KOLDA 2019

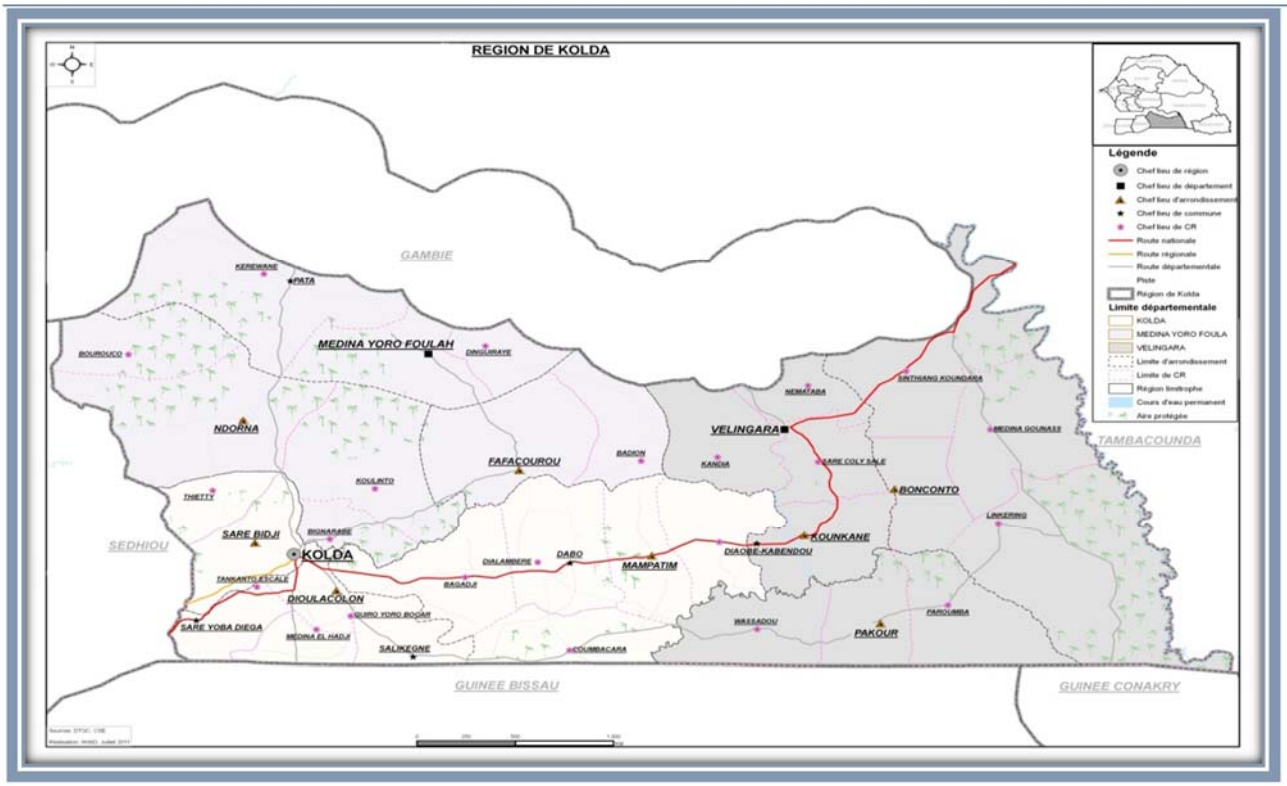
ANSD
Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie

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

2019

Septembre 2021

COMITE DE DIRECTION	
Directeur général	Allé Nar DIOP
Directeur général adjoint	Abdou DIOUF
Conseiller à l'Action régionale	Jean Rodrigue MALOU
Président du Comité de Lecture et Validation (CLV)	Assane THIOUNE

COMITE DE REDACTION	
Chef de Service régional	Thierno Ibrahima BARRY
Agent	Bounama GNINGUE

COMITE DE LECTURE ET DE VALIDATION DES SES	
Assane THIOUNE	Direction générale
Jean Rodrigue MALOU	Direction générale
Mamadou THIOUB	DSECN
Mambodj FALL	DSECN
Mamadou Diang BA	DSECN
Ibrahima THIAM	DSECN
Macoumba DIOUF	OPCV
Ndiouma FAYE	DSDS
Mamadou BALDE	ENSAE
Oumar DIOP	ENSAE
Souleymane DIAKITE	ENSAE
Djiby DIOP	DSDS
Amy Colle CISSE	DSDS
Alioune TAMBOURA	DSDS
Mbene LO	DSDS
Maguette SARR	DSDS
Aida Ngom DIOP	DSDS
Mouhamadou Bassirou DIOUF	DSECN
Ndeye Marème dite Maguette DIOP	DSECN
El Hadji Malick GUEYE	DMIS
Alain Francois DIATTA	DMIS

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE
Rocade Fann – Bel-air – Cerf-volant – Dakar Sénégal. B.P. 116 Dakar R.P. - Sénégal
Téléphone (221) 33 869 21 39 - Fax (221) 33 824 36 15
Site web : www.ansd.sn ; Email: statsenegal@ansd.sn
Distribution : Division de la Documentation, de la Diffusion et des Relations avec les Usagers
Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Kolda
Adresse : quartier Bouna KANE rue de Ziguinchor.
Tél : (+221) 33 996 10 32
B.P. : 103

SOMMAIRE

LISTE DES TABLEAUX ____ *VIII*

LISTE DES GRAPHIQUES ____ *XII*

SIGLES ET ABREVIATIONS ____ *XIII*

AVANT PROPOS ____ *- 15 -*

INTRODUCTION GENERALE ____ *- 16 -*

Chapitre I : *PRESENTATION DE LA REGION* ____ *- 17 -*

I.1. DONNEES PHYSIQUES ____ **- 17 -**

I.2. ORGANISATION ADMINISTRATIVE ____ **- 17 -**

I.3. RESSOURCES EN EAU ____ **- 18 -**

Chapitre II : *DEMOGRAPHIE* ____ *- 19 -*

II.1. INTRODUCTION ____ **- 19 -**

II.2. ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION ____ **- 19 -**

II.2.1. Analyse de la pyramide des âges ____ - 20 -

II.2.2. Rapport de masculinité par groupe d'âges ____ - 21 -

II.2.3. Répartition de la population suivant le département ____ - 22 -

II.3. PHENOMENES DEMOGRAPHIQUES ____ **- 23 -**

II.4. CONCLUSION ____ **- 24 -**

Chapitre III : *URBANISATION, CONSTRUCTION ET HABITAT* ____ *- 25 -*

III.1. INTRODUCTION ____ **- 25 -**

III.2. TAUX D'URBANISATION ____ **- 25 -**

III.3. AUTORISATION DE CONSTRUIRE ____ **- 26 -**

III.4. CONCLUSION ____ **- 27 -**

Chapitre IV : *EDUCATION* ____ *- 28 -*

IV.1. INTRODUCTION ____ **- 28 -**

IV.2. LA PETITE ENFANCE ____ **- 28 -**

IV.2.1. Les établissements d'accueil de la petite enfance ____ - 28 -

IV.2.2. Salles de classe et abris provisoires ____ - 30 -

IV.2.3. Le personnel des établissements d'accueil de la petite enfance - 31 -
IV.2.4. Le personnel enseignant - 33 -
IV.2.5. Les effectifs - 34 -
IV.2.6. Intensité de la préscolarisation - 35 -

IV.3. L'ELEMENTAIRE - 36 -
IV.3.1. Les infrastructures - 36 -
IV.3.2. Le personnel - 37 -
IV.3.3. Les effectifs - 39 -
IV.3.4. Intensité de la fréquentation scolaire et performances dans l'élémentaire - 41 -

IV.4. LE MOYEN SECONDAIRE GENERALE - 42 -
IV.4.1. La transition - 42 -
IV.4.2. Les infrastructures - 43 -
IV.4.3. Le personnel enseignant - 44 -
IV.4.4. Les effectifs - 47 -
IV.4.5. Intensité de fréquentation scolaire et performances du moyen et du secondaire général - 48 -

IV.5. CONCLUSION - 50 -

Chapitre V : SANTE - 51 -

V.1. INTRODUCTION - 51 -

V.2. LES INFRASTRUCTURES DE SANTE - 51 -

V.3. LE PERSONNEL DE SANTE - 53 -

V.4. BILAN DES PROGRAMMES DE SANTE - 54 -
V.4.1. Programme Elargi de Vaccination (PEV) - 54 -

V.5. CONCLUSION - 57 -

Chapitre VI : ASSISTANCE SOCIALE - 58 -

VI.1. INTRODUCTION - 58 -

VI.2. ACTION SOCIALE - 58 -
VI.2.1. L'appui-conseil-orientation - 59 -

VI.3. SAPEURS POMPIERS - 60 -
VI.3.1. Les sorties - 60 -
VI.3.2. Les secours aux victimes - 62 -
VI.3.3. L'assistance aux personnes - 62 -

VI.4. CONCLUSION - 63 -

Chapitre VII : JUSTICE _____ ***- 64 -***

VII.1. INTRODUCTION _____ **- 64 -**

VII.2. LES ECROUES _____ **- 64 -**

VII.3. LES DETENUS _____ **- 66 -**

VII.4. LES SORTIES _____ **- 68 -**

VII.5. CONCLUSION _____ **- 69 -**

Chapitre VIII : PECHE ET AQUACULTURE _____ ***- 70 -***

VIII.1. INTRODUCTION _____ **- 70 -**

VIII.2. LES SERVICES TECHNIQUES, LES AUTRES INTERVENEANTS ET LES INFRASTRUCTURES _____ **- 70 -**

VIII.2.1. Services Techniques _____ - 70 -

VIII.2.2. Infrastructures _____ - 71 -

VIII.3. LES SITES ET L'ARMEMENT DE LA PECHE ARTISANALE _____ **- 72 -**

VIII.4. LA PRODUCTION DE LA PECHE ARTISANALE _____ **- 73 -**

VIII.4.1. Destination de la production artisanale _____ - 74 -

VIII.4.2. Transformation des produits de la pêche _____ - 75 -

VIII.5. L'AQUACULTURE _____ **- 75 -**

VIII.5.1. Les infrastructures aquacoles _____ - 75 -

VIII.5.2. Les promoteurs _____ - 76 -

VIII.5.3. La production aquacole _____ - 76 -

VIII.6. CONCLUSION _____ **- 78 -**

Chapitre IX : ELEVAGE _____ ***- 79 -***

IX.1. INTRODUCTION _____ **- 79 -**

IX.2. LES SERVICES TECHNIQUES _____ **- 80 -**

IX.3. LES PRODUCTIONS _____ **- 80 -**

IX.3.1. LA PRODUCTION DE LAIT _____ - 80 -

IX.3.2. LA PRODUCTION CONTRÔLÉE DE MIEL _____ - 81 -

IX.4. LES MOUVEMENTS DU BETAIL _____ **- 82 -**

IX.5. LES RESULTATS DES CAMPAGNES DE VACCINATION _____ **- 83 -**

IX.6. CONCLUSION _____ **- 84 -**

Chapitre X : EAUX ET FORETS - 85 -

X.1. INTRODUCTION - 85 -

X.2. LES SERVICES TECHNIQUES - 85 -

X.3. GESTION DU DOMAINE FORESTIER - 87 -

X.3.1. Présentation du domaine forestier - 87 -

X.3.2. Lutte contre les feux de brousse - 87 -

X.4. Lutte préventive - 88 -

X.5. Lutte active - 89 -

X.5.1. Situation des pare-feu - 89 -

X.5.2. Situation des feux de brousse - 90 -

X.5.3. Reboisement et conservation des sols - 90 -

X.6. LE POTENTIEL FAUNIQUE - 92 -

X.7. CONCLUSION - 94 -

Chapitre XI : ENVIRONNEMENT - 95 -

XI.1. INTRODUCTION - 95 -

XI.2. GESTION DES INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (ICPE) - 95 -

