au secondaire. Le présent chapitre s'inscrit dans ce cadre et se veut présentateur pour chaque cycle de l'enseignement général la photographie des années 2017 et 2018 du dispositif éducatif régional ainsi que le niveau de ses indicateurs de performances. 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.

V.1. LA PETITE ENFANCE

V.1.1. LES ETABLISSEMENTS D'ACCUEIL DE LA PETITE ENFANCE

En 2018, la région de Kolda comptait au niveau préscolaire 69 cases des tout-petits, 41 écoles maternelles, 32 classes préscolaires à l'élémentaire, 24 écoles communautaires et partant 08 garderies, soit un total de 174 établissements d'accueil de la petite enfance. Comparativement à l'année précédente, le nombre d'établissements d'accueil de la petite enfance a augmenté de 30 unités en 2018, soit une hausse de 20,8 en point de pourcentage.

En outre, l'essentiel des établissements du niveau préscolaire relève du public (80,6% en 2017 et 79,3% en 2018). Suivant le département, les établissements d'accueil de la petite enfance demeurent essentiellement concentrés dans les départements de Kolda et de Vélingara. En effet, ces deux derniers départements comptaient respectivement 44,3% et 42,5% du nombre total d'établissements de la région en 2018. Le département de MYF demeure le moins doté en structures d'accueil de la petite avec 13,2% du nombre total d'établissements en 2018.

Par ailleurs, le public domine au niveau de chaque département.

Tableau V-1: Répartition des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et le statut juridique par département

Inspections	Statuts	Case des Tout Petits		Classe préscolaire à l'élémentaire		Ecole communautaire		Ecole Maternelle		Garderie		Total général	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
IEF de Kolda	Com/Ass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Privé	0	0	0	0	0	0	8	8	0	2	8	10
	Public	27	43	3	3	0	0	24	21	0	0	54	67
	Total	27	43	3	3	0	0	32	29	0	2	62	77
IEF de Médina Yoro Foula	Com/Ass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Privé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Public	8	10	9	13	0	0	2	0	0	0	19	23
	Total	8	10	9	13	0	0	2	0	0	0	19	23
IEF de Vélingara	Com/Ass	0	0	0	0	15	20	0	0	0	0	15	20
	Privé	0	0	0	0	0	0	2	0	3	6	5	6
	Public	11	16	20	16	0	4	12	12	0	0	43	48
	Total	11	16	20	16	15	24	14	12	3	6	63	74
IA de Kolda	Com/Ass	0	0	0	0	15	20	0	0	0	0	15	20
	Privé	0	0	0	0	0	0	10	8	3	8	13	16
	Public	46	69	32	32	0	4	38	33	0	0	116	138
	Total	46	69	32	32	15	24	48	41	3	8	144	174

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Les variations de structure des établissements suivant le statut n'a pas induit un changement de configuration des parts si bien que l'analyse suivant le statut sera confinée à celle de l'année. Ainsi, en 2018, il a été constaté une prédominance des cases des tout-petits et des écoles maternelles dans le département de Kolda lesquelles représentaient respectivement 55,8% et 37,7% de ses établissements de la petite enfance en 2018. Dans le département de MYF, les structures du préscolaire sont essentiellement constituées de classes préscolaires à l'élémentaire (56,5%) et de cases des tout-petits (43,5%). Tandis qu'à Vélingara, l'essentiel des établissements est

composé d'écoles communautaires (32,4%), des classes préscolaires à l'élémentaire (21,6%) ainsi que des cases des tout-petits (21,6%).Les garderies d'enfants demeurent faiblement représentées au niveau de chaque département.

Sur la période 2017-2018, le nombre d'établissements d'accueil de la petite enfance dans la région de Kolda est passé de 144 à 174, soit une hausse de 20,8%. Cette augmentation est portée, d'une part, à la hausse substantielle des cases des tout-petits dans le département de Kolda, passant de 27 à 43 et d'autre part, à l'ouverture de nouveaux établissements communautaires dans le département de Vélingara. Dans ce dernier département, une diminution de 4 classes préscolaires à l'élémentaire et de 2 écoles maternelles a été également constaté. Dans celui du MYF, la section petite enfance a été renforcée par l'ouverture de 4 classes préscolaires à l'élémentaire en 2018.

V.1.2. LES SALLES DE CLASSE ET ABRIS PROVISOIRES

Au titre de l'année académique 2017/2018, l'IA de Kolda comptait 244 salles de classe et 136 abris provisoires, soit un total de 380 salles d'apprentissage. Ainsi, les abris provisoires représentent 35,8% des salles d'apprentissage.

Tableau V-2: Evolution du nombre de salles de classes et d'abris provisoires selon le département

TYPE	Année Scolaire	Département de Kolda	Département de MYF	Département de Vélingara	Région de Kolda
Nombre de salles de classe	2015/2016	118	10	86	214
	2016/2017	108	7	77	192
	2017/2018	145	15	84	244
Nombre d'abris provisoires	2015/2016	Non disponible			
	2016/2017	68	19	47	134
	2017/2018	63	13	60	136
Total	**2015/2016**	**118**	**10**	**86**	**214**
	2016/2017	**176**	**26**	**124**	**326**
	2017/2018	**208**	**28**	**144**	**380**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Comparé à l'année académique 2016/2017, le nombre de salles d'apprentissage s'est hissé 16,6%, soit 54 salles supplémentaires dont 52 salles de classe et 2 abris provisoires. Une analyse suivant le département a ressorti une réduction notoire des salles de classes dans tous les départements de la région entre les années scolaires 2015/2016 et 2016/2017, soit une diminution globale de 22 classes dans la région. Le département de Kolda abrite le plus grand nombre de salles de classes.

V.1.3. LE PERSONNEL DES ETABLISSEMENTS D'ACCUEIL DE LA PETITE ENFANCE

En 2018, la gestion des établissements d'accueil de la Petite Enfance dans la région de Kolda état assuré par 376 personnes dont 246 femmes, soit 65,4% de la taille du personnel.

Tableau V-3: Répartition des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type le sexe et le département

TYPE	SEXE	Département de Kolda	Département de MYF	Département de Vélingara	Région de Kolda
Case des Tout Petits	Homme	34	9	23	66
	Femme	49	3	15	67
	Ensemble	**83**	**12**	**38**	**133**
Classe préscolaire à l'élémentaire	Homme	3	9	3	15
	Femme	0	6	11	17
	Ensemble	**3**	**15**	**14**	**32**
Ecole communautaire	Homme	0	0	14	14
	Femme	0	0	26	26
	Ensemble	**0**	**0**	**40**	**40**
Ecole Maternelle	Homme	17	0	12	29
	Femme	82	0	35	117
	Ensemble	**99**	**0**	**47**	**146**
Garderie	Homme	4	0	2	6
	Femme	8	0	11	19
	Ensemble	**12**	**0**	**13**	**25**
Total tous types d'établissements	**Homme**	**58**	**18**	**54**	**130**
	Femme	**139**	**9**	**98**	**246**
	Ensemble	**197**	**27**	**152**	**376**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

En outre, au compte de l'année 2018, l'essentiel du personnel était en service dans les départements de Kolda et de Vélingara. En effet, ces deux derniers concentraient respectivement 52,4% et 40,4% du personnel. Ils totalisent ainsi 98,8% du personnel de la section petite enfance. Dès lors, à l'image de la distribution des établissements, le département de MYF compte la taille du personnel du préscolaire la plus faible, soit 7,2% de l'effectif du personnel de la région. Par ailleurs, cette prédominance des femmes déjà présentée s'est maintenue dans les départements de Kolda et de Vélingara. Ces tendances départementales se justifient par le poids de chaque circonscription dans les établissements de prise en charge de la petite enfance. Quel que soit le type d'établissement considéré, l'effectif des femmes est supérieur à celui des hommes dans la région de Kolda.

Par ailleurs, suivant le type d'établissement, les plus grands effectifs du personnel du préscolaire servent dans les écoles maternelles et les cases des tout-petits. En effet,

au titre de l'année scolaire 2017/2018, l'effectif du personnel des écoles maternelles est ressorti à 146 et celui des cases des tout-petits à 133.

Tableau V-4: Evolution du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et le département

Type d'établissement	Année	Département de Kolda	Département de MYF	Département de Vélingara	Région de Kolda
Case communautaire	2015/2016	Non déterminé			
	2016/2017	0	0	25	25
	2017/2018	0	0	40	40
Classes préscolaires à l'élémentaire	2015/2016	Non déterminé			
	2016/2017	3	10	17	30
	2017/2018	3	15	14	32
Case des Tout Petits	2015/2016	Non déterminé			
	2016/2017	74	15	28	117
	2017/2018	83	12	38	133
Ecole maternelle	2015/2016	Non déterminé			
	2016/2017	92	3	69	164
	2017/2018	99	0	47	146
Garderie d'enfants	2015/2016	Non déterminé			
	2016/2017	25	0	8	33
	2017/2018	12	0	13	25
Total	2015/2016	194	23	118	335
	2016/2017	194	28	147	369
	2017/2018	197	27	152	376

Source : Inspection d'Académie de Kolda

L'effectif du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance est passé de 369 en 2017 à 376 en 2018, soit une hausse de 1,9%.

Toutefois, la situation générale ne se reflète pas dans les écoles maternelles. En effet, l'effectif de leur personnel s'est replié de 18 membres (146 en 2017/2018 contre 164 en 2016/2017).

V.1.4. LE PERSONNEL ENSEIGNANT

Au titre de l'année scolaire 2017/2018, l'enseignement au niveau des Etablissements d'Accueil de la Petite Enfance de la région de Kolda a été assuré par 451 enseignants dont 162 titulaires du CAP et 146 du CEAP ainsi que 143 autres enseignants sans diplôme professionnel d'enseignement. Le nombre d'enseignants est passé de 451 à l'année scolaire 2017/2018 à 369 l'année précédente, soit un renforcement du personnel par 89 enseignants. Ainsi, le personnel enseignant du préscolaire est composé de 35,9% titulaires du CAP, 32,4% détenteurs du CEAP et 31,7% sans diplôme.

Tableau V-5: Répartition du personnel enseignant des établissements d'accueil de la petite enfance selon le diplôme professionnel et le statut par département

Département	Année	Statut établissement	CAP	CEAP	Sans diplôme	Total
Département de Kolda	2017	Public	57	76	25	158
		Privé	1	6	29	36
		Total	**58**	**82**	**54**	**194**
	2018	Public	72	97	36	205
		Privé	3	4	37	44
		Total	**75**	**101**	**73**	**249**
Département de MYF	2017	Public	9	14	5	28
		Privé	0	0	0	0
		Total	**9**	**14**	**5**	**28**
	2018	Public	20	15	1	36
		Privé	0	0	0	0
		Total	**20**	**15**	**1**	**36**
Département de Vélingara	2017	Public	46	39	19	104
		Privé	2	5	8	15
		Com/Ass	0	0	28	28
		Total	**48**	**44**	**55**	**147**
	2018	Public	62	28	23	113
		Privé	5	2	9	16
		Com/Ass	0	0	37	37
		Total	**67**	**30**	**69**	**166**
Région de Kolda	2017	Public	112	129	49	290
		Privé	3	11	37	51
		Com/Ass	0	0	28	28
		Total	**115**	**140**	**114**	**369**
	2018	Public	154	140	60	354
		Privé	8	6	46	60
		Com/Ass	0	0	37	37
		Total	**162**	**146**	**143**	**451**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Pour l'année scolaire 2017/2018, 78,5% des enseignants servent dans les établissements publiques contre 13,3% dans ceux du privé et 8,2% dans le communautaire. Conformément à la distribution des établissements suivant le département, le personnel enseignant du niveau préscolaire demeure principalement concentré à Kolda et à Vélingara. Ces deux derniers départements comptaient respectivement 55,2% et 36,8% du nombre d'enseignants de cette section au niveau régional, soit au 92,0% du personnel enseignant. Par ailleurs, le personnel enseignant titulaire du CAP ou CEAP représente 70,7% de l'effectif des enseignants dans le département de Kolda et 58,4% dans celui de Vélingara. Dans le MYF, presque tous les enseignants de la section petite enfance sont détenteurs du CAP ou CEAP, soit 97,2%.

Signalons cependant une réduction du personnel enseignant titulaire d'un CEAP dans le département de Vélingara qui est passé de 44 à 30, soit 14 personnes de moins.

Partout ailleurs, une augmentation du personnel titulaire d'un CAP ou CEAP a été enregistrée sur la période 2017-2018.

V.1.5. LES EFFECTIFS

Au titre de l'année académique 2017/2018, la région de Kolda comptait dans sa section petite enfance 12 152 élèves dont 6 117 garçons, soit 50,3% des effectifs. Au compte de cette année académique, les écoles maternelles et les cases des tout-petits étaient les principaux établissements d'accueil de la petite enfance recevant respectivement 36,7% et 38,1% des élèves de la région, soit au total 74,8% de l'effectif régional.

Au regard des données du tableau ci-dessous, il a été constaté que les garçons ont été prédominants dans tous les types d'établissements excepté les classes préscolaires à l'élémentaire qui comptaient 633 filles contre 571 garçons en 2018.

L'effectif des élèves s'est accru, entre les années académiques 2016/2017 et 2017/2018, dans tous les départements. Au niveau de la région, il s'est relevé de 13,1%, soit 1 410 élèves de plus.

En outre, en 2017/2018, la structure des élèves suivant le sexe témoigne d'une légère supériorité numérique des garçons au niveau de chaque département. En effet, les garçons ont représenté 50,3%, 50,4% et 50,4% respectivement dans les départements de Kolda, MYF et Vélingara.

Tableau V-6: Répartition des effectifs des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type, le sexe et le département

Type d'établissement	Année Scolaire	Sexe	Département de Kolda	Département de MYF	Département de Vélingara	Région de Kolda
Cases Communautaires	2016/2017	Garçons	-	-	411	411
		Filles	-	-	441	441
		Ensemble	-	-	852	852
	2017/2018	Garçons	-	-	657	657
		Filles	-	-	621	621
		Ensemble	-	-	1 278	1 278
Cases des Tout Petits	2016/2017	Garçons	1 035	350	494	1 879
		Filles	1 055	315	484	1 854
		Ensemble	2 090	665	978	3 733
	2017/2018	Garçons	1 382	378	602	2 362
		Filles	1 359	334	576	2 269
		Ensemble	2 741	712	1 178	4 631
Classes préscolaires à l'élémentaire	2016/2017	Garçons	50	186	369	605
		Filles	79	157	383	619
		Ensemble	129	343	752	1 224
	2017/2018	Garçons	59	187	325	571
		Filles	69	223	341	633
		Ensemble	128	410	666	1 204

Ecoles maternelles	**2016/2017**	**Garçons**	1 633	58	705	2 396
		Filles	1 595	50	639	2 284
		Ensemble	3 228	108	1 344	4 680
	2017/2018	**Garçons**	1 601	-	631	2 232
		Filles	1 594	-	636	2 230
		Ensemble	3 195	-	1 267	4 462
Garderies d'enfants	**2016/2017**	**Garçons**	-	-	115	115
		Filles	-	-	138	138
		Ensemble	-	-	253	253
	2017/2018	**Garçons**	50	-	245	295
		Filles	38	-	244	282
		Ensemble	88	-	489	577
Total	**2016/2017**	**Garçons**	**2 718**	**594**	**2 094**	**5 406**
		Filles	**2 729**	**522**	**2 085**	**5 336**
		Ensemble	5 447	1 116	4 179	10 742
	2017/2018	**Garçons**	**3 092**	**565**	**2 460**	**6 117**
		Filles	**3 060**	**557**	**2 418**	**6 035**
		Ensemble	6 152	1 122	4 878	12 152

Source : Inspection d'Académie de Kolda

V.1.6. INTENSITE DE LA PRESCOLARISATION

En 2018, le Taux Brut de Préscolarisation (TBPS) dans la région de Kolda est ressorti à 14,5%. Il est estimé 14,3% chez les garçons contre 14,4 chez les filles. Ainsi, il est plus élevé chez les filles.

Tableau V-7: Evolution du taux Brut de préscolarisation selon le sexe par département

Année Scolaire	TBPS Garçons	TBPS Filles	TBPS Global	Indice de parité
2015/2016	13,4	14,6	14	1,09
2016/2017	14,27	14,7	14,48	1,03
2017/2018	14,3	14,4	14,5	1,01

Source : Inspection d'Académie de Kolda

V.2. L'ELEMENTAIRE

V.2.1. LES INFRASTRUCTURES

Au titre de l'année académique 2017/2018, 780 établissements d'enseignement élémentaire sont répertoriés dans la région de Kolda. Le département de Vélingara demeure le plus doté établissements d'enseignement élémentaire avec 292 établissements suivi de Kolda avec 284 établissements. Celui de MYF demeure le moins servi avec 204 établissements. En outre, la plupart des établissements du primaire relevait du public, soit 98,2% des établissements élémentaires de la région.

Par ailleurs, au titre de l'année scolaire 2017/2018, le niveau élémentaire de la région de Kolda a bénéficié d'un renforcement en établissements scolaires avec l'ouverture de 3 établissements dans le département de Vélingara, de 11 dans celui MYF et 7 au niveau de Kolda. Ainsi, la région de Kolda a été dotée de 21

établissements élémentaires supplémentaires, soit une progression de 2,7 points de pourcentage par comparaison à l'année académique 2016/2017. Cette augmentation a été essentiellement portée par celle des établissements publics. De surcroit, il a été constaté que la progression a été beaucoup plus forte pour l'année académique 2016/2017 dans la région, soit 3,7% par comparaison à 2015/2016.

Tableau V-8: Evolution du nombre d'établissement d'enseignement élémentaire selon le département et le statut

Circonscriptions administratives	Année 2016 / 2017			Année 2017 / 2018		
	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Département de Kolda	270	7	277	275	9	284
Département de MYF	193	0	193	204		204
Département de Vélingara	285	4	289	287	5	292
Région de Kolda	748	11	759	766	14	780

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Par ailleurs, le niveau élémentaire comptait, à l'aune de l'année scolaire 2017/2018, 521 abris provisoires, soit 16,3% du nombre de salles de classe. Ces derniers étaient plus présents en nombre dans les départements de Vélingara et de Kolda qui comptaient respectivement 226 et 153 abris provisoires. Par contre, la part des abris provisoires au niveau élémentaire a été nettement plus élevée dans le département de MYF. En effet, au titre de l'année scolaire 2017/2018, les abris constituaient 37,5% des salles de classe du niveau élémentaire dans le département de MYF contre 11,6% dans celui de Kolda et 11,0% dans celui de Vélingara.

Tableau V-9: Evolution du nombre de salles de classes en Dur et d'abris provisoires de l'élémentaire selon le département

Classes	Année Scolaire	Département de Kolda	Département de Vélingara	Département de MYF	Région de Kolda
Nombre de salles de classe en dur	**2015/2016**	1 075	368	1 146	2 589
	2016/2017	1 012	383	1 131	2 526
	2017/2018	1 156	376	1 152	2 684
Nombre d'abris provisoires	**2015/2016**	173	233	96	502
	2016/2017	266	229	136	631
	2017/2018	152	226	143	521
Total	**2015/2016**	1 248	601	1 242	3 091
	2016/2017	1 278	612	1 267	3 157
	2017/2018	1 308	602	1 295	3 205

Source : Inspection d'Académie de Kolda

V.2.2. LE PERSONNEL

Au compte de l'année scolaire 2017/2018, le niveau l'élémentaire de la région de Kolda comptait 3 057 enseignants pour l'essentiel des permanents (47,9% du corps enseignant) et des contractuels (48,2%) qui ont constitué 96,1% du personnel enseignant de la région. Il comptait en outre 3 volontaires et 116 autres enseignants.

En outre, la distribution du personnel enseignant à l'échelle départementale laisse apparaitre que Vélingara concentrait le plus grand effectif du personnel enseignant avec 1 229 enseignants correspondant à 40,2% du personnel enseignant de la région. Il est suivi par Kolda qui comptait 1 218 enseignants, soit 39,8% du corps enseignant de la région. Cette structure du personnel enseignant a demeuré au niveau de chaque département avec une prépondérance des enseignants contractuels et permanents.

En Le département de MYF pour sa part, disposait de 20,0% du nombre d'enseignants en service dans la section élémentaire de la région de Kolda.

Tableau V-10: Evolution des effectifs du personnel enseignant des établissements élémentaires publics selon le statut par département

Département	Statut du personnel	Année 2015/2016	Année 2016/ 2017	Année 2017/ 2018
Département de Kolda	**Permanents**	597	644	668
	Contractuels	542	477	473
	Volontaires	1	0	0
	Autres	22	84	77
	Ensemble	**1162**	**1205**	**1218**
Département de MYF	**Permanents**	83	126	151
	Contractuels	532	470	457
	Volontaires	0	0	1
	Autres	0	0	1
	Ensemble	**615**	**596**	**610**
Département de Vélingara	**Permanents**	583	623	645
	Contractuels	559	502	544
	Volontaires	2	0	2
	Autres	37	44	38
	Ensemble	**1181**	**1169**	**1229**
Région de Kolda	**Permanents**	1263	1393	1464
	Contractuels	1633	1449	1474
	Volontaires	3	0	3
	Autres	59	128	116
	Ensemble	**2958**	**2970**	**3057**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Suivant le diplôme, au titre de l'année scolaire 2017/2018, le Personnel Enseignant de L'Elémentaire de la région de Kolda se voit principalement dominé par les titulaires du BAC et du BFEM constituant ainsi respectivement 52,2% et 37,5% du nombre d'enseignant à l'élémentaire. En outre, les diplômés universitaires (DEUG, Licence, Maitrise et +) au nombre de 325 demeurent moindre dans l'effectif des enseignant du primaire.

Par ailleurs, depuis 2016, il faut noter que l'effectif des enseignants diplômés universitaires sont devenus de plus en plus présent dans le personnel enseignant de l'élémentaire dans la région, plus particulièrement dans les départements de Vélingara et de Kolda.

Tableau V-11: Répartition du personnel enseignant de l'élémentaire selon le diplôme académique

Circonscription administrative	Diplôme	2015/2016	2016 / 2017	2017/ 2018
Département de Kolda	CFEE	1	8	-
	BFEM	579	572	542
	BAC	516	523	562
	DEUG	21	23	23
	Licence	24	39	56
	Maîtrise et +	17	23	29
	Sans Diplôme	4	17	5
	Autre	-	-	1
Département de MYF	CFEE	-	-	-
	BFEM	152	125	114
	BAC	401	354	405
	DEUG	16	35	20
	Licence	28	47	39
	Maîtrise et +	18	35	-
	Sans Diplôme	-	-	-
	Autre	-	-	-
Département de Vélingara	CFEE	3	3	1
	BFEM	535	503	467
	BAC	554	543	629
	DEUG	18	33	30
	Licence	50	59	64
	Maîtrise et +	18	24	32
	Sans Diplôme	2	4	6
	Autre	1	-	-
Région de Kolda	CFEE	4	11	1
	BFEM	1 266	1 200	1 123
	BAC	1 471	1 420	1 596
	DEUG	55	91	73
	Licence	102	145	159
	Maîtrise et +	53	82	93
	Sans Diplôme	6	21	11
	Autre	1	-	1

Source : Inspection d'Académie de Kolda

V.2.3. LES EFFECTIFS

Pour le compte de l'année scolaire 2017/2018, les effectifs d'élèves du cycle élémentaire sont de 130 626 contre 125 390 en 2016/2017, soit une hausse de 4,2%. Cette hausse est due à l'accroissement des effectifs du cycle élémentaire dans chaque département. Les effectifs des élèves de l'élémentaire se sont accrus de 1,2% dans le département de Kolda, de 7,4% dans celui de MYF et 6,1% dans celui de Vélingara. La même tendance haussière des effectifs a été notée en 2017 par rapport à 2016 avec un accroissement de 3,7%. Par ailleurs, l'accroissement du nombre des élèves est soutenu aussi bien par la hausse de l'effectif des filles que celui des garçons dans la région et dans chaque département. Au même titre que la distribution des établissements, les départements de Kolda et de Vélingara compte le plus grand nombre d'élèves de l'élémentaire. Ils comptaient au niveau primaire respectivement

42,4% et 41,2% de l'effectif total des élèves de l'élémentaire en 2018. D'ailleurs, la même configuration des élèves à l'échelle départementale avait été notée sur la période 2016-2017. En outre, sur la période 2016-2018, les filles étaient légèrement majoritaires dans les effectifs des élèves du niveau primaire globalement dans la région et dans tous les départements excepté dans celui de Vélingara. Dans ce dernier département, les garçons sont demeurés majoritaires. Par ailleurs, l'essentiel des élèves de l'élémentaire sont dans les établissements publics (96,9% en 2017 et 96,5% en 2018).

Tableau V-12: 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	Statut	Année 2015/2016			Année 2016 / 2017			Année 2017/ 2018		
		Garçons	Filles	total	Garçons	Filles	total	Garçons	Filles	total
Département de Kolda	Public	25 362	24 933	50 295	26 394	26 055	52 449	26 091	26 790	52 881
	Privé	954	932	1 886	1 085	1 129	2 214	1 268	1 193	2 461
	Total	**26 316**	**25 865**	**52 181**	**27 479**	**27 184**	**54 663**	**27 359**	**27 983**	**55 342**
Département de MYF	Public	9 915	10 208	20 123	10 162	9 800	19 962	10 513	10 933	21 446
	Privé	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	**9 915**	**10 208**	**20 123**	**10 162**	**9 800**	**19 962**	**10 513**	**10 933**	**21 446**
Département de Vélingara	Public	24 118	22 862	46 980	23 975	25 115	49 090	26 168	25 552	51 720
	Privé	867	805	1 672	800	875	1 675	1 087	1 031	2 118
	Total	**24 985**	**23 667**	**48 652**	**24 775**	**25 990**	**50 765**	**27 255**	**26 583**	**53 838**
Région de Kolda	Public	59 395	58 003	117 398	60 531	60 970	121 501	62 772	63 275	126 047
	Privé	1 821	1 737	3 558	1 885	2 004	3 889	2 355	2 224	4 579
	Total	**61 216**	**59 740**	**120 956**	**62 416**	**62 974**	**125 390**	**65 127**	**65 499**	**130 626**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Par ailleurs, dans la section élémentaire de la région de Kolda, on compte en moyenne 43 élèves pour un enseignant en considérant l'année scolaire 2017/2018. Pour cette dernière année académique, 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 s'est situé respectivement à 45 et 44. Dans le MYF, il est ressorti à 35.

Tableau V-13: Evolution du nombre d'élèves de l'enseignement élémentaire par classe et du nombre d'élèves par enseignant selon le département

DEPARTEMENT	Sexe	Année 2015 / 2016		Année 2016/ 2017		Année 2017/ 2018	
		Nb élèves/ classe	Nb élèves/ enseignant	Nb élèves/ classe	Nb élèves/ enseignant	Nb élèves/ classe	Nb élèves/ enseignant
Département de Kolda	Ensemble	42	45	43	45	42	45
Département de MYF	Ensemble	33	33	33	33	36	35

Département de Vélingara	**Ensemble**	39	41	40	43	42	44
REGION DE KOLDA	**Ensemble**	39	41	40	42	41	43

Source : Inspection d'Académie de Kolda

S'agissant de la concentration des élèves dans les salles de classe, au titre de l'année scolaire 2017/2018, une salle de classe du niveau élémentaire dans la région de Kolda contenait en moyenne 41 élèves. Au niveau départemental, une salle de classe de l'élémentaire accueillerait en moyenne 45 à Kolda, 42 à Vélingara et 36 à MYF.

V.2.4. INTENSITE DE LA FREQUENTATION SCOLAIRE ET PERFORMANCES DANS L'ELEMENTAIRE

Dans cette partie, il s'agira de passer en revue l'Intensité de la fréquentation scolaire par une analyse du Taux Brut d'Accès (TBA) à l'élémentaire, du Taux Brut de Scolarisation (TBS) mais aussi des performances dans l'Elémentaire par une présentation de la Répartition des Flux ainsi que l'Evolution du Taux d'Achèvement du Primaire (TAP). Cependant, il faut retenir que les taux ci-dessus évoqués n'ont pu être renseignés qu'au niveau de la région.

Au compte de l'année scolaire 2017/2018, le TBA à l'élémentaire s'est établi à 122,1% dans la région de Kolda alors qu'il s'est situé à 120,0% pour les garçons contre 124,4% chez filles, d'où un indice de parité 1,04 en faveur des filles. Aussi, est-il ressorti au-delà de 100,0% traduisant que le nombre d'enfants nouvellement admis au CI est nettement supérieur que celui de l'effectif des enfants d'âge légal d'acceptation au CI (6 ans au Sénégal).

De plus, le TBA s'est inscrit à la hausse sur la période des années scolaires 2015/2016 à 2017/2018.

Tableau V-14: Evolution du Taux Brut d'Accès (TBA) selon le sexe , par département

Année Scolaire	TBA Garçons	TBA Filles	TBA Global	Indice de parité
2015/2016	121,7	124,6	123,1	1,02
2016/2017	119,92	126,41	123,08	1,05
2017/2018	120	124,4	122,1	1,04

Source : Inspection d'Académie de Kolda

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 académique 2017/2018 à 95,9% contre 93,6% l'année précédente. Il a ainsi progressé de 2,3 points de pourcentage au cours de cette période. A l'instar du TBS global, le TBS des garçons a enregistré un accroissement de 1,6% et celui des filles un accroissement de 3,0%.

L'indice de parité fille-garçon s'est situé au-delà des 100,0% avec une valeur estimée à 107,0% témoignant d'une scolarisation plus élevée chez les filles. Dès lors, pour l'année scolaire 2017/2018, le TBS est ressorti à 99,0% chez les filles contre 92,9% chez les garçons.

Tableau V-15: Evolution du Taux Brut de Scolarisation (TBS)

Année Scolaire	TBS Garçons	TBS Filles	TBS Global	Indice de parité
2015/2016	92,4	95,8	94,0	1,04
2016/2017	91,3	96,0	93,6	1,05
2017/2018	92,9	99,0	95,9	1,07

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Le taux de promotion dans l'élémentaire dans la région de Kolda pour l'année scolaire 2017/2018, avait franchi la barre des 80,0% pour tous les niveaux et dans le département de Kolda et dans celui de Vélingara sauf pour la classe de CP pour laquelle il a été légèrement en dessous du 80,0% et évalué à 79,2%. Au demeurant, les taux de promotion les plus faibles ont été observés dans le département de MYF. En effet, dans ce dernier, le taux de promotion s'est établi en deçà de 80,0% de CE1 à CM1. Il est estimé à 80,5% au CP et à 92,2% au CM2.

Tableau V-16: Répartition des flux selon le niveau d'étude, par département en 2018

Département	Indicateur de flux	CI	CP	CE 1	CE 2	CM 1	CM 2
Département de Kolda	taux de promotion		79,2	80,7	90,1	87,8	93,9
	taux de redoublement	2,6	3,0	3,6	3,8	3,8	9,6
	taux d'abandon	8,9	17,7	15,7	6,2	8,3	- 3,4
Département de MYF	taux de promotion		80,5	79,7	75,5	69,3	92,2
	taux de redoublement	0,6	1,7	1,0	1,9	0,4	4,9
	taux d'abandon	18,6	17,8	19,3	22,6	30,3	3,0
Département de Vélingara	taux de promotion		81,3	82,1	81,5	77,9	103,8
	taux de redoublement	0,3	4,9	0,5	5,0	0,6	13,4
	taux d'abandon	9,8	13,8	17,4	13,5	21,5	- 17,2
Région de Kolda	taux de promotion		80,3	81,1	84,1	80,8	97,2
	taux de redoublement	1,3	3,6	1,9	4,0	2,1	10,3
	taux d'abandon	10,9	16,2	17,0	12,0	17,1	-7,5

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Cependant, la meilleure promotion au niveau de la région a été enregistrée en classe de CM2 pour laquelle le taux est ressorti à 97,2%. La somme des taux de redoublement et d'abandon étant le complément à 100 du taux de promotion et s'est donc située en deçà de 20,0%. Le taux de redoublement a été moindre et la région a enregistré une forte déperdition scolaire pour toutes les classes notamment en classe de CP, CE1 et CM1 avec des taux d'abandon respectifs de 16,2%, 17,0% et 17,1%. En outre, le phénomène de la déperdition scolaire a été plus observé dans le département de MYF avec un taux d'abandon de 30,0% en CM1 et de 22,6% en CE2.

S'agissant du TAP, il a accusé une baisse de 3,5% au compte de l'année scolaire 2017/2018 par rapport à l'année scolaire précédente. Cette baisse est due à la forte diminution du TAP chez les garçons. En revanche, le TAP reste élevé chez les filles même s'il a connu une chute au cours de cette période. La performance des filles reste supérieure à celle des hommes sur la période 2016-2018 dans la région de Kolda.

Tableau V-17: Evolution du Taux d'Achèvement du Primaire (TAP) selon le sexe, par département

Indicateurs	Année Scolaire	Taux Brut d'achèvement du Primaire
TAP Garçons	2015/2016	64,5
	2016/2017	67,5
	2017/2018	63
TAP Filles	2015/2016	68,9
	2016/2017	71,19
	2017/2018	71
TAP Global	2015/2016	66,6
	2016/2017	69,28
	2017/2018	66,9

Source : Inspection d'Académie de Kolda

V.3. LE MOYEN SECONDAIRE GENERAL

V.3.1. LA TRANSITION

Au cours de la période couvrant les années scolaires 2015/2016 à 2017/2018, le taux de transition CM2/6ème dans la région de Kolda s'est retrouvé en deçà de celui national aussi bien chez les filles que chez les garçons. Dans la région, la transition a été plus importante pour l'année scolaire 2015/2016 pour laquelle le taux global s'est situé à 59,0% dans la région contre 68,7% à l'échelle nationale. La transition moindre a été pour l'année scolaire 2016/2017 avec même moins de la moitié des élèves de CM2 (taux de transition estimé à 45,1%) qui sont admis en 6ème. Aussi, durant la période 2016-2018, le taux de transition CM2/6ème des garçons est demeuré supérieur à celui des filles.

Quant à la transition 3ème/2nde, le taux de la région s'est établi au-dessus de celui national. De plus, le taux de transition a été plus important chez les filles que chez les garçons.

Tableau V-18: Evolution du Taux de transition selon le cycle et le sexe, par département

Cycle	Année scolaire	Sexe	Région (en %)	Sénégal (en %)
Moyen	2015/2016	Masc.	59,8	70,7
		Fém.	58,2	66,8
		ENS.	59	68,7
	2016/2017	Masc.	47,3	67,53
		Fém.	42,96	65,38
		ENS.	45,11	66,38
	2017/2018	Masc.	59,9	69,9
		Fém.	54,2	66,7
		ENS.	57,1	68,2
Secondaire	2015/2016	Masc.	63,4	57,2
		Fém.	66,5	54,5
		ENS.	64,6	55,9
	2016/2017	Masc.	61,95	60,76
		Fém.	58,97	57,77
		ENS.	60,67	59,21
	2017/2018	Masc.	69,8	61
		Fém.	58,6	57,8
		ENS.	64,7	59,3

Source : Inspection d'Académie de Kolda

V.3.2. LES INFRASTRUCTURES

Au cours de l'année scolaire 2017/2018, le programme d'enseignement du cycle moyen public a été déroulé dans 78 collèges et 640 groupes pédagogiques (groupe de salles de classe ou abris provisoires) dans la région de Kolda. Suivant le département, l'essentiel de ces établissements relevaient des départements de Kolda et de

Vélingara. En effet, au compte de l'année scolaire 2017/2018, le département Kolda comptait 31 collèges et 309 groupes pédagogiques et celui de Vélingara 33 collèges et 246 groupes pédagogiques. Ainsi, pour l'année scolaire 2017/2018, ces deux départements concentraient 82,1% des collèges et 86,3% des groupes pédagogiques de la région.

Par ailleurs, comparé à l'année scolaire précédente, il a été noté l'ouverture de deux nouveaux collèges dans la région ; l'un dans le département de MYF et l'autre dans celui de Vélingara. De même, le patrimoine des groupes pédagogiques a été renforcé par 3 nouveaux groupes pédagogiques.

Tableau V-19: 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	Année scolaire	Nat/Type	Département de Kolda	Département de MYF	Département de Vélingara	Région de Kolda
Moyen Public	2016/2017	Nb de Collèges	31	13	32	76
		Nb. GP	313	79	248	640
	2017/2018	Nb de Collèges	31	14	33	78
		Nb. GP	309	88	246	643
Secondaire public	2016/2017	Nb de Lycées	7	2	6	15
		Nb. GP	165	18	85	268
	2017/2018	Nb de Lycées	7	2	6	15
		Nb. GP	169	18	89	276

Source : Inspection d'Académie de Kolda

En 2018, la section de l'enseignement secondaire dans le public au niveau de la région de Kolda comptait 15 lycées et 268 groupes pédagogiques. Comparé à l'année précédente, la démographie des lycées n'a pas connu de changement ni en état ni en structure suivant le département. Il a été par contre noté un relèvement de 3,0% du nombre de groupes pédagogiques en 2018. En outre, les lycées et les groupes pédagogiques sont principalement concentrés dans les départements de Kolda et de Vélingara.

Le département de MYF demeure ainsi le moins doté en collèges, lycées et groupes pédagogiques.

V.3.3. LE PERSONNEL ENSEIGNANT

Dans les établissements privés du moyen et secondaire général, l'enseignement demeure principalement dispensé par le personnel enseignant dans le public. Ainsi, ce double service de certains enseignants dans les établissements publics et privés rend non pertinent l'analyse du personnel enseignant suivant le statut des établissements. Ainsi, dans cette partie, il ne sera présenté que le personnel enseignant du public.

Le cycle moyen de la région de Kolda comptait, au titre de l'année académique 2017/2018, 1 143 enseignants dans le public majoritairement des hommes (960 hommes contre 183 femmes). Son personnel enseignant étaient essentiellement composés d'enseignants permanents et contractuels représentant respectivement 57,6% et 41,3% du corps enseignant. Aussi, les permanents et contractuels ont-ils représentés au total 99,0% de son effectif. Suivant le département, conformément à la distribution des lycées et des groupes pédagogiques publics, le personnel enseignant dans le public est essentiellement concentré dans les départements de Kolda et de Vélingara d'où servaient, au cours de l'année académique 2017/2018, respectivement 629 et 360 enseignants constituant 55,0% et 31,5% dudit personnel.

Comparé à l'année scolaire 2016/2017, le personnel enseignant des établissements publics du cycle moyen a été renforcé par 6 enseignants supplémentaires au compte de l'année scolaire. Au cours de cette période, l'observation de l'évolution du corps enseignant laisse croire à des efforts de régularisation des contractuels. En effet, l'effectif des enseignants contractuels s'est réduit de 166 et celui des enseignants a été renforcé par 168 enseignants nouvellement permanents. Elle révèle également le recrutement de 10 enseignants volontaires et un repli de 06 du nombre de « sans statut » dans le corps enseignant.

Tableau V-20: Répartition du nombre d'enseignants du moyen général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par département

Année Scolaire	Statut	Département de Kolda			Département de MYF			Département de Vélingara			Région Kolda		
		H	F	ENS.	H	F	ENS.	H	F	ENS.	H	F	ENS.
2016/2017	Permanents	238	44	282	49	1	50	150	9	159	**437**	**54**	**491**
	Contractuels	223	94	317	94	3	97	206	18	224	**523**	**115**	**638**
	Vacataires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	**-**
	sans statut	1	2	3	-	-	-	4	1	5	**5**	**3**	**8**
	Total	**462**	**140**	**602**	**143**	**4**	**147**	**360**	**28**	**388**	**965**	**172**	**1 137**
2017/2018	Permanents	328	80	408	73	4	77	164	10	174	**565**	**94**	**659**
	Contractuels	150	62	212	70	6	76	166	18	184	**386**	**86**	**472**
	Vacataires	7	1	8	-	-	-	1	1	2	**8**	**2**	**10**
	Sans statut	-	1	1	1	-	1	-	-	-	**1**	**1**	**2**
	Total	**485**	**144**	**629**	**144**	**10**	**154**	**331**	**29**	**360**	**960**	**183**	**1 143**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

La structure du corps enseignant des établissements publics du secondaire général est très proche de celle du personnel enseignant dans le moyen public ci-dessous présentée. En effet, elle est quasiment constituée d'enseignants permanents et contractuels ont représenté 99,6% pour l'année scolaire 2016/2017 et 97,7% pour 2017/2018. Sur la période couvrant ces deux années scolaires, il a été noté des efforts

allant de le sens de pérenniser la collaboration avec le corps enseignant par le biais de la régularisation des contractuels réduisant leur part dans l'effectif des enseignants de la région de 64,4% à 46,7% et rehaussant ainsi celle des permanents de 35,3% à 51,1%. Cependant, la taille du personnel de la partie publique du secondaire général s'est amoindrie de 536 à 523 enseignants, soit 13 enseignants de moins. Ce repli fait suite à la diminution de la taille du personnel dans tous les départements surtout ceux de Vélingara et de Kolda.

Le plus grand effectif des enseignants était en service dans le département de Kolda. Ce dernier comptait 338 enseignants au compte de l'année scolaire 2016/2017 (63,1% du corps enseignant) et 333 au compte de celle de 2017/2018 (63,7% du corps enseignant). Il est suivi par le département de Vélingara qui concentrait au cours de ces deux dernières années scolaires 29,1% et 28,1% du personnel enseignant des établissements publics du cycle secondaire général.

Suivant le sexe, une prépondérance des hommes a été notée sur la répartition. En effet, les hommes représentaient 88,5% du personnel au cours de l'année académique 2017/2018. La répartition du personnel suivant le sexe n'a presque pas changé dans la région pour le compte de l'année 2017.

Tableau V-21: Répartition du nombre d'enseignants du secondaire général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par département

Année Scolaire	Corps	Département de Kolda			Département de MYF			Département de Vélingara			Région		
		H	F	ENS.	H	F	ENS.	H	F	ENS.	H	F	ENS.
2016/2017	Permanents	114	15	129	5	-	5	51	4	55	**170**	**19**	**189**
	Contractuels	172	37	209	35	1	36	88	12	100	**295**	**50**	**345**
	Vacataires	-	-	-	1	-	1	-	1	1	**1**	**1**	**2**
	Sans statut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**	**-**
	Total	**286**	**52**	**338**	**41**	**1**	**42**	**139**	**17**	**156**	**466**	**70**	**536**
2017/2018	Permanents	151	22	173	16	-	16	73	5	78	**240**	**27**	**267**
	Contractuels	127	23	150	26	1	27	60	7	67	**213**	**31**	**244**
	Vacataires	4	1	5	-	-	-	1	1	2	**5**	**2**	**7**
	Sans statut	5	-	5	-	-	-	-	-	-	**5**	**-**	**5**
	Total	**287**	**46**	**333**	**42**	**1**	**43**	**134**	**13**	147	**463**	**60**	**523**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Au titre de l'année scolaire 2017/2018, pour la majorité des enseignants du cycle moyen de secteur public de la région de Kolda, le bac est le diplôme le plus élevé (71,8% du personnel enseignant). En outre, 19,2% des enseignants du public étaient titulaires d'un diplôme universitaire et 9,0% avaient comme diplôme le plus élevé le

BFEM. Plus précisément, au cours cette année scolaire, 6,9% des enseignants avaient au plus le DEUG, 9,2% la Licence et 2,9% au moins la maîtrise.

Tableau V-22: Répartition des effectifs du corps enseignant du moyen secondaire général selon le diplôme académique et le sexe

Année Scolaire	Diplôme académique	Moyen				Secondaire			
		Hommes	Femmes	Ensemble	%	Hommes	Femmes	Ensemble	%
2016/2017	Maîtrise et +	32	5	37	3,3	246	35	281	52,5
	Licence	73	6	79	6,9	116	17	133	24,9
	DEUG	77	14	91	8,0	13	2	15	2,8
	BAC	687	124	811	71,3	66	15	81	15,1
	BFEM	96	24	120	10,5	25	-	25	4,7
	CFEE	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autre	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sans diplôme	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	**965**	**173**	**1 138**	**100,0**	**466**	**69**	**535**	**100,0**
2017/2018	Maîtrise et +	32	2	34	3,0	245	30	275	52,7
	Licence	90	16	106	9,3	118	16	134	25,7
	DEUG	72	7	79	6,9	13	2	15	2,9
	BAC	687	133	820	71,8	72	11	83	15,9
	BFEM	79	24	103	9,0	15	-	15	2,9
	CFEE	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autre	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sans diplôme	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	**960**	**182**	**1 142**	**100,0**	**463**	**59**	**522**	**100,0**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

S'agissant de la partie publique du cycle secondaire, pour l'année 2017/2018, il a été constaté que la quasi-totalité du corps enseignant était détenteur d'un diplôme universitaire, soit 81,2%. Plus précisément, ce personnel comptait 52,7% d'enseignants titulaires au moins d'une maîtrise et 25,7% titulaire de la Licence ou du DEUG. Suivant le sexe, toutes les enseignantes de ce cycle avaient au moins le BAC. Chez les hommes, il faut noter que 18,8% n'avaient pas de diplôme universitaire.

V.3.4. LES EFFECTIFS

Dans la région, 30 972 élèves étaient inscrits au cycle moyen général pour l'année scolaire 2017/2018. La majorité des élèves étaient inscrits dans les écoles publiques, soit 94,3% de l'effectif des élèves. Par comparaison à l'année académique précédente, l'effectif des élèves du moyen général a affiché une hausse de 7,1%. Cette augmentation résulte d'un accroissement de l'effectif des filles dans les 3 départements. En effet, à Kolda, MYF et Vélingara, l'effectif des filles est respectivement rehaussé de 8,4%, 38,2% et 50,7%. Alors que l'effectif des garçons a

fléchi au même moment aux taux respectifs de 7,9% et 12,1% dans les départements de Kolda, MYF et Vélingara.

Par conséquent, les garçons sont devenus minoritaires dans l'effectif des élèves, au titre de l'année académique 2017/2018 et ont représenté les 45,8% alors qu'ils étaient dominants numériquement l'année académique précédente. En effet, au titre de cette dernière année scolaire, le cycle moyen comptait 15 623 garçons (54,0% des élèves) contre 13 301 filles (46,0% des élèves). En outre, suivant le département, Kolda regroupait presque la moitié de l'effectif des élèves du cycle moyen, soit 48,6%. Il est suivi de Vélingara et de MYF avec des parts respectives de 39,3% et de 12,1% de l'effectif total des élèves de ce cycle.

Tableau V-23 : Evolution et répartition des effectifs d'élèves du Moyen et du Secondaire général selon le statut, le cycle et le sexe, par département

Année Scolaire	Statut	Département de Kolda			Département de MYF			Département de Vélingara			Région		
		F	G	ENS.	F	G	ENS.	F	G	ENS.	F	G	ENS.
Cycle Moyen													
2016/ 2017	**Public**	6 911	7 484	14 395	1 460	1 845	3 305	4 374	5 673	10 047	12 745	15 002	27 747
	Privé	330	346	676	-	-	-	226	275	501	556	621	1 177
	Total	**7 241**	**7 830**	**15 071**	**1 460**	**1 845**	**3 305**	**4 600**	**5 948**	**10 548**	**13 301**	**15 623**	**28 924**
2017/ 2018	**Public**	7 428	6 737	14 165	2 017	1 737	3 754	6 411	4 865	11 276	15 856	13 339	29 195
	Privé	418	471	889	-	-	-	523	365	888	941	836	1 777
	Total	**7 846**	**7 208**	**15 054**	**2 017**	**1 737**	**3 754**	**6 934**	**5 230**	**12 164**	**16 797**	**14 175**	**30 972**
Cycle Secondaire													
2016/ 2017	**Public**	2 213	3 106	5 319	138	327	465	925	1 724	2 649	3 276	5 157	8 433
	Privé	808	906	1 714	-	-	-	311	333	644	1 119	1 239	2 358
	Total	**3 021**	**4 012**	**7 033**	**138**	**327**	**465**	**1 236**	**2 057**	**3 293**	**4 395**	**6 396**	**10 791**
2017/ 2018	**Public**	2 989	2 223	5 212	391	176	567	1 721	930	2 651	5 101	3 329	8 430
	Privé	1 004	783	1 787	-	-	-	1 243	679	1 922	2 247	1 462	3 709
	3ème Type	33	17	50	-	-	-	-	-	-	33	17	50
	Total	**4 026**	**3 023**	**7 049**	**391**	**176**	**567**	**2 964**	**1 609**	**4 573**	**7 381**	**4 808**	**12 189**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

La structure et l'évolution tant suivant le sexe que par rapport au département de l'effectif des élèves du cycle secondaire général ont été celles observées pour l'effectif des élèves du cycle moyen. Dans le cycle secondaire général, la région comptait au titre de l'année scolaire 2017/2018, 12 189 élèves majoritairement des filles au nombre 7 381 filles, soit 60,5% des élèves de ce cycle. Les écoles publiques

concentraient 69,2% de l'effectif des élèves de l'enseignement secondaire. De plus, l'effectif des élèves s'est accru de 13,0% comparé à l'année scolaire précédente. Cet accroissement trouve sa source dans essentiellement dans celui de l'effectif des garçons amoindri par la baisse de celui des filles notamment dans les départements de Vélingara et MYF. Ainsi, les filles ont perdu leur prédominance au profit des garçons qui sont ressortis majoritaire, au titre l'année scolaire 2017/2018, au niveau de chaque IEF et donc dans la région.

Ainsi, au titre de l'année scolaire, le département de Kolda abritait plus de la moitié de l'effectif de ce cycle, soit 57,8%.

V.3.5. INTENSITE DE FREQUENTATION SCOLAIRE ET PERFORMANCES DU MOYEN ET DU SECONDAIRE GENERAL

Dans la région, le TBS du moyen de l'année scolaire 2017/2018 est ressorti à 39,8%. Il s'était établit à 41,6% chez les filles contre 37,9% chez les garçons. Au cours de cette année scolaire, il a été ainsi plus élevé chez les filles et a grimpé de 1,4 point de pourcentage comparé à l'année scolaire précédente au titre de laquelle il avait accusé une perte de 5,6 points de pourcentage par rapport à sa valeur de l'année scolaire 2015/2016.

Tableau V-24: Evolution des TBS et de l'indice de parité du Moyen et du Secondaire selon le sexe, par département

Département	Cycle	Année Scolaire	TBS Filles	TBS Garçons	TBS Global
Région de Kolda	Moyen	2015/2016	46,4	42,1	44,3
		2016/2017	39,7	36,5	38,17
		2017/2018	41,6	37,9	39,8
	Secondaire	2015/2016	29,8	19,8	25,0
		2016/2017	24,8	18,4	21,7
		2017/2018	27,5	19,3	23,6

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Concernant le cycle secondaire général, la distribution du TBS selon le sexe est presque identique à celle du cycle moyen dans la région. Le TBS au secondaire est passé de 21,7% en 2017 à 23,6% en 2018, soit une hausse de 1,9 points de pourcentage.

Au titre de l'année scolaire 2017/2018, les meilleures performances au niveau cycle moyen de l'enseignement général dans la région de Kolda ont été notées dans les classes de 5ème et 4ème pour lesquelles les taux de promotion ont été plus élevés et les taux d'abandon relativement faibles par rapport aux autres classes. Pour ces classes, le taux de promotion le plus faible est observé en classe de 4e et se situe à 73,7% et

le taux d'Abandon a affiché sa valeur maximale estimée à 5,2% en classe de 5ème. En outre, en dépit d'un taux d'abandon faible (4,6%), la classe de 4e a affiché le taux de redoublement le plus élevé évalué à 21,7%. S'agissant de la classe de 5ème, elle a enregistré le taux de redoublement le plus faible situé à 16,4%. Par rapport à l'année précédente, la région de Kolda a enregistré de meilleures promotions et redoublement moindre dans son cycle moyen général en dépit de l'intensification de la déperdition scolaire. Cependant, la déperdition scolaire pour ce cycle émane essentiellement du département de MYF.

S'agissant du cycle Secondaire, les meilleures performances ont été constatées en classe de 2nde et 1ère avec des taux de promotion respectifs de 77,6% et 54,1%. Le taux de redoublement a affiché son maximum en classe de 1ère, soit 25,4%. Par contre, le taux d'abandon a été moindre en 2nde avec 1,1%.

Dans la région de Kolda, le taux de réussite s'est établi au BFEM à 50,4% en 2017 et 62,2% en 2018 et au BAC à 20,1% en 2017 et 27,1% en 2018. Il s'est ainsi amélioré de 11,8 points de pourcentage au BFEM et de 7,0 points de pourcentage au BAC sur la période 2017-2018.

Tableau V-25: Evolution du taux de réussite (au lieu du nombre d'admis) au BFEM et au BAC selon le sexe, par département

Sexe	BFEM			BAC		
	Année 2015/2016	Année 2016/2017	Année 2017/2018	Année 2015/2016	Année 2016/2017	Année 2017/2018
Garçons	72,3	53,3	64,5	28,88	ND	29,7
Filles	66,7	47,2	59,5	19,55	ND	23,1
Ensemble	69,8	50,4	62,2	25,49	20,06	27,1

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Par ailleurs, il faut noter que le taux de réussite a été plus élevé chez les garçons que chez les filles au bien au BFEM qu'au BAC.

CONCLUSION

Au cours de la période des années scolaires 2016/2017 et 2017/2018, beaucoup d'efforts ont été fait pour améliorer le système éducatif dans la région dans le sens notamment de renforcer du nombre d'établissement scolaires publics pour tous les cycles et de relever la part des permanents dans le personnel enseignant. Ainsi, le nombre d'établissements publics s'est relevé au cours de cette de période pour tous les cycles. Cependant, force est de constater que la région compte pour un nombre important d'abris provisoires. La déperdition scolaire demeure un phénomène qui gangrène le système éducatif de la région marqué ainsi par un taux de promotion pouvant être nettement amélioré notamment au niveau du moyen secondaire général et à la fin du cycle élémentaire. S'y ajoutent, des taux de réussite au BFEM et au BAC ressortis respectivement à 62,2% et 27,1% et qui peuvent être également 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 VI : SANTE

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 et les changements notés du secteur de la santé dans la région de Kolda sur la période 2017-2018 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) ainsi que la situation des affections d'autre part.

I.1 LES INFRASTRUCTURES DE SANTE

En 2018, carte sanitaire de la région de Kolda est composée d'un seul hôpital (hôpital régional) sis dans la capitale régionale et d'un district sanitaire dans chaque département. Elle comptait au total 4 centres de santé, 60 postes de santé complète, 1 poste de santé sans maternité et 248 cases de santé inégalement répartis dans les districts sanitaires. La région comptait en outre 15 structures privées de santé dont 9 situées dans le département de Kolda et 6 dans celui de Vélingara. Ainsi, le département de MYF ne disposait en 2018 d'aucune structure de santé privée.

Tableau VI-1: Répartition et évolution du nombre d'infrastructures sanitaires publiques, privés 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	Année 2016	1	0	0	1
	Année 2017	1	0	0	1
	Année 2018	1	0	0	1
Centre de santé	Année 2016	1	1	2	4
	Année 2017	1	1	2	4
	Année 2018	1	1	2	4
Poste de santé complet	Année 2016	24	12	20	56
	Année 2017	25	14	20	59
	Année 2018	25	14	21	60
Poste de santé sans maternité	Année 2016	1	0	0	1
	Année 2017	1	0	0	1
	Année 2018	1	0	0	1
Maternité isolée	Année 2016	1	0	0	1
	Année 2017	1	0	0	1
	Année 2018	0	0	0	0
Case de santé	Année 2016	75	70	81	226
	Année 2017	76	73	99	248
	Année 2018	76	72	100	248
Structures privées	Année 2016	8	0	6	14
	Année 2017	9	0	6	15
	Année 2018	9	0	6	15
Total	**Année 2016**	**111**	**83**	**109**	**303**
	Année 2017	**114**	**88**	**127**	**329**
	Année 2018	**113**	**87**	**129**	**329**

Source : Région Médicale de Kolda

Comparé à l'année précédente, la couverture en structure sanitaires dans la région de Kolda a été renforcée en 2018 par un poste de santé complet et une case de santé dans le district sanitaire de Vélingara. Ce dernier district demeure ainsi plus muni en cases de santé complètes. Il comptait, en 2018, 100 cases de santé contre 76 dans le district de Kolda et 72 dans celui de MYF. Il est également le seul district disposant de 2 centres sanitaires contre 1 dans chacun des districts de Kolda et de MYF. Cependant, le district de Kolda a été le plus doté en postes de santé. Il comptait ainsi au titre de l'année 2018, 25 postes de santé. Le district de Vélingara vient en deuxième 21 postes de santé. Ainsi, celui de MYF a été encore le moins doté avec 14 postes de santé complets.

En somme, la distribution des établissements de santé dans la région de Kolda laisse apparaître une forte concentration dans les districts de Vélingara (39,2% infrastructures de santé en 2018) et Kolda (34,3% infrastructures de santé en 2018), qui regroupait 73,5% des établissements de santé de la région. Le district de MYF a été le moins fourni en établissements de santé.

Par ailleurs, force est de reconnaître que des efforts allant dans le sens de renforcer la couverture sanitaire des établissements de santé ont été fait dans la région de Kolda sur la période 2016-2018. Ces efforts ont été à l'origine du relèvement au cours de cette période des indicateurs de couverture des établissements de santé. Cependant, ces indicateurs demeurent pour l'heure nettement en deçà des normes de couverture définies par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) pour tous les statuts d'établissements sanitaires.

Tableau VI-2 : Indicateurs de couverture sanitaire des populations

Indicateurs	Année 2016	Année 2017	Année 2018	Normes OMS
Nombre d'hbts par poste de santé	12 959	12 686	12 868	1 pour 10 000 habitants
Nombre d'hbts par centre de santé	181 423	187 113	193 019	1 pour 50 000 habitants
Nombre d'hbts par hôpital	725 690	748 451	772 074	1 pour 150 000 habitants

Source : Région Médicale de Kolda

En effet, en 2018, la région de Kolda comptait un centre de santé doit couvrir en moyenne une population de 193 019 habitants alors que l'OMS préconise un centre de santé pour 50 000 habitants. Un poste de santé est censé couvrir 12 868 habitants contre une norme OMS s'établissant à 1 poste de santé pour 10 000 habitants. De même, la région disposant d'un seul hôpital pour toute sa population projetée à 772 073 habitants pour 2018 par l'ANSD. La norme OMS pour la couverture d'un hôpital est de 150 000 habitants.

VI.1. LE PERSONNEL DE SANTE

Dans cette partie, il s'agira dans un premier temps de présenter l'effectif des professionnels de la santé en service dans la région de Kolda et dans un second temps la couverture moyenne de chaque catégorie du personnel de santé en nombre d'habitants. En outre, la distinction entre le personnel de santé du public et celui du privé sera occulté dans cette partie du moment que ce sont les mêmes spécialistes de la santé qui servent dans les structures publiques et privées. Ainsi, cette partie sera consacrée à la présentation du corps médical et paramédical des structures sanitaires publiques.