XI.3. ETUDES D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL (EIE) - 96 -

XI.4. CONCLUSION - 97 -

Chapitre XII : COMMERCE ET ARTISANAT - 98 -

XII.1. INTRODUCTION - 98 -

XII.2. COMMERCE - 99 -

XII.2.1. Les marchés - 99 -

XII.2.2. Les commerçants - 100 -

XII.2.3. Le commerce des principaux produits de consommation - 101 -

XII.2.4. La vérification des instruments de mesure et de la qualité des produits - 102 -

XII.3. ARTISANAT - 103 -

XII.4. CONCLUSION - 105 -

Chapitre XIII : EMPLOI ET TRAVAIL - 106 -

XIII.1. INTRODUCTION - 106 -

XIII.2. DECLARATIONS D'ETABLISSEMENTS - 106 -

XIII.3. MARCHE DU TRAVAIL _____ **- 107 -**

XIII.4. CONTRATS DE TRAVAIL ENREGISTRES A L'IRTSS DE KOLDA _____ **- 108 -**

XIII.5. CONCLUSION _____ **- 109 -**

Chapitre XIV : JEUNESSE ET SPORT _____ ***- 110 -***

XIV.1. INTRODUCTION _____ **- 110 -**

XIV.2. INFRASTRUCTURES DE JEUNESSE ET DE SPORT _____ **- 110 -**

XIV.2.1. Infrastructures de jeunesse _____ - 110 -

XIV.2.2. situation des disciplines sportives pratiquées dans la région _____ - 111 -

XIV.2.3. Infrastructure de sport _____ - 112 -

XIV.3. DISCIPLINES SPORTIVES PRATIQUEES _____ **- 112 -**

XIV.4. CONCLUSION _____ **- 114 -**

CONCLUSION GENERALE _____ ***- 115 -***

Chapitre XV : ANNEXES _____ ***- 119 -***

LISTE DES TABLEAUX

Tableau II-1: Répartition de la population suivant le département et le milieu de résidence ..... - 22 -

Tableau III-1: Evolution du traitement des demandes d'autorisation de construire par département ..... - 26 -

Tableau IV-1: Répartition des établissements d'accueil de la petite enfance par IEF ..... - 29 -

Tableau IV-2: Evolution du nombre de salles de classes et d'abris provisoires selon le département ..... - 31 -

Tableau IV-3: répartition du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type, le sexe et le département, 2019 ..... - 32 -

Tableau IV-4: évolution du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et le département ..... - 32 -

Tableau IV-5: répartition du personnel enseignant des établissements d'accueil de la petite enfance selon le diplôme professionnel et le statut par département ..... - 33 -

Tableau IV-6: répartition des effectifs des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type, le sexe et le département ..... - 35 -

Tableau IV-7: Evolution du taux brut de préscolarisation selon le sexe par département ..... - 36 -

Tableau IV-8: évolution du nombre d'établissements d'enseignement élémentaire selon le département et le statut ..... - 36 -

Tableau IV-9: évolution du nombre de salles de classes en dur et d'abris provisoires de l'élémentaire selon le département ..... - 37 -

Tableau IV-10: évolution des effectifs du personnel enseignant des établissements élémentaires publics selon le statut par département ..... - 37 -

Tableau IV-11: répartition du personnel enseignant de l'élémentaire selon le diplôme académique ..... - 38 -

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 ..... - 39 -

Tableau IV-13: évolution du nombre d'élèves de l'enseignement élémentaire par classe et du nombre d'élèves par enseignant selon le département ..... - 40 -

Tableau IV-14: évolution du Taux Brut d'Accès (TBA) selon le sexe, par département ..... - 41 -

Tableau IV-15: évolution du Taux Brut de Scolarisation (TBS) ..... - 41 -

Tableau IV-16: Evolution du Taux d'Achèvement du Primaire (TAP) selon le sexe, par département ..... - 42 -

Tableau IV-17: évolution du Taux de transition selon le cycle et le sexe, par département ..... - 43 -

Tableau IV-18: 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 ..... - 43 -

Tableau IV-19: répartition du nombre d'enseignants du moyen général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par département ..... - 44 -

Tableau IV-20: répartition du nombre d'enseignants du secondaire général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par département ..... - 45 -

Tableau IV-21: répartition des effectifs du corps enseignant du moyen secondaire général selon le diplôme académique et le sexe ..... - 46 -

Tableau IV-22 : évolution et répartition des effectifs d'élèves du Moyen et du Secondaire général selon le statut, le cycle et le sexe, par département ..... - 47 -

Tableau IV-23: évolution des TBS et de l'indice de parité du Moyen et du Secondaire selon le sexe, par département ..... - 49 -

Tableau IV-24: évolution du taux de réussite au BFEM et au Baccalauréat selon le sexe, par département ..... - 49 -

Tableau V-1: répartition et évolution du nombre d'infrastructures sanitaires publiques, privées et parapubliques selon le type, par département ..... - 52 -

Tableau V-2 : indicateurs de couverture sanitaire des populations ..... - 52 -

Tableau V-3 : répartition du personnel médical et paramédical selon la qualification professionnelle, par département en 2019..... - 53 -

Tableau V-4 : répartition et évolution des effectifs de personnel clé des structures de santé selon la qualification professionnelle et le niveau de couverture..... - 54 -

Tableau V-5 : évolution des Taux de couverture vaccinale selon l'antigène le district sanitaire et les objectifs fixés - 55 -

Tableau VI-1 : évolution du nombre de consultations sociales effectuées par le SRAS de la région de Kolda selon le type de demande..... - 59 -

Tableau VII-1: évolution du nombre d'écroués selon le sexe et le département..... - 64 -

Tableau VII-2: répartition et évolution des écroués selon la classe d'âges sur la période 2018-2019 par département ..... - 65 -

Tableau VII-3: répartition des écroués selon la nature des infractions et le sexe ..... - 66 -

Tableau VII-4: répartition des détenus selon le sexe et le département ..... - 67 -

Tableau VII-5: évolution des effectifs des détenus sortis selon le motif par département..... - 68 -

Tableau VIII-1 : répartition et évolution des effectifs du personnel des services de pêche selon le diplôme, par service ..... - 71 -

Tableau VIII-2 : répartition et évolution du nombre d'infrastructures de pêche par département..... - 71 -

Tableau VIII-3 : évolution des sites, des pêcheurs et de l'armement selon le type de pêche, par département .. - 72 -

Tableau VIII-4 : évolution de la production de la pêche artisanale selon le type de pêche, par département..... - 74 -

Tableau VIII-5 : ventilation de la production artisanale selon la destination et l'année, par département..... - 74 -

Tableau VIII-6 : répartition et évolution des quantités et valeurs des produits transformés ..... - 75 -

Tableau VIII-7: évolution du nombre d'infrastructures de production de poissons selon le type..... - 76 -

Tableau VIII-8: évolution du nombre de producteurs ou promoteurs aquacoles selon le type..... - 76 -

Tableau VIII-9 : Evolution de la situation de la production aquacole dans la région de Kolda..... - 77 -

Tableau IX-1 : répartition et évolution des effectifs du personnel des Inspections de Services vétérinaires selon le diplôme, par Inspection..... - 80 -

Tableau IX-2 : évolution de la production de lait par département..... - 81 -

Tableau IX-3 : évolution de la production de miel par département..... - 81 -

Tableau IX-4 : répartition et évolution des mouvements du bétail selon l'espèce, par département..... - 83 -

Tableau IX-5 : évolution des résultats des campagnes de vaccination et de déparasitage du bétail par département..... - 84 -

Tableau X-1: évolutions des effectifs du Personnel des Services des Eaux et Forêts selon le diplôme et le Service- 86 -

Tableau X-2: situation du domaine classé, par département..... - 87 -

Tableau X-3: évolution du nombre de séances d'animation et de personnes touchées par celles-ci par département..... - 88 -

Tableau X-4: situation et évolution des pare-feu et feux précoces réalisés par département..... - 89 -

Tableau X-5: évolution de la situation des feux de brousse par département..... - 90 -

Tableau X-6: répartition et évolution du nombre de pépinières et de plants produits par département..... - 91 -

Tableau X-7: répartition et évolution du nombre de plants produits selon l'espèce, par département..... - 92 -

Tableau X-8: situation et évolution des plantations réalisées par département..... - 92 -

Tableau X-9 : répartition et évolution du nombre et des superficies des zones amodiées par département..... - 93 -

Tableau XI-1: évolution des ICPE selon la nature et la classe..... - 96 -

Tableau XI-2 : évolution du nombre d'études d'impact environnemental réalisées par circonscription administrative..... - 96 -

Tableau XII-1: évolution du nombre de marchés selon le type, par département..... - 99 -

Tableau XII-2 : évolution du nombre de commerçants selon le type, par département..... - 100 -

Tableau XII-3 : Evolution des prix des principaux produits de consommation selon le produit, par circonscription administrative..... - 102 -

Tableau XII-4 : évolution des résultats de la vérification des instruments de mesure..... - 103 -

Tableau XII-5: évolution du nombre d'artisans inscrits à la chambre des métiers selon la section et la forme juridique, par Département..... - 104 -

Tableau XIII-1: répartition des déclarations d'établissements en 2019..... - 106 -

Tableau XIII-2: situation des ouvertures et fermetures d'établissement et emploi ..... - 107 -

Tableau XIII-3: répartition des contrats enregistrés selon le type et le sexe ..... - 108 -

Tableau XIV-1: évolution du nombre d'infrastructures de jeunesse selon le type, par département..... - 110 -

Tableau XIV-2 : situation des disciplines sportives pratiquées dans la région ..... - 111 -

Tableau XIV-3 : évolution du nombre de stades selon le statut, par circonscription administrative ..... - 112 -

Tableau XIV-4 : évolution du nombre d'associations et centres de formation sportive selon le type, par département ..... - 113 -

Tableau XIV-5 : évolution du nombre de licenciés selon la discipline et le sexe ..... - 114 -

Tableau XV-1 : Structure de la population de Kolda suivant la localité et le sexe ..... - 119 -

Tableau XV-2 : Structure de la population de Kolda suivant l'âge et le sexe ..... - 121 -

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique II-1 : Pyramide des âges de la population de la région de Kolda.....- 20 -

Graphique II-3 : Rapport de masculinité de la population de Kolda en 2019.....- 21 -

Graphique III-1 : Répartition de la population de la région de Kolda par département et par milieu de résidence.....- 25 -

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 2017-2018.....- 61 -

SIGLES ET ABREVIATIONS

BNSP ..... *Brigade nationale des Sapeurs-pompiers*

CAP .....Certificat d'Aptitude Pédagogique

CEAP..... Certificat Elémentaire d'Aptitude Pédagogique

CEDEAO .....*Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest*

CIS .....*Compagnie d'Incendie et de Secours*

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

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

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

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

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

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

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

MYF .....*Médina Yoro Foulah*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TBA ..... *Taux Brut d'Accès*

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

AVANT PROPOS

Le Service régional de la Statistique et de la Démographie (SRSD) est une antenne régionale de l'Agence nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) qui est sous la tutelle du Ministère de l'Économie, du Plan et de la Coopération. Sa mission s'inscrit dans le cadre global de celle dévolue à l'ANSD, à savoir :

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 de l'appareil statistique national ;
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 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.