En 2018, le corps médical et paramédical dans la région de Kolda faisait état 1 435 agents. Son effectif était dominé par les professions paramédicales regroupant au compte de l'année sous revue, 33 aides-soignants, 68 infirmiers, 61 assistants infirmiers, 296 assistants de santé communautaire (ASC) et 776 matrones, soit 86,0% du personnel. Quant au corps médical en exercice en 2018 dans la région de Kolda, il comptait 23 médecins dont 16 spécialistes et 7 généralistes, 2 Pharmaciens-Biologistes, 3 chirurgiens-dentistes, 26 Techniciens Supérieurs de la santé et 75 sages-femmes.

Tableau VI-3 : Répartition du personnel médical et paramédical selon la qualification professionnel, par département en 2018

Personnel	Région médicale	Hôpitaux	Département Kolda	Département MYF	Département Vélingara	Région
Médecin généraliste	1	1	3	0	2	7
Médecin spécialiste	1	12	1	1	1	16
Pharmacien-Biologiste	1	1	0	0	0	2
Chirurgien- Dentiste	0	1	1	0	1	3
Assistant social	0	1	1	1	1	4
Aide social	0	0	2	0	0	2
Tech. Sup. de santé	2	15	3	2	4	26
Sage-femme	0	8	29	16	22	75
Aide soignant	0	33	0	0	0	33
Infirmier	2	16	14	6	30	68
Assistant infirmier	1	17	21	2	20	61
ASC	0		115	72	109	296
Matrone	0	4	127	71	574	776
Agent Hygiène	0	1	11	2	8	22
Autres	7	37				44
Total	**15**	**147**	**328**	**173**	**772**	**1 435**

Source : Région Médicale de Kolda

Au cours de l'exercice 2018, la région de Kolda comptait, en outre, 22 agents d'hygiène, 02 aides sociaux et assistants sociaux.

Par ailleurs, au même titre que les structures de santé, les districts sanitaires de Kolda et Vélingara concentrent l'essentiel du personnel médical. Ainsi, le district de MYF demeure faiblement doté en personnel de santé qualifié avec l'absence entre autres de médecin généraliste, de chirurgien-dentiste et de pharmacien-biologiste. Au cours de cette année, son corps médical se résumait à un médecin spécialiste, de 2 techniciens Supérieurs de la santé et 16 sages-femmes.

Par ailleurs, la région de Kolda comptait un médecin pour 33 568 habitants et une sage-femme pour 2 491 femmes en âge de procréer alors que les normes OMS sont définies à 1 médecin pour 10 000 habitants et à 1 sage-femme pour 300 FAR.

Tableau VI-4 : Répartition et évolution des effectifs personnel clé des structures de santé selon la qualification professionnelle et le niveau de couverture

Type de personnel clé	Année	Effectif	Couverture	Normes OMS
Médecins	**Année 2016**	24	30 237	**1 médecin pour 10000 habitants**
	Année 2017	24	31 185	
	Année 2018	23	33 568	
Sages-femmes	**Année 2016**	58	3 028	**1 sage-femme pour 300 FAR**
	Année 2017	81	2 236	
	Année 2018	75	2 491	

Source : Région Médicale de Kolda

VI.2. BILAN DES PROGRAMMES DE SANTE

VI.2.1. PROGRAMME ELARGI DE VACCINATION (PEV)

En 2018, le taux de couverture vaccinale au niveau de la région de Kolda et dans tous les départements s'est établi en deçà de l'objectif 90% retenu dans le PEV pour tous les antigènes excepté le PENTA 1 pour lequel il est ressorti à 91% au niveau régional. A l'échelle départementale, la couverture vaccinale en PENTA 1 n'a été atteint que dans le district de Vélingara. De plus, la couverture vaccinale a été nettement moindre au titre de l'année 2018 par rapport l'année 2017 au compte de laquelle l'objectif de 90% a été atteint et même largement dépassé pour quasiment tous les antigènes.

Tableau VI-5: Evolution des Taux de couverture vaccinale et d'abandon selon l'antigène le district sanitaire et les objectifs fixés

Antigène	Année	District Sanitaire de Kolda	District Sanitaire de MYF	District Sanitaire de Vélingara	Région de Kolda	Objectifs
Taux de couverture vaccinale						
BCG	**Année 2017**	102%	101%	106%	113%	90%
	Année 2018	83%	88%	93%	89%	90%
PENTA 1	**Année 2017**	97%	113%	114%	108%	90%
	Année 2018	82%	83%	97%	91%	90%
PENTA 2	**Année 2017**	94%	120%	105%	105%	90%
	Année 2018	80%	113%	91%	88%	90%
PENTA 3	**Année 2017**	91%	110%	103%	101%	90%
	Année 2018	75%	95%	83%	82%	90%
Rougeole	**Année 2017**	87%	106%	92%	95%	90%
	Année 2018	78%	93%	82%	80%	90%
ECV	**Année 2017**	80%	103%	72%	85%	90%
	Année 2018	81%	98%	77%	71%	90%
Fièvre Jaune	**Année 2017**	81%	98%	72%	84%	90%
	Année 2018	67%	88%	77%	71%	90%
VPO 1	**Année 2017**	97%	113%	114%	108%	90%
	Année 2018	101%	95%	97%	88%	90%
VPO 2	**Année 2017**	94%	120%	105%	106%	90%
	Année 2018	98%	102%	91%	85%	90%
VPO 3	**Année 2017**	92%	110%	103%	111%	90%
	Année 2018	68%	95%	83%	82%	90%
VAT1	**Année 2017**	35%	27%	29%	30%	90%
	Année 2018	78%	36%	25%	26%	90%
VAT 2 et +	**Année 2017**	96%	91%	87%	91%	90%
	Année 2018	80%	87%	80%	74%	90%

Source : Région Médicale de Kolda

Au cours de la période 2016-2018, il a été noté une évolution annuelle à la hausse concomitante du nombre total de cas d'affections vus et du nombre de cas de paludisme confirmés par le TDR qui ont augmenté aux taux d'accroissement annuels moyens de 4,3% et 22,1%. Ainsi, la progression du paludisme a été plus intense au cours de cette période.

En 2018, la région de Kolda comptait 666 852 cas d'affections dont 189 061 cas de paludisme. Ainsi, au titre de cette année, 28,4% des malades vus souffraient du

paludisme d'après les Tests de Diagnostic rapide (TDR). Le paludisme a touché essentiellement les patients âgés de 5 ans et plus qui ne sont pas des femmes enceintes. En effet, cette dernière catégorie a constitué respectivement 78,5% des malades du paludisme en 2018. Les femmes enceintes ont été les moins atteintes par le paludisme. Cependant, leur effectif atteint du paludisme reste élevé. Ainsi, en 2018, un total de 3 619 femmes enceintes ont été testé positif avec le TDR. Au vue de l'importance et de l'évolution nombre de cas d'affectation, le besoin de système sanitaire se fait dans la région de Kolda. De plus, la prévalence paludisme s'est inscrite à la hausse sur toute la période 2016-2018 si bien que la prise en charge doit être renforcée pour cette maladie.

Tableau VI-6: Evolution de la situation des Malades vus en Consultation Externe selon la catégorie de malades, par district

Districts	Année	Enfantsde-5Ans		Patients Agésde5 ans et +		Femmes enceintes malades		Ensemble	
		Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)	Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)	Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)	Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)
District de Kolda	**2016**	79 879	6 406	184 763	29 338	11 552	483	**276 194**	**36 227**
	2017	88 329	5 738	186 104	33 822	12 207	853	**286 640**	**40 413**
	2018	78 717	11 436	196 164	51 536	11 720	1 104	**286 601**	**64 076**
District de MYF	**2016**	43 194	4 437	63 141	17 174	2 410	275	**108 745**	**21 886**
	2017	51 802	3 938	70 695	17 756	2 707	256	**125 204**	**21 950**
	2018	45 319	9 559	79 160	31 677	2 245	429	**126 724**	**41 665**
District de Vélingara	**2016**	53 105	8 343	142 020	36 594	8 249	917	**203 374**	**45 854**
	2017	57 912	9 308	145 564	43 861	35 856	1 615	**239 332**	**54 784**
	2018	63 466	16 062	178 493	65 172	11 568	2 086	**253 527**	**83 320**
Région de Kolda	**2016**	**176 178**	**19 186**	**389 924**	**83 106**	**22 211**	**1 675**	**588 313**	**103 967**
	2017	**198 043**	**18 984**	**402 363**	**95 439**	**50 770**	**2 724**	**651 176**	**117 147**
	2018	**187 502**	**37 057**	**453 817**	**148 385**	**25 533**	**3 619**	**666 852**	**189 061**

Source : 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 189 061 cas de paludisme confirmés avec le Test TDR en 2018. Le taux de morbidité proportionnelle palustre est ressorti

18,0% en 2017 et 28,4% en 2018. En outre, au cours de l'année 2018, la région de Kolda a enregistré malheureusement 96 cas de décès liés au paludisme et comptait le pourcentage 34% des femmes sous TPI3.

Tableau VI-7: Récapitulatif et évolution des efforts de lutte contre le paludisme

Indicateurs	Année 2016	Année 2017	Année 2018
Morbidité proportionnelle palustre	17,7%	18,0%	28,4%
Nombre de décès par paludisme	24	24	96
Pourcentage des femmes sous TPI3	33%	30%	34%

Source : Région Médicale de Kolda

CONCLUSION

En somme, au cours de la période 2016-2018, beaucoup d'efforts ont été consentis dans la région dans le secteur de la santé notamment dans le sens de renforcer la pyramide sanitaire avec l'augmentation du nombre de structures sanitaires et la taille du corps médical et paramédical. Le rythme de cette augmentation a été cependant moindre que celui de l'accroissement de la population si bien que la couverture des établissements de santé et celle du personnel soignant demeurent nettement en deçà des normes de l'OMS. Les avantages des efforts sus-évoqués sont perceptibles, pour le personnel soignant, à travers la présence ou le renforcement de certaines spécialités telles les médecins généralistes et spécialistes, les chirurgiens-dentistes et les sages-femmes et pour la pyramide sanitaire, le peuplement de la carte sanitaire notamment par les postes et cases de santé.

Au niveau départemental, le district de MYF est le moins servi en structures de santé et en personnel soignant.

Enfin, la région de Kolda, ayant une saison des pluies les plus longues du pays, demeure l'une des zones de prédilection du paludisme avec 189 061 cas confirmés avec le Test TDR en 2018 et a enregistré à cet effet 96 cas de décès liés au paludisme.

Chapitre VII : ASSISTANCE SOCIALE

INTRODUCTION

Les politiques d'assistance sociale occupent une place dans la lutte contre les inégalités pour assurer un développement inclusif et répondre au paradigme « ne laisser personne en rade » des Objectifs du Développement Durable (ODD). A cet effet, le Sénégal a mis en œuvre à travers sa stratégie globale de réduction de la pauvreté des politiques et programmes intégrés, sur la base d'une démarche inclusive, visant à assurer les conditions d'une croissance soutenue et durable et à réduire significativement la pauvreté. Ainsi, dans la région de Kolda, le Service Régional de l'Action Sociale (SRAS) et la Brigade nationale des Sapeurs-pompiers (BNSP) sont les deux principaux organes de mise en œuvre des politiques nationales d'assistanat. 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 subdivisé en deux parties. La première se propose d'analyser les consultations sociales effectuées par les Services de l'Action Sociale suivant le type de demande au cours des périodes 2016-2018. Quant à la deuxième, elle a pour but de dresser le bilan des sorties de la Brigade des Sapeurs-Pompiers de la région.

VII.1. ACTION SOCIALE

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.

VII.1.1. L'APPUI-CONSEIL-ORIENTATION

En 2018, les Services de l'Action Sociale de la région de Kolda ont été interpellés par 7 337 demandes de consultations sociales contre 4592 l'année précédente, soit une hausse de 59,8%. En revanche, cette hausse est postérieure à une régression de 34,6% en 2017 du nombre de demandes relativement à l'année 2016.

En 2018, les services de l'action sociale ont pu effectuer 5 845 consultations sociales, soit un taux de satisfaction de 79,6% des demandes qui leur ont été adressées. Au cours de cette année, pour répondre à la demande grandissante en termes consultations sociales, ils ont fait l'effort de porter à la hausse le nombre de consultations effectuées de 69,8% par rapport à l'année précédente. Elle a été précédée d'une chute, au rythme annuel, de 29,7% en 2017.

La hausse concomitante, sur la période 2017-2018, du nombre de consultations adressées aux services de l'action sociale et du nombre de consultations satisfaites trouve essentiellement sa source dans celle du nombre de consultations sociales pour motif de secours adressées aux services de l'action sociale de 64,7% et du nombre de consultations effectuées de 87,9%. Ainsi, en 2018, les services de l'action sociale ont reçues 6 079 demandes pour secours et en ont satisfait 5 600, soit un taux de satisfaction de 92,1%. Par ailleurs, l'accroissement des demandes en consultations sociales a été porté par celui des demandes de bourses de formation ou d'aide scolaire (48,0%), de prise en charge médicale (256 demandes de prise en charge médicale en 2018 contre 90 l'année précédente) et d'appareillages (11,1%). Cependant, il a été atténué par le repli des demandes de médiation familiale de 34,2% et celles d'appui et d'assistance au « daara » de 71,4%.

Tableau VII-1 : Evolution du nombre de consultations sociales effectuées par le SRAS 1dans la région de Kolda selon le type de demande

Type de demande de consultation sociale	Année	Nombre de Demandes reçues	Nombre de Consultations effectuées
Secours	**2016**	5 600	4 041
	2017	3 690	2 980
	2018	6 079	5 600
Prise en charge médicale	**2016**	136	121
	2017	90	2
	2018	256	5
Demande d'appareillage	**2016**	653	102
	2017	234	60
	2018	260	50
Médiation familiale	**2016**	17	17

[1] SRAS = Service Régional de l'Action Sociale

Type de demande de consultation sociale	Année	Nombre de Demandes reçues	Nombre de Consultations effectuées
	2017	38	38
	2018	25	24
Appui et assistance aux "daara[1]"	**2016**	33	27
	2017	56	30
	2018	16	13
Demande de bourse de formation ou d'aide scolaire	**2016**	555	555
	2017	453	300
	2018	670	125
Demande de financement de projet	**2016**	31	31
	2017	31	31
	2018	31	28

Source : SRAS de Kolda

Par ailleurs 2017, les SDAS ont été sollicités principalement pour des appels aux secours, des demandes de bourse de formation ou d'aide scolaire et pour des demandes d'appareillage faisant l'objet de 80,4%, 9,9% et 5,1% des demandes de consultations en 2018

VII.2. SAPEURS POMPIERS

La 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 sur la période 2017-2018 et d'apprécier leurs évolutions par rapport à l'exercice précédent.

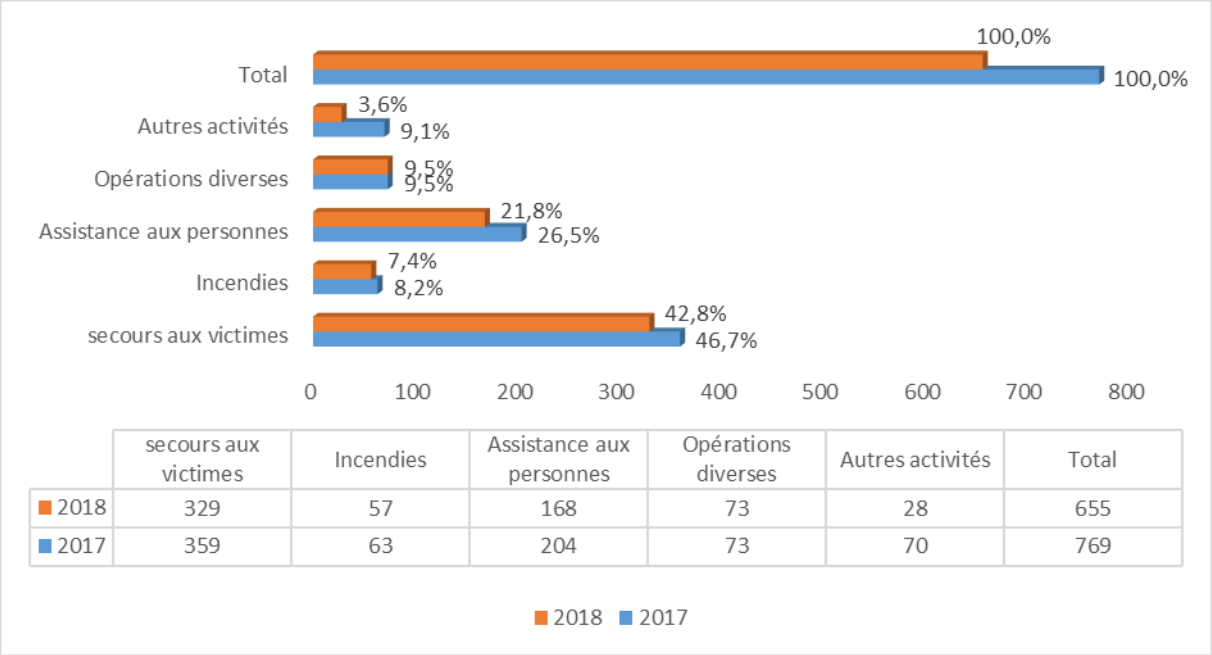
VII.2.1. LES SORTIES

Au cours de l'année 2018, la 42ème Compagnie d'Incendie et de Secours a effectué 655 sorties pour assister 703 victimes dont 677 ont pu être sauvées, soit 96,3% des victimes. Ainsi, elle a été dans l'incapacité de tirer du péril 15 victimes lors de ses sorties pour secours aux victimes et 11 lors sorties ayant pour objet assistance aux personnes, soit un total de 26 victimes qui ont malheureusement succombé. De

même, en 2017, avec un taux de sauvetage de 97,3%, la Brigade des Sapeurs-Pompiers de la région de Kolda a enregistré 22 cas de décès lors de ses sorties. Ainsi, le nombre de décès a atteint des niveaux record sur la période 2017-2018 qui n'avaient été égalés depuis 2014 à la lumière de nos informations.

En outre, au cours de la période 2016-2018, la plupart des sorties de la 42e Compagnie d'Incendie et de Secours ont été effectuées à des fins de secours à victimes et d'assistance aux personnes. En effet, ces deux derniers motifs ont motivé respectivement 50,2% et 25,6% des sorties de la BNSP de la région en 2018 contre 46,7% et 26,5% respectivement en 2017. Il s'en est suivi respectivement les sorties pour opérations diverses (11,2% des sorties en 2018), les incendies (8,7% des sorties en 2018) et partant pour autres activités (4,3% des sorties en 2018).

Graphique VII-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	Incendies	Assistance aux personnes	Opérations diverses	Autres activités	Total
2018	329	57	168	73	28	655
2017	359	63	204	73	70	769

Source : BNSP de Kolda

Comparé à 2017, pour toutes les catégories de motifs, le nombre de sorties effectuées par la BNSP en 2018 a baissé en nombre sauf pour les opérations diverses pour lesquelles il est resté stable. Plus précisément, au rythme annuel, le nombre de sorties a diminué pour secours aux victimes de 8,4%, assistance aux personnes de 17,6%, incendies de 9,5% et pour autres activités de 60,0%.

Par ailleurs, sur la période 2016-2018, 2017 a été l'année la plus sinistre pour la BNSP par rapport au nombre de sorties et par rapport aux nombre de victimes. En outre, la BNSP de Kolda a enregistré en 2018 le plus grand nombre de décès lors de ses sorties.

VII.2.2. LES SECOURS AUX VICTIMES

Au titre de l'année 2018, la BNSP a été effectué au total 329 sorties pour secours à 532 victimes. Elle a réussi à tirer d'affaire les 322. Par contre, 15 victimes ont perdu la vie. Ce bilan de la BNSP a été plus favorable que celui de l'année précédente au cours de laquelle 22 cas de décès avaient été enregistrés (l'année la plus alarmante au regard du nombre de cas de décès sur la période 2016-2018). Par rapport à 2017, le nombre de sorties pour secours à victime ainsi que l'effectif des victimes se sont inscrit à la baisse aux taux respectifs de 8,4% et 6,2%.

VII.2.3. L'ASSISTANCE AUX PERSONNES

Au compte de l'année 2018, le bilan de la BNSP fait état de 168 interventions dans la région pour assistance à 171 personnes victimes. Au cours de cette année, la BNSP avait sauvé 160 victimes et enregistré malheureusement 11 cas de décès. Cependant, même si le nombre de sorties pour assistance aux personnes reste élevé, il s'est replié de 17,6% par rapport à l'année 2017. De même, le nombre de victimes a baissé de 25,9% au cours de cette période.

CONCLUSION

En somme, il a été noté au cours de la période 2017-2018 une augmentation du nombre de demandes en consultations sociales adressées aux SDAS en raison essentiellement de l'accroissement de celles ayant trait aux secours. Pour faire face à la demande grandissante de consultations au titre de secours, les services de l'action sociale ont rehaussé de 87,9% le nombre de consultations effectuées en 2018 comparé à 2017 et même réussi à porter le taux de satisfaction correspondant de 80,8% à 92,1%. Au demeurant, cette progression du nombre de consultations effectuées pour secours a porté à la hausse de celle du nombre total de consultations effectuées par les services de l'action sociale.

S'agissant de la situation et de l'évolution des sorties effectuées par la BNSP dans la région de Kolda sur la période 2017-2018, il a été noté un repli du nombre de sorties pour toutes les catégories de motifs excepté celui des opérations diverses qui est resté constant. De surcroit, le nombre de sorties de la BNSP ainsi que le nombre de victimes ont baissé, au rythme annuel, de 14,8% et 12,1% en 2018 respectivement. Par ailleurs, la 42e Compagnie de Secours et d'Incendie a enregistré lors de ses sorties 26 cas de décès en 2018 et 22 en 2017. Ainsi, le nombre de décès a atteint des niveaux record sur la période 2017-2018 qui n'avaient été égalés depuis 2014 à la lumière de nos informations.

Chapitre VIII : JUSTICE

INTRODUCTION

Dans la région de Kolda, l'administration pénitentiaire se résume à deux Maisons d'Arrêt et de Correction (MAC) dont l'une est sise dans la capitale régionale polarisant les départements de Kolda et MYF et l'autre dans le département de Vélingara. Elle a pour mission principale de mettre en œuvre les décisions et sentences pénales prononcées par l'autorité judiciaire, au maintien de la sécurité publique et à la réinsertion sociale de la population carcérale.

Le présent chapitre s'inscrit dans ce cadre et a pour but de présenter la population carcérale de la région de Kolda à partir des statistiques fournies par la MAC du département de Kolda ainsi que celle de Vélingara.

VIII.1. LES ECROUES

Au titre de l'année 2018, la MAC de Kolda abritait 885 écroués dont 864 hommes et 21 femmes. Quant à la MAC de Vélingara, elle logeait au cours de cette année 141 écroués essentiellement des hommes (127 hommes contre 14 femmes). Ainsi, la MAC de Kolda logeait le plus grand effectif des écroués. De plus, les hommes ont été nettement majoritaires dans la population carcérale en constituant 96,6% de l'effectif total des écroués des deux MAC.

Tableau VIII-1: Evolution du nombre des écroués selon le sexe et le département

Administration pénitentiaire	Année	Homme	Femme	Total
MAC Kolda	**Année 2017**	973	21	994
	Année 2018	864	21	885
MAC Vélingara	**Année 2017**	141	21	162
	Année 2018	127	14	141
Total	**Année 2017**	**1114**	**42**	**1156**
	Année 2018	**991**	**35**	**1026**

Source : MAC de Kolda

Comparé à 2017, l'effectif des personnes incarcérées a chuté de 11,0% dans la MAC de Kolda et de 13,0% dans celle de Vélingara.

Par ailleurs, à l'image de la population de la région, les écroués sont relativement jeunes. En effet, au cours de la période 2017-2018, l'essentiel des écroués étaient

dans la tranche d'âges 19 à 46 ans. Cette dernière tranche d'âgés concentraient 85,3% des écroués dans la MAC de Kolda et 85,8% dans celle Vélingara en 2017 et respectivement 87,7% et 83,0% en 2018 pour les deux MAC. Par ailleurs, contrairement à la MAC de Vélingara, la MAC de Kolda compte également des écroués adolescents âgés de 13 à 18 ans. Ces derniers étaient au nombre de 35 en 2017 et 23 en 2018.

Le reste des écroués sont des personnes âgées de 47 ans et plus. Ces dernières représentaient respectivement 11,2% des personnes emprisonnées dans la MAC de Kolda et 14,2% dans celle de Kolda en 2017 et 9,7% et 17,0% en 2018 respectivement pour les deux MAC.

Tableau VIII-2: Répartition et évolution des écroués selon la classe d'âges sur la période 2017-2018 par département

Groupe d'âges	MAC Kolda					
	Homme		Femme		Total	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
13 à 18 ans	33	22	02	01	35	23
19 à 26 ans	230	234	09	09	239	243
27 à 36 ans	406	342	04	05	410	347
37 à 46 ans	197	182	02	04	199	186
47 à 56 ans	68	54	02	01	70	55
Plus de 56 ans	39	30	02	01	41	31
Total	**973**	**864**	**21**	**21**	**994**	**885**
MAC Vélingara						
13 à 18 ans	-	-	-	-	-	-
19 à 26 ans	34	12	8	2	42	14
27 à 36 ans	57	82	10	11	67	93
37 à 46 ans	28	9	2	1	30	10
47 à 56 ans	22	21	1	-	23	21
Plus de 56 ans	-	3	-	-	-	3
Total	**141**	**127**	**21**	**14**	**162**	**141**

Source : MAC de Kolda

Par ailleurs, au cours de la période 2017-2018, les principaux chefs d'inculpation de la population carcérale de la MAC de Kolda ont été essentiellement vol et tentative (20,2% des écroués en 2017 et 21,6% en 2018), détention, trafic et usage de chanvre indien (19,3% des écroués en 2017 et 21,4% en 2018), escroquerie, abus, faux et usage de faux (11,0% des écroués en 2017 et 11,4% en 2018) et partant autres infractions diverses (28,1% des écroués en 2017 et 21,1% des écroués en 2018). Ces derniers motifs avaient été à retenus contre 78,6% des écroués en 2017 dans la MAC de Kolda et 75,5% en 2018 dans la MAC de Kolda.

Pour ce qui est de la MAC de Vélingara, la liste des principales infractions commises par les écroués sur la période 2017-2018 est moins longue que celle de la MAC de Kolda et concerne la détention, le trafic et l'usage de chanvre indien (35,4% des écroués en 2017 et 43,3% en 2018), les coups et blessures volontaires (17,7% des écroués en 2017 et 24,8% en 2018) et la catégorie autres infractions (24,4% des écroués en 2017 et 9,2% en 2018).

Tableau VIII-3: Répartition des écroués selon la nature des infractions et le sexe

Nature des infractions	MAC Kolda						MAC Vélingara					
	Année 2017			Année 2018			Année 2017			Année 2018		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
Meurtre, assassinat, parricide	3		3	4		4	---	---	---	---	---	---
Coups et blessures volontaire	59	7	66	64	4	68	26	03	29	29	06	35
homicide volontaire	45		45	48		48	---	---	---	---	---	---
Menaces de mort	40		40	33		33	13	01	14	---	---	---
Vol et tentative	200	1	201	190	1	191						
Recel	6	1	7	5		5	04		04	05		05
Détention, trafic, usage de chanvre indien	191	1	192	187	2	189	57	01	58	60	01	61
Prostitution, attentat à la pudeur	3	2	5	6	2	8	---	---	---	---	---	---
Outrage, injure, rébellion	2		2	4		4	---	---	---	14	04	18
Escroquerie, abus, faux et usage de faux	109		109	99	2	101	---	---	---	03		03
Vagabondage, vérification d'identité	2		2	3		3	07		07	06		06
détournement de deniers publics			0	1		1						
Infanticide, abandon		2	2	2	1	3						
Viol, enlèvement mineur	20		20	15		15						
Incendie volontaire, destruction		2	2	2	1	3						
Trafic et détention d'armes	3		3	5		5						
Infractions douanières-fraudes	3		3	4		4						
Infraction débits de boisson	1		1		3	3		12	12			
Infraction au code de la route	12		12	10		10						
Autres	274	5	279	182	5	187	39	01	40	11	02	13
Total	**973**	**21**	**994**	**864**	**21**	**885**	**146**	**18**	**164**	**128**	**13**	**141**

Source : MAC de Kolda

VIII.2. LES DETENUS

Au titre de l'année 2018, la MAC de Kolda comptait dans ses registres 147 condamnés et 132 détenus provisoires et celle de Vélingara logeait 119 condamnés et 22 détenus

provisoires. Ainsi, les condamnés demeurent prépondérants dans chacune des MAC. De plus, la MAC de Kolda concentrait le plus grand effectif des détenus comparé à celle de Vélingara. En effet, en 2018, elle avait accueilli au total 279 détenus (condamnés et provisoires) alors que la MAC de Vélingara logeait 141 détenus. Par conséquent, elle avait la garde de 66,4% des détenus dans la région de Kolda.

Par ailleurs, les hommes constituent l'essentiel des détenus au cours de la période 2017-2018. En effet, en 2018, ils ont constitué 95,2% des condamnés et 93,2% détenus provisoires dans la MAC de Kolda et respectivement 91,6% et 81,8% dans celle de Vélingara. Cette prépondérance des hommes dans l'effectif des détenus a également été notée en 2017 dans toutes les deux administrations pénitentiaires de la région.

Tableau VIII-4: Répartition des détenus selon le sexe et le département

Administration pénitentiaire	Année	Détenus provisoires			Détenus condamnés			Total		
		Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
MAC Kolda	2017	99	7	106	167	6	173	266	13	279
	2018	123	9	132	140	7	147	263	16	279
MAC Vélingara	2017	11	2	13	130	19	149	141	21	162
	2018	18	4	22	109	10	119	127	14	141
Total	2017	110	9	119	297	25	322	407	34	441
	2018	141	13	154	249	17	266	390	30	420

Source : MAC de Kolda

La distribution des détentions suivant le type, les MAC de la région et le sexe ci-dessus présentée et portant sur l'année 2018 est quasiment identique en structure à celle de 2017. Cependant, au cours de l'année 2017, chacune des MAC avait accueilli un plus grand effectif de condamnés et un nombre moindre de détenus provisoires. Ainsi, sur la période 2017-2018, l'effectif des condamnés s'est replié de 15,0% et celui des détentions provisoires a par contre progressé 24,5% dans la MAC de Kolda. De même, en 2018, dans la MAC de Vélingara logeaient 22 détenus provisoires et 119 condamnés contre 13 et 149 respectivement l'année précédente.

VIII.3. LES SORTIES

Au cours de l'année 2018, la MAC de Kolda a enregistré la sortie de 1 195 détenus et celle de Vélingara 78, soit au total 1 273 détenus libérés des administrations pénitentiaires de la région. De plus, les sorties ont été enregistrées à la suite de

l'expiration de peine (375 détenus dans la MAC de Kolda et 53 dans celle de Vélingara), des libertés provisoires accordées à 574 détenus dans la MAC de Kolda, de libération de condamnés avec sursis (154 condamnations avec sursis dans la MAC de Kolda et 18 dans celle de Vélingara) et partant d'acquittements (92 détenus dans la MAC de Kolda et 7 dans celle de Vélingara).

Tableau VIII-5: Evolution des effectifs des détenus sortis selon le motif par département

Administration pénitentiaire	Année	Motifs de sortie						Total
		Expiration de peine	Liberté provisoire	Sursis	Acquittement et relaxe	Evasion	Décès	Effectifs
MAC Kolda	**2017**	409	50	136	151	-	3	749
	2018	375	574	154	92	-		1 195
MAC Vélingara	**2017**	47	-	23	9	-	-	79
	2018	53	-	18	7	-	-	78
Total	**2017**	**456**	**50**	**159**	**160**	**-**	**3**	**828**
	2018	**428**	**574**	**172**	**99**	**-**	**-**	**1 273**

Source : MAC de Kolda

Comparé à l'année 2017, les sorties de prison ont été intensifiées exclusivement au niveau de la MAC de Kolda en 2018. Cette progression de leur fréquence au taux de de 59,5% est essentiellement due à l'augmentation de l'effectif des détenus mis en liberté provisoire passant de 50 à 574. Dans la MAC de Vélingara, il a été noté la sortie de 78 détenus.

CONCLUSION

En somme, l'administration pénitentiaire de la région de Kolda se résumant à la MAC de Kolda polarisant les départements de Kolda et de MYF et celle de Vélingara. Au compte de l'année 2018, elle concentrait 1 026 écroués dont la plupart était accueilli dans la MAC de Kolda dont l'effectif s'élève à 885, soit 86,3% des personnes incarcérées. De plus, au cours de la période 2017-2018, la population carcérale de la région de Kolda a été nettement dominée par les hommes et est demeuré jeune à l'image de la démographie de la région. Ainsi, les hommes ont constitué 95,2% des condamnés et 93,2% détenus provisoires dans la MAC de Kolda et respectivement 91,6% et 81,8% dans celle de Vélingara. . Cette prépondérance des hommes dans l'effectif des détenus a également été notée en 2017 dans toutes les deux administrations pénitentiaires de la région. Au cours de la période sous revue, les chefs d'inculpation les plus fréquents dans la région de Kolda retenus et qui ont été à l'origine des incarcérations ont été : « vol et tentative », « détention, trafic et usage de chanvre indien », « coups et blessures volontaire », « outrage, injure et rébellion », « escroquerie, abus, faux et usage de faux » et partant « autres infractions ».

Par ailleurs, les sorties de prison ont été intensifiées en 2018 comparativement à 2017 avec l'augmentation de l'effectif des détenus mis en liberté provisoire.

Chapitre IX : 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.

IX.1. PREPARATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE

IX.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 2018/2019 et d'autre part, sur l'évolution de leurs quantités par rapport à la campagne précédente.

Dans la région de Kolda, l'arachide (culture de rente), le riz, le maïs local et le niébé constituent principalement les spéculations dominantes. Ces dernières spéculations, au titre de la campagne agricole 2018/2019, ont été également prédominantes dans les

dotations de la région en semences. A cet effet, les dotations sont ressorties à 6 322,0 tonnes pour l'arachide, 3496,89 tonnes pour le riz, 120,0 tonnes pour le maïs local et 90,0 tonnes pour le niébé.

Tableau IX-1: Situation et évolution des quantités de semences distribuées dans la région de Kolda

Semences		Département de Kolda		Département de MYF		Département de Vélingara		Région	
		Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2017/ 2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2017/ 2018	Campagne 2018/ 2019	Campagne 2017/2018	Campagne 20168 2019
Arachide	**Reçu (T)**	2 251	2 270	1 023	3 027	3 003	1 025	6 277	6 322
	Vendu (T)	2 251	2 270	1 023	3 027	3 000	1 025	6 274	6 322
	Reliquat (T)		-	-	-	3	-	3	-
Maïs local	**Reçu (T)**	64	65	75	45	40	10	179	120
	Vendu (T)	58	58	62	43	40	10	160	111
	Reliquat (T)	7	7	13	2	-	-	20	9
Sorgho local	**Reçu (T)**	26	27	-	10	29	25	55	62
	Vendu (T)	22	25	-	8	29	25	51	58
	Reliquat (T)	4	2	-	1	-	1	4	4
Riz	**Reçu (T)**	-	990	-	548	-	1 959	-	3 497
	Vendu (T)	-	990	-	548	-	1 959	-	3 497
	Reliquat (T)		-		-		-	-	-
Niébé	**Reçu (T)**	51	30	30	30	50	30	131	90
	Vendu (T)	51	30	30	30	50	30	131	90
	Reliquat (T)	0	0	0	0	0	0	0	0

Source : DRDR Kolda

Cependant, pour la campagne agricole 2018/2019, pour la plupart des spéculations, les quantités de semences mises en place dans la région de Kolda ont fléchi comparé à celles mises en place lors de la campagne précédente. En effet, au cours de cette période, la quantité de semences de maïs local dotée à la région s'est amenuisée de 33,0%. Ce repli fait suite à la contraction de 40,0% des semences du département de MYF et de 75,0% de celles de Vélingara. De même, pendant la période de ces deux campagnes agricoles, les semences de niébé ont diminué passant de 131 à 90 tonnes. En revanche, les dotations en semence d'arachide et de sorgho local se sont hissées aux taux respectifs de 0,7% et de 12,7% pour s'établir respectivement à 6 322 tonnes et 62 tonnes au 2018/2019. Cette hausse est provoquée par l'augmentation de la quantité de semences accordée aux départements de MYF et de Kolda.

Par ailleurs, pour chaque spéculation, la quasi-totalité des quantités de semences mises en place dans la région de Kolda pour la campagne agricole a été vendue.

IX.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 2018/2019. 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.

Pour la campagne agricole 2018/2019, la quantité d'engrais 6.20.10 positionnée dans la région de Kolda est ressortie à 2130 tonnes alors que celle mise en place pour la campagne précédente s'établissait à 2120 tonnes, soit une légère hausse de 0,5%. Cette hausse est portée par celle de la dotation du département de MYF de 830 à 850 tonnes. Elle a été atténuée par une réduction de 10 tonnes de la dotation du département de Kolda au cours de cette période.

Quant à l'engrais de formule 15.10.10, la quantité mise en place dans la région de Kolda était évaluée à 417,0 tonnes pour la campagne 2017/2018 contre 739,0 tonnes pour la campagne précédente, soit une forte baisse de 43,6%. Cette diminution a été supportée par tous les départements et elle a été beaucoup plus sévère dans le département de MYF d'où la quantité d'engrais 15.10.10 a fléchi 51,9% pour se stabiliser à 130 tonnes au compte de la campagne 2018/2019. De même, le volume d'engrais 15.15.15 distribuée dans la région de Kolda s'est inscrit dans la même dynamique en accusant un fléchissement de 44,2% pour se stabiliser à 1 719,9 tonnes au titre de la campagne agricole 2017/2018.

De plus, lors de la campagne 2018/2019, la région a bénéficié de 1 719,95 tonnes d'engrais 15.15.15 utilisé pour le maïs. Comparativement à la campagne précédente, sa quantité mise en place dans la région a connu une régression de 44,2%. De même, De même, la quantité d'engrais 15.15.15 mise en place dans la région de Kolda s'était également accrue au-delà du double entre les campagnes 2016/2017 et 2017/2018.

S'agissant de l'urée, la quantité distribuée dans la région est ressortie à 2 035,0 tonnes pour la campagne agricole 2018/2019 contre 1 954,85 tonnes pour la campagne précédente, soit une hausse de 4,1%. Cette hausse, précédée d'une baisse de 17,2% sur la période des campagnes 2016/2017 et 2017/2018, est imputable à

celle de la quantité de l'urée accordée au département de MYF située à 9,3%. Pendant cette période couvrant les campagnes 2016/2017 et 2017/2018, chacun des départements de Kolda et de MYF a reçu la quantité de l'urée.

Tableau IX-2: Situation et évolution des quantités d'engrais et autres fertilisants distribuées dans la région de Kolda

Engrais et autres fertilisants		Département de Kolda		Département de MYF		Département de Vélingara		Région	
		Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2017/ 2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2017/ 2018	Campagne 2018/ 2019	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/ 2019
Engrais 6.20.10	**Reçu (T)**	800	790	830	850	490	490	2120	2130
	Vendu (T)	795	790	830	850	490	458,9	2115	2098,9
	Reliquat (T)	5	0	0	0	0	31,1	5	31,1
Engrais 15.10.10	**Reçu (T)**	270	157	270	130	199	130	739	417
	Vendu (T)	169	114,1	270	125,3	199	127,3	638	366,7
	Reliquat (T)	101	42,9	0	4,7	0	2,7	101	50,3
Engrais 15.15.15	**Reçu (T)**	860	880	1700	520	520	319,95	3080	1719,95
	Vendu (T)	741	724,8	1554	508	520	317,95	2815	1550,75
	Reliquat (T)	119	155,2	146	12	0	2	265	169,2
Urée	**Reçu (T)**	590	590	864,95	945	500	500	1954,95	2035
	Vendu (T)	292	301	350,25	593,75	229,25	322,95	871,5	1217,7
	Reliquat (T)	298	289	514,7	351,25	270,75	177,05	1083,45	817,3

Source : DRDR Kolda

Par ailleurs, la plus grosse partie des quantités d'engrais de chaque formule et de fertilisants mises en place dans la région de Kolda a été écoulée. Cependant, à l'aune des bilans des 3 campagnes agricoles, force est de reconnaître que le reliquat est resté non négligeable. Au compte de la campagne 2017/2018, le reliquat a été constitué de 817,3 tonnes d'urée, de 169,2 tonnes d'engrais 15.15.15, de 50,3 tonnes d'engrais 15.10.10 et de 31,1 tonnes d'engrais 6.20.10. Par conséquent, il en découle les quantités d'engrais et fertilisants mises en place dans la région n'ont pas toutes été utilisées.

IX.1.3. LA MISE EN PLACE DES MATERIELS ET EQUIPEMENTS 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 2018/2019 ont concerné les matériels de culture attelée, de traitement de récolte, de motorisation et de récolte de riz. Cependant, en nombre d'unités, ils ont été essentiellement constitués des matériels de culture attelée. Ces derniers avaient représenté 96,1% des stocks mis en

place dans la région pour la campagne 2018/2019, soit 2 060 unités. Ils étaient composés de 1 900 « semoirs super-eco + disques » et 70 «houes de sine 9 3 dents». Le reste du matériel est constitué de 14 tracteurs, 30 charrettes asines et 40 charrettes équines.

Tableau IX-3: Evolution des matériels et équipements agricoles mis en place dans la région de Kolda

Matériels et équipements agricoles	Département de Kolda		Département de MYF		Département de Vélingara		Région	
	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019
Matériels de culture attelée								
Houe sine 9 3 dents	30	20	40	30	30	20	100	70
Charrue UCF	40		28		30		98	0
Semoir à riz	17		8		14		39	0
Semoir Super-éco + 3 disques	35	520	40	900	25	570	100	1990
Matériels de transport attelé								
Charrette asine		10		10		10		30
Charrette équine		20		10		10		40
Matériels de traitement de récolte								
Décortiqueuse à riz	3	0	3	0	5	0	11	0
Batteuse Riz	1		1		2		4	
Matériels de motorisation								
Tracteur		4		6		4	0	14
Matériels de motorisation intermédiaire								
Motoculteur équipé	1				1		2	
Matériels de récolte de riz								
Moissonneuse batteuse	2		1		2		5	

Source : DRDR Kolda

Suivant le département, lors de cette campagne, MYF a été privilégié dans la répartition des matériels de culture attelée et des tracteurs. En effet, c'est en son sein que 42,8% des « houes de sine 9 3 dents » et 45,2% des « semoirs super-eco + disques » ont été mis en place. De même, il a bénéficié de la mise en place de 6 tracteurs contre 4 pour Kolda et Vélingara

IX.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.

IX.2.1. LES CULTURES VIVRIERES

Dans la région de Kolda, une superficie de 259 360,6 ha a été emblavée en cultures vivrières lors de la campagne agricole 2018/2019 contre 217 141,4 ha la campagne agricole précédente, soit une extension de 19,4% des emblavures des cultures vivrières. Au même moment, la production vivrière a affiché une progression plus importante que la superficie mise en cultures vivrières estimée à 39,7% pour se situer à 547 169,4 tonnes. Ainsi, comparé à la campagne précédente, les cultures vivrières ont eu un meilleur rendement à l'hectare évalué à 62 109,7 kg contre 1 803,8 kg au compte de la campagne agricole 2017/2018.

La hausse de la production vivrière au cours de la campagne sous revue est imputable à celle de la production observée pour toutes les spéculations et particulièrement le mil qui a affiché une progression de 71,7% de sa production. Cette hausse de la production de mil dans la région s'est opérée d'une part avec l'élargissement de sa superficie emblavée de 56,8% et d'autre part avec l'augmentation de son rendement à l'hectare de 9,6%. En outre, suivant le département, il a été constaté une hausse de 72,1% de la production vivrière dans le département MYF. Cette tendance haussière était aussi observée dans le département de Vélingara mais à un rythme moindre, soit 46,4%.

Quant à l'extension de la superficie totale cultivée au niveau régional, elle est induite par l'élargissement de l'aire mise en culture dans les départements de MYF et Vélingara, passant respectivement de 38 343,1 ha à 59 152,36 ha et de 127 053,98 ha à 151 790,79 ha, soit des progressions respectives de 54,3% et 19,5%.

Tableau IX-4: Evolution de la situation des cultures vivrières selon les superficies, les rendements et les productions par département

Spéculations		Département de Kolda		Département de MYF		Département de Vélingara		Région	
		Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019
Mil	**Sup (Ha)**	6 358,0	6 047,4	17 075,8	34 429,4	5 021,4	4 133,4	28 455,1	44 610,2
	Rdt (Kg/Ha)	946,0	1 015,3	991,0	1 100,0	967,0	900,0	976,7	1 070,0
	Prod(T)	6 014,7	6 139,6	16 922,1	37 872,4	4 855,7	3 720,1	27 792,4	47 732,1
Sorgho	**Sup (Ha)**	8 654,0	9 500,0	6 786,0	7 505,9	20 163,1	21 400,0	35 603,1	38 405,9
	Rdt (Kg/Ha)	883,0	925,3	973,0	1 000,0	995,0	995,0	963,6	978,7
	Prod(T)	7 641,5	8 790,7	6 602,8	7 505,9	20 062,3	21 293,0	34 306,5	37 589,6
Maïs	**Sup (Ha)**	10 079,4	10 500,0	6 921,3	9 717,0	28 079,6	28 200,0	45 080,3	48 417,0
	Rdt (Kg/Ha)	1 888,0	2 150,0	1 967,0	2 300,0	1 382,0	1 800,0	1 585,0	1 976,3
	Prod(T)	19 030,0	22 575,0	13 614,3	22 349,2	38 806,0	50 760,0	71 450,2	95 684,2
Riz	**Sup (Ha)**	26 536,0	22 280,0	7 560,0	7 500,0	73 790,0	97 985,0	107 886,0	127 765,0
	Rdt (Kg/Ha)	2 128,0	2 400,0	1 850,0	2 700,0	8 125,0	5 077,2	2 392,0	2 865,3
	Prod(T)	56 468,6	53 472,0	13 986,0	20 250,0	187 610,8	292 359,0	258 065,5	366 081,0
Fonio	**Sup (Ha)**	116,5	90,0				72,4	116,5	162,4
	Rdt (Kg/Ha)	550,0	515,0				500,0	550,0	508,3
	Prod(T)	64,1	46,4				36,2	64,1	82,6

Source : DRDR Kolda

Par ailleurs, au titre de la campagne 2018/2019, la production rizicole a constitué l'essentiel de la production des cultures vivrières, soit 66,9%. Elle est suivie par celle du maïs qui a représenté 17,5%. Ainsi, les productions de riz et de maïs ont constitué 84,4% de la production des cultures vivrières au titre de la campagne 2018/2019.

IX.2.2. LES CULTURES INDUSTRIELLES

Dans la région de Kolda, au regard des données qui ont pu être collectées au niveau de Direction régionale du Développement Rural, les cultures industrielles concernent essentiellement l'arachide d'huilerie, le coton, le manioc, la pastèque et partant le niébé. Cependant, le sésame est également une spéculation cultivée dans la région de Kolda mais ne sera pas pris en compte dans cette édition par faute de données statistiques. Il faut en outre noter que la disponibilité des données est le seul critère qui a sous-tendu le choix des spéculations.

Au compte de la campagne 2018/2019, les cultures industrielles dans la région ont été marquées essentiellement par l'élargissement des superficies mises en cultures par rapport à la campagne précédente pour toutes les spéculations susmentionnées

excepté le coton. En effet, au cours de cette période, la superficie de culture, le rendement à l'hectare et la production du coton ont fléchi aux taux respectifs de 6,2%, 26,2% et 30,8% pour s'établir respectivement à 13 518 ha, 709,1 kg/ha et 9 586 kg.

Tableau IX-5: Evolution de la situation des cultures industrielles selon les superficies, rendements et productions, par département

Spéculations		Département de Kolda			Département de MYF			Département de Vélingara			Région		
		Campagne 2016/ 2017	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2016/ 2017	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2016/ 2017	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2016/ 2017	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019
Arachide d'huilerie	Sup (Ha)	21 500	22 134	25 098	25 630	25 795	53 741	21 670	44 907	44 682	68 800	92 836	123 521
	Rdt (Kg/Ha)	1 067,0	1 205,0	2 038,0	1 129,0	1 260,0	2 000,0	1 150,0	1 205,0	1 500,0	1 116,3	1 220,3	1 826,8
	Prod(T)	22 941	26 672	51 150	28 936	32 502	107 481	24 921	54 113	67 023	76 798	113 287	225 654
Coton	Sup (Ha)	3 794	3 696	2 475	777	625	485	10 242	10 093	10 558	14 813	14 414	13 518
	Rdt (Kg/Ha)	511,6	771,1	499,0	437,6	800,0	457,7	838,6	1 040,3	769,9	733,8	960,9	709,1
	Prod(T)	1 941	2 850	1 235	340	500	222	8 589	10 500	8 129	10 870	13 850	9 586
Manioc	Sup (Ha)	79	30	550	953	500	550	36	91	100	1 068	621	1 200
	Rdt (Kg/Ha)	7 962,0	7 666,7	10 000,0	9 996,9	10 000,0	12 000,0	5 972,2	6 000,0	7 000,0	9 710,7	9 301,1	10 666,7
	Prod(T)	629	230	5 500	9 527	5 000	6 600	215	546	700	10 371	5 776	12 800
Pastèque	Sup (Ha)	510	372	410	105		26	672			1 287	372	436
	Rdt (Kg/Ha)	11 998,0	13 462,4	13 436,6	9 952,4		13 384,6	9 004,5			10 268,1	13 462,4	13 433,5
	Prod(T)	6 119	5 008	5 509	1 045		348	6 051			13 215	5 008	5 857
Niébé	Sup (Ha)	970	526	579	600		555	850	177		2 420	703	1 134
	Rdt (Kg/Ha)	419,6	642,6	699,5	466,7		650,5	500,0	497,2		459,5	606,0	675,5
	Prod(T)	407	338	405	280		361	425	88		1 112	426	766

Source : DRDR Kolda

Cependant, l'extension de la superficie cultivée a été importante pour l'arachide d'huilerie. En effet, pour cette dernière spéculation, la superficie mise en culture a progressé de 33,1% pour s'établir à 123 521 ha. Cette progression s'est couplée avec une amélioration de 49,7% du rendement à l'hectare qui est passé de 1 220,3 à 1 826,8 kg. Ainsi, la production d'arachide d'huilerie a progressé de 113 287 à 225 654 tonnes au cours de la période couvrant les campagnes agricoles 2017/2018 et 2018/2019. De même, les bilans au cours de cette période de la culture du niébé et du

manioc sont similaires à celui de l'arachide d'huilerie. En effet, ils révèlent une extension des superficies mises en culture (93,2% pour le manioc et 61,3% pour le niébé) et une amélioration des rendements à l'hectare (14,7% pour le manioc et 11,5% pour le niébé) et par ricochet une hausse de la production de niébé passant de 703 à 1 134 tonnes ainsi qu'un relèvement, au-delà du double, de celle du manioc de 5 776 à 12 800 tonnes.

Sur la base des données disponibles, la production des cultures industrielles au niveau de la région de Kolda est essentiellement dominée par l'arachide d'huilerie et le manioc. En effet, le cumul de leurs volumes de production évalué à 238 454 tonnes a constitué 93,2% de la production industrielle régionale au cours de campagne 2018/2019. Plus précisément, l'arachide d'huilerie a représenté 88,1% de la production et le manioc s'en est suivi avec une part de 5,0% de la production. En outre, les performances de la culture de l'arachide d'huilerie ont été réalisées principalement dans le département de MYF d'où la superficie ensemencée et la production ont été multipliées respectivement par 2,1 et 3,3.

CONCLUSION

En somme, le bilan de la campagne agricole 2018/2019 dans la région de Kolda fait état de progrès importants par rapport à la campagne précédente avec un élargissement des emblavures des cultures vivrières et des superficies ensemencées pour toutes les spéculations des cultures industrielles excepté le coton industriel. Cette extension des superficies cultivées a été suivi d'effet par un accroissement de la production tant des cultures vivrières qu'industrielles. Cependant, au compte de la campagne agricole 2018/2019, les performances de la campagne agricole ont été essentiellement notées dans le département de MYF d'où la production des cultures vivrières a progressé de 72,1% et celle de l'arachide d'huilerie (47,6% de la production régionale d'arachide de la campagne 2018/2019) a été multipliée par 3,3 par rapport à la campagne 2017/2018. Aussi, les dotations en semences d'arachide mises en place dans ce département ont-elles été portées à la hausse de 1 023 à 3 027 tonnes. Cependant, il faut noter que le département de MYF a bénéficié d'une discrimination positive dans la répartition des intrants et du matériel agricoles.

Au reste, l'atteinte de ces performances a été facilitée par la distribution des intrants agricoles (semences, engrais et fertilisants) dans la région ainsi que de la mise en place des matériels agricoles. Cependant, la quasi-totalité des quantités de semences mises en place a été vendue alors que les quantités d'engrais et fertilisants mises en place dans la région n'ont pas toutes été utilisées ont affiché des reliquats importants. Au cours de la campagne agricole 2018/2019, le reliquat des engrais a été constitué de 817,3 tonnes d'urée, de 169,2 tonnes d'engrais 15.15.15, de 50,3 tonnes d'engrais 15.10.10 et de 31,1 tonnes d'engrais 6.20.10. Quant à celui de l'urée, il a été estimé à 817,3 tonnes. Le matériel agricole distribué dans la région a été constitué essentiellement de matériel de culture attelée.

Chapitre X : PECHE ET AQUACULTURE

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. Toutefois, 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 importants générateurs de 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 malgré tous les mesures de renforcement de la réglementation de la pêche prises par le gouvernement.

S'agissant de l'aquaculture, son développement est devenu, depuis quelques années, une option face aux effets des changements climatiques dans le sous-secteur de la pêche au Sénégal.

Le présent chapitre a pour but de passer en revue la pêche continentale de la région de Kolda au titre des exercices 2017 et 2018. Ainsi, il sera traité dans celui-ci les services techniques de la pêche dans la région de Kolda, les sites et l'armement, la production de la pêche artisanale et en dernier lieu l'aquaculture.

X.1. LES SERVICES TECHNIQUES, LES AUTRES INTERVENEANTS ET LES INFRASTRUCTURES

X.1.1. SERVICES TECHNIQUES

En 2018, le personnel technique des services de la pêche de la région de Kolda comptait 11 agents dont 3 hommes inspecteurs des pêches répartis entre le SRP et les services départementaux des prêches de Kolda et de MYF. A défaut d'avoir un inspecteur des pêches, le Service Départemental des Pêches (SDP) de Vélingara est géré par 1 technicien supérieur et 1 agent technique des pêches.

Tableau X-1 : Répartition et évolution des effectifs du personnel des services de pêche selon le diplôme, par service

Diplômes	Sexe	SRP		SDP Kolda		SDP MYF		SDP Vélingara		Région	
		Année 2017	Année 2018	Année 2017	Année 2018	Année 2017	Année 2018	Année 2017	Année 2018	Année 2017	Année 2018
Inspecteur des pêches	Masc.	1	1	0	1	0	1	0	0	1	3
	Fem.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
	Tot.	1	1	1	1	0	1	0	0	2	3
Technicien supérieur des pêches	Masc.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	Fem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tot.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Agent technique des pêches	Masc.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	Fem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tot.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Autres	Masc.	1	1	1	1	3	2	1	0	6	5
	Fem.	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
	Tot.	1	1	2	2	3	2	1	1	7	6
Ensemble	Masc.	**2**	**2**	**1**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**9**	**10**
	Fem.	**0**	**0**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**
	Tot.	**2**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**11**	**11**

Source : SERVICE REGIONAL DES PECHES ET DE LA SURVEILLANCE DE KOLDA

Comparé à 2017, la taille du personnel n'a pas changée en 2018. Par contre, la structure a légèrement variée. En effet, en 2017, le personnel était composé de 2 inspecteurs des pêches dont une femme au SDP de Kolda.

X.1.2. INFRASTRUCTURES

En termes d'infrastructures de pêche au niveau de la région, la région de Kolda compte désormais 1 complexe frigorifique installé dans le département de Vélingara et marché moderne aux poissons ouvert dans le département de Kolda en 2018.

Tableau X-2 : Répartition et évolution du nombre d'infrastructures de pêche par département

Infrastructures	Département Kolda			Département MYF			Département Vélingara			Région		
	Année 2016	Année 2017	Année 2018	Année 2016	Année 2017	Année 2018	Année 2016	Année 2017	Année 2018	Année 2016	Année 2017	Année 2018
Quais de pêche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Complexes frigorifiques	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Fabriques de glace	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marchés modernes aux poissons	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Usines de transformation de produits halieutiques	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Source : SERVICE REGIONAL DES PECHES ET DE LA SURVEILLANCE DE KOLDA

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

La pêche est typiquement continentale dans la région de Kolda si bien que toutes les pirogues sont de type continental. En 2018, la région de Kolda comptait 126 villages pêcheurs et 466 pirogues contre 120 et 440 respectivement sur la période 2016-2017. Ainsi, au rythme annuel, le parc piroguier de la région a été renforcé par 26 pirogues et la liste des villages pêcheurs a été rallongée par 6 villages de plus en 2018. Le parc piroguier et le nombre de villages pêcheurs sont restés stables sur la période 2016-2017 si bien que l'analyse de leur évolution sera restreinte sur la période 2017-2018. S'agissant du nombre de pêcheurs, il s'est relevé sur la période 2016-2018 de 868 à 1 055.

Tableau X-3 : Evolution des sites, des pêcheurs et de l'armement selon le type de pêche, par département

Circonscriptions administratives	Année	Nombre de villages de pêcheurs			Nombre de pêcheurs			Nombre de pirogues		
		PC	PM	Total	PC	PM	Total	PC	PM	Total
Département de Kolda	2016	34	0	34	242	0	242	121	0	121
	2017	34	0	34	253	0	253	121	0	121
	2018	36	0	36	294	0	294	93	0	93
Département de MYF	2016	27	0	27	138	0	138	49	0	49
	2017	27	0	27	144	0	144	49	0	49
	2018	28	0	28	167	0	167	43	0	43
Département de Vélingara	2016	59	0	59	488	0	488	270	0	270
	2017	59	0	59	510	0	510	270	0	270
	2018	62	0	62	593	0	593	330	0	330
TOTAL	2016	120	0	120	868	0	868	440	0	440
	2017	120	0	120	907	0	907	440	0	440
	2018	126	0	126	1055	0	1055	466	0	466

Source : SERVICE REGIONAL DES PECHES ET DE LA SURVEILLANCE DE KOLDA

Cependant, le renforcement du parc piroguier de la région résulte de celui du parc du département de Vélingara passant de 270 pirogues en 2017 à 330 en 2018 conjugué avec la contraction du nombre de pirogues des départements de Kolda (93 pirogues en 2018 contre 121 en 2017) et de MYF (43 pirogues en 2018 contre 49 en 2017). De même, l'augmentation du nombre de villages pêcheurs et la hausse du nombre de pêcheurs ont été notées dans tous les départements mais a été nettement plus importante dans le département de Vélingara. En effet, dans ce dernier, le nombre de pêcheurs est passé de 488 à 593 sur la période 2016-2018 contre 242 à 293 dans le département de Kolda et 138 à 167 dans celui de MYF.