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 pour ambition l'exhaustivité, 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 de 2019 et analyse leurs évolutions au regard de la situation de l'année 2018. 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.

Alle Nar DIOP

Directeur Général de l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie

INTRODUCTION GENERALE

Au compte de l'exercice 2019, la région de Kolda a été essentiellement marquée à l'échelle du pays par l'évaluation du Plan d'Actions Prioritaires du PSE 2014-2018 (PAP I) et le lancement du PAP II censé couvrir la période 2019-2023 et partant l'élaboration du Plan national d'aménagement et de Développement territorial (PNADT) en matière de territorialisation des 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 (Situation économique et sociale de la région). Cette dernière offre, outre la présentation des principaux secteurs socioéconomiques, des analyses fidèles des indicateurs et de leurs évolutions à un rythme annuel.

La SESR a un aspect purement descriptif et se veut détaillée et exhaustive le plus possible pour avoir à la limite une monographie pour chaque thématique. La disponibilité de données de qualité est le seul critère retenu pour la prise en compte d'une thématique ou d'une partie d'une thématique. Dès lors, la SESR constitue un document de référence pouvant illuminer les choix et décisions des pouvoirs publics, des partenaires au développement ainsi que des acteurs du privé. Elle peut servir également 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 porte sur l'année 2019 et 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 des 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, élevage), les aspects environnementaux, les secteurs économiques (commerce et artisanat) 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 les 12°20 et 13°40 de latitude nord et entre 13° et 16° de 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.

I.2. ORGANISATION ADMINISTRATIVE

Kolda est l'une des 14 régions du Sénégal. Elle dispose ainsi de trois départements : Kolda, Vélingara et Médina 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 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 y est relativement bonne.

CHAPITRE II : DEMOGRAPHIE

II.1. INTRODUCTION

Le présent chapitre traite des questions liées à l'état et 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 l'état et 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 2019. Ces données se concilient à la population résidente dans la région.

Pour cette présente édition, l'analyse démographique portera essentiellement sur l'état et la structure de la population par le biais de l'analyse des pyramides des âges de l'année 2019, du rapport de masculinité par groupe d'âges ainsi que de la répartition de la population par département.

II.2. ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION

D'après les projections démographiques de l'ANSD, la région de Kolda compterait 796 582 habitants en 2019, 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. Une comparaison des effectifs de la population de Kolda fournies par les projections pour les années 2018 et 2019 montre un taux de croissance démographique de l'ordre de 3,1% entre ces deux années.

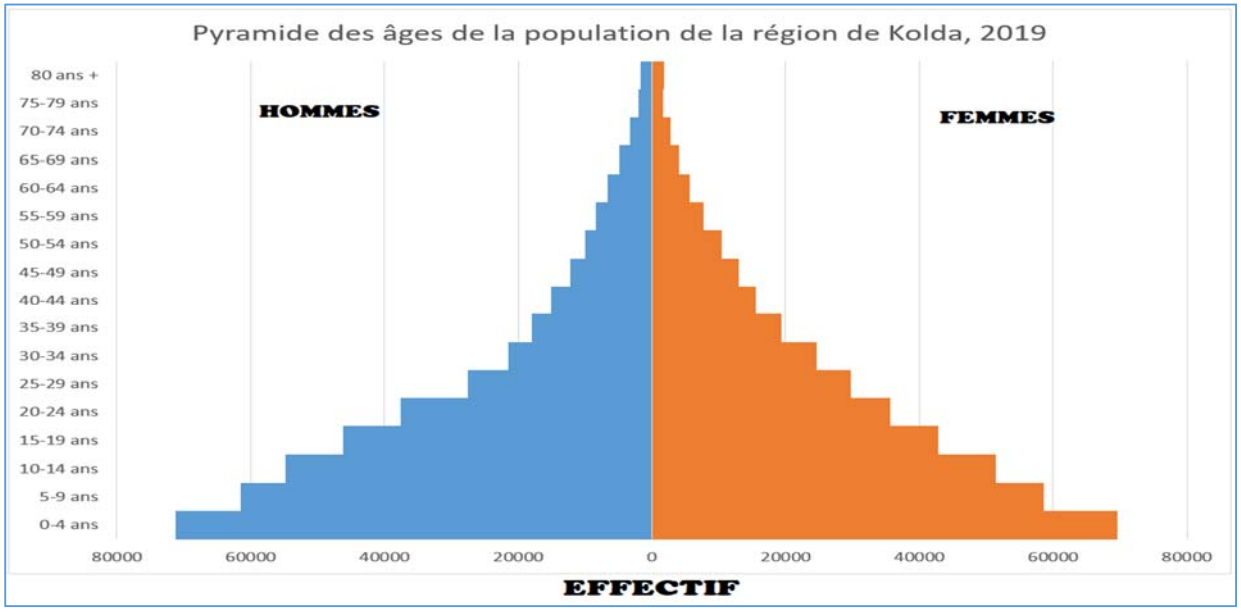
La structure de la population sera appréhendée par l'analyse de la pyramide des âges pour l'année 2019, du rapport de masculinité par groupe d'âges en cette même année, de sa distribution à l'échelle départementale et suivant le milieu de résidence, entre autres.

II.2.1. ANALYSE DE LA PYRAMIDE DES ÂGES

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 de la pyramide des âges de la population de la région de Kolda au titre de l'année 2019 ci-dessous présentée laisse apparaître une géométrie pyramidale avec une base large témoignant 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 2019, les personnes âgées de moins de 20 ans révolus constitueraient 57,3% de la population contre 2,7% pour celles âgées de plus de 65 ans.

En outre, en 2019, dans la région de Kolda, les personnes en âge de travailler (âgées de 15 à 64 ans révolus) seraient au nombre de 407 585 et représenteraient plus de la moitié de la population, soit 51,2%. En d'autres termes, leur effectif dépasse à peine la moitié de celui de la population. Ainsi, le rapport de dépendance démographique global calculé à partir 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) et de celui de la population en âge d'activité se situerait à 48,8%. Ce qui indique que le nombre de « personnes à charge » pour 100 « travailleurs » dans la région de Kolda est de l'ordre de 49.

Graphique II-1 : Pyramide des âges de la population de la région de Kolda



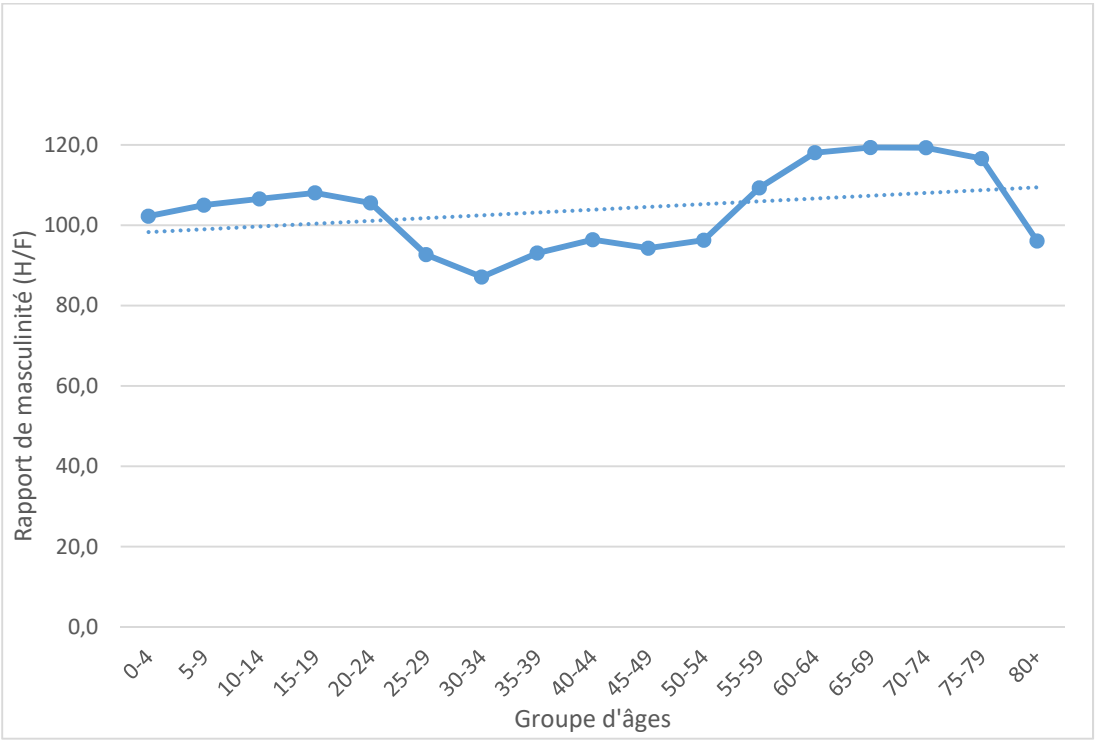
Source : ANSD. Projections démographiques

Cependant, en raison de la prépondérance des jeunes âges, le rapport de dépendance démographique évalué respectivement à 46,1% pour la population de moins de 15 ans et 2,8% pour les plus de 65 ans révèle nettement que les personnes à prendre charge sont principalement constituées par les jeunes. Ainsi, les 49 personnes d'âge inactif qui seraient pris en charge par 100 personnes en âge de travailler révélées par le taux de dépendance démographique global sont constituées de 46 jeunes (âgés de moins de 15 ans) et de 3 personnes âgées (âgés de plus de 65 ans).

II.2.2. RAPPORT DE MASCULINITÉ PAR GROUPE D'ÂGES

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 2019 à 102,1%. Il indique ainsi que le ratio 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 2019



Source : ANSD. Projections démographiques

La courbe du rapport de masculinité suivant le groupe d'âges ci-dessus 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 108,1% et 119,3%. 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 96,3 et de 96,1 hommes pour 100 femmes respectivement.

II.2.3. RÉPARTITION DE LA POPULATION SUIVANT LE DÉPARTEMENT

Les projections démographiques ont été également faites suivant le milieu 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 2019, le département de Kolda compterait 295 795 habitants et celui de Vélingara 334 746 habitants, soit un total de 630 541 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 166 042 habitants, soit 20,8% de la population de la région.

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

NOM LOCALITE	2018			2019		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
REGION DE KOLDA	390 054	382 019	772 073	402 369	394 213	796 582
POP. URBAINE	110 775	108 493	219 268	116 285	113 928	230 213
POP. RURALE	279 279	273 526	552 805	286 084	280 285	566 369
DEPARTEMENT KOLDA	**144 692**	**142 002**	**286 695**	**149 285**	**146 510**	**295 795**
DEPARTEMENT VELINGARA	**164 044**	**160 403**	**324 447**	**169 251**	**165 495**	**334 746**
DEPARTEMENT MEDINA YORO FOULAH	**81 717**	**79 216**	**160 933**	**84 311**	**81 731**	**166 042**

Source : ANSD. Projections démographiques

En outre, la légère supériorité numérique des hommes dans la population de la région de Kolda déclinée dans l'analyse de l'évolution des rapports de masculinité par groupe d'âges, s'est maintenue à l'échelle départementale.