Ainsi, au regard du nombre de pirogues et de villages pêcheurs, le département de Vélingara demeure la zone de prédilection de la pêche dans la région. En 2018, il regroupait 70,8% des pirogues, 49,2% des villages pêcheurs et 56,2% des pêcheurs. Aussi, le département doit–il cette position à sa prééminence en termes de plans d'eau avec le fleuve Gambie, le complexe de Kayanga-Anambé et leurs nombreux barrages et réservoirs. Suivant les niveaux des indicateurs taille du parc piroguier, nombre de villages pêcheurs et effectif des pêcheurs, l'activité est moindre dans le département de MYF.

Par ailleurs, en 2018, le parc piroguier de la région est composé de 110 embarcations saisonnières toutes des pirogues à voile et de 326 embarcations locales dont 18 pirogues à moteur et 338 pirogues à voile. Aussi, est-il à noter la faible représentation

des pirogues à moteur dont s'élevait au cours de cette année 3,9% des embarcations de la région. Cette structure prépondérante des pirogues à voile a été notée pour les années 2016 et 2017.

Tableau X-4 : Evolution de l'armement de la pêche artisanale selon le type, par département

Armement		Département Kolda			Département MYF			Département Vélingara			Région		
		Année 2016	Année 2017	Année 2018	Année 2016	Année 2017	Année 2018	Année 2016	Année 2017	Année 2018	Année 2016	Année 2017	Année 2018
Embarcation locale	Pirogues à moteur	0	3	3	0	0	0	7	15	15	7	18	18
	Pirogues à voile	121	118	90	49	49	43	173	165	205	343	332	338
	Total embarcations	121	121	93	49	49	43	180	180	220	350	350	356
Embarcation saisonnière	Pirogues à moteur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Pirogues à voile	0	0	0	0	0	0	90	90	110	90	90	110
	Total embarcations	0	0	0	0	0	0	90	90	110	90	90	110
Ensemble embarcations	**Pirogues à moteur**	**0**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**7**	**15**	**15**	**7**	**18**	**18**
	Pirogues à voile	**121**	**118**	**90**	**49**	**49**	**43**	**263**	**255**	**315**	**433**	**422**	**448**
	Total embarcations	**121**	**121**	**93**	**49**	**49**	**43**	**270**	**270**	**330**	**440**	**440**	**466**
Engin de pêche	Palangre	111	116	135	63	66	77	224	234	272	398	416	484
	Filet dormant	244	255	297	139	145	168	492	514	598	875	915	1064
	Epervier	143	150	175	82	85	99	289	302	351	514	537	624
	Piège	386	407	475	220	232	268	778	820	953	1396	1458	1696
	Total engins de pêche	**884**	**928**	**1082**	**504**	**528**	**612**	**1 783**	**1 870**	**2 174**	**3 183**	**3 326**	**3 868**

Source : SERVICE REGIONAL DES PECHES ET DE LA SURVEILLANCE DE KOLDA

La pêche pratiquée dans la région de Kolda demeure de type artisanal si bien que toutes les pirogues sont armées à la pêche artisanale. En 2018, il a été recensé 3 868 engins de pêche constitués de 1 064 filets dormant, 624 éperviers, 484 palangres et 1 696 pièges. Conformément à la distribution des embarcations au niveau départemental, Vélingara est le département le plus armé avec 56,2% du nombre total d'engins de la région. Il est suivi par Kolda disposant de 30,0% de la dotation de la région en engins de pêche.

X.3. LA PRODUCTION DE LA PECHE ARTISANALE

Au compte de l'exercice 2018, les débarquements dans la région ont été à l'origine des mises à terre en 2018 de 930 tonnes de poissons évaluées à 794,0 millions de FCFA contre 716 tonnes pour une valeur correspondante cotée à 698,0 millions de FCFA, soit une hausse de 29,9% du volume des débarquements et de 13,8% de leur cotation en valeur. Par contre, les débarquements de poissons ont fléchi de 29,7% sur la période 2016-2017. Ainsi, leur cotation à prix constant s'est également inscrite à la baisse.

Cependant, l'augmentation des débarquements de poissons résulte de ceux de tous les départements à des proportions différentes. Elle trouve essentiellement source dans l'accroissement mises à terre dans les départements de Vélingara et de Kolda d'où elles se relevées de 601 à 714 tonnes et 82 à 175 tonnes respectivement.

Tableau X-5 : Evolution de la production de la pêche artisanale selon le type de pêche, par département

Circonscriptions administratives	Année	Quantités de poisson (T)			Valeurs (1000 F CFA)		
		PC	PM	Total	PC	PM	Total
Département de Kolda	Année 2016	242	0	242	266084	0	266084
	Année 2017	82	0	82	75216	0	75216
	Année 2018	175	0	175	150739	0	150739
Département de MYF	Année 2016	31	0	31	22024	0	22024
	Année 2017	33	0	33	26704	0	26704
	Année 2018	41	0	41	34452	0	34452
Département de Vélingara	Année 2016	746	0	746	979345	0	979345
	Année 2017	601	0	601	596039	0	596039
	Année 2018	714	0	714	608762	0	608762
TOTAL	Année 2016	1018	0	1018	1267455	0	1267455
	Année 2017	716	0	716	697959	0	697959
	Année 2018	930	0	930	793954	0	793954

Source : SERVICE REGIONAL DES PECHES ET DE LA SURVEILLANCE DE KOLDA

X.3.1. DESTINATION DE LA PRODUCTION ARTISANALE

Par ailleurs, conformément à la répartition suivant le département des armements de la pêche ci-haut présentée, la plus grande partie de la production du secteur de la pêche dans la région de Kolda provient de Vélingara.

En effet, les débarquements de département ont constitué 83,9% (601 tonnes de poissons) des débarquements de 2017 et 76,8% (714 tonnes) de ceux de 2018. S'agissant des départements de Kolda et MYF, leurs productions de poissons respectives se sont établies à 175 tonnes et 41 tonnes en 2018, soit respectivement 18,8% et 4,4% du volume de la production de poissons de la région en cette année.

L'essentiel de la production de poissons est destinée à la consommation locale, soit 86,1% en 2017 et 92,4% en 2018. La partie restante de la production est soumise à la transformation artisanale en poisson fumé ou salé séché, soit 7,6% de la production de poissons en 2018.

Tableau X-6 : Ventilation de la production artisanale selon la destination et l'année, par département

Destinations	Département Kolda			Département MYF			Département Vélingara			Région		
	Année 2016	Année 2017	Année 2018	Année 2016	Année 2017	Année 2018	Année 2016	Année 2017	Année 2018	Année 2016	Année 2017	Année 2018
Consommation locale (Tonne)	189	73	160	31	31	37	480	512	662	700	617	859
Transformation artisanale (T)	53	9	15	0	2	4	266	89	52	319	100	71
Total (T)	242	82	175	31	33	41	746	601	714	1019	717	930

Source : SERVICE REGIONAL DES PECHES ET DE LA SURVEILLANCE DE KOLDA

Par ailleurs, en 2018, contrairement à la transformation artisanale, consommation locale a connu une progression de 39,2% comparativement à 2017. Quant à la quantité soumise à la transformation artisanale, elle s'est inscrite à la baisse sur la période 2016-2018.

X.3.2. TRANSFORMATION DES PRODUITS DE LA PECHE

En outre, dans la région de Kolda, la transformation artisanale de poissons a consisté en celle dite salés séchés et les poissons fumés. Ainsi, en 2018, dans la région de Kolda, la production issue de la transformation artisanale fait état de 17 tonnes de salés séchés et 54 tonnes de poissons fumé pour des valeurs marchandes évaluées à 33 687 et 135 315 milliers de FCFA respectivement. Sur la période 2016-2018, elle a fléchi de 319 tonnes en 2016 à 100 tonnes en 2016 et pour atteindre 71 tonnes en 2018.

Tableau X-7 : Répartition et évolution des quantités et valeurs des produits transformés selon le type

Type de Produits transformés	Année 2016		Année 2017		Année 2018	
	Poids (tonne)	Valeur (1000 FCFA)	Poids (tonne)	Valeur (1000 FCFA)	Poids (tonne)	Valeur (1000 FCFA)
Salé Séché	96	191 948	5	10 404	17	33 687
Poisson fumé	223	556 542	95	236 283	54	135 315
Total	**319**	**748 489**	**100**	**246 689**	**71**	**169 002**

Source : SERVICE REGIONAL DES PECHES ET DE LA SURVEILLANCE DE KOLDA

En outre, le prix du kilogramme de poisson fumé s'est pratiquement stabilisé à 2 500 FCFA sur la période 2016-2018. S'agissant du salé séché, son prix au kilogramme fluctuait entre 1 980 et 2 080 FCFA sur ladite période et il a atteint son maximum en 2017.

X.4. L'AQUACULTURE

X.4.1. LES INFRASTRUCTURES AQUACOLES

Au titre de l'année 2018, la région de Kolda comptait 128 infrastructures aquacoles dont 27 étangs, 19 bassins en béton, 64 plan d'eau (ou bassin de rétention) et 18 cages flottantes. Aussi, est-il à signaler au terme de l'année 2018 l'absence d'enclos et d'happa dans la région.

Tableau X-8: Evolution du nombre d'infrastructures de production de poissons selon le type

Type d'infrastructure	Année 2016	Année 2017	Année 2018
Etang	01	25	27
Bassin en Béton	09	18	19
Cages flottantes	06	08	18
Enclos	00	00	00
Happa	00	00	00
Plan d'eau	16	51	64

Source : Agence Nationale de l'Aquaculture/Bureau régional de Kolda

Comparée à l'année 2017, la région a acquis 13 infrastructures de production de poissons supplémentaires composées de 10 cages flottantes, 2 étang et d'un bassin en béton. Cette dynamique de renforcement des infrastructures aquacoles a été plus intense sur la période 2016-2017 au cours de laquelle leur nombre est passé de 16 à 51. Ainsi, en 2016, la région de Kolda était faiblement dotée en infrastructures aquacoles.

X.4.2. LA PRODUCTION AQUACOLE

Au cours de la période 2016-2018, la production aquacole s'est inscrite à la hausse conformément à l'augmentation du nombre d'infrastructures aquacoles. Estimée à 2,0 tonnes en 2016, elle est passée à 2,5 tonnes en 2017 puis à 7,5 tonnes au titre de l'exercice 2018.

Tableau X-9 : Evolution de la situation de la production aquacole dans la région de Kolda

Indicateurs	Année 2016	Année 2017	Année 2018
Nombre de plans d'eau empoissonnés	16	36	44
Superficie piscicole totale aménagée (ha)	0,04	7,5	12,5
Superficie totale empoissonnée (ha)	0,04	5,5	8
Quantité empoissonnée (Tonne)	2,022	2,447	7,5
Quantité de poissons récoltée (Tonne)	1,801	2,15	7,193
Prix de vente du produit (franc/kg)	1 500	1 500	1 500
Aliment local et importé (Tonne)	3,235	3,915	12

Source : Agence Nationale de l'Aquaculture/Bureau régional de Kold

En outre, l'augmentation de la production aquacole est consécutive à l'accroissement du nombre de plans d'eau empoissonnés (44 plans d'eau empoissonnés en 2018 contre 16 en 2016) et de la superficie empoissonnée (8 ha aménagée en 2018 contre 0,04 ha en 2016). En outre, la superficie piscicole totale aménagée a été nettement élargie au cours de cette période pour se stabiliser à 12,5 ha si bien qu'il est possible à rendement égale d'améliorer la production aquacole en augmentant la superficie empoissonnée.

CONCLUSION

En somme, le secteur de la pêche dans la région de Kolda se confine à la pêche continentale et demeure de type artisanal. En 2018, il est marqué relativement à l'année 2017, d'une part, par l'ouverture d'un marché moderne aux poissons dans le département de Kolda et l'installation d'un complexe frigorifique dans le département de Vélingara et d'autre part par l'investissement de nouveaux pêcheurs (1 055 pêcheurs en 2018 contre 907 en 2017) étant à l'origine du renforcement du parc piroguier par 26 pirogues à voile et l'élargissement de la liste des villages pêcheurs.

En outre, la pêche à Kolda est nettement plus développée dans le département de Vélingara d'où relèvent l'essentiel de sa production (76,8% des débarquements de la région en 2018), de l'effectif des pêcheurs (56,2% de l'effectif des pêcheurs en 2018) et du nombre de pirogues (70,8% des embarcations de la région en 2018).

Au cours de cette période, la production de poissons est demeurée essentiellement destiner à la consommation locale (92,4% de la production de 2018). Aussi, une faible partie est-elle soumise à la transformation artisanale en salés séchés et en poissons fumés, soit 7,6% des débarquements de 2018. En outre, la production de la transformation artisanale s'est établie à 17 tonnes de salés séchés et de 223 tonnes de poissons fumés au titre de l'exercice 2018.

Par ailleurs, l'aquaculture a été nettement en expansion sur toute la période 2016-2018 dans la région de Kolda avec une multiplication de la production aquacole liée essentiellement à l'augmentation d'infrastructures (étangs, bassins béton et cages flottantes) et de la superficie empoissonnée. En principe, il n'a pas encore sa pleine capacité productive du moment que la superficie aquacole aménagée n'a pas encore été totalement empoissonnée, loin s'en faut.

Chapitre XI : 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.

XI.1. LES SERVICES TECHNIQUES

Sur la période 2016-2018, le personnel des Eaux et Forêts est demeuré dominer par les agents techniques des eaux des forêts et la catégorie « autres diplômes ». De plus, les femmes ont été faiblement représentées. Par ailleurs, le personnel a faiblement évolué en effectif (baisse de 2 membres en 2017 suivi d'une hausse au même ordre en 2018) et en structure tant suivant le sexe que suivant le diplôme. Par conséquent, l'analyse sera confinée à la situation de l'année 2018. Cependant, il faut noter qu'à la différence des années 2016 et 2017, l'IREF comptait désormais, en 2018, deux Ingénieurs des Eaux et Forêts nouvellement affectés.

Tableau XI-1: Evolutions des effectifs du Personnel des Services des Eaux et Forêts selon le diplôme et le Service

DIPLOMES	SEXE	IREF (1)			Dpt de Kolda			Dpt de MYF			Dpt Vélingara			Région Kolda		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Ingénieur des eaux et Forets	Masc.			1			1							0	0	2
	Fém.													0	0	0
	Total	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ITEF(2)	Masc.	7	5	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	11	9	6
	Fém.											1	1	0	1	1
	Total	7	5	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	11	10	7
ITPN (3)	Masc.													0	0	0
	Fém.													0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agents Techniques des Eaux et Forets	Masc.	2	2	2	9	8	6	7	7	6	13	13	13	31	30	27
	Fém.					1	1							0	1	1
	Total	2	2	2	9	9	7	7	7	6	13	13	13	31	31	28
Autres	Masc.	2	1	1	7	7	7	7	7	13	7	7	7	23	22	28
	Fém.	1	1	1			0							1	1	1
	Total	3	2	2	7	7	7	7	7	13	7	7	7	24	23	29
Ensemble	Masc.	11	8	7	18	17	15	15	15	20	21	21	21	65	61	63
	Fém.	1	1	1		1	1					1	1	1	3	3
	Total	12	9	8	18	18	16	15	15	20	21	22	22	66	64	66

Source : IREF de Kolda [2]

Outre ses 2 IEF, en 2018, le personnel des services des Eaux et Forêts avec un effectif total de 66 comptait 7 ITEF, 28 Agents Techniques des Eaux et Forêts et 29 autres personnes classées dans la catégorie « autres diplômes ». Ainsi, Cette dernière catégorie est majoritaire dans l'effectif dudit personnel avec une part de 43,9%. Elle est suivie par les agents Techniques des eaux et forêts constituant 42,4% de la taille dudit personnel.

De plus, l'essentiel du personnel de personnel des Eaux et Forêts est affecté au département de Vélingara (33,3% de l'effectif total du personnel). Ce dernier est suivi suivant le critère taille du personnel par le département de MYF avec un effectif

[1] IREF = Inspection Régionale des Eaux et Forêts

[2] ITEF = Ingénieur des Travaux des Eaux et Forêts

[3] ITPN = Ingénieur des Travaux de la Protection de la Nature

s'élevant à 20 correspondant 30,3% du personnel affecté dans la région. Le département de Kolda ferme la marche avec une part de 24,2%.

XI.2. GESTION DU DOMAINE FORESTIER

XI.2.1. PRESENTATION DU DOMAINE FORESTIER

La région de Kolda est l'un des bastions forestiers du Sénégal en raison de l'étendue de son domaine classé (un taux de classement de 24,4% pour une superficie de 7% du territoire national) recoupant une partie du Parc National de Niokolokoba dans le département administratif de Vélingara.

Son domaine forestier est resté inchangé sur la période 2016-2018. Il s'étend sur une superficie de 334 333 ha répartis dans 14 forêts classées. La plus grande partie de la superficie du domaine relève du département Vélingara qui regorge 5 forêts classées pour une superficie correspondante de 154 583 ha. En termes de superficie du domaine forestier, le département de MYF vient en deuxième position avec 3 forêts classées pour une étendue de 144 167 ha. Son taux de classement est estimé à 35,9%. S'agissant du département de Kolda, il concentre 06 Forêts classées avec une superficie totale de 35 583 ha pour un taux de classement de 9,4%.

Tableau XI-2: Situation du domaine classé, par département

Année	Superficie (km²)	Forêts Classées		Taux de classement (%)
		Nombre	Superficie (Ha)	
Département de Kolda				
2016	3 778	6	35 583	9,4
2017	3 778	6	35 583	9,4
2018	3 778	6	35 583	9,4
Département de MYF				
2016	4 015	3	144 167	35,9
2017	4 015	3	144 167	35,9
2018	4 015	3	144 167	35,9
Département de Vélingara				
2016	5 928	5	154 583	26,07
2017	5 928	5	154 583	26,07
2018	5 928	5	154 583	26,07
Région				
2016	**13 721**	**14**	**334 333**	**24,36**
2017	**13 721**	**14**	**334 333**	**24,36**
2018	**13 721**	**14**	**334 333**	**24,36**

Source : IREF Kolda

XI.2.2. LUTTE CONTRE LES FEUX DE BROUSSE

La lutte contre les feux de brousse constitue un élément essentiel de préservation des ressources forestières. Dans cette optique, des comités de lutte contre les feux de brousse ont été mis en place au niveau des villages et des pare-feu ont été ouverts. Ces pare-feu forment un réseau qui doit être régulièrement réhabilité et au besoin élargie. En outre, le Service des Eaux et Forêts anime des séances de formation au bénéfice des populations portant sur l'importance et la nécessité de préserver les ressources forestières.

Ainsi, dans cette partie, il s'agira dans un premier temps, de faire une présentation de la situation des feux de brousse et du dispositif de lutte préventive contre les feux de brousse. Ce dispositif a deux maillons essentiels : les comités villageois et les séances d'animations des services des eaux et forêts. Dans un deuxième temps, il sera question de présenter la situation et l'évolution des ouvertures et réhabilitations de pare-feu pour les besoins d'une lutte active contre les feux de brousse.

XI.2.2.1. Situation des feux de brousse

En 2018, le bilan des feux de brousse dans la région de Kolda fait état de leur survenance à 66 reprises à l'origine de la consumation d'une superficie de 4 730 ha. Dans celui de l'année 2017, il avait été relevé 41 cas de feux de brousse correspondant à une superficie brûlée de 2 036 ha. Ainsi, comparé à 2017, les feux de brousse se sont nettement intensifiés en 2018 et ont induit par ricochet une plus grande superficie consumée. Cependant, sur la période 2016-2018, le record est noté en 2016 avec 91 cas de feux de brousse et 8 200 ha partis en fumée.

Tableau XI-3: Evolution de la situation des feux de brousse par département

Circonscription administrative	Année 2016		Année 2017		Année 2018	
	Nb de cas	Superficie brulée (ha)	Nb de cas	Superficie brulée (ha)	Nb de cas	Superficie brulée (ha)
Département de Kolda	21	3667	5	140	9	2775
Département de Vélingara	32	1563	22	1114	18	1449
Département de MYF	38	2970	14	782	39	506
Région	91	8200	41	2036	66	4730

Source : IREF Kolda

Au cours de la période 2016-2018, le nombre de cas de feux de brousse le plus faible a été dans le département de Kolda. En effet, il a été recensé 05 cas de feux de brousse en 2017 et 9 en 2018. Pour ce qui de la surface brûlée par an, elle a été

importante pour chaque année de la période 2016-2018 au niveau de tous les départements. En 2018, elle a été plus importante dans le département de Kolda d'où elle est évaluée à 2 775 ha. Au cours de cette année, elle a été évaluée à 1 449 ha et 506 ha respectivement dans les départements de Vélingara et MYF.

XI.2.2.2. Lutte préventive

Au titre de l'année 2018, il a été dénombré 588 comités villageois de lutte contre les feux de brousse dans la région de Kolda dont un faible nombre est équipé, soit 16 pour toute la région. Au cours de cette année, la région comptait également 562 « sous équipés » et 10 « pas du tout équipés », soit 97,3% du nombre total de comités de la région. Ainsi, il apparaît clair que les comités villageois de lutte contre les feux sont faiblement équipés.

Comparé à l'année 2017, le nombre de comités villageois de lutte contre les feux de brousse s'est réduit de 25,2% en 2018 chutant de 736 à 588. Dans le même sillage, en 2017, il avait affiché 2 comités de moins qu'en 2016.

Par ailleurs, cette tendance baissière du nombre de comités au niveau régional sur la période 2016-2018 s'est confirmée à l'échelle de tous les départements. Ainsi, pour chaque exercice de la période 2016-2018, le département de Kolda a enregistré le plus grand nombre de comités. Celui de Vélingara vient en deuxième position en termes de nombre de comités.

Tableau XI-4: Evolution de la situation des comités de lutte contre les feux de brousse, par département**Erreur ! Liaison incorrecte.***Source : IREF Kolda*

Dans le cadre des activités de sensibilisation des populations, 381 séances d'animation ont été tenues dans la région de Kolda de 2016 à 2018. Elles ont été plus fréquentes en 2017 et en 2018 avec respectivement 166 et 145 séances d'animations déroulées dans la région contre 70 en 2016. Dès lors, cette section portera essentiellement sur les années 2017 et 2018 en raison, d'une part, des fréquences des animations déroulées et d'autre part du caractère relativement éloigné dans le temps de l'exercice 2016.

Sur la période 2016-2018, corrélativement à la superficie du domaine forestier, la tenue des séances d'animations a été plus fréquente dans le département de Vélingara. Par conséquent, le public touché est également plus grand dans ce département. En effet, ce dernier a accueilli, en 2017, 74 séances d'animations et 70 en 2018 touchant respectivement 1 060 et 1 115 personnes. Ainsi, par rapport au

nombre annuel de séances d'animation abritées et le nombre de personnes touchées, le département de Kolda occupe la deuxième position. Il a abrité, au cours de l'année 2017, 62 séances et 45 en 2018 dont ont bénéficiées respectivement 879 et 774 personnes. Quant au nombre de séances tenus dans le département de MYF, il est ressorti à 30 en 2017 et 2018.

Tableau XI-5: Evolution du nombre de séances d'animation et de personnes touchées par celles-ci par département

Circonscription administrative	Année	Séances d'animation		Personnes touchées	
		Nombre	%	Nombre	%
Département de Kolda	2016	20	28,6	691	33,7
	2017	62	37,3	879	32,9
	2018	45	31,0	774	29,9
Département de Vélingara	2016	40	57,1	830	40,4
	2017	74	44,6	1060	39,6
	2018	70	48,3	1115	43,1
Médina Yoro Foula	2016	10	14,3	531	25,9
	2017	30	18,1	736	27,5
	2018	30	20,7	698	27,0
Région	2016	**70**	**100**	**2052**	**100**
	2017	**166**	**100**	**2675**	**100**
	2018	**145**	**100**	**2587**	**100**

Source : IREF Kolda

XI.2.2.3. Lutte active

I.1.1.1.1 Situation des pare-feu

Dans la littérature, les feux de brousse sont identifiés parmi les principaux facteurs de la déforestation à grande échelle en raison de sa capacité à consumer très rapidement une partie importante de la forêt. Le dispositif de lutte active contre les feux de brousse dans la région de Kolda 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 et éviter ainsi sa propagation dans toute la forêt. Aussi, certains axes routiers sont-ils traités avec des feux précoces.

Tableau XI-6: Situation et évolution des pare-feu et feux précoces réalisés par département

Destinations	Kolda			Vélingara			Médina Yoro Foula			Région		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Réseau de pare-feu												
Pare-feu ouverts (km)	30	60	42,5	30	0	0	15	20	0	75	80	42,5
Pare-feu réhabilités (km)	18,5	66,5	0	20	24	18	100	0	0	138,5	90	18
Pare-feu non réhabilités (km)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total réseau pare-feu (km)	48,5	126,5	42,5	50	24	18	115	20	0	213,5	170	60
Feux précoces												
Longueur axes routiers traités avec des feux précoces	132	50	25	31	21	33	104	25	39	267	96	97
Superficies de forêts traitées avec des feux précoces	27599	18655	15000	9527	44778	20000	12956	8050	2000	50082	71483	37000

Source : IREF Kolda

Au compte de l'année 2018, le réseau de pare-feu de la région a été élargi avec l'ouverture de 42,5 km dans le département de Kolda. En outre, au cours de cette année, les réhabilitations ont porté sur 18 km de pare-feu au niveau de Vélingara. Cependant, les réalisations en termes d'ouverture et de réhabilitations ont été nettement plus grandes en 2017 et 2016 qu'en 2018. En effet, en 2017, il a été ouvert 80 km (60 Km dans le département de Kolda et 60 dans le Vélingara) et réhabilité 90 Km de pare-feu dans la région de Kolda. De plus en 2016, les réalisations de pare-feu ont concerné l'ouverture sur une distance de 75 Km et réhabilitation de 138 Km.

Par ailleurs, l'utilisation des feux précoces à des fins de traitement des axes routiers et des superficies de forêt demeure une pratique courante dans la région. En 2018, elle a ainsi permis de traiter une distance de 97 Km d'axes routiers et une superficie 37 000 Km^2 de la forêt. Cependant, la distance d'axes routiers et la superficie de la forêt traitée avec les feux précoces a été moindre en 2018 comparativement à 2016 et mais en légère hausse par rapport à 2017. En effet, pour ces deux dernières années, la

distance est ressortie respectivement à 267 Km et 96 Km. Quant à la superficie traitée avec les feux précoces, elle a été évaluée à 50 082 et 71 483 Km^2 respectivement pour 2016 et 2017.

XI.2.3. REBOISEMENT ET CONSERVATION DES SOLS

XI.2.3.1. Production de plants

En 2018, la région de Kolda a enregistré une production de 296 991 plants à partir de 47 pépinières contre 232 467 plants produits dans 46 Pépinières en 2017, soit un accroissement de 27,8% de la production de plants.

Suivant le département, cette hausse est quasiment portée par la progression de la production de plants au-delà du double au niveau de Kolda passant de 61 309 à 137 684. Cette dernière fait suite à l'augmentation de la production des régies et des pépinières privées se hissant respectivement de 32 188 à 75 009 plants et 23 441 à 59 320 plants sur la période 2017-2018.

Par contre, la hausse de production régionale de plants en 2018 a été atténuée la contraction de celle du département de Vélingara de 9,0%.

Tableau XI-7: Répartition et évolution du nombre de pépinières et de plants produits par département

Type de pépinière		Département de Kolda		Département de MYF		Département de Vélingara		Région	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Régie	pépinières	2	2	2	2	4	5	8	9
	plants	32 188	75 009	19 071	25 290	108 832	101 061	160 091	201 360
Villageoises	pépinières	4	4	3	5	1		8	9
	plants	5 680	3 355	11 930	1 500	3 002		20 612	4 855
Communautaires	pépinières							-	-
	plants							-	-
Privées / Individuelles	pépinières	2	8		3	28	17	30	28
	plants	23 441	59 320		5 000	28 323	26 456	51 764	90 776
Scolaires	pépinières							-	-
	plants							-	-
Total	**pépinières**	**8**	**14**	**5**	**10**	**33**	**23**	**46**	**47**
	plants	**61 309**	**137 684**	**31 001**	**31 790**	**140 157**	**127 517**	**232 467**	**296 991**

Source : IREF Kolda

Aussi, à la suite de l'accroissement susmentionnée de la production de plants dans la région, est-il nécessaire de présenter la répartition de la production à l'échelle départementale la plus récente concernant l'année 2018. Au compte de cette dernière, les départements de Kolda et Vélingara concentrant 78,7% des pépinières de la région ont assuré la quasi-totalité de la production de plants, soit 89,3%. Cependant, Il faut noter que le département de Kolda a assuré la plus grande partie de la production régionale de plants. Sa part dans la production est estimée à 46,4% en 2018.

Par ailleurs, suivant l'espèce, la production de plants de la région de Kolda a essentiellement porté sur les espèces « forestières » qui ont représenté 52,3% en 2018 et 60,5% en 2017 Ensuite, les espèces « Fruitières-Forestières » ont constitué la deuxième catégorie d'espèces de plants produite dans la région avec une part dans la production évaluée à 29,3% en 2018 et 24,0% en 2017. Ainsi, les espèces « Fruitières » et ornementales ont affiché les parts les plus faibles estimées respectivement à 7,9% et 10,5% en 2018.

Tableau XI-8: Répartition et évolution du nombre de plants produits selon l'espèce, par département

Espèces	Département de Kolda			Département de MYF			Département de Vélingara			Région		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Forestières	157473	43392	78579	42742	19142	20584	57925	77995	56218	258140	140529	155381
Fruitières	12965	5698	9658	695	365	254	15498	17254	13695	29158	23317	23607
Fruitières forestières	51289	8965	34878	12458	10258	9698	23120	36487	42315	86867	55710	86891
Ornementales	16123	3254	14569	621	1236	1254	4210	8421	15289	20954	12911	31112
Total	**237850**	**61309**	**137684**	**56516**	**31001**	**31790**	**100753**	**140157**	**127517**	**395119**	**232467**	**296991**

Sources : IREF Kolda

En outre, la hausse susmentionnée de la production de plants en 2018 relativement à 2017 trouve principalement source dans celle des espèces forestières (155 381 plants en 2018 contre 140 529 en 2017), fruitières forestières (86 89 plants en 2018 contre 155 710 en 2017) et ornementales (31 112 plants en 2018 contre 12 911 en 2017).

XI.2.3.2. Plantations réalisées

En 2018, les plantations réalisées dans la région de Kolda se résument à 526,55 ha de plantations « massives », 61,35 Km de plantations « linéaires » et 167,5 ha de plantations « conservatoires et de réhabilitation ».

Comparées à 2017, la surface des plantations massives et celle des plantations à titre conservatoire réalisées ont été améliorées et même multipliées par 2,4 et 7,1 respectivement en 2018. Pour ce qui est plantations linéaires, la longueur des linéaires a fléchi de 0,5% en 2018 relativement à 2017.

Tableau XI-9: Situation et évolution des plantations réalisées par département

Type de plantation	Département de Kolda		Département de MYF		Département de Vélingara		Région	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Plantations massives (ha)	65,9	162	27,25	131,75	127,39	232,8	220,54	526,55
Plantations linéaires (km)	24,48	31	51,8	5,8	55,4	24,55	131,68	61,35
Plantations conservatoires et de réhabilitation (ha)	11	150	0	0	12,5	17,5	23,5	167,5

Source : IREF Kolda

XI.3. LE POTENTIEL FAUNIQUE

Le principe de l'amodiation consiste, dans le respect de la législation en matière de gestion des terres du terroir, à attribuer, en dehors des aires protégées, un territoire de chasse à aménager sur lequel le droit de chasse, exclusivement dévolu à l'Etat, est loué à une personne physique ou morale. Cette location par l'Etat de ses droits de chasse est formalisée par un contrat dont les clauses sont fixées par un cahier de charge.

En 2018, le potentiel faunique de la région de Kolda est marqué par la définition d'une zone amodiée supplémentaire sur une aire de 24 000 ha dans le département de Kolda et l'élargissement des zones amodiées dans le département de Vélingara. Comparée à l'année précédente, en 2018, la superficie des zones amodiées s'est élargie de 40,0% dans le département de Kolda et de 9,6% dans celui de Vélingara la portant à 564 630 ha à l'échelle de la région. Par ailleurs, sur la période 2016-2017, le nombre de zones amodiées de la région et leur superficie sont restées invariantes respectivement à 15 et 510 041 ha.

Tableau XI-10: Répartition et évolution du nombre et des superficies des zones amodiées par département

Circonscription administrative	Nombre de Zones amodiées			Superficie (en ha)		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Kolda	1	1	2	60 000	60000	84000
MYF	4	4	4	130 000	130000	130000
Vélingara	10	10	10	320041	320041	350630
Région	**15**	**15**	**16**	**510041**	**510041**	**564630**

Source : IREF Kolda

XI.4. RESULTATS DES CAMPAGNES DE CHASSE

Pour la pratique des activités de chasse dans les zones amodiées de la région de Kolda, des permis de chasse ont été octroyés à 498 chasseurs en 2018 contre 345 l'année précédente et 342 en 2016.

Au regard l'effectif des chasseurs et de son évolution à la hausse pour les campagnes 2016-2018 dans la région, l'activité devient de plus en plus importante. L'effectif de chasseurs s'est globalement accru de 342 en 2016 à 498 en 2018 en passant par 345 en 2017. Suivant le département, son évolution relève de Vélingara et de MYF d'où le nombre de chasseurs s'est relevé respectivement de 238 à 358 et de 53 à 104 sur la période 2016-2018. Elle par contre été par le repli constaté du nombre de chasseurs relevant du département de Kolda de 51 à 36.

Cependant, suivant le critère nombre de pièces de gibiers abattus à fréquence annuelle, le bilan des campagnes de chasse 2016-2018 consigné dans le tableau ci-dessous laisse apparaître que l'activité de chasse dans la région concernent essentiellement les gibiers à plumes. Ainsi, du bilan de la campagne 2018, il est ressorti que 52 537 pièces de gibiers à plumes ont été abattues contre 125 pièces de gibiers à poils.

Tableau XI-11: Evolution des résultats des campagnes de chasse, par département

Désignation	Département de Kolda		Département de MYF		Département de Vélingara		Région	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Nombre de chasseurs	35	36	64	104	246	358	345	498
Nb de pièces de gibiers à poils abattus	11	24	10	23	30	78	51	125
Nb de pièces de gibiers à plumes abattus	4216	6008	3895	9940	19879	36589	27990	52537

Source : IREF Kolda

CONCLUSION

Au cours de la période 2017/2018, la région de Kolda a noté d'importantes potentialités forestières. Dès lors, dans une dynamique d'accroissement de l'exploitation forestière, des mesures allant dans le sens d'interdire l'exploitation du bois ont été prises il y'a deux années de cela. Cependant, malgré toutes ces mesure prises, il est important voire nécessaire de renforcer les dispositifs de préservation des ressources forestières et fauniques de la région en se basant sur des politiques inclusives, en définissant une dynamique de réhabilitation et d'extension du réseau de pare-feu. Par ailleurs, il faut participer activement au recyclage des forets par une production de plants assez significative.

Chapitre XII : ENVIRONNEMENT

INTRODUCTION

Dans un contexte de mise en œuvre des ODD, l'intégration de la dimension environnementale dans les politiques publiques est devenue une demande mondiale. La présent chapitre s'inscrit dans ce cadre et consiste dans un premier de présenter les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) et dans un second temps à passer en revue les Etudes d'Impact Environnemental (EIE) réalisées dans la région de Kolda.

XII.1. GESTION DES INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (ICPE)

Au sens de la Loi N° 2001-01 du 15 janvier 2001 portant code de l'Environnement, est considérée comme ICPE « toute source fixe ou mobile susceptible d'être génératrice d'atteinte à l'environnement, quel que soit son propriétaire ou son affectation ». Cette large définition a fait l'objet de précision au niveau de l'article L 9 précisant que l'atteinte à l'environnement des installations classées cause soit des dangers pour la santé, la sécurité, la salubrité publique, l'agriculture, la nature et l'environnement, soit des inconvénients pour la commodité du voisinage. Ainsi, suivant le niveau de gravité de ces dangers ou de ses inconvénients, les ICPE sont de deux classes. La première classe regroupe les installations dont l'exploitation produit de graves dangers ou inconvénients. Et la seconde classe regroupe les installations assorties des dangers ou inconvénients moindres. C'est la raison pour laquelle, avec ce nouveau code de l'Environnement, la première classe est soumise à un régime d'autorisation et la seconde à un régime déclaratif obligeant tout simplement la détention d'un récépissé de déclaration signé par le Ministre en charge de l'Environnement avant la mise en service de l'installation.

En 2018, la région de Kolda comptait 68 ICPE dont 63 de deuxième classe. Ainsi, les ICPE de la région de Kolda sont pour l'essentiel sources de moindres dangers ou inconvénients.

La région compte en outre, 5 ICPE de première classe toutes des usines dont 2 sont installées dans le département de Kolda et 3 dans celui de Vélingara. Comparé à l'année 2017, il a été noté l'ouverture dans le département de Kolda d'une station de

service et dans celui de Vélingara de 2 stations de service et de 2 scieries. En outre, la quasi-totalité des ICPE sont installées dans ces deux départements. En effet, le département de MYF ne compte qu'une seule ICPE (une scierie). En 2018, le département de Kolda pour sa part comptait 33 ICPE alors que celui de Vélingara en disposait 34. En outre, pour chacun de ces départements et donc à l'échelle de la région, les ICPE présentes sont les scieries, les stations de service, les boulangeries et les dépôts de gaz de butane.

Tableau XII-1: Evolution des ICPE selon la nature et la classe

Nature ICPE	Classe	Département Kolda			Département MYF			Département Vélingara			Région		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Scieries	**2ième**	13	13	13	1	1	1	10	11	13	24	25	27
Stations-services	**2ième**	4	5	6	0	0	0	5	9	11	11	14	17
Boulangeries	**2ième**	5	7	7	0	0	0	4	5	5	9	12	12
Dépôts de gaz butane	**2ième**	3	5	5	0	0	0	1	2	2	4	7	7
Dépôts d'hydrocarbures	**2ième**	3	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0
Usines	**1ière**	2	2	2	0	0	0	3	3	3	5	5	5
Total		**30**	**32**	**33**	**1**	**1**	**1**	**26**	**30**	**34**	**59**	**63**	**68**

Source : DREEC de Kolda

XII.2. ETUDES D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL (EIE)

L'évaluation environnementale est un processus visant à intégrer la dimension environnementale dès la phase de la conception d'un projet ou d'un document de planification. Au niveau de la région de Kolda, ces études d'impact rendent compte des effets potentiels ou avérés sur l'environnement et permettent d'analyser et de justifier les choix retenus au regard des enjeux identifiés sur le territoire régional.

Tableau XII-2 : Evolution du nombre d'études d'impact environnemental réalisées par circonscription administrative

Circonscription administrative	Nombre d'études d'impact environnemental		
	2016	2017	2018
Kolda	6	1	1
Médina Yoro Foula	-	1	-
Vélingara	-	3	1
Interdépartemental	4	7	2
Région	**10**	**12**	**4**

Source : DREEC de Kolda 2019

Sur la période 2016-2018, 26 Etudes d'Impact Environnemental (EIE) ont été réalisées dans la région de Kolda. Au cours de cette période, 13 EIE ont été réalisées en interdépartemental et 13 dans les départements. Au cours de cette période, 8 EIE ont été réalisées dans le département de Kolda dont une en 2018 et une en 2017 contre 6 en 2016. Ensuite, dans le département de Vélingara, 3 EIE ont été effectuées en 2017 et une en 2018. Enfin, Une seule EIE a été traité spécifiquement en 2017 dans le département de MYF.

CONCLUSION

En somme, se référant au code de l'environnement de 2001, la quasi-totalité des ICPE de la région de Kolda en 2018 demeure de la deuxième classe et par ricochet de moindres dangers et inconvénients sur l'environnement en général. Les ICPE sont quasiment concentrées dans les départements de Kolda et de Vélingara. En effet, la région ne compte que 5 ICPE de première classe toutes des usines sises dans les départements de Kolda et de Vélingara et d'une scierie installée dans le département de MYF.

Par ailleurs, dans la région de Kolda, il a été réalisé 26 EIE sur la période 2016-2018 dont 13 en interdépartemental et 13 à l'échelle départementale. Pour les EIE dont le champ géographique est le(s) département(s) de la région, elles ont essentiellement porté sur Kolda et Vélingara. Au cours de la période 2016-2018, une seule EIE a été réalisée dans le MYF en 2017.

Chapitre XIII : 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. Par ailleurs, le présent chapitre portant sur l'édition spéciale 2017-2018 n'a pu être traité qu'avec les données de 2016 en raison de l'absence de celles 2017 et 2018. Cependant, les données de 2016 demeurent pertinentes pour la présente édition spéciale portant sur les 2017 et 2018. En effet, seuls quelques indicateurs ayant trait notamment au parc automobile et à la livraison des permis de construire sont susceptibles de subir des variations significatives.

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 1 211,9 km en 2016. Ainsi, la région de Kolda connait toujours un déficit d'infrastructures routières.

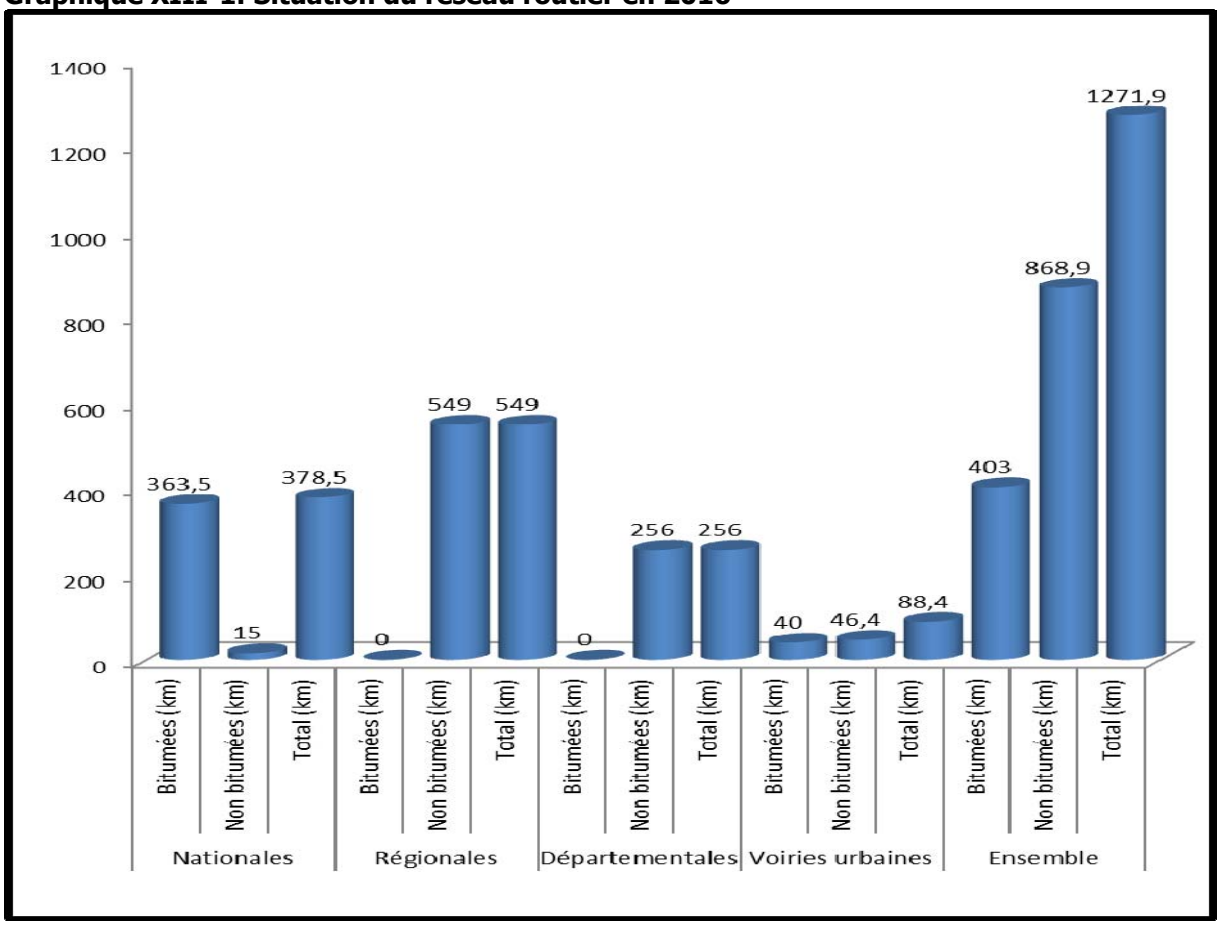
Cette faiblesse du réseau routier, aussi bien en termes de linéaire que de maillage du territoire régional et de praticabilité, est la source de contraintes majeures qui plombent l'essor de l'économie locale et réduisent l'accès des populations aux services sociaux de base. Aussi, les problématiques 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.

XIII.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 XIII-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.

XIII.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 XIII-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 XIII-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

XIII.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 XIII-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

XIII.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 XIII-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
Deux roues	**2015**	39	25	64,1	-	-	
	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
Poids lourds	**2015**	715	375	52,4	476	405	85,1
	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
Ensemble	**2015**	**1 439**	**750**	**52,1**	**1 096**	**704**	**64,2**
	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 XIV : COMMERCE ET ARTISANAT

INTRODUCTION

L'économie de la région de Kolda est dominée par le commerce informel. En effet, en 2016, les résultats du Recensement Général des Entreprises (RGE) ont mis en évidence que les unités économiques relevaient pour la quasi-totalité du secteur informel (99,7% des unités économiques de la région) et s'activaient essentiellement dans la branche commerce (plus de 40,0% unités économiques de la région).

Delà, découle la place centrale de la branche commerce et du secteur de l'Artisanat dans l'économie de la région de Kolda. 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, la région de Kolda pourrait servir de relais pour accroitre le niveau des échanges intra-communautaires CEDEAO et pour écouler sa production et même celle nationale, dans l'optique de détourner les échanges des pays membres de la zone CEDEAO en faveur des pays tiers. Ainsi, elle offre une possibilité de réduire le déficit structurel de la balance commerciale du Sénégal par l'accroissement de ses exportations au bénéfice des pays membres de la CEDEAO. 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 la plupart 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 et l'évolution des artisans affiliés à la Chambre de commerce sur la période 2017-2018.

XIV.1. COMMERCE

XIV.1.1. LES MARCHES

Le tableau ci-dessous laisse apparaitre une invariabilité du nombre de marchés au cours de la période 2016-2018. Par conséquent, la présentation de cette partie offerte dans l'édition 2016 demeure si bien qu'elle sera reconduite avec un remplacement de l'année 2016 par celle de 2018.

Ainsi, au cours de l'année 2018, 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.

Tableau XIV-1: Evolution du nombre de marchés selon le type, par département

Circonscriptions administratives	Année	Marchés permanents	Marchés hebdomadaires	Total
Département de Kolda	**2016**	3	10	13
	2017	3	10	13
	2018	3	10	13
Département de MYF	**2016**	2	5	7
	2017	2	5	7
	2018	2	5	7
Département Vélingara	**2016**	3	7	10
	2017	3	7	10
	2018	3	7	10
Région	**2016**	8	22	30
	2017	8	22	30
	2018	8	22	30

Source : Service régional du commerce de Kolda

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 2018, la région de Kolda comptait 8 marchés permanents et 22 marchés hebdomadaires.

Suivant le département, la démographie des marchés hebdomadaires et permanents demeure plus concentrée à Kolda. En 2018, 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 du marché sous régional de Diaobé et de celui hebdomadaire de Mandat Douane dans ce département fait de lui un lieu privilégié d'échanges commerciaux. Le MYF, pour sa part, compte 2 marchés permanents et 5 marchés hebdomadaires en 2018.

XIV.1.2. LES COMMERÇANTS

Dans cette partie, il faut 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.

Tableau XIV-2 : Evolution du nombre de commerçants selon le type, par département

Circonscriptions administratives	Année	½ Grossistes	Détaillants
Département de Kolda	**2016**	9	266
	2017	9	268
	2018	9	272
Département de MYF	**2016**	1	45
	2017	1	43
	2018	1	43
Département Vélingara	**2016**	14	307
	2017	15	310
	2018	15	311
Région	**2016**	24	618
	2017	25	621
	2018	25	626

Source : Service régional du commerce de Kolda

Ainsi, au compte de l'exercice 2018, la région de Kolda comptait 651 dont 25 demi-grossistes et 626 détaillants. Au titre de cette année, les détaillants ont constitué 96,2% des commerçants. Comparé à l'année précédente, il a été noté dans la région l'investissement dans le segment du commerce de détail d'un commerçant dans le département de Vélingara et de 4 commerçants dans celui de Kolda, soit au total 5 commerçants de détail. Au cours de cette période le nombre de demi-grossiste est resté constant contre 24 à la période 2016-2017 au cours de laquelle, la région de Kolda a enregistré l'ouverture d'une nouvelle unité de demi-grossiste dans le département de Vélingara. Par ailleurs, au cours de la période 2016-2017, la liste des distributeurs détaillants s'est également allongée de 3 unités en raison de l'ouverture

de 2 unités dans le département de Vélingara et d'une unité dans celui de Kolda et de la fermeture de 2 unités de commerce de détail.

XIV.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 ainsi que le gaz butane. Cette analyse sera basée uniquement sur la présentation de la structure des prix plafonds définis dans la réglementation commerciale.

XIV.1.3.1. Les prix

Dans la région de Kolda, il a été noté une stabilité des prix plafonds des denrées de première nécessité définis par le Ministère du Commerce et des PME sur toute la période 2016-2018 au niveau de chaque département.

Suivant le département, les prix des denrées de première nécessité ont été quasiment identiques dans les départements Kolda et de Vélingara au cours de la période 2016-2018. Ils ont légèrement plus élevé à MYF pour la plupart des produits en raison certainement d'un forfait transport plus élevé lié son accès plus difficile comparé à Kolda et Vélingara. En effet, sur la période 2016-2018, le prix plafond du kilogramme du riz brisé non parfumé a été situé à 285 FCFA dans le département de MYF contre 275 FCFA dans les départements de Kolda et Vélingara. Il en était ainsi pour le riz local (275 FCFA à MYF contre 265 FCFA à Kolda et à Vélingara), pour le sucre en morceau (1 000 FCFA à MYF contre 900 FCFA à Kolda et à Vélingara), pour la tonne de ciment (80 000 FCFA à MYF contre 75 000 FCFA à Kolda et à Vélingara) ainsi que pour le litre d'huile pour lequel le prix s'est établi à 1 000 FCFA à MYF contre 950 FCFA au niveau des deux autres départements de la région. On observe la même tendance pour les bonbonnes de gaz butane de 6 kg et de 2,7 kg avec les prix respectifs de 3 705 FCFA et de 1 730 FCFA contre respectivement 3 405 FCFA et 1 530 FCFA pour Kolda et Vélingara. Cependant, les prix du riz brisé parfumé, du sucre cristallisé et du lait en poudre ont été stables et fixés respectivement à 400 FCFA, 600 FCFA et 3 000 FCFA le kilogramme dans tous les départements.

Tableau XIV-3 : Evolution des prix des principaux produits de consommation selon le produit, par circonscription administrative

Produits	Département de Kolda			Département de MYF			Département de Vélingara		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Riz brisé parfumé / kg	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Riz brisé non parfumé / kg	275	275	275	285	285	285	275	275	275
Riz local / kg	265	265	265	275	275	275	265	265	265
Sucre en morceaux / kg	900	900	900	1000	1000	1000	900	900	900
Sucre Cristallisé / kg	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Lait en Poudre / kg	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Huile en fût / litre	950	950	950	1000	1000	1000	950	950	950
Ciment / tonne	75 000	75 000	75 000	80 000	80 000	80 000	75 000	75 000	75 000
Gaz Butane de 6 kg / bonbonne	3 405	3 405	3 405	3 705	3 705	3 705	3 405	3 405	3 405
Gaz Butane de 2,7 kg / bonbonne	1 530	1 530	1 530	1 730	1 730	1 730	1 530	1 530	1 530

Source : Service régional du commerce de Kolda

XIV.1.4. LA VERIFICATION DES INSTRUMENTS DE MESURE ET DE LA QUALITE DES PRODUITS

Au cours de l'année 2018, le SRC a admis, dans le cadre de ses activités de vérification des instruments de mesure, 2 593 instruments sur 2 922 soumis au contrôle de fiabilité, soit un taux d'admission de 88,7%. Au cours de cette année, le contrôle de fiabilité a été porté sur 1 805 les balances (1 630 balances admises contre 175 refusés), 167 bascules (120 bascules admis contre 47 refusés), 245 poids (179 poids admis contre 66 refusés) et 485 distributeurs d'huile comestible (444 distributeurs d'huile comestible admis contre 41 refusés) et partant 220 distributeurs de carburants tous admis.

En outre, comparé à l'année de 2017, on note globalement une chute du taux de refus des instruments de mesure passant de 12,0% à 11,3%, soit une baisse de 1,3 point de pourcentage.

Tableau XIV-4 : Evolution des résultats de la vérification des instruments de mesure

Instruments de mesure	Année 2016			Année 2017			Année 2018		
	Présentés	admis	Refusés	Présentés	admis	Refusés	Présentés	admis	Refusés
Balances	1821	1640	181	1892	1706	186	1805	1630	175
Bascules	165	91	74	187	129	58	167	120	47
Poids	294	229	65	294	218	76	245	179	66
Distributeurs d'huile comestible	241	202	39	510	456	54	485	444	41
Distributeurs de carburant	216	216	0	231	231	0	220	220	0
Total	**2737**	**2378**	**359**	**3114**	**2740**	**374**	**2922**	**2593**	**329**

Source : Service régional du commerce de Kolda

XIV.2. ARTISANAT

Pour l'heure, la région de Kolda n'abrite qu'un village artisanal sis dans la capitale régionale.

En outre, la chambre des métiers de la région de Kolda comptait au terme de l'année 2018 l'inscription de 1 532 artisans spécialisés dans la production, 437 artisans fournisseurs de service et 248 des métiers d'Art, soit au total 2 227 artisans. Suivant le régime juridique, les artisans inscrits à la chambre des métiers se sont tous inscrits en entreprise individuelle excepté pour la section production qui comptait 27 GIE.

Comparé à l'année précédente, la liste des artisans inscrits à la chambre des métiers s'est allongée de 114 artisans au terme de l'année. Ainsi, seulement pour l'année, la chambre des métiers de Kolda a enregistré dans ses registres 114 nouveaux artisans.

Tableau XIV-5: Evolution du nombre d'artisans inscrits à la chambre des métiers selon la section et la forme juridique, par Département Erreur ! Liaison incorrecte.

Circonscription administrative	Section	Entreprise individuelle		GIE		Total	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018
Département de Kolda	Production	876	912	20	27	896	939
	Service	357	377	-	-	357	377
	Art	111	119	-	-	111	119
Département de MYF	Production	188	188	-	-	188	188
	Service	7	7	-	-	7	7
	Art	10	10	-	-	10	10
Département de Vélingara	Production	379	415	-	-	379	415
	Service	46	53	-	-	46	53
	Art	119	119	-	-	119	119
Région	**Production**	**1 443**	**1 515**	**20**	**27**	**1 463**	**1 542**
	Service	**410**	**437**	**-**	**-**	**410**	**437**
	Art	**240**	**248**	**-**	**-**	**240**	**248**

Source : Chambre de Métiers de Kolda

Par ailleurs, à l'échelle des départements, l'essentiel des artisans est demeuré concentré à Kolda. En 2018, ce dernier comptait 60,9% des artisans de la section production, 86,3% des artisans fournisseurs de service et 48,0% des spécialistes de métiers d'art, soit 64,4% des artisans de la région. Il est suivi de Vélingara d'où relevaient 26,9% des artisans de production, 12,1% des prestataires de service et 48,0% en faveur des artisans de l'art. Le département de MYF l'effectif le plus réduit des artisans inscrits à la chambre des métiers.

CONCLUSION

En somme, il a été note une forte présence de l'informel dans l'économie de la région de Kolda fortement dominée par la branche commerce au regard des domaines d'activités des unités économiques (RGE-2016). Ainsi, le commerce et l'artisanat sont les secteurs essentiels de la région.

Sur la période 2016-2018, le nombre et distribution à l'échelle départementale n'ont pas changés et la démographie des commerçants a faiblement évolué avec l'investissement de quelques commerçants au niveau des départements de Kolda et de Vélingara. De même, il a été noté une stabilité des prix des denrées de première nécessité, au cours de cette période, même si leurs niveaux sont légèrement plus élevés au niveau du département de MYF.

Par ailleurs, le secteur de l'artisanat de la région est principalement orienté dans la branche production. En outre, la région de Kolda ne compte pour l'heure toujours qu'un seul village artisanal.

Chapitre XV : 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 sur la période des exercices comptables 2017-2018 et d'apprécier ses performances par au titre de chaque exercice.

XV.1. COUVERTURE EN SFD

En 2018, la région de Kolda comptait 10 SFD inscrits contre 13 sur la période 2016-2017. Ce repli noté en 2018 au rythme annuel est consécutif, d'une part, à celui des SFD affiliés de 10 à 9 et d'autre part à la réduction du nombre d'Institutions mutualistes d'Epargne et de Crédit (IMCEC) isolées passant de 3 à 1. Ainsi, au compte de l'année 2018, la structure des SFD inscrits dans la région fait état de 9 SFD affiliés et une seule IMCEC isolée.

Tableau XV-1: Evolution du nombre de SFD inscrits selon la nature

Nature SFD	2016	2017	2018
Faitières	0	0	0
SFD affiliés	10	10	9
IMCEC isolées	3	3	1
Sociétés commerciales	0	0	0
Association	0	0	0
SFD inscrits	**13**	**13**	**10**

Source : DRS SFD. Données consolidées par Région de l'exercice 2017-2018

Par ailleurs, pour l'heure, il faut noter toujours l'absence, dans la région, des SFD de type Faitière, Société commerciale et Association.

En outre, en raison de la nullité du taux de pénétration en zone rurale, les analyses concernent exclusivement la zone urbaine sauf mention explicite du contraire. Aussi, demeurent-elles valables pour toute la région.

En dépit du repli au rythme annuel du nombre d'institutions de microfinance au cours de la période 2016-2018, les SFD continuent leur expansion dans la région de Kolda de par l'effectif du sociétariat. En structure, ce dernier est demeuré prédominé par les personnes physiques. En effet, la part de l'effectif des personnes physiques s'est située au-dessus de la barre des 80% sur la période 2016-2018. En outre, les hommes occupent la plus grande part du sociétariat de la région suivi des femmes. Ainsi, les personnes morales constituent la frange la plus faible du sociétariat.