Par ailleurs, en 2019, 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 28,9%. Il indique les habitants de la zone urbaine constituent 28,9% de la population de Kolda.

II.3. PHENOMENES DEMOGRAPHIQUES

Cette section 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. Par définition, les phénomènes démographiques sont des évènements susceptibles de se réaliser et dont la survenance induit un changement dans l'état et ou la structure de la population étudiée. En raison de la longue période qui sépare l'année du dernier recensement général de la population et l'année 2019, seuls les indicateurs des phénomènes démographiques prise en compte par l'Enquête Démographique et de Santé en sa dernière édition (EDS-Continue 2018) 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.

Cependant, le dernier rapport de l'EDS publié, à ce jour, est celui de l'édition 201. Dès lors, sachant que les indicateurs captés dans cette enquête sont inertes et n'évoluent pas de façon significative d'une année à une autre, les résultats de 2018 sont bien pertinents pour l'année 2019.

Ainsi, d'après les résultats de l'EDS-Continue 2018, 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 5,5 enfants par femme en âge de procréer dans la région de Kolda. De ce fait, le niveau de fécondité des femmes de la région de Kolda est bien au-dessus de la moyenne nationale (4,6 enfants par femme en âge de procréer). 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.

Par ailleurs, pour ce qui est de la mortalité des enfants, il reste toujours élevé comparé à la moyenne nationale. En effet, au cours de la période sous revue, les taux de mortalité juvénile (moins d'un an) et infanto-juvénile (moins de cinq ans) sont estimés respectivement à 47‰ et 89‰ dans la région, alors qu'ils se situent à 15‰ et 56‰ respectivement au niveau national.

II.4. CONCLUSION

En somme, les projections démographiques font état d'une population de la région très jeune en 2019. Elles révèlent également une légère supériorité numérique des hommes tant au niveau régional qu'au niveau départemental sur les femmes. En effet, en 2019, la frange des personnes âgées de moins de 20 ans révolus constitue 57,3% et le rapport de masculinité de la région est estimé à 102,1%. En outre, le rapport de dépendance démographique est évalué à 49%. Ainsi, 100 personnes en âge de travailler auraient à prendre en charge 49 personnes d'âge inactif composées de 46 jeunes (âgés de moins de 15 ans) et de 3 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% entre 2018 et 2019, la configuration de la population demeure la même que celle de l'année 2018.

S'agissant des indicateurs ayant trait aux phénomènes démographiques, selon les résultats de l'EDS-Continue 2018, 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 III : URBANISATION, CONSTRUCTION ET HABITAT

III.1. INTRODUCTION

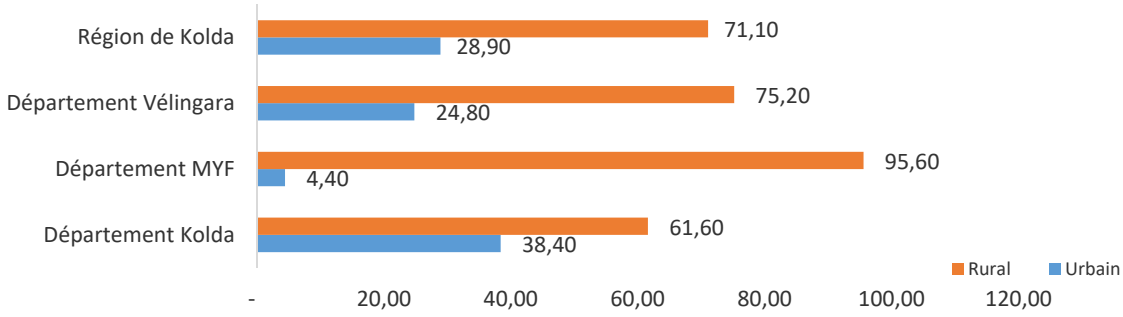
La région de Kolda est marquée sur le plan démographique par une forte concentration dans la zone rurale. Cependant, l'élargissement des agglomérations de la région de Kolda en termes de superficie et de leurs tailles de population se poursuit.

Le présent chapitre s'inscrit dans ce cadre et a pour but de présenter, d'une part, le taux d'urbanisation par département et d'autre part la situation des demandes d'autorisation de construire et les permis de construire accordés à l'échelle départementale.

III.2. TAUX D'URBANISATION

En 2019, le taux d'urbanisation dans la région de Kolda est ressorti à 28,9%, d'où une prépondérance de la population rurale. Cependant, il a été plus élevé dans le département de Kolda d'où il est évalué à 38,4%. Le taux d'urbanisation s'est stabilisé à 24,8% dans le département de Vélingara et 4,4% dans celui de MYF.

Graphique III-1 : Répartition de la population de la région de Kolda par département et par milieu de résidence



	Département Kolda	Département MYF	Département Vélingara	Région de Kolda
Rural	61,60	95,60	75,20	71,10
Urbain	38,40	4,40	24,80	28,90

Source : DRUH de Kolda

III.3. AUTORISATION DE CONSTRUIRE

Dans cette partie, il est à noter que les statistiques des demandes et des autorisations de construire relatives au département de Vélingara concernent l'année 2020. Pour ce dernier département, le service de l'urbanisme et de l'habitat a été ouvert au courant de l'année 2019 si bien que les statistiques de cette année n'ont pu être enregistrées.

Au titre de l'année 2019, les services de l'urbanisme et de l'habitat de la région de Kolda ont enregistré 87 demandes d'autorisations de construire dans la région dont le plus grand nombre concerne le département de Kolda (68 demandes d'autorisations de construire, soit 78,2% des demandes en 2019 dans la région). Ce dernier département est suivi par Vélingara avec 17 demandes (20,2% des demandes). Ainsi, dans le département de MYF, les services de l'urbanisme n'ont enregistré que de deux demandes.

Comparée à l'année précédente, il a été noté une hausse du nombre de demandes d'autorisation de construire dans la région (passant de 66 en 2018 à 87 en 2019). Cet accroissement relevait exclusivement du département de Kolda avec 68 dossiers pour l'obtention du permis de construire en 2019 contre 50 l'année précédente.

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

Circonscription administrative	Année	Demandes enregistrées	Autorisations délivrées
Département Kolda	**Année 2018**	60	30
	Année 2019	68	50
Département MYF	**Année 2018**	0	0
	Année 2019	2	1
Département Vélingara	**Année 2018**	6	5
	Année 2020	17	17
Région de Kolda	**Année 2018**	**66**	**35**
	Année 2019	**87**	**68**

Source : DRUH de Kolda

En 2019, un peu plus de la moitié du nombre de demandes d'autorisations a été approuvé et donc sanctionné d'un permis d'autorisation de construire. Au compte de cette année, 68 permis de construire ont été délivrées dans la région de Kolda, soit 78,2% du nombre de demandes enregistrées par les services de l'urbanisme et de l'habitat. En outre, la fréquence de livraison des autorisations des permis de construire a aussi augmenté, comparé à l'année 2018 au titre de laquelle 35 sur 66 demandes d'autorisation de construire enregistrées ont été approuvées, soit 53,0%.

Par ailleurs, au cours de l'année 2019, le dépouillement des dossiers de demandes d'autorisation de construire a révélé qu'ils ont concerné les lieux d'habitation, les Etablissements commerciaux, les lieux de culte, les Etablissements touristiques et les Autres/Educatif.

III.4. CONCLUSION

En somme, sur la base des projections de l'ANSD, le taux d'urbanisation est ressorti à 28,9% au niveau de la région en raison de population relativement plus urbaine dans le 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 a été satisfaites. En outre, les demandes de permis de construire ont concerné les lieux d'habitation, les Etablissements commerciaux, les Lieux de culte, les Etablissements touristiques et les Autres/Educatif.

CHAPITRE IV : EDUCATION

IV.1. INTRODUCTION

En dépit de sa part importante dans le budget national et des efforts fournis dans le cadre du PAQUET (Programme d'amélioration de la qualité, de l'équité et de la transparence), l'Education dans la région de Kolda demeure confrontée à des difficultés liées essentiellement aux infrastructures éducatives. En effet, elle compte une 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 2019 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, de la photographie au titre de l'année 2019 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.

IV.2. LA PETITE ENFANCE

IV.2.1. LES ÉTABLISSEMENTS D'ACCUEIL DE LA PETITE ENFANCE

Au Sénégal, l'enseignement préscolaire est présentement fixé sur une durée théorique de trois ans. Il est dispensé essentiellement dans différents types d'établissements dont les cases des tout-petits, les écoles communautaires et les écoles maternelles. Ainsi, dans la région de Kolda, on y dénombrait un total de 195 établissements d'accueil de la petite enfance en 2019. Les Cases des tout-petits ainsi que les classes préscolaires et élémentaire représentaient 74,9% (146 établissements dont 73 pour chacun des deux statuts précités) des établissements d'accueil du préscolaire. Viennent ensuite les écoles maternelles avec 38 établissements et 11 garderies, soit des parts respectives de 19,5% et 5,6%. Comparativement à l'année précédente, la liste du nombre d'établissements d'accueil de la petite enfance s'est rallongée de 21 unités en 2019, soit une hausse de 12,1 en point de pourcentage.

Il convient en outre de mentionner que la majorité des établissements d'accueil de la petite enfance relève du public (79,3% en 2018 et 72,8% en 2019). Cette prééminence du public est constatée en outre dans toutes les IEF (Inspections de l'Education et de la Formation) de la région. Le privé demeure le moins représenté avec une part marginale de 8,2% des établissements du préscolaire au niveau régionale. Par ailleurs, en 2019, l'IEF de Kolda et celle de Vélingara polarisaient l'essentielles des établissements du préscolaire avec des parts respectives de 40,5% et 45,6% du nombre total d'établissements de la région. A côté, l'IEF de MYF demeure le moins doté en structures d'accueil de la petite enfance avec 13,9% du nombre total d'établissements en 2019.

Tableau IV-1: Répartition des établissements d'accueil de la petite enfance par IEF

Inspections	Statuts	Case des Tout-Petits		Classe préscolaire à l'élémentaire		Ecole communautaire		Ecole Maternelle		Garderie		Total général	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
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	5	2	5	10	10
	Public	43	45	3	2	0	0	21	22	0	0	67	69
	Total	**43**	**45**	**3**	**2**	**0**	**0**	**29**	**27**	**2**	**5**	**77**	**79**
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	10	11	13	16	0	0	0	0	0	0	23	27
	Total	**10**	**11**	**13**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**23**	**27**
IEF de Vélingara	Com/Ass	0	0	0	37	20	0	0	0	0	0	20	37
	Privé	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6
	Public	16	17	16	18	4	0	12	11	0	0	48	46
	Total	**16**	**17**	**16**	**55**	**24**	**0**	**12**	**11**	**6**	**6**	**74**	**89**
IA de Kolda	Com/Ass	0	0	0	37	20	0	0	0	0	0	20	38
	Privé	0	0	0	0	0	0	8	5	8	11	16	16
	Public	69	73	32	36	4	0	33	33	0	0	138	142
	Total	**69**	**73**	**32**	**73**	**24**	**0**	**41**	**38**	**8**	**11**	**174**	**195**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Au regard du tableau ci-dessus, il ressortait une prépondérance des cases des tout-petits et des écoles maternelles dans l'IEF du département de Kolda lesquelles représentaient respectivement 57,0% et 34,2% de ses établissements de la petite enfance. Au niveau de MYF, les structures du préscolaire sont quasiment constituées de classes préscolaires à l'élémentaire (59,3%) et de cases des tout-petits (40,7%). S'agissant de l'IEF du département de Vélingara, l'essentiel des établissements est constitué des classes préscolaires à l'élémentaire (61,8%) ainsi que des cases des tout-petits (19,1%).

De surcroit, il importe de signaler que dans toutes les IEF de la région, il a été constaté une hausse des nombres de classes en 2019 par comparaison à l'année précédente. Ainsi, dans sa globalité, le nombre d'établissements du préscolaire de la région est passé de 174 en 2018 à 195 en 2019, soit un accroissement relatif de 12,1%. Cette hausse de la liste du nombre d'établissement constaté au niveau de l'IA (Inspection d'académie) de Kolda est engendrée principalement par la hausse concomitante du nombre de classe préscolaire à l'élémentaire dans l'IEF de Vélingara (55 en 2019 contre 16 en 2018) et celle des garderies dans l'IEF de Kolda (cinq en 2019 contre deux en 2018). Cette hausse a été essentiellement atténuée par la fermeture de 24 écoles communautaires dans l'IEF de Vélingara.

IV.2.2. SALLES DE CLASSE ET ABRIS PROVISOIRES

Pour le compte de l'année académique 2017/2018, l'IA de Kolda a recensé un nombre total de 410 salles d'apprentissage dont les 160 sont des abris provisoires, soit 39,0% du nombre total des salles d'apprentissage. Par comparaison à l'année académique 2017/2018, l'IA de Kolda s'est vu renforcé sa capacité d'accueil pour le préscolaire par la mise en place de 30 salles d'apprentissages (4 salles de classes et 26 abris provisoires) supplémentaires, soit 7,9% en valeur relative. Par ailleurs, au niveau départemental, il a été constaté une hausse des salles d'apprentissage dans tous les départements, excepté celui de Kolda entre les années académiques 2017/2018 et 2018/2019. En effet, le nombre de salle d'apprentissage dans le département de Kolda est passé de 208 à 202 entre ces années académiques précitées, soit une diminution de 06 salles d'apprentissage. Il importe de signaler que cette baisse relève essentiellement des salles de classe (145 contre 137) et elle est amortie par l'augmentation de 02 abris provisoires. En dépit de cette baisse du nombre de salles d'apprentissage, Kolda demeure le département qui abrite le plus grand nombre de salles d'apprentissage.

Tableau IV-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 (en dur)	2017/2018	145	15	84	244
	2018/2019	137	21	90	248
Nombre d'abris provisoires	2017/2018	63	13	60	136
	2018/2019	65	22	73	160
Total	**2017/2018**	**208**	**28**	**144**	**380**
	2018/2019	**202**	**43**	**163**	**410**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

IV.2.3. LE PERSONNEL DES ETABLISSEMENTS D'ACCUEIL DE LA PETITE ENFANCE

En 2019, la gestion des établissements d'accueil de la Petite Enfance dans la région de Kolda a été assurée par un effectif de 476 personnes. La répartition du personnel suivant le sexe laisse apparaitre une prédominance des femmes avec une part de 60,3% de l'effectif du personnel.

En outre, plus de la moitié du personnel était en service dans le département de Kolda. En effet ce département concentrait 52,7% du personnel. Il s'en est suivi le département de Vélingara avec une part relative estimée à 37,4% de l'effectif du personnel. Dès lors, à l'image de la distribution des établissements, le département de MYF compte la taille du personnel du préscolaire la plus faible avec seulement 9,9% de l'effectif du personnel de la région. De surcroit, la prééminence des femmes constatée au niveau régional s'est confirmée dans les départements de Kolda et de Vélingara. En effet, elles représentaient respectivement 66,1% et 59,6% de l'effectif des départements de Kolda et de Vélingara. Quel que soit le type d'établissement considéré, l'effectif des femmes était supérieur à celui des hommes dans la région de Kolda à l'exception des classes préscolaires à l'élémentaire.

Tableau IV-3: répartition du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type, le sexe et le département, 2019

TYPE	SEXE	Département de Kolda	Département de MYF	Département de Vélingara	Région de Kolda
Case des Tout-Petits	Homme	39	14	21	74
	Femme	70	12	19	101
	Ensemble	**109**	**26**	**40**	**175**
Classe préscolaire à l'élémentaire	Homme	2	18	32	52
	Femme	1	3	37	41
	Ensemble	**3**	**21**	**69**	**93**
Ecole Maternelle	Homme	40	0	16	56
	Femme	83	0	33	116
	Ensemble	**123**	**0**	**49**	**172**
Garderie	Homme	4	0	3	7
	Femme	12	0	15	27
	Ensemble	**16**	**0**	**18**	**34**
Total tous types d'établissements	**Homme**	85	32	72	189
	Femme	166	15	106	287
	Ensemble	**251**	**47**	**178**	**476**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Par ailleurs, suivant le type d'établissement, les plus grands effectifs du personnel du préscolaire servaient dans les écoles maternelles et les cases des tout-petits. En effet, au titre de l'année scolaire 2018/2019, l'effectif du personnel des cases des tout-petits est ressorti à 172 et celui des écoles maternelles à 175.

Comparé à l'année académique précédente, l'effectif du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance a connu une hausse estimée à 26,1%. En effet, il est passé de 376 en 2017/2018 à 474 en 2018/2019. Ainsi, cette hausse de l'effectif du personnel s'est matérialisée dans tous les types d'établissements du préscolaire au cours de la période considérée.

Tableau IV-4: évolution 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
Classes préscolaires à l'élémentaire	**2017/2018**	3	15	14	32
	2018/2019	3	21	69	93
Case des Tout Petits	**2017/2018**	83	12	38	133
	2018/2019	109	26	40	175
Ecole maternelle	**2017/2018**	99	0	47	146
	2018/2019	123	0	49	172
Garderie d'enfants	**2017/2018**	12	0	13	25
	2018/2019	16	0	18	34
Total	**2017/2018**	**197**	**27**	**152**	**376**
	2018/2019	**251**	**47**	**176**	**474**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

IV.2.4. LE PERSONNEL ENSEIGNANT

Au titre de l'année académique 2018/2019, la formation au niveau du préscolaire dans la région de Kolda a été assurée par 183 enseignants titulaires d'un Certificat d'Aptitude Pédagogique (CAP), 122 disposant du Certificat Elémentaire d'Aptitude Pédagogique (CEAP) et 171 qui n'ont pas de diplôme professionnel d'enseignement. En guise de comparaison avec l'année académique précédente, il ressort une augmentation du nombre d'enseignants dans la région passant ainsi de 451 à 474, soit un rallongement de la liste du personnel enseignant par l'engagement de 21 nouveaux enseignants.

Tableau IV-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	2018	Public	72	97	36	205
		Privé	3	4	37	44
		Total	**75**	**101**	**73**	**249**
	2019	Public	94	66	51	211
		Privé	2	4	34	40
		Total	**96**	**70**	**85**	**251**
Département de MYF	2018	Public	20	15	1	36
		Privé	0	0	0	0
		Total	**20**	**15**	**1**	**36**
	2019	Public	29	11	7	47
		Privé	0	0	0	0
		Total	**29**	**11**	**7**	**47**
Département de Vélingara	2018	Public	62	28	23	113
		Privé	5	2	9	16
		Com/Ass	0	0	37	37
		Total	**67**	**30**	**69**	**166**
	2019	Public	52	38	17	107
		Privé	5	3	10	18
		Com/Ass	1	0	52	53
		Total	**58**	**41**	**79**	**178**
Région de Kolda	2018	Public	154	140	60	354
		Privé	8	6	46	60
		Com/Ass	0	0	37	37
		Total	**162**	**146**	**143**	**451**
	2019	Public	175	115	75	365
		Privé	7	7	44	58
		Com/Ass	1		52	53
		Total	**183**	**122**	**171**	**476**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

En outre, au titre de l'année académique sous revue, les établissements relevant du public concentraient 76,7% du personnel enseignant. Outre le public, le privé polarisait 12,2% du personnel. Viennent en dernière position les enseignants du communautaire avec une part de 11,1%.

Par ailleurs, 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 regroupaient respectivement 52,7% et 37,4% de l'effectif du personnel enseignant de la section, soit au total 90,1% dudit personnel. De plus, la part des diplômés professionnels (CAP ou CEAP) dans le département de Kolda est ressortie à 66,1% et 55,6% pour celui de Vélingara. Quant au département de MYF, 85,1% des enseignants de la section petite enfance sont titulaires du CAP ou CEAP.

IV.2.5. LES EFFECTIFS

Au titre de l'année académique 2018/2019, les effectifs des cases communautaires n'ont pas été renseignés. Ainsi, pour cette année, ils ne sont pas pris en compte dans l'effectif des élèves de la section petite enfance.

Au titre de l'année académique 2018/2019, la région de Kolda comptait dans sa section petite enfance 12 887 élèves dont 6 412 garçons, soit 49,8% 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 33,1% et 39,7% des élèves de la région, soit au total 73,0% de l'effectif total.

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 dans les garderies d'enfants d'où les filles ont affiché une légère supériorité numérique (338 filles contre 320 garçons). En outre, en 2017/2018, la structure des élèves suivant le sexe témoigne d'une légère supériorité numérique des garçons dans les départements de Kolda et MYF. En effet, l'indice de parité (le ratio fille/garçon) évalué respectivement à 0,98 et 0,96 dans ces deux départements est inférieur à 1. En revanche, il est ressorti à 1,02 dans le département de Vélingara.

Tableau IV-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	2017/2018	Garçons	0	0	657	657
		Filles	0	0	621	621
		Ensemble	0	0	1 278	1 278
	2018/2019	Garçons	0	0	0	0
		Filles	0	0	0	0
		Ensemble	0	0	0	0
Cases des Tout Petits	2017/2018	Garçons	1 382	378	602	2 362
		Filles	1 359	334	576	2 269
		Ensemble	2 741	712	1 178	4 631
	2018/2019	Garçons	1470	403	652	2525
		Filles	1552	444	625	2621
		Ensemble	3022	847	1277	5146
Classes préscolaires à l'élémentaire	2017/2018	Garçons	59	187	325	571
		Filles	69	223	341	633
		Ensemble	128	410	666	1 204
	2018/2019	Garçons	46	280	1093	1419
		Filles	66	264	1070	1400
		Ensemble	112	544	2163	2819
Ecoles maternelles	2017/2018	Garçons	1 601	0	631	2 232
		Filles	1 594	0	636	2 230
		Ensemble	3 195	0	1 267	4 462
	2018/2019	Garçons	1547	0	601	2148
		Filles	1511	0	605	2116
		Ensemble	3058	0	1206	4264
Garderies d'enfants	2017/2018	Garçons	50	0	245	295
		Filles	38	0	244	282
		Ensemble	88	0	489	577
	2018/2019	Garçons	127	0	193	320
		Filles	137	0	201	338
		Ensemble	264	0	394	658
Total	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**
	2018/2019	**Garçons**	**3 190**	**683**	**2 539**	**6 412**
		Filles	**3 266**	**708**	**2 501**	**6 475**
		Ensemble	**6 456**	**1 391**	**5 040**	**12 887**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

IV.2.6. INTENSITÉ DE LA PRÉSCOLARISATION

En 2019, le Taux Brut de Préscolarisation (TBPS) dans la région de Kolda est ressorti à 16,3% contre 14,5% en 2018. Chez les garçons, il était estimé à 16% contre 16,6% chez les filles au cours de l'année sous revue. Ainsi, le TBPS demeure plus élevé chez les filles.