Au compte de l'exercice 2018, la région de Kolda comptait 148 188 sociétaires des SFD dont 81,6% de personnes physiques avec une prédominance des sociétaires hommes constituant 55,3% contre 26,3% pour les femmes. Quant aux personnes morales, leur part dans l'effectif du sociétariat est ressortie à 18,4% en 2018.

Tableau XV-2: Evolution du nombre de sociétaires des SFD par département

DEPARTEMENT		Kolda	Vélingara	Médina Yoro Foula	Région
Année 2016	Hommes	26 074	19 257	2 701	48 032
	Femmes	14 324	8 187	1 035	23 546
	Personnes morales	9 279	5 427	496	15 202
	TOTAL	**49 677**	**32 871**	**4 232**	**86 780**
Année 2017	Hommes	28 93 4	21 205	2 947	53 086
	Femmes	16 138	8 813	1 299	26 250
	Personnes morales	11 196	6 536	598	18 330
	TOTAL	**56 268**	**36 554**	**4 844**	**97 666**
Année 2018	Hommes	30 699	22 498	3 127	56 324
	Femmes	17 273	9 486	1 398	28 157
	Personnes morales	11 958	6 981	639	19 578
	TOTAL	**60 030**	**38 965**	**5 164**	**104 159**

Source : DRS SFD. Données consolidées par Région de l'exercice 2017-2018

Par ailleurs, l'effectif du sociétariat de la région de Kolda a connu une évolution sur toute la période 2016-2018 pour se stabiliser à 104 159 au terme de l'exercice 2018. Cette hausse des effectifs a été observée au niveau de tous les types de sociétaires dans tous les départements à des proportions différentes.

Cependant, son rythme a été moins intense chez les femmes si bien que leur proportion dans l'effectif du sociétariat s'est réduite de 0,8% en 2018 et ce par rapport à 2016, au profit des personnes morales dont la part s'est relevé de 0,9% en 2018.

XV.2. L'EPARGNE ET LES CREDITS

XV.2.1. EPARGNE COLLECTEE

Au cours de la période 2016-2018, le nombre d'épargnants de la région de Kolda s'est inscrit à la hausse ainsi que le montant total de l'épargne collectée. Au rythme annuel, la hausse du nombre d'épargnants est ressortie à 4,9% en 2017 et 9,7% en 2018 et celle du montant de l'épargne s'est établie respectivement à 4,6% et 8,4% pour ces deux exercices. Ainsi, en 2018, les SFD de la région de Kolda comptaient 65 842 épargnants et ont collecté une épargne évaluée à 8 941,8 millions de FCFA.

En outre, la hausse de l'effectif des épargnants a été portée par les progressions des effectifs de toutes les catégories de sociétaires. Cependant, elle a été essentiellement relevée par l'augmentation du nombre d'hommes épargnants estimée à 7,5% en 2017 et 9,4% 2018. L'analyse du relèvement du montant de l'épargne collectée suivant le type du déposant laisse apparaître les mêmes conclusions à la différence que l'épargne déposée par les personnes morales s'est réduite en 2018 de 15,1%.

Tableau XV-3: Situation et évolution du nombre d'épargnants et de l'épargne collectée (en FCFA), selon le sexe et la nature du sociétaire

DESIGNATION	SEXE/NATURE SOCIETAIRE	2016	2017	2018
Nombre d'Epargnants	Hommes	31 347	33 687	36 850
	Femmes	17 676	17 984	19 985
	Personnes Morales	8 182	8 327	9 007
TOTAL		**57 205**	**59 998**	**65 842**
Epargne collectée	Hommes	4 516 440 374	4 579 999 769	5 302 752 603
	Femmes	2 058 359 226	2 106 775 197	2 313 515 833
	Personnes Morales	1 308 150 921	1 561 549 188	1 325 577 654
TOTAL		**7 882 950 521**	**8 248 324 154**	**8 941 846 091**

Source : DRS SFD. Données Consolidées par Région de l'exercice 2017-2018

Par ailleurs, suivant le type de sociétaire, la structure de l'effectif des épargnants a épousé celle du sociétariat. En termes de nombre d'épargnants, les hommes occupent la première place. Ils sont suivis par les femmes. Ainsi, la dynamique haussière de l'effectif des épargnants n'a pas induit de changements dans le classement des différentes catégories de déposants mais a été à l'origine, au cours de la période 2016-2018, de légères variations des parts dans l'effectif total des épargnants. A cet effet, il faut noter un relèvement de la part des hommes dans l'effectif des épargnants

passant de 54,8% à 56,0% et par ricochet celle de leurs dépôts dans le montant total de l'épargne se hissant de 57,3% à 59,3%. Ainsi, au titre de l'exercice 2018, les SFD de la région de Kolda comptaient 36 850 épargnants hommes avec une épargne 5 302,8 millions de FCFA. Quant aux femmes, leur part dans l'effectif des épargnants n'a pratiquement pas variée alors que les personnes morales ont vu la leur s'amenuiser de 14,3% en 2016 à 13,7% en 2018. En 2018, la part des femmes s'est ainsi stabilisée à 30,4% et ont déposé une épargne de 2 313,5 millions de FCFA dans les SFD. Au compte de cette année, l'épargne des personnes morales est évaluée à 1 325,6 millions de FCFA.

XV.2.2. LES CREDITS

Les institutions de la microfinance dans la région de Kolda ont accordés, au titre de l'exercice 2018, 22 970 crédits et un financement correspondant de 18 034,9 millions de FCFA. Au rythme annuel sur la période 2016-2018, il est ressorti que le nombre de crédits a affiché une hausse continue au taux annuel moyen de 10,0% et le montant des financements a connu une baisse de 11,3% en 2018 précédée d'un relèvement de 11,7% en 2017. Globalement le montant des crédits accordés a reculé avec un accroissement moyen de -0,3%. En outre, l'analyse suivant le type sociétaire débiteur laisse apparaître que le repli du montant des créances en dépit du relèvement du nombre de crédits accordés est dû en grande partie, à l'aune des données disponibles, au fait que ce dernier est essentiellement porté par celui au bénéfice des femmes ayant le montant marginal le plus faible de la région. Cet état de fait a été accentué par la chute en 2018 du financement à crédit accordé aux hommes (10 148,7 millions de FCFA en 2018 contre 13 802,6 millions de FCFA) et aux personnes morales (2 351,6 millions de FCFA contre 2 989,2 millions de FCFA) dans un contexte où le nombre de crédits qui leurs sont destinés est dans une dynamique haussière. En effet, le nombre de crédits captés par les hommes est passé de 9 202 en 2016 à 10 520 en 2018 et celui reçus par les personnes morales a grimpé de 1 973 à 3 287 au cours de cette période.

Tableau XV-4: Situation et évolution des crédits accordés et des encours de crédit selon le sexe/nature du sociétaire

DESIGNATION	SEXE/NATURE SOCIETAIRE	2016	2017	2018
Nombre de Crédits accordés	Hommes	9 202	9 698	10 520
	Femmes	6 060	6 167	9 164
	Personnes Morales	1 973	2 098	3 287
	TOTAL	**17 235**	**17 963**	**22 970**
Montant de Crédits accordés en (FCFA)	Hommes	11 994 511 231	13 802 551 628	10 148 666 116
	Femmes	3 488 857 371	3 531 487 895	5 534 586 731
	Personnes Morales	2 718 671 866	2 989 243 592	2 351 633 836
	TOTAL	**18 202 040 467**	**20 323 283 116**	**18 034 886 683**
Nombre de Crédits en cours	Hommes	10 390	13 386	13 576
	Femmes	5 010	8 807	8 355
	Personnes Morales	6 802	11 746	5 848
	TOTAL	**22 202**	**33 939**	**27 780**
Encours de Crédits	Hommes	8 004 141 531	8 473 809 068	9 695 665 467
	Femmes	1 773 421 925	1 823 768 704	2 461 820 235
	Personnes Morales	2 818 661 562	3 170 932 990	3 690 099 941
	TOTAL	**12 596 225 018**	**13 468 510 762**	**15 847 585 643**

Source : DRS SFD. Données consolidées par Région de l'exercice 2017-2018

Au cours de la période 2016-2018, le nombre de crédits en cours des SFD a affiché une hausse de 52,9% en 2017 suivie d'un recul de 18,1% en 2018 et s'établit ainsi à 27 780 au terme de cette période. Les encours de crédits de la microfinance se sont inscrits à la hausse pendant toute cette période. Ils sont ressortis à 15 468,5 millions de FCFA en 2018 contre 12 596,2 millions de FCFA en 2016, soit un accroissement moyen de 8,0%.

Cependant, les crédits en cours des hommes constituent l'essentiel des encours de crédits de la région. Ils sont ressortis à 9 695,7 millions de FCFA en 2018, soit 61,2% du total régional. Ceux des personnes morales et des femmes ont été évalués au compte de l'exercice 2018 respectivement à 3 690,1 millions de FCFA (23,3% des encours de crédits de la région) et 2 461,8 millions de FCFA (15,5% des encours de crédits de la région). Cette structure des encours de crédits suivant le type de sociétaire débiteur était quasiment la même pour les exercices de 2016 et 2017.

XV.2.3. ENCOURS D'EPARGNE

Les encours d'épargne au niveau des SFD de la région de Kolda sont ressortis à 8 901,0 millions de FCFA au titre de l'exercice 2018 contre 7 882,9 millions de FCFA en 2016, soit un accroissement annuel moyen de 4,1%. Ce dernier résulte, à progression

annuelle, de leurs augmentations respectives de 4,6% en 2017 et 7,9% en 2018. Au cours de la période 2016-2018, l'augmentation des encours d'épargne a été portée par celle des dépôts à vue et les dépôts à terme qui se sont relevés aux taux d'accroissement annuels moyens respectifs de 7,8% et 8,0%. En outre, cette dynamique haussière s'est maintenue au niveau départemental tant pour les dépôts à vue que pour les dépôts à terme. Quant aux autres dépôts, leur évolution sur la période 2016-2018 a connu des fluctuations tel un jeu à somme nul maqué par une contraction de 5,5% 2017 et un relèvement au même ordre (5,5%) en 2018.

Tableau XV-5: Evolution du montant de l'encours d'épargne et de l'encours de crédits (en millions de FCFA), département

DESIGNATION	KOLDA			VELINGARA			MEDINA YORO FOULA			REGION		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Encours d'Epargnes	**3 991,1**	**4 066,4**	**4 389,7**	**3 681,1**	**3 960,4**	**4 273,4**	**210,8**	**221,5**	**238,7**	**7 883,0**	**8 248,3**	**8 901,8**
Dépôts à vue	1 322,9	1 506,1	1 702,4	1 367,1	1 469,8	1 661,4	59,1	67,6	76,4	2 749,1	3 043,6	3 440,3
Dépôts à terme	644,4	743,2	769,5	642,9	828,8	858,1	12,4	8,5	8,8	1 299,7	1 580,5	1 636,5
Autres dépôts	2 023,8	1 817,1	1 917,8	1 671,1	1 661,8	1 753,8	139,3	145,4	153,5	3 834,1	3 624,3	3 825,1

Source : DRS SFD. Données consolidées par Région de l'exercice 2017-2018

Par ailleurs, l'essentiel des encours d'épargne sont déposés dans les SFD des départements de Kolda et Vélingara. En 2018, les encours d'épargne sont se sont stabilisés à 4 389,7 millions de FCFA pour le département de Kolda et à 4 273,4 pour celui de Vélingara. Ainsi, 97,3% de leur valeur représentent les dépôts dans les départements de Kolda et Vélingara

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

Au cours de la période 2017-2018, les crédits octroyés par les SFD demeurent nettement dominés par ceux de trésorerie et ceux d'équipement et sont ressortis respectivement à 19 536,9 millions de FCFA et 2 623,2 millions de FCFA en 2018 contre 17 865,9 millions de FCFA et 2 187,2 millions de FCFA respectivement en 2017.

Tableau XV-6: Evolution de la production de crédits selon l'objet, le secteur d'activités et le milieu de résidence

DESIGNATION	2016 (en millions de FCFA)			2017 (en millions de FCFA)			2018 (en millions de FCFA)		
	URBAIN	RURAL	TOTAL	URBAIN	RURAL	TOTAL	URBAIN	RURAL	TOTAL
OBJET DES CREDITS ACCORDES									
Crédits Immobiliers	81,1	-	**81,1**	90,9	-	**90,9**	90,4	-	**90,4**
Crédits d'équipement	1 231,7	-	**1 231,7**	2 187,2	-	**2 187,2**	2 623,2	-	**2 623,2**
Crédits à la consommation	144,0	-	**144,0**	148,6	-	**148,6**	173,0	-	**173,0**
Crédits de Trésorerie	16 537,5	-	**16 537,5**	17 865,9	-	**17 865,9**	19 536,9	-	**19 536,9**
Autres	207,8	-	**207,8**	30,7	-	**30,7**	23,2	-	**23,2**
SECTEURS D'ACTIVITES BENEFICIAIRES DES CREDITS ACCORDES									
Agriculture, sylviculture et pêche	1 090,4	-	**1 090,4**	1 103,7	-	**1 103,7**	1 591,0	-	**1 591,0**
Industries extractives	0,5	-	**0,5**	3,9	-	**3,9**	1,7	-	**1,7**
Industries manufacturées	567,9	-	**567,9**	1 643,7	-	**1 643,7**	694,7	-	**694,7**
BTP	277,2	-	**277,2**	373,0	-	**373,0**	289,8	-	**289,8**
Commerce, restaurants, hôtels	13 902,7	-	**13 902,7**	16 140,9	-	**16 140,9**	17 563,2	-	**17 563,2**
Electricité, gaz, eau	0,3	-	**0,3**	1,2	-	**1,2**	1,4	-	**1,4**
Transport, entrepôts et communication	419,2	-	**419,2**	472,5	-	**472,5**	475,4	-	**475,4**
Assurances, services aux entreprises	1 134,7	-	**1 134,7**	5,8	-	**5,8**	20,6	-	**20,6**
Immobilier	208,9	-	**208,9**	208,7	-	**208,7**	202,1	-	**202,1**
Services divers	600,2	-	**600,2**	369,8	-	**369,8**	1 606,7	-	**1 606,7**

Source : DRS SFD. Données consolidées par Région de l'exercice 2017-2018

Les crédits de trésorerie et d'équipements accordés ont grimpé aux taux respectifs de 9,4% et 19,9% sur la période 2017-2018. Ils s'étaient également inscrits à la hausse sur la période 2016-2017. De même, les crédits immobiliers et les crédits de consommation se sont également hissés sur la période 2016-2018 pour se situer respectivement à 90,8 millions de FCFA et 148,6 millions de FCFA au compte de l'exercice 2018.

Suivant le secteur d'activité bénéficiaire, les crédits accordés par les IMF au titre de l'année 2018 ont été principalement destinés aux branches « Commerces, Restaurants, Hôtels », « Services divers » et « Agriculture, Sylviculture et Pêche » qui

ont bénéficié respectivement de 17 563,2 millions de FCFA, 1 606,7 millions FCA et 1 591,0 millions de FCFA. Aussi, 92,9% des financements à crédit accordés par les IMF en 2018 dans la région de Kolda sont-ils injectés dans ces trois secteurs. Comparés à l'exercice précédent, les crédits destinés aux secteurs « commerce, restaurants et hôtels », « Industries Manufacturées » et « Agriculture, Sylviculture et Pêche » ont tous été porté à la hausse.

CONCLUSION

En dépit du taux de pénétration nul en milieu rural, les SFD jouent un rôle important et sont essentiels pour bon fonctionnement de l'économie de la région quasiment informelle caractérisée par une prépondérance des agents économiques qui n'ont pas accès au secteur bancaire.

Cependant, en dépit du repli du nombre d'établissements de la microfinance dans la région, les SFD continuent leur expansion dans la région de Kolda de par l'augmentation de l'effectif du sociétariat mais également par l'accroissement de l'épargne collectée malgré la chute des crédits accordés. Le sociétariat de la région est essentiellement composé de personnes physiques dominées par les hommes. Ainsi, ces derniers sont demeurés les principaux déposants d'épargne et bénéficiaires des crédits.

En outre, les financements à crédits des SFD ont été essentiellement constitués des crédits de trésorerie et d'équipement et destinés aux secteurs « Commerces, Restaurants, Hôtels », « Services divers » et « Agriculture, Sylviculture et Pêche ».

Chapitre XVI : EMPLOI ET TRAVAIL

INTRODUCTION

Le présent chapitre a pour but de proposé une analyse sur le marché du travail à partir des données administratives de l'Inspection régionale du Travail et de la Sécurité Sociale (IRTSS) tirées des déclarations d'ouverture et de fermeture d'établissements.

Il est ainsi structuré en trois parties. Dans la première, il s'agira de présenter la situation et l'évolution des déclarations enregistrées par l'IRTSS sur les changements de statut des établissements. La deuxième partie sera consacrée la création d'emploi émanant des ouvertures d'établissements et de la perte d'emplois à la suite des fermetures d'établissements. Quant à la dernière, elle permettra d'aborder les types de contrats proposés dans les établissements.

XVI.1. DECLARATIONS D'ETABLISSEMENTS

Au cours de l'année 2018, l'Inspection régionale du Travail et de la Sécurité Sociale de Kolda a enregistré l'ouverture de 36 établissements et la réouverture de 3 établissements, soit 39 établissements. Au cours de cette année, les déclarations d'ouverture et de réouverture se sont intensifiées par rapport à l'année 2017 au titre duquel elles avaient portée sur 12 ouvertures et une réouverture d'établissements.

Tableau XVI-1: Répartition des déclarations d'établissements

Année	Objet de la déclaration									TOTAL		Ecart	Taux (%)
	Ouverture	Réouverture	Cessation d'Activité	Fermeture	Changement de Statut Juridique	Changement d'Employeur	Transfert	Changement d'Activité	Changement de Raison Sociale	Nombre	% (national)		
2016	41	5	6	6	2	0	0	0	0	60	3,4	2	3
2017	12	1	8	3	0	0	0	0	0	24	1,3	-36	-60
2018	36	3	4	6	0	0	0	0	0	49	2,7	25	104,2

Source : IRTSS de Kolda

Elle a en outre enregistré, en 2018, la cessation d'activités de 4 établissements et une fermeture de 6 établissements, soit 10 établissements signalant l'arrêt de ses activités contre 11 l'année précédente (8 cessations d'activités et 3 fermetures).

Toutefois, il importe de noter l'absence des déclarations portant sur le changement de statut juridique sur la période 2017-2018 et celles ayant pour objet le changement d'employeur, le transfert ou changement d'activité et le changement de raison sociale.

XVI.2. MARCHE DU TRAVAIL

Dans la suite, sauf mention explicite du contraire, les établissements ouverts font allusion aux établissements nouvellement ouverts et les réouvertures d'établissements. De même, les établissements fermés désignent ceux déclarés en cessation d'activités ou tout simplement fermés définitivement. Sur la base de ces définitions, le tableau ci-dessous retraçant la situation et l'évolution du bilan de la création ou perte d'emplois a été renseigné.

En 2018, la région de Kolda comptait 2,5% des déclarations nationales des ouvertures d'établissement correspondant à 39 établissements ouverts générant 153 emplois, soit 1,8% des emplois créés au niveau national. Comparé à l'année précédente, le nombre d'établissements ouverts dans la région a considérablement augmenté ainsi que le nombre d'emplois créés. En effet, en 2017, l'IRTSS a reçu 13 déclarations d'ouverture d'établissement assurant seulement 0,8% du nombre d'emplois créés à l'échelle nationale.

Cependant, sur la période 2016-2018, la plus grande partie des établissements ouverts a été enregistrée au cours de l'année 2016 avec un total de 46 établissements générant ainsi 473 empois. En outre, ce nombre a connu une baisse de 71,7% en 2017.

Tableau 15.XVI-2: situation des ouvertures et fermetures d'établissement et emploi**Erreur ! Liaison incorrecte.** *Source : IRTSS de Kolda*

A la suite de la présentation de la dynamique de création d'emploi découlant des ouvertures d'établissements, il sera question de procéder à l'analyse de la situation et de l'évolution des emplois perdus à la suite de déclarations de fermetures d'établissements.

Au cours de l'exercice 2016, une perte de 34 emplois du fait de la fermeture de 11 établissements a été effective dans la région de Kolda correspondant à 3,1% des

emplois perdus à l'occasion des fermetures d'établissement au Sénégal. Les données enregistrées ici laissent entrevoir 3,4 emplois perdus par établissement fermé au niveau régional. De même, en 2017, avec la fermeture du même nombre d'établissements qu'en 2016, le nombre d'emplois perdus s'est replié de 24. Avec la réduction d'une unité par rapport à l'année précédente, la région a vu 10 de ses établissements fermés en 2018 occasionnant la perte de 34 emplois, soit 1,8% du nombre d'emplois perdus à l'échelle du pays en 2018.

Par ailleurs, les ouvertures d'établissements dans la région de Kolda ont concerné essentiellement les entreprises individuelles constituant 61,5% du nombre d'établissements ouverts en 2018 et 76,9% de celui de ceux ouverts en 2017. Par conséquent, les entreprises individuelles ont été les principales pourvoyeuses d'emplois parmi les établissements ouverts et ayant fait l'objet de déclaration à l'IRTSS. En effet, elles ont généré 67 emplois en 2018 (43,8% des emplois crées dans la région en 2018) et 23 en 2017 (67,6% des emplois crées dans la région en 2017).

XVI.3. CONTRATS DE TRAVAIL ENREGISTRES A L'IRTSS DE KOLDA

En 2018, l'IRTSS a procédé à l'enregistrement de 956 contrats visés contre 841 l'année précédente, d'où une hausse de 13,7%. Au cours de cette, l'enregistrement a porté principalement sur 536 contrats à durée déterminée (56,1% des contrats visés en 2018), 270 contrats saisonniers (28,2% des contrats visés en 2018) et 139 contrats à durée indéterminée (14,5% des contrats visés en 2018). Il comptait en outre, au cours de cette année, 8 contrats de stage, 2 contrats pour apprenti et 1 contrat temporaire.

En outre, comparée à 2017, l'augmentation en 2018 des enregistrements des contrats visés est imputable, d'une part à la forte régularisation induisant un relèvement de 59,8% des enregistrements des contrats à durée indéterminée et d'autre part à l'augmentation de 26,8% des contrats saisonniers et de 14,3% des contrats de stage.

Tableau XVI-3: Répartition des contrats enregistrés selon le type et le sexe

ANNEE	CDI		CDD		SAISONNIER		STAGE		APPRENTISSAGE		TEMPORAIRE		AUTRES		TOTAL
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	
2016	96	211	462	117	0	0	11	8	5	0	0	0	0	0	910
2017	75	12	403	131	213	0	6	1	0	0	0	0	0	0	841
2018	100	39	434	102	260	10	7	1	0	2	1	0	0	0	956

Source : IRTSS de Kolda

Au cours de la période 2016-2018, les enregistrements des contrats dans la région de Kolda lasse apparaître une prédominance des hommes pour tous les types de contrats excepté les contrats à durée indéterminée enregistrés en 2016 (96 contrats pour les hommes contre 211 pour les femmes).

CONCLUSION

En somme, le marché de l'emploi dans la région de Kolda présenté sur la base des déclarations d'établissements et des contrats enregistrés par l'IRTSS a été marqué en 2018 par l'ouverture de 39 établissements générant 153 emplois et la fermeture de 10 établissements à l'origine de la perte de 34 emplois, soit un solde de 119 empois gagnés. Comparé à l'année 2017, une plus grande tendance de régularisation des emplois a été notée en 2018 avec un accroissement de 59,8% des contrats à durée indéterminée dont le nombre s'est stabilisé à 139.

De plus, les ouvertures et même les fermetures d'établissement ont concerné essentiellement les entreprises individuelles si bien qu'elles ont été les principales pourvoyeuses d'emploi dans la région et à l'origine de la perte de la plupart des emplois. Suivant le sexe, la structure des emplois créés avec les déclarations d'ouverture d'établissement laisse apparaître une nette prépondérance des hommes.

Chapitre XVII : JEUNESSE ET SPORT

INTRODUCTION

Dans ce chapitre, il sera question, dans un premier temps, de faire l'état des lieux des infrastructures de jeunesse sportives au cours des années 2017 et 2018. Dans un second temps, il s'agira de présenter les disciplines sportives pratiquées à travers la présentation, d'une part, de la situation et des associations et centre de formation sportive et d'autre part, des licenciés suivant le type de sport.

XVII.1. INFRASTRUCTURES DE JEUNESSE ET DE SPORT

XVII.1.1. INFRASTRUCTURE DE JEUNESSE

La situation et nombre d'infrastructures de jeunesse dans la région de Kolda sont demeurés stables sur la période 2017-2018. Au cours de cette dernière période, la région comptait 1 Centre Départemental d'Education Populaire et Sportive (CDEPS) au niveau de chaque département, 14 Foyers des Jeunes (FJ) et 2 Centres Conseil Adolescents (CCA) dont l'un dans le département de Kolda et l'autre dans celui de Vélingara. Ainsi, les FJ constituent la quasi-totalité des infrastructures de jeunesse de la région. Ils sont au nombre de 5 dans le département de Kolda, 7 dans le Vélingara et 2 dans le MYF.

Tableau XVII-1: Evolution du nombre d'infrastructures de jeunesse selon le type, par département

Circonscription administrative	Année	CDEPS	EJ	FJ	CCA	Total
Département de Kolda	2017	1	0	5	1	7
	2018	1	0	5	1	7
Département de MYF	2017	1	0	2	0	3
	2018	1	0	2	0	3
Département Vélingara	2017	1	0	7	1	9
	2018	1	0	7	1	9
Région	**2017**	**3**	**0**	**14**	**2**	**19**
	2018	**3**	**0**	**14**	**2**	**19**

Source : Service régional de la Jeunesse de Kolda

Par ailleurs, force est de noter l'absence d'espace jeune dans toute la région de Kolda.

XVII.1.2. INFRASTRUCTURE DE SPORT

Dans cette partie, il ne sera présenté que le patrimoine des stades de toutes les circonscriptions administratives de la région de Kolda.

Sur la période 2017-2018, Kolda ne comptait encore qu'un seul stade régional sis dans le chef-lieu de région et aucun stade départemental. Elle disposait, en outre, de 22 stades municipaux en 2018 composés des 14 stades municipaux qu'elle comptait en 2017 et 08 autres stades ouverts au courant 2018.

Tableau XVII-2 : Evolution du nombre de stades selon le statut, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Année	Stades régionaux	Stades départementaux	Stades municipaux	Total
Département de Kolda	**2017**	01	00	05	06
	2018	01	00	09	10
Département de MYF	**2017**	00	00	04	04
	2018	00	00	07	07
Département Vélingara	**2017**	00	00	04	04
	2018	00	00	05	05
Région de Kolda	**2017**	**01**	**00**	**13**	**14**
	2018	**01**	**00**	**21**	**22**

Source : Service régional des Sports

En 2018, la distribution des stades municipaux de la région laisse apparaître de disparités suivant le département. En effet, le département de Kolda demeure le plus doté avec 10 stades municipaux. Il suivi de successivement de MYF et Vélingara avec respectivement 7 et 5 stades municipaux.

XVII.2. DISCIPLINES SPORTIVES PRATIQUEES

Les disciplines sportives pratiquées dans la région de Kolda concernent essentiellement les sports collectifs (Football, Basketball, Handball et Volleyball), de combat (Karaté, Taekwondo, Kung-fu, Judo et lutte), scolaires, de vacances, de boules et travailliste. Cependant, le plus grand nombre de formations sportives relèvent des sports de vacances et de masses dont la gestion est confiée respectivement à l'Organisme Régional de Coordination des Activités de Vacance (ORCAV) et l'Organisme Régionale de Gestion des Activités de Masse (ORGAM). L'ORCAV comptait 605 formations sportives en 2018 contre 378 l'année précédente. Quant à l'ORGAM, elle avait la gestion de 207 et 354 associations et centres de formation sportive respectivement en 2017 et 2018 seulement dans les départements

de Kolda et de MYF. Pour le département de Vélingara, ces informations n'ont pu être renseignées. En termes de nombre formations sportives, les sports scolaires sous la gestion du Comité régional de Gestion et de Relance du Sport scolaire (CRGRSS) viennent en troisième position avec respectivement 140 et 224 associations et centre de formation sportive en 2017 et 2018.

Tableau XVII-3 : Evolution du nombre d'associations et centres de formation sportive selon le type, par département

Type	Département Kolda		Département MYF		Département Vélingara		Région	
	Année 2017	Année 2018	Année 2017	Année 2018	Année 2017	Année 2018	Année 2017	Année 2018
ORCAV	200	250	126	180	61	175	387	605
ORGAM	117	224	-	-	90	120	207	354
Equipe de football	13	15	04	04	14	14	31	33
Equipe de basketball	04	06	00	00	01	01	05	07
Equipe de handball	01	01	00	00	00	00	01	01
Equipe de volleyball	01	01	00	00	00	00	01	01
Ecurie de lutte	05	06	01	01	01	03	07	10
Club de judo	00	00	00	00	01	01	01	01
Club de karaté	02	02	00	00	02	02	04	04
Club de Taekwondo	01	01	00	00	02	02	03	03
Club de boxe	00	00	00	00	00	00	00	00
Club d'Athlétisme	07	07	00	01	02	02	09	10
Club de boules	00	01	00	00	00	00	00	01
Club de KUNGFU	06	06	00	00	00	00	06	06
Club de Natation	00	00	00	00	00	00	00	00
Club Gymnastique	00	01	00	00	00	01	00	02
Clubs Handisport	00	00	00	00	00	00	00	00
clubs jeux de dame	00	04	00	00	00	00	00	04
scrabble, échec	00	05	00	00	00	00	00	05
Sport scolaire	94	79	29	109	17	36	140	224
Total	**451**	**609**	**160**	**295**	**191**	**357**	**802**	**1271**

Source : Service régional des Sports

Outre les sports de vacance et de masse et ceux en milieu scolaire, la région de Kolda comptait, en 2018, 88 associations et centre de formation sportive contre 68 l'année précédente. Elle a ainsi connu en 2018 la création de 20 organisations à vocation sportive dont 5 clubs de scrabbles et d'échec, 4 clubs de jeux de dame et 2 clubs de gymnastique. Dans la région, l'offre d'activités sportives est désormais élargie au scrabble, à l'échec, aux jeux de dame et à la gymnastique jusque-là absents. Cependant, il faut noter que l'essentiel de ces formations sportives est constitué d'équipes de football. En effet, ces dernières étaient au nombre de 31 et de 33 respectivement en 2017 et 2018, soit 45,6% et 37,5% formations sportives de la région outre les associations et centres de formation à vocation sports de vacance, de masse et scolaires.

Par ailleurs, les formations sportives sont essentiellement concentrées dans le département de Kolda. Ce dernier est suivi en termes de nombre d'associations et centres de formations sportives par le département de Vélingara.

Au même titre que la distribution des associations et centre de formation sportive, l'ORCAV, l'ORGAM et le sport scolaire comptaient au cours de la période 2017-2018 de loin les plus grands nombres de licenciés. En effet, ils avaient enregistré en 2018 respectivement 19 278, 10 320, et 2 749 licenciés, soit 96,2% du nombre de licenciés. La région de Kolda comptait en outre 690 athlètes licenciés, 334 licenciés du football et 155 licenciés du volleyball.

Tableau XVII-4 : Evolution du nombre de licenciés selon la discipline et le sexe

Disciplines sportives	Année 2017			Année 2018		
	HOMMES	FEMMES	ENSEMBLE	HOMMES	FEMMES	ENSEMBLE
Athlétisme	310	330	640	335	355	690
Football	270	17	287	311	23	334
Basketball	63	79	142	69	86	155
Handball	17	16	33	25	18	43
Volleyball	18	16	34	NR	NR	NR
Karaté	NR	NR[3]	NR	NR	NR	NR
Taekwondo	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Kung-fu	42	23	65	NR	NR	NR
Judo	22	12	34	22	14	36
Spécial Olympic	18	16	34	13	15	28
Navetanes ORCAV	12 500	00	12 500	19 278	00	19 278
Navetanes ORGAM	7 110	00	7 110	10 320	00	10 320
Sport scolaire	2 018	414	2 432	2 228	521	2 749
Lutte	34		34	21		21
Total	**22 422**	**923**	**23 345**	**32 622**	**1 032**	**33 654**

Source : Service régional des Sports

Par ailleurs, les hommes ont été nettement majoritaires dans l'effectif des licenciés du sport dans la région de Kolda.

[3] NR : soit la ligue n'existe pas, soit une mauvaise gouvernance de la ligue est notée

CONCLUSION

En 2018, la région de Kolda demeurait encore faiblement dotée en infrastructures de jeunesse et de sports en dépit de sa population très jeune avec 59,4% de ses habitants âgés de moins de 20 ans révolus. Pour la jeunesse, elle comptait au cours de cette année principalement 1 CDEPS dans chaque département, 14 Foyers des Jeunes et 2 CCA à raison d'un dans les départements de Kolda et Vélingara. Pour le Sport, elle disposait d'un stade régional sis dans la capitale régionale et de 21 stades municipaux. Quant aux disciplines sportives pratiquées dans la région, le nombre de formations sportives et celui des licenciés ont été plus important pour les sports de vacances, de masse et scolaires. La région de Kolda avait enregistré en outre des licenciés et ainsi des formations sportives (associations et centres de formation sportives) pour les sports collectifs (football, volleyball, handball) et de combats ainsi pour le scrabble, l'échec, les jeux de dame et partant le gymnastique.

CONCLUSION GENERALE

En somme, la région de Kolda avec une superficie de 7% du territoire sénégalais a une position carrefour en partageant ses limites frontalières avec les deux Guinées (Bissau et Conakry) et la Gambie. Elle compterait en 2018 selon les projections démographiques de l'ANSD 772 073 habitants avec une légère supériorité numérique des hommes (50,5% de l'effectif total) avec un rapport de masculinité de 102,1%. De plus, sa pyramide des âges a une géométrie pyramidale témoignant d'une population très jeune (59,4% de la population est âgée de moins de 20 ans révolus). Selon cette même source, la population de la région de Kolda croîtrait à un rythme annuel de 3,2% sur la période 2019-2024 pour s'établir à 933 287 habitants à l'horizon 2024. Par ailleurs, la population de la région est principalement concentrée dans la zone rurale avec un taux d'urbanisation de 27,9%. Par ailleurs, le DRUH de Kolda a délivré 35 autorisations de construire au titre de l'année 2018 contre 60 l'année précédente.

L'état des lieux des infrastructures de sociaux de base et la situation socioéconomique dans la région de Kolda ont affiché des améliorations à plusieurs égards en dépit du recul noté suivant quelques critères pour lesquels il demeure important voire primordial de redresser pour un meilleur vécu des populations.

En outre, beaucoup d'améliorations ont été notées au cours de la période 2017-2018 dans les secteurs sociaux de base même si leurs couvertures doivent encore être élargies. En effet, au cours de cette période, beaucoup d'efforts ont été fait pour améliorer le système éducatif dans la région dans le sens notamment de renforcer le nombre d'établissement scolaires publics pour tous les cycles et de relever la part des permanents dans le personnel enseignant. Cependant, force est de constater que la région compte pour un nombre important d'abris provisoires et enregistre une déperdition scolaire importante marquée par un taux de promotion pouvant être nettement amélioré notamment au niveau du moyen secondaire général et à la fin du cycle élémentaire. S'y ajoutent, des taux de réussite au BFEM et au BAC ressortis respectivement à 62,2% et 27,1% et qui peuvent être également nettement améliorés. Enfin, il faut noter qu'au niveau secondaire, les effectifs des séries scientifiques demeurent pour l'heure nettement plus faibles par rapport à ceux des séries littéraires.

Dans le même sens, il a été noté un élargissement de la couverture sanitaire en termes d'établissements sanitaires avec accroissement du nombre de cases et postes de santé ainsi qu'en termes de personnel médical et paramédical. Conjugué à

l'accroissement de la population, les indicateurs de couverture demeurent en deçà des normes de l'OMS. Les avantages des efforts sus-évoqués sont perceptibles, pour le personnel soignant, à travers la présence ou le renforcement de certaines spécialités telles les médecins généralistes et spécialistes, les chirurgiens-dentistes et les sages-femmes et pour la pyramide sanitaire, le peuplement de la carte sanitaire notamment par les postes et cases de santé.

Dans le volet de l'assistanat, au cours de la période 2017-2018, les services de l'action sociale faisant face à la demande grandissante portée essentiellement par les demandes aux secours ont rehaussé de 87,9% le nombre de consultations effectuées et par là porter le taux de satisfaction correspondant de 80,8% à 92,1%. Par contre, le nombre de sorties de la 42ème CIS s'est replié, au cours de cette période, pour toutes les catégories de motifs excepté celui ayant trait aux opérations diverses dont le nombre de sorties est resté constant. De surcroit, le nombre de victimes a baissé, au rythme annuel, de 14,8% en 2017 et 12,1% en 2018. Par ailleurs, la BNSP a enregistré lors de ses sorties 26 cas de décès en 2018 et 22 en 2017. Ainsi, le nombre de décès a atteint des niveaux record sur la période 2017-2018 qui n'avaient été égalés depuis 2014.

Dans le domaine de la justice, l'administration pénitentiaire de la région de Kolda se résumant à la MAC de Kolda polarisant les départements de Kolda et de MYF et celle de Vélingara. Au compte de l'année 2018, elle avait logé 1 026 écroués dont la plupart était accueilli dans la MAC de Kolda dont l'effectif s'élève à 885, soit 86,3% des personnes incarcérées. De plus, au cours de la période 2017-2018, la population carcérale de la région de Kolda a été nettement dominée par les hommes et est demeuré jeune à l'image de la démographie de la région. Ainsi, les hommes ont constitué 95,2% des condamnés et 93,2% détenus provisoires dans la MAC de Kolda et respectivement 91,6% et 81,8% dans celle de Vélingara. . Cette prépondérance des hommes dans l'effectif des détenus a également été notée en 2017 dans toutes les deux administrations pénitentiaires de la région. Au cours de la période sous revue, les chefs d'inculpation les plus fréquents dans la région de Kolda retenus et qui ont été à l'origine des incarcérations ont été : « vol et tentative », « détention, trafic et usage de chanvre indien », « coups et blessures volontaire », « outrage, injure et rébellion », « escroquerie, abus, faux et usage de faux » et partant « autres infractions ».

S'intéressant à l'économie de la région, il faut noter qu'elle est dominée par le commerce informel au regard du nombre d'unités économiques. En effet, en 2016, les résultats du RGE ont mis en évidence que les unités économiques relevaient pour la

quasi-totalité du secteur informel (99,7% des unités économiques de la région) et s'activaient essentiellement dans la branche commerce (plus de 40,0% unités économiques de la région). Les marchés hebdomadaires communément appelés « Loumas » sont des grands lieux de commerce de la région. Ainsi, sur la période 2016-2018, le nombre et la distribution des marchés à l'échelle départementale n'ont pas changés et la démographie des commerçants a faiblement évolué avec l'investissement de quelques commerçants au niveau des départements de Kolda et de Vélingara. De même, il a été noté une stabilité des prix des denrées de première nécessité, au cours de cette période, même si leurs niveaux sont légèrement plus élevés au niveau du département de MYF. Quant au sous-secteur de l'Artisanat, il est caractérisé dans la région au terme de l'année 2018 par un seul village artisanal et 2 227 artisans inscrits à la chambre des métiers principalement spécialisés dans la production de biens marchands.

Outre la branche commerce, l'économie de la région s'articule essentiellement autour des activités traditionnelles de l'agriculture, de l'Elevage et de la Pêche continentale ainsi que de production forestière. Cependant, le chapitre Elevage n'a pu être traité par faute de disposer des données. Quant au chapitre portant sur le secteur du Transport, il a traité avec les informations relatives à l'année 2016 faute de disposer de celles des années 2017 et 2018. Pour ce secteur, les données de 2016 demeurent pertinentes pour la présente édition spéciale portant sur les 2017 et 2018. En effet, seuls quelques indicateurs ayant trait notamment au parc automobile et à la livraison des permis de construire sont susceptibles de subir des variations significatives.

Lors du traitement de secteur de l'agriculture, seules les spéculations pour lesquelles les résultats des campagnes agricoles 2017/2018 et 2018/2019 sont disponibles ont été abordées. Ces spéculations ont concerné, pour les cultures vivrières, les céréales (mil, maïs, sorgho, riz et fonio) et pour les cultures industrielles l'arachide d'huilerie, le coton, le manioc, la pastèque et le niébé. Dès lors, il en ressort que, dans la région de Kolda, les cultures céréalières sont principalement destinées à l'autoconsommation et sont à même de jouer un grand rôle pour l'atteinte de la sécurité alimentaire du moment que les céréales ont un poids important dans le panier de consommation des ménages sénégalais. Les résultats du bilan de la campagne 2018/2019 laissent apparaître relativement à la campagne précédente une extension de la superficie emblavée pour toutes les spéculations mises en cultures vivrières et pour toutes les cultures industrielles sauf celle du coton pour lequel la superficie mise en culture a été diminuée de 6,2% et la production a fléchi de 30,8% au cours de cette période. Ainsi,

le coton a atténué le relèvement de la production industrielle qui s'est opéré en même temps que l'élargissement des superficies emblavées et l'augmentation du rendement à l'hectare. Au reste, ces performances ont été facilitées par la distribution des intrants agricoles (semences, engrais et fertilisants) dans la région ainsi que de la mise en place des matériels agricoles. Cependant, la quasi-totalité des quantités de semences mises en place a été vendue alors que les quantités d'engrais et fertilisants mises en place dans la région n'ont pas toutes été utilisées ont affiché des reliquats importants. Au cours de la campagne agricole 2018/2019, le reliquat des engrais a été constitué de 817,3 tonnes d'urée, de 169,2 tonnes d'engrais 15.15.15, de 50,3 tonnes d'engrais 15.10.10 et de 31,1 tonnes d'engrais 6.20.10. Quant à celui de l'urée, il a été estimé à 817,3 tonnes. Le matériel agricole distribué dans la région a été constitué essentiellement de matériel de culture attelée.

Au compte de l'année 2018, en l'absence d'un débouché sur mer, la pêche pratiquée dans la région de Kolda est de type continental et demeure artisanal. Sa production est exclusivement destinée au marché local (92,4% de la production de 2018) et une partie est soumise à transformation artisanale en salé séché et poisson fumé (7,6% de la production de 2018). En 2018, il a été noté que la région demeure faiblement dotée en infrastructure de pêche se résumant à un complexe frigorifique dans le département de Vélingara et un marché moderne aux poissons dans le celui de Kolda tous ouverts en 2018. En outre, au cours de l'année 2018, la région a enregistré l'investissement de nouveaux pêcheurs dans ce secteur (1 055 pêcheurs en 2018 contre 907 en 2017) qui est à l'origine du renforcement du parc piroguier par 26 pirogues à voile et l'élargissement de la liste des villages pêcheurs. De plus, l'aquaculture a été nettement en expansion sur toute la période 2016-2018 dans la région de Kolda avec une multiplication de la production aquacole liée essentiellement à l'augmentation d'infrastructures (étangs, bassins béton et cages flottantes) et de la superficie empoissonnée. En principe, il n'a pas encore sa pleine capacité productive du moment que la superficie aquacole aménagée n'a pas encore été totalement empoissonnée, loin s'en faut.

Sur le plan environnemental, au cours de la période 2017-2018, la région de Kolda compte l'un des derniers bastions forestiers du pays avec un taux de classement de 24,4% correspondant à 14 forêts classées s'étalant au total sur 334 333 hectares. En 2018, la région comptait également 68 ICPE dont l'essentiel de la deuxième classe. Les ICPE de première classe sont constituées de 5 usines sur toute la période 2016-2018. Pour prendre en compte la dimension environnementale dans la conception des

projets, 4 EIE ont été réalisées dans la région en 2018 contre 12 en 2017 et 10 en 2016. Par ailleurs, en matières de préservation de la forêt, les comités villageois de lutte contre les feux de brousse au nombre de 562 en 2018 sont faiblement équipés (seulement 2,7% des comités sont suffisamment équipés). Dans ce sens, les réalisations en termes d'ouverture et de réhabilitations ont été nettement plus grandes en 2017 et 2016. En effet, en 2017, il a été ouvert 80 km (60 Km dans le département de Kolda et 60 dans le Vélingara) et réhabilité 90 Km de pare-feu dans la région de Kolda. En 2016, les réalisations de pare-feu ont concerné l'ouverture sur une distance de 75 Km et réhabilitation de 138 Km. Alors qu'en 2018, l'ouverture de pare-feu a porté sur 42,5 Km et la réhabilitation de 18 Km. Le réseau de pare-feu est couplé avec les traitements des axes routiers et forêts avec des feux précoces. Cependant, en dépit de ces efforts préventifs des feux de brousse (mise en place de comités et réseau de pare-feu), la région de Kolda a enregistré 66 cas de feu de brousse en 2018 occasionnant la consumation de 4 730 ha. En matière de reboisement, au titre de l'année 2018, la région de Kolda a enregistré la production 296 991 plants à partir de 47 pépinières et la réalisation de 526,55 ha de plantations « massives », 61,35 Km de plantations « linéaires » et 167,5 ha de plantations « conservatoires et de réhabilitation ».

Le marché du travail a été abordé avec le bilan des emplois générés par l'ouverture et la réouverture d'établissements et les emplois perdus à la suite de fermeture d'établissements qui sont ressortis des déclarations d'établissement enregistrées par l'IRTSS. Il est ressorti qu'au compte de l'exercice 2018 l'ouverture de 39 établissements générant 153 emplois et la fermeture de 10 établissements à l'origine de la perte de 34 emplois, soit un solde de 119 empois gagnés. Comparé à l'année 2017, une plus grande tendance de régularisation des emplois a été notée en 2018 avec un accroissement de 59,8% des contrats à durée indéterminée dont le nombre s'est stabilisé à 139.

Par ailleurs, les ouvertures et même les fermetures d'établissement ont concerné essentiellement les entreprises individuelles si bien qu'elles ont été les principales pourvoyeuses d'emploi dans la région et à l'origine de la perte de la plupart des emplois. Suivant le sexe, la structure des emplois créés avec les déclarations d'ouverture d'établissement laisse apparaître une nette prépondérance des hommes.

En 2018, l'économie de la région de Kolda en raison de la fortement prépondérance du secteur informel caractérisé par un faible accès au secteur bancaire demeure essentiellement financée par les SFD.

Par rapport aux infrastructures de jeunesse et de sports, Kolda en demeurait encore faiblement dotée en dépit de sa population très jeune. Cependant, le taux de pénétration demeure nul en zone rurale. Au cours de la période 2017-2018, les SFD continuent leur expansion dans la région de Kolda de par l'augmentation de l'effectif du sociétariat mais également par l'accroissement de l'épargne collectée malgré la chute des crédits accordés. Le nombre d'établissements de microfinance s'est par contre replié au cours de cette période. Quant au sociétariat de la région, il est essentiellement composé de personnes physiques dominées par les hommes. Ainsi, ces derniers sont demeurés les principaux déposants d'épargne et bénéficiaires des crédits. En outre, les financements à crédits des SFD ont été essentiellement constitués des crédits de trésorerie et d'équipement et destinés aux secteurs « Commerces, Restaurants, Hôtels », « Services divers » et « Agriculture, Sylviculture et Pêche ».

En 2018, la région de Kolda demeurait encore faiblement dotée en infrastructures de jeunesse et de sports en dépit de sa population très jeune avec 59,4% de ses habitants âgés de moins de 20 ans révolus. Pour la jeunesse, elle comptait au cours de cette année principalement 1 CDEPS dans chaque département, 14 Foyers des Jeunes et 2 CCA à raison d'un dans les départements de Kolda et Vélingara. Pour le Sport, elle disposait d'un stade régional sis dans la capitale régionale et de 21 stades municipaux. Quant aux disciplines sportives pratiquées dans la région, le nombre de formations sportives et celui des licenciés ont été plus important pour les sports de vacances, de masse et scolaires. La région de Kolda avait enregistré en outre des licenciés et ainsi des formations sportives (associations et centres de formation sportives) pour les sports collectifs (football, volleyball, handball) et de combats ainsi pour le scrabble, l'échec, les jeux de dame et partant le gymnastique.

ANNEXES

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

NOM LOCALITE	2017			2018		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
REGION DE KOLDA	378 190	370 261	748 451	390 054	382 019	772 073
POP. URBAINE	105 515	103 303	208 818	110 775	108 493	219 268
POP. RURALE	272 675	266 958	539 633	279 279	273 526	552 805
DEPARTEMENT KOLDA	**140 265**	**137 658**	**277 923**	**144 692**	**142 002**	**286 695**
COM. KOLDA	46 156	45 471	91 627	47 612	46 906	94 519
COM. DABO	3 683	3 174	6 857	3 799	3 274	7 073
COM. SALIKEGNE	2 108	2 046	4 153	2 174	2 110	4 284
COM. SARE YOBA DIEGA	2 459	1 554	4 013	2 536	1 603	4 140
ARRONDISSEMENT DIOULACOLON	**35 450**	**36 120**	**71 570**	**36 569**	**37 260**	**73 829**
CR. DIOULACOLON	11 503	11 942	23 445	11 866	12 319	24 185
CR. MEDINA EL HADJI	6 565	6 750	13 315	6 772	6 963	13 735
CR. TANKANTO ESCALE	8 623	8 613	17 236	8 896	8 885	17 780
CR. GUIRO YERO BOCAR	8 759	8 816	17 574	9 035	9 094	18 129
ARRONDISSEMENT MAMPATIM	**38 620**	**37 215**	**75 835**	**39 839**	**38 389**	**78 229**
CR. BAGADADJI	8 749	8 611	17 360	9 025	8 883	17 907
CR. COUMBACARA	5 895	5 552	11 447	6 081	5 728	11 809
CR. MAMPATIM	8 705	8 694	17 399	8 980	8 969	17 948
CR. DIALAMBERE	7 677	7 352	15 029	7 920	7 584	15 503
CR. MEDINA CHERIF	7 595	7 006	14 601	7 835	7 227	15 061
ARRONDISSEMENT SARE BIDJI	**11 790**	**12 078**	**23 867**	**12 162**	**12 459**	**24 621**
CR. SARE BIDJI	9 347	9 581	18 928	9 642	9 883	19 525
CR. THIETTY	2 443	2 497	4 940	2 520	2 576	5 095
DEPARTEMENT VELINGARA	**159 025**	**155 495**	**314 520**	**164 044**	**160 403**	**324 447**
COM. VELINGARA	18 422	17 913	36 336	19 004	18 479	37 483
COM. DIAOUBE- KABENDOU	15 175	14 386	29 562	15 654	14 840	30 495
COM. KOUNKANE	6 189	6 011	12 200	6 384	6 201	12 585
ARRONDISSEMENT BONCONTO	**57 576**	**57 738**	**115 314**	**59 394**	**59 560**	**118 954**
CR. BONCONTO	5 921	5 640	11 561	6 108	5 818	11 926
CR. LINKERING	9 726	9 547	19 273	10 033	9 848	19 882
CR. MEDINA GOUNASS	26 614	27 865	54 479	27 454	28 745	56 198
CR. SINTHIANG KOUNDARA	15 316	14 685	30 001	15 800	15 149	30 948
ARRONDISSEMENT PAKOUR	**25 081**	**24 485**	**49 566**	**25 872**	**25 258**	**51 130**

CR. OUASSADOU	9 419	9 255	18 675	9 717	9 548	19 264
CR. PAROUMBA	8 395	8 369	16 764	8 660	8 634	17 293
CR. PAKOUR	7 267	6 860	14 127	7 496	7 077	14 573
ARRONDISSEMENT SARE COLY SALL	**36 581**	**34 961**	**71 542**	**37 736**	**36 064**	**73 800**
CR. KANDIA	12 304	11 506	23 811	12 692	11 870	24 562
CR. SARE COLY SALLE	11 059	10 408	21 466	11 408	10 736	22 144
CR. NEMATABA	5 998	5 926	11 924	6 187	6 113	12 300
CR. KANDIAYE	7 220	7 121	14 341	7 448	7 345	14 793
DEPARTEMENT MEDINA YORO FOULAH	**79 217**	**76 792**	**156 009**	**81 717**	**79 216**	**160 933**
COM. MEDINA YORO FOULAH	1 793	1 596	3 389	1 850	1 646	3 496
COM. PATA	1 810	1 713	3 523	1 867	1 767	3 634
ARRONDISSEMENT FAFACOUROU	**11 686**	**10 517**	**22 203**	**12 054**	**10 849**	**22 904**
CR. FAFACOUROU	4 338	3 648	7 986	4 475	3 763	8 238
CR. BADION	7 348	6 870	14 218	7 580	7 087	14 666
ARRONDISSEMENT NDORNA	**29 276**	**28 465**	**57 740**	**30 200**	**29 363**	**59 563**
CR. NDORNA	7 214	6 605	13 819	7 442	6 813	14 255
CR. BIGNARABE	3 931	3 723	7 653	4 055	3 840	7 895
CR. BOUROUCO	14 258	14 261	28 519	14 708	14 711	29 419
CR. KOULINTO	3 874	3 877	7 749	3 996	3 999	7 994
ARRONDISSEMENT NIAMING	**34 653**	**34 501**	**69 154**	**35 746**	**35 590**	**71 336**
CR. DINGUIRAYE	8 524	8 045	16 569	8 793	8 299	17 092
CR. KEREWANE	18 364	18 697	37 061	18 944	19 287	38 231
CR. NIAMING	7 764	7 759	15 524	8 009	8 004	16 014

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

	2017			2018		
AGE	HOMME	FEMME	ENSEMBLE	HOMME	FEMME	ENSEMBLE
0	14 588	14 325	**28 913**	15 051	14 782	**29 833**
1	13 882	13 588	**27 470**	14 335	14 030	**28 365**
2	13 275	12 976	**26 251**	13 717	13 404	**27 121**
3	12 751	12 422	**25 173**	13 152	12 839	**25 991**
4	12 687	12 045	**24 732**	12 658	12 318	**24 976**
5	12 457	11 820	**24 277**	12 587	11 938	**24 525**
6	12 214	11 576	**23 790**	12 419	11 781	**24 200**
7	11 945	11 303	**23 248**	12 178	11 538	**23 716**
8	11 656	11 006	**22 662**	11 909	11 266	**23 175**
9	11 382	10 723	**22 105**	11 621	10 970	**22 591**

10	11 042	10 368	**21 410**	11 348	10 687	**22 035**
11	10 702	10 014	**20 716**	11 011	10 338	**21 349**
12	10 358	9 655	**20 013**	10 673	9 986	**20 659**
13	10 007	9 292	**19 299**	10 329	9 628	**19 957**
14	9 654	8 933	**18 587**	9 979	9 266	**19 245**
15	9 301	8 582	**17 883**	9 627	8 908	**18 535**
16	8 946	8 253	**17 199**	9 264	8 553	**17 817**
17	8 604	7 957	**16 561**	8 911	8 224	**17 135**
18	8 270	7 689	**15 959**	8 570	7 930	**16 500**
19	7 952	7 434	**15 386**	8 237	7 662	**15 899**
20	7 638	7 188	**14 826**	7 921	7 409	**15 330**
21	7 274	6 942	**14 216**	7 601	7 159	**14 760**
22	6 853	6 696	**13 549**	7 240	6 913	**14 153**
23	6 396	6 454	**12 850**	6 820	6 669	**13 489**
24	5 929	6 217	**12 146**	6 366	6 428	**12 794**
25	5 501	5 993	**11 494**	5 901	6 192	**12 093**
26	5 138	5 774	**10 912**	5 473	5 965	**11 438**
27	4 866	5 564	**10 430**	5 112	5 747	**10 859**
28	4 665	5 360	**10 025**	4 841	5 538	**10 379**
29	4 491	5 167	**9 658**	4 641	5 335	**9 976**
30	4 319	4 979	**9 298**	4 468	5 143	**9 611**
31	4 161	4 776	**8 937**	4 295	4 952	**9 247**
32	4 013	4 557	**8 570**	4 138	4 751	**8 889**
33	3 874	4 329	**8 203**	3 991	4 533	**8 524**
34	3 751	4 101	**7 852**	3 853	4 306	**8 159**
35	3 641	3 889	**7 530**	3 730	4 079	**7 809**
36	3 526	3 697	**7 223**	3 618	3 864	**7 482**
37	3 405	3 536	**6 941**	3 504	3 673	**7 177**
38	3 279	3 399	**6 678**	3 383	3 513	**6 896**
39	3 158	3 273	**6 431**	3 258	3 378	**6 636**
40	3 048	3 152	**6 200**	3 138	3 252	**6 390**
41	2 933	3 036	**5 969**	3 024	3 129	**6 153**
42	2 816	2 927	**5 743**	2 909	3 014	**5 923**
43	2 700	2 824	**5 524**	2 794	2 906	**5 700**
44	2 587	2 727	**5 314**	2 679	2 804	**5 483**
45	2 483	2 636	**5 119**	2 566	2 707	**5 273**
46	2 381	2 539	**4 920**	2 457	2 612	**5 069**
47	2 290	2 438	**4 728**	2 356	2 516	**4 872**
48	2 208	2 334	**4 542**	2 266	2 416	**4 682**
49	2 129	2 234	**4 363**	2 185	2 313	**4 498**
50	2 059	2 140	**4 199**	2 107	2 214	**4 321**

51	1 987	2 034	**4 021**	2 030	2 114	**4 144**
52	1 922	1 921	**3 843**	1 959	2 010	**3 969**
53	1 861	1 805	**3 666**	1 895	1 898	**3 793**
54	1 804	1 688	**3 492**	1 835	1 783	**3 618**
55	1 754	1 582	**3 336**	1 779	1 668	**3 447**
56	1 691	1 480	**3 171**	1 720	1 555	**3 275**
57	1 622	1 394	**3 016**	1 658	1 455	**3 113**
58	1 551	1 320	**2 871**	1 591	1 371	**2 962**
59	1 479	1 253	**2 732**	1 521	1 298	**2 819**
60	1 418	1 192	**2 610**	1 451	1 232	**2 683**
61	1 342	1 123	**2 465**	1 378	1 162	**2 540**
62	1 264	1 053	**2 317**	1 304	1 094	**2 398**
63	1 185	985	**2 170**	1 228	1 027	**2 255**
64	1 107	920	**2 027**	1 152	960	**2 112**
65	1 041	867	**1 908**	1 075	897	**1 972**
66	966	806	**1 772**	998	834	**1 832**
67	898	750	**1 648**	926	775	**1 701**
68	837	697	**1 534**	861	721	**1 582**
69	778	647	**1 425**	802	670	**1 472**
70	732	609	**1 341**	746	622	**1 368**
71	671	559	**1 230**	687	573	**1 260**
72	612	511	**1 123**	629	526	**1 155**
73	555	465	**1 020**	574	481	**1 055**
74	503	425	**928**	520	438	**958**
75	465	396	**861**	472	400	**872**
76	412	354	**766**	424	363	**787**
77	357	310	**667**	376	324	**700**
78	302	266	**568**	325	284	**609**
79	252	227	**479**	275	244	**519**
80+	1 637	1 782	**3 419**	1 651	1 758	**3 409**
TOTAL	**378 190**	**370 260**	**748 450**	**390 053**	**382 015**	**772 068**