Tableau IV-7: Evolution du taux brut de préscolarisation selon le sexe par département

Année Scolaire	TBPS Garçons	TBPS Filles	TBPS Global	Indice de parité
2017/2018	14,3	14,4	14,5	1,01
2018/2019	16	16,6	16,3	1,04

Source : Inspection d'Académie de Kolda

IV.3. L'ELEMENTAIRE

IV.3.1. LES INFRASTRUCTURES

Au titre de l'année académique 2018/2019, 797 établissements d'enseignement élémentaire sont répertoriés dans la région de Kolda. Le département de Vélingara demeure le plus doté établissements d'enseignement élémentaire avec 294 établissements suivi de Kolda avec 286 établissements. Celui de MYF demeure le moins servi avec 217 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 2018/2019, le niveau élémentaire de la région de Kolda a bénéficié d'un renforcement en établissements scolaires avec l'ouverture de 2 établissements dans le département de Vélingara, de 13 dans celui MYF et 2 au niveau de Kolda. Ainsi, la région de Kolda a été dotée de 17 établissements élémentaires supplémentaires, soit une progression de 2,1 points de pourcentage par comparaison à l'année académique 2017/2018. Cette augmentation a été essentiellement portée par celle des établissements publics.

Tableau IV-8: évolution du nombre d'établissements d'enseignement élémentaire selon le département et le statut

Circonscriptions administratives	Année 2017 / 2018			Année 2018 / 2019		
	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Département de Kolda	275	9	284	275	11	286
Département de MYF	204	0	204	217	0	217
Département de Vélingara	287	5	292	289	5	294
Région de Kolda	766	14	780	781	16	797

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Par ailleurs, le niveau élémentaire comptait, à l'aune de l'année scolaire 2018/2019, 638 abris provisoires, soit 18,6% du nombre de salles de classe. Ces derniers étaient plus présents en nombre dans les départements de Vélingara et de MYF qui comptaient respectivement 285 et 186 abris provisoires. Par contre, la part des abris provisoires au

niveau élémentaire a été nettement plus élevée dans le département de Vélingara. En effet, au titre de l'année scolaire 2018/2019, les abris constituaient 40,7% des salles de classe du niveau élémentaire dans le département de MYF contre 12,3% dans celui de Kolda et 13,5% dans celui de Vélingara.

Tableau IV-9: évolution 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 MYF	Département de Vélingara	Région de Kolda
Nombre de salles de classe en dur	2017/2018	1 075	368	1 146	2 589
	2018/2019	1 188	415	1 191	2 794
Nombre d'abris provisoires	2017/2018	152	226	143	521
	2018/2019	167	285	186	638
Total	2017/2018	1 308	602	1 295	3 205
	2018/2019	1 355	700	1 377	3 432

Source : Inspection d'Académie de Kolda

IV.3.2. LE PERSONNEL

Au compte de l'année scolaire 2018/2019, le niveau élémentaire de la région de Kolda comptait 3 376 enseignants pour l'essentiel des permanents (49,2% du corps enseignant) et des contractuels (45,9%) qui ont constitué 95,1% du personnel enseignant de la région. Il comptait en outre 164 autres enseignants.

En outre, la distribution du personnel enseignant à l'échelle départementale laisse apparaitre que Kolda concentrait le plus grand effectif du personnel enseignant avec 1 351 enseignants correspondant à 40,0% du personnel enseignant de la région. Il est suivi par Vélingara qui comptait 1 314 enseignants, soit 38,8% 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. 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 IV-10: évolution des effectifs du personnel enseignant des établissements élémentaires publics selon le statut par département

Département	Statut du personnel	Année 2017 / 2018	Année 2018/ 2019
Département de Kolda	**Permanents**	668	785
	Contractuels	473	459
	Volontaires	0	00
	Autres	77	107
	Ensemble	**1218**	**1351**

Département de MYF	**Permanents**	151	214
	Contractuels	457	497
	Volontaires	1	00
	Autres	1	00
	Ensemble	**610**	**711**
Département de Vélingara	**Permanents**	645	661
	Contractuels	544	596
	Volontaires	2	00
	Autres	38	57
	Ensemble	**1229**	**1314**
Région de Kolda	**Permanents**	1464	1660
	Contractuels	1474	1552
	Volontaires	3	00
	Autres	116	164
	Ensemble	**3057**	**3376**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Suivant le diplôme, au titre de l'année scolaire 2018/2019, le Personnel enseignant de l'élémentaire de la région de Kolda se voit principalement dominé par les titulaires du BAC et du BFEM constituant ainsi respectivement 52,8% et 33,9% du nombre d'enseignants à l'élémentaire. En outre, les diplômés universitaires (DEUG, Licence, Maitrise et +) au nombre de 440 demeurent moindre dans l'effectif des enseignants 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 IV-11: répartition du personnel enseignant de l'élémentaire selon le diplôme académique

Circonscription administrative	Diplôme	2017/ 2018	2018/ 2019
Département de Kolda	**CFEE**	-	00
	BFEM	542	569
	BAC	562	659
	DEUG	23	16
	Licence	56	70
	Maîtrise et +	29	35
	Sans Diplôme	5	2
	Autre	1	00
Département de MYF	**CFEE**	-	4
	BFEM	114	112
	BAC	405	448
	DEUG	20	36
	Licence	39	66
	Maîtrise et +	-	45
	Sans Diplôme	-	00
	Autre	-	00
Département de Vélingara	**CFEE**	1	
	BFEM	467	465
	BAC	629	677

Circonscription administrative	Diplôme	2017/ 2018	2018/ 2019
	DEUG	30	41
	Licence	64	91
	Maîtrise et +	32	40
	Sans Diplôme	6	00
	Autre	-	00
Région de Kolda	CFEE	1	4
	BFEM	1 123	1146
	BAC	1 596	1784
	DEUG	73	93
	Licence	159	227
	Maîtrise et +	93	120
	Sans Diplôme	11	2
	Autre	1	00

Source : Inspection d'Académie de Kolda

IV.3.3. LES EFFECTIFS

Pour le compte de l'année scolaire 2018/2019, l'effectif des élèves du cycle élémentaire est de 130 224 contre 130 626 en 2017/2018, soit une baisse de 0,3%. Cette baisse est due à la diminution des effectifs du cycle élémentaire dans le département Kolda. Les effectifs des élèves de l'élémentaire se sont accrus de 0,3% dans le département de Vélingara, de 0,1% dans celui de MYF. Par ailleurs, l'accroissement du nombre d'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 42,1% et 41,4% de l'effectif total des élèves de l'élémentaire en 2019. D'ailleurs, la même configuration des élèves à l'échelle départementale avait été notée sur la période 2017-2018. En outre, sur la période 2016-2019, 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 restés majoritaires. Par ailleurs, l'essentiel des élèves de l'élémentaire sont dans les établissements publics (96,5% en 2018 et 96,1% en 2019).

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

Département	Statut	Année 2017/ 2018			Année 2018/ 2019		
		Garçons	Filles	total	Garçons	Filles	total
Département de Kolda	Public	26 091	26 790	52 881	25 825	26 136	51 961
	Privé	1 268	1 193	2 461	1 404	1 413	2817
	Total	27 359	27 983	55 342	27 229	27 549	54 778
Département de MYF	Public	10 513	10 933	21 446	10 311	11 162	21 473
	Privé	-	-	-	0	0	0

	Total	10 513	10 933	21 446	10 311	11 162	21 473
Département de Vélingara	**Public**	26 168	25 552	51 720	26 102	25 717	51 819
	Privé	1 087	1 031	2 118	1 086	1 068	2154
	Total	27 255	26 583	53 838	27 188	26 785	53 973
Région de Kolda	**Public**	62 772	63 275	126 047	62 238	63 015	125 253
	Privé	2 355	2 224	4 579	2 490	2 481	4971
	Total	65 127	65 499	130 626	64 728	65 496	130 224

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Par ailleurs, dans la section élémentaire de la région de Kolda, on compte en moyenne 39 élèves pour un enseignant en considérant l'année scolaire 2018/2019. 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 à 41 dans les deux départements cités ci-haut. Dans le MYF, il est ressorti à 30.

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

DEPARTEMENT	**Sexe**	**Année 2017/ 2018**		**Année 2018/ 2019**	
		Nb élèves/ classe	**Nb élèves/ enseignant**	**Nb élèves/ classe**	**Nb élèves/ enseignant**
Département de Kolda	**Ensemble**	42	45	40	41
Département de MYF	**Ensemble**	36	35	31	30
Département de Vélingara	**Ensemble**	42	44	39	41
REGION DE KOLDA	**Ensemble**	41	43	38	39

Source : Inspection d'Académie de Kolda

S'agissant de la concentration des élèves dans les salles de classe, au titre de l'année scolaire 2018/2019, 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 40 à Kolda, 39 à Vélingara et 31 à MYF.

IV.3.4. INTENSITÉ DE LA FRÉQUENTATION SCOLAIRE ET PERFORMANCES DANS L'ÉLÉMENTAIRE

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 2018/2019, le TBA à l'élémentaire s'est établi à 120,1% dans la région de Kolda alors qu'il s'est situé à 119,3% pour les garçons contre 121,1% chez les filles, d'où un indice de parité de 1,02.

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

Année Scolaire	TBA Garçons	TBA Filles	TBA Global	Indice de parité
2017/2018	120	124,4	122,1	1,04
2018/2019	119,3	121,1	120,2	1,02

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 2018/2019 à 93,1% contre 95,9% l'année précédente. Il a ainsi diminué de 2,8 points de pourcentage au cours de cette période. A l'instar du TBS global, le TBS des garçons a enregistré une baisse de 2,8% et celui des filles une baisse de 2,7%.

L'indice de parité 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 2018/2019, le TBS est ressorti à 96,3% chez les filles contre 90,1% chez les garçons.

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

Année Scolaire	TBS Garçons	TBS Filles	TBS Global	Indice de parité
2017/2018	92,9	99,0	95,9	1,07
2018/2019	90,1	96,3	93,1	1,07

Source : Inspection d'Académie de Kolda

S'agissant du TAP (Taux d'achèvement du Primaire), il a accusé d'une hausse de 0,8% au compte de l'année scolaire 2018/2019 par rapport à l'année scolaire précédente. Cette hausse est due à l'augmentation du TAP aussi bien chez les garçons que chez les filles. La performance des filles reste supérieure à celle des hommes sur la période 2017-2019 dans la région de Kolda.

Tableau IV-16: Evolution du Taux d'Achèvement du Primaire (TAP) selon le sexe, par département

Indicateurs	Année Scolaire	Taux Brut d'achèvement du Primaire
TAP Garçons	2017/2018	63
	2018/2019	63,9
TAP Filles	2017/2018	71
	2018/2019	71,8
TAP Global	2017/2018	66,9
	2018/2019	67,7

Source : Inspection d'Académie de Kolda

IV.4. LE MOYEN SECONDAIRE GENERALE

IV.4.1. LA TRANSITION

Au titre de l'année scolaire 2018/2019, la région de Kolda a enregistré un taux de transition CM2/6^{e} moindre par rapport à celui national tant chez les garçons que chez les filles. En effet, il s'élevait au niveau régional à 67,5% contre 73,9% au niveau national. Comparé à l'année scolaire précédente, la même tendance a été notée avec un pourcentage au niveau régional de 57,1% contre 68,2% dans celui national. En outre, le taux de transition CM2/6^{e} demeure plus important chez les garçons que chez les filles.

Par ailleurs, le taux de transition 3^{e}/2nde s'est également établi en deçà de celui national (53,9% contre 60,2%) au cours de l'année scolaire 2018/2019. De plus, il a été noté une prépondérance des filles par rapport aux garçons avec des taux de transition respectifs de 55,7% et 52,6%. En revanche, l'année scolaire 2017/2018 est marquée par un taux de transition 3^{e}/2nde supérieur à celui national.

Tableau IV-17: évolution du Taux de transition selon le cycle et le sexe, par département

Cycle	Année scolaire	Sexe	Région (en %)	Sénégal (en %)
Moyen	2017/2018	Masc.	59,9	69,9
		Fém.	54,2	66,7
		ENS.	57,1	68,2
	2018/2019	Masc.	69,7	75,8
		Fém.	65,5	72,3
		ENS.	67,5	73,9
Secondaire	2017/2018	Masc.	69,8	61
		Fém.	58,6	57,8
		ENS.	64,7	59,3
	2018/2019	Masc.	52,6	61,7
		Fém.	55,7	59
		ENS.	53,9	60,2

Source : Inspection d'Académie de Kolda

IV.4.2. LES INFRASTRUCTURES

Au titre de l'année scolaire 2018/2019, l'enseignement du cycle moyen public est assuré dans 80 collèges et 706 groupes pédagogiques (groupe de salles de classe ou abris provisoires). La majorité de ces établissements du moyen découlaient des départements de Kolda et de Vélingara. En effet, ces derniers concentraient 80,0% des collèges et 86,3% des groupes pédagogiques de la région de Kolda.

Comparativement à l'année scolaire précédente, il a été noté l'ouverture de deux nouveaux collèges sis dans le département de MYF. Egalement, la taille des groupes pédagogiques a été renforcée de 63 nouveaux groupes pédagogiques et relèvent essentiellement des départements de Kolda et de Vélingara. Cependant, elle a été atténuée par la contraction du nombre de groupes pédagogiques dans celui de MYF.

Tableau IV-18: 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	2017/2018	Nb de Collèges	31	14	33	78
		Nb. GP	309	88	246	643
	2018/2019	Nb de Collèges	31	16	33	80
		Nb. GP	357	97	252	706
Secondaire public	2017/2018	Nb de Lycées	7	2	6	15
		Nb. GP	169	18	89	276
	2018/2019	Nb de Lycées	7	2	6	15
		Nb. GP	122	21	73	216

Source : Inspection d'Académie de Kolda

S'agissant du cycle secondaire, l'enseignement est assuré au titre de l'année scolaire 2018/2019 par 15 lycées et 216 groupes pédagogiques. Comparé à l'année précédente, les statistiques en rapport avec les lycées n'ont pas connu de changement ni en état ni en structure suivant le département. Cependant, il a été noté une contraction de 21,7% du nombre de groupes pédagogiques en 2018/2019. Par ailleurs, les lycées et les groupes pédagogiques sont principalement concentrés dans les départements de Kolda et de Vélingara.

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

IV.4.3. 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.

Au cours de l'année académique 2018/2019, la région de Kolda fait état de 1 119 enseignants dans le public pour le cycle moyen. Ils sont constitués majoritairement d'hommes (958 hommes (85,6%), contre 161 femmes (14,4%)). En outre, son personnel enseignant demeure essentiellement constitué d'enseignants permanents et contractuels représentant respectivement 72,2% et 26,4% du corps enseignant. Les permanents et les contractuels constituent ainsi 98,6% de la taille totale du personnel. A l'échelle départementale, corrélativement à la distribution des structures d'enseignement dudit cycle, le personnel enseignant dans le public est essentiellement concentré dans les départements de Kolda et de Vélingara qui regorgeaient respectivement 602 et 357 enseignants constituant 53,8% et 31,9% de l'effectif.

Comparé à l'année scolaire 2017/2018, un repli de 2,1% du personnel enseignant des établissements publics du cycle moyen a été enregistré dans la région au compte de l'année scolaire. Il découle de la contraction des contractuels au nombre de 177. En revanche, cette baisse a été atténuée par le recrutement de 149 enseignants permanents et de 4 enseignants du corps « sans statut ».

Tableau IV-19: 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.
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**
2018/2019	**Permanents**	370	86	456	100	3	103	230	19	249	700	108	808
	Contractuels	104	37	141	52	5	57	91	6	97	247	48	295
	Vacataires	0	0	0	0	0	0	9	1	10	9	1	10
	Sans statut	1	4	5	0	0	0	1	0	1	2	4	6
	Total	**475**	**127**	**602**	**152**	**8**	**160**	**331**	**26**	**357**	**958**	**161**	**1119**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

La répartition du nombre d'enseignants des établissements publics du secondaire général est quasi-identique à celle du personnel enseignant dans le moyen public présentée ci-dessous. En effet, elle reste majoritairement constituée de permanents et de contractuels qui ont représentés 97,7% pour l'année académique 2017/2018 et 99,8% pour celle 2018/2019. Au cours de ces deux années scolaires, il a été noté des efforts allant dans le sens de pérenniser la collaboration avec le corps enseignant par le biais de la régularisation des contractuels réduisant leur part dans le personnel enseignant de la région de 45,9% à 32,0% et augmentant ainsi celle des permanents de 51,1% à 67,8%. En revanche, il a été un constaté un accroissement de la taille du personnel de la partie publique du secondaire général de 523 à 556 enseignants, soit 33 enseignants de plus. Cet accroissement résulte de l'augmentation de la taille du personnel enseignant dans tous les départements notamment à Kolda et Vélingara.

L'effectif des enseignants le plus important était en service dans le département de Kolda. Ce dernier comptait 333 enseignants au courant de l'année scolaire 2017/2018 (63,7% du corps enseignant) et 347 enseignants au courant de l'année scolaire suivant (62,4%). S'en suit le département de Vélingara qui concentrait au cours de ces deux dernières années scolaires 28,1% et 29,5% du personnel enseignant des établissements publics du cycle secondaire général.

La répartition suivant le sexe laisse apparaitre une prépondérance des hommes. Ces derniers représentaient 89,7% du personnel au cours de l'année académique 2018/2019. Cette répartition suivant le sexe est presque le même dans la région pour le compte de l'année académique 2017/2018.

Tableau IV-20: 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	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**
2017/2018	Permanents	193	25	218	34	0	34	116	9	125	343	34	377
	Contractuels	110	19	129	10	0	10	36	3	39	156	22	178
	Vacataires	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sans statut	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
	Total	**303**	**44**	**347**	**44**	**0**	**45**	**152**	**12**	**164**	**499**	**57**	**556**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Au titre de l'année scolaire 2018/2019, le bac est le diplôme le plus élevé (69,5 % du personnel enseignant) pour une bonne partie des enseignants du cycle moyen de secteur public de la région de Kolda. De plus, 20,8% des enseignants du public étaient titulaires d'un diplôme universitaire et 9,7% détenaient comme diplôme le plus élevé le BFEM. En effet, au cours de cette année scolaire, 7,2% des enseignants avaient au plus le DEUG, 10,3% la licence et 3,3% au moins la maitrise.

Tableau IV-21: 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	%
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**	**463**	**59**	**522**	**100**
2018/2019	Maîtrise et +	34	3	37	3,3	262	25	287	51,6
	Licence	105	10	115	10,3	125	17	142	25,5
	DEUG	73	8	81	7,2	12	1	13	2,3
	BAC	658	120	778	69,5	81	14	95	17,1
	BFEM	88	20	108	9,7	19	0	19	3,4
	CFEE	-	-	-	-	-	-	-	-
	Autre	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sans diplôme	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	**958**	**161**	**1119**	100	499	57	556	100

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Concernant la partie publique du cycle secondaire, pour le compte de l'année 2018/2019, il a été constaté que la quasi-totalité du corps enseignant était détenteur d'un diplôme universitaire, soit 79,4%. Ce personnel comptait plus précisément 51,6% d'enseignants titulaires au moins d'une maitrise et 25,5% titulaires de la licence et

partant 2,3% titulaires du DEUG. Suivant le sexe, toutes les enseignantes de ce cycle avaient au moins le BAC. Chez les hommes, il importe de noter que 20,0% ne disposaient pas de diplôme universitaire.

IV.4.4. LES EFFECTIFS

Au terme de l'année scolaire 2018/2019, la région de Kolda fait état de 33 857 élèves inscrits au cycle moyen général. L'essentiel des élèves étaient inscrits dans les écoles publiques, soit 94,9% de l'effectif des élèves. Comparativement à l'année scolaire précédente, il a été noté un rehaussement de l'effectif des élèves de 9,3%. Cet accroissement est dû à l'augmentation de l'effectif des garçons au niveau de tous les départements. En effet, l'effectif des garçons est rehaussé à Kolda, MYF et Vélingara respectivement de 16,0%, 33,4% et 38,4%. Hormis la chute de l'effectif des filles de 14,3% dans le département de Vélingara, au même moment, celui enregistré dans les départements de Kolda et de MYF ont augmenté légèrement.

Ainsi, les garçons sont devenus majoritaires dans l'effectif des élèves au titre de l'année académique 2018/2019. En outre, ils ont représenté les 52,9% tandis qu'ils étaient dominés numériquement l'année académique précédente. Effectivement, au titre de cette dernière année scolaire, le cycle moyen regorgeait 14 175 garçons (45,8% des élèves) contre 16 797 filles (54,2% des élèves). Par ailleurs, à l'échelle départementale, Kolda réunissait presque la moitié de l'effectif des élèves du cycle moyen, soit 47,9%. Vélingara et MYF s'en suivent avec des parts respectives de 38,9% et 13,2% de la taille totale des élèves.

Tableau IV-22 : évolution 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													
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**
2018/ 2019	**Public**	7 458	8 003	15 461	2 149	2 317	4 466	5 506	6 707	12 213	15 113	17 027	32 140
	Privé	398	351	749				439	529	968	837	880	1 717
	Total	**7 856**	**8 354**	**16 210**	**2 149**	**2 317**	**4 466**	**5 945**	**7 236**	**13 181**	**15 950**	**17 907**	**33 857**
Cycle Secondaire													
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
	3eType	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**
	Public	2 061	2 861	4 922	183	449	632	900	1 564	2 464	3 144	4 874	8 018
	Privé	690	690	1 380				621	905	1 526	1 311	1 595	2 906

2018/ 2019	**3eType**	9	11	20							9	11	20
	Total	**2 760**	**3 562**	**6 322**	**183**	**449**	**632**	**1 521**	**2 469**	**3 990**	**4 464**	**6 480**	**10 944**

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, 10 944 élèves étaient dénombrés dans la région au titre de l'année scolaire 2018/2019. Ils étaient constitués majoritairement de garçons au nombre de 6 480, soit 59,2% des élèves de ce cycle. Les écoles publiques concentraient 73,3% de l'effectif des élèves de l'enseignement secondaire. Comparé à l'année précédente, l'effectif des élèves de l'enseignement secondaire a affiché une baisse de 10,2%. Ce repli trouve essentiellement source dans l'effectif des filles atténué cependant par l'augmentation de celui des garçons notamment dans les départements de Kolda et de Vélingara. Par ailleurs, au titre de l'année académique 2018/2019, les filles ont perdu leur prédominance au profit des garçons qui sont ressortis majoritaire au niveau de chaque IEF et donc dans la région.

Ainsi, le département de Kolda regorgeait plus de la moitié de l'effectif des élèves de ce cycle, soit 57,8%.

IV.4.5. INTENSITÉ DE FRÉQUENTATION SCOLAIRE ET PERFORMANCES DU MOYEN ET DU SECONDAIRE GÉNÉRAL

Dans la région de Kolda, pour l'année scolaire 2018/2019, le TBS du moyen est ressorti à 42,4%. Il s'élevait à 43,3% chez les garçons contre 41,4% chez les filles. Ainsi, au cours de cette année académique, il a été plus élevé chez les garçons que chez les filles. Comparé à l'année précédente, le TBS a grimpé de 2,6 points de pourcentage. Cette hausse est due à celle observée dans celui des garçons.

Tableau IV-23: évolution 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	2017/2018	41,6	37,9	39,8
		2018/2019	41,4	43,3	42,4
	Secondaire	2017/2018	27,5	19,3	23,6
		2018/2019	17,4	23,4	20,5

Source : Inspection d'Académie de Kolda

S'agissant du cycle secondaire général, le TBS est passé de 23,6% à 20,5% respectivement en 2017/2018 et 2018/2019, soit une baisse de 3,1 points de pourcentage. En outre, la distribution selon le sexe est presque identique à celle du cycle moyen dans la région.

Au titre de l'année scolaire 2018/2019, le taux de réussite est chiffré à 28,6% au BFEM et 54,1% au Baccalauréat (BAC). Comparé à l'année scolaire précédente, il s'est amoindri de 33,6% au niveau du BFEM. Quant au BAC, il s'est amélioré de 27,0 points de pourcentage.

Tableau IV-24: évolution du taux de réussite au BFEM et au Baccalauréat selon le sexe, par département

Sexe	BFEM		Baccalauréat	
	Année 2017/2018	Année 2018/2019	Année 2017/2018	Année 2018/2019
Garçons	64,5	31,7	29,7	55,4
Filles	59,5	23,9	23,1	52,5
Ensemble	62,2	28,6	27,1	54,1

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Par ailleurs, il faut noter que le taux de réussite est plus élevé chez les garçons aussi bien au BFEM qu'au BAC. En effet, il vaut 31,7% chez les garçons contre 23,9% chez les filles au BFEM et à 55,4% chez les garçons contre 52,5% chez les filles au BAC.

IV.5. CONCLUSION

Au cours de la période des années scolaires 2017/2018 et 2018/2019, beaucoup d'efforts ont été faits pour améliorer le système éducatif dans la région dans le sens notamment de renforcer du nombre d'établissements 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 période pour tous les cycles. Cependant, force est de constater que la région compte 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 54,1% et 28,4% et qui peuvent être également nettement améliorés.

CHAPITRE V : SANTE

V.1. 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 au cours de l'année 2019 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 avec un focus sur le paludisme.

V.2. LES INFRASTRUCTURES DE SANTE

En 2019, la carte sanitaire de la région de Kolda était peuplée outre le seul hôpital sis dans la capitale régionale par 4 centres de santé, 62 postes de santé complets, 4 postes de santé sans maternité, 248 cases de santé réparties et 15 structures privées de santé dans les 3 districts sanitaires. Cependant, les districts de Kolda et de Vélingara étaient les plus dotés en établissements sanitaires qui regroupaient respectivement 34,4% et 39,2% des structures de santé de la région.

En outre, la quasi-totalité des établissements de santé relève du public. En effet, la région ne compte que 2 structures de santé privée.

Tableau V-1: répartition et évolution du nombre d'infrastructures sanitaires publiques, privées 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 2018**	1	0	0	1
	Année 2019	1	0	0	1
Centre de santé	**Année 2018**	1	1	2	4
	Année 2019	1	1	2	4
Poste de santé complet	**Année 2018**	25	14	21	60
	Année 2019	26	14	22	62
Poste de santé sans maternité	**Année 2018**	1	0	0	1
	Année 2019	2	1	1	4
Maternité isolée	**Année 2018**	0	0	0	0
	Année 2019	0	0	0	0
Case de santé	**Année 2018**	76	72	100	248
	Année 2019	76	72	100	248
Structures privées	**Année 2018**	9	0	6	15
	Année 2019	9	0	6	15
Total	**Année 2018**	**113**	**87**	**129**	**329**
	Année 2019	**115**	**88**	**131**	**334**

Source : Région Médicale de Kolda

Par rapport à l'année précédente, la carte sanitaire de la région en 2019 s'est élargie avec l'implantation d'un poste de santé complet dans chacun des districts de Vélingara et de Kolda, 3 postes de santé sans maternité répartis dans les 3 districts sanitaires à raison d'un par district.

Cependant, des efforts restent à faire pour renforcer la couverture sanitaire de la région de Kolda. En effet, la couverture en établissements sanitaires demeure faible à l'aune de l'année 2019 au regard des normes de couverture définies par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

Tableau V-2 : indicateurs de couverture sanitaire des populations

Indicateurs	Année 2018	Année 2019	Normes OMS
Nombre d'hbts par poste de santé	1/ 12 868 hbts	1/ 12 069 hbts	1 pour 10 000 habitants
Nombre d'hbts par centre de santé	1/ 193 019 hbts	1/199 146 hbts	1 pour 50 000 habitants
Nombre d'hbts par hôpital	1/ 772 074 hbts	1/ 796 582 hbts	1 pour 150 000 habitants

Source : Région Médicale de Kolda

En 2019, la région de Kolda comptait un poste de santé pour 12 069 habitants alors que la norme de l'OMS recommande un poste pour 10 000 habitants. En outre, elle dispose d'un centre de santé pour 199 146 habitants contre une norme OMS d'un centre de santé pour 50 000 habitants. Pis, la région n'est dotée que d'un seul hôpital pour toute sa population (772 074 habitants) sachant que l'OMS recommande un hôpital pour 150 000 habitants.

V.3. LE PERSONNEL DE SANTE

Cette partie est consacrée dans un premier temps, à la présentation du personnel de santé en service dans la région de Kolda et dans un second temps à l'analyse de la couverture des différentes catégories de professionnels de la santé. Cependant, cette partie sera restreinte au corps médical et paramédical du secteur public du moment qu'une partie du personnel de ce secteur sert également dans les structures hospitalières privées.

En 2019, l'effectif du personnel médical et paramédical en service dans la région de Kolda s'élevait au nombre de 1 139. Ce personnel était prédominé par les professions paramédicales qui comptait 12 aides-soignants, 56 infirmiers, 85 assistants infirmiers, 258 assistants de santé communautaire (ASC) et 272 matrones, soit près de 60% du total des professionnels de santé de la région. Le corps médical totalisait 9 médecins généralistes, 10 médecins spécialistes, 1 pharmacien biologiste, un chirurgien-dentiste, 26 techniciens supérieurs de santé et 62 sages-femmes.

Tableau V-3 : répartition du personnel médical et paramédical selon la qualification professionnelle, par département en 2019

Personnel	Région Médicale	Hôpitaux	Département Kolda	Département MYF	Département Vélingara	Ensemble
Administrateur	0	2	0	0	0	2
Médecin généraliste	0	1	3	1	4	9
Médecin spécialiste	1	9	0	0	0	10
Pharmacien-Biologiste	0	1	0	0	0	1
Chirurgien- Dentiste	0	1	1	0	1	3
Assistant social	1	0	1	1	0	3
Aide social	0	0	0	0	1	1
CommisAdm.	1	4	0	0	0	5
Tech. Sup. de santé	2	12	3	3	6	26
Sage-femme	0	7	29	6	20	62
Aide soignant	0	6	4	0	2	12
Infirmier	2	15	12	13	14	56
Assistant infirmier	0	16	35	14	20	85
Agent de l'hygiène	2	2	7	2	9	22
ASC	0	0	67	78	113	258

Personnel	Région Médicale	Hôpitaux	Département Kolda	Département MYF	Département Vélingara	Ensemble
Matrone	0	0	74	89	109	272
Secrétaire	1	4	3	1	2	11
Chauffeur	2	5	4	3	7	21
Autres	6	38	133	38	85	300
Total	**16**	**121**	**369**	**249**	**384**	**1 139**

Source : Région Médicale de Kolda

En outre, la région comptait aussi 22 agents de l'hygiène, 3 assistants sociaux et 1 aide sociale.

Par ailleurs, à l'instar les structures de santé, les districts de Vélingara et de Kolda sont les plus dotés en personnel de santé par rapport au district de MYF. En outre, il fait noter l'absence dans ce dernier district de certaines spécialités. En effet, le district de MYF ne comptait en 2019 aucun médecin spécialiste, aucun chirurgien-dentiste et pas de pharmacien biologiste.

Cependant, l'effectif des professionnels de la santé en santé n'a pas permis une couverture satisfaisant les normes de l'OMS. En effet, la région de Kolda comptait, en 2019, un médecin pour 20 963 habitants, une sage-femme pour 1 552 femmes en âges de procréer et un infirmier pour 2 825 habitants pendant que l'OMS recommande 1 médecin pour 10 000 habitants, une sage-femme pour 300 femmes en âge de procréer et un infirmier pour 3 000 habitants.

Tableau V-4 : répartition et évolution des effectifs de 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 2018**	23	33 568	**1 médecin pour 10000 habitants**
	Année 2019	38	20 963	
Sages-femmes	**Année 2018**	75	2 491	**1 sage-femme pour 300 FAR**
	Année 2019	124	1 552	
Infirmiers ou Assistants infirmiers	**Année 2018**			**1 infirmier pour 3000 habitants**
	Année 2019	282	1/2825	

Source : Région Médicale de Kolda

V.4. BILAN DES PROGRAMMES DE SANTE

V.4.1. PROGRAMME ELARGI DE VACCINATION (PEV)

La mise en œuvre du Programme Elargi de Vaccination (PEV) en 2019 a assuré une couverture vaccinale dépassant l'objectif de 90% préalablement fixé pour l'essentiel des

antigènes à l'échelle de la région et dans chacun des départements. En effet, sur les 12 antigènes, cet objectif n'a pu être atteint que pour 04. Il s'agit des antigènes : « fièvre jaune », « VPO3 », « VAT1 » et « VAT 2+ ». Dans le même sillage, une couverture vaccinale très faible a été enregistrée pour les antigènes VAT1 et VPO3. Le taux de couverture s'est établit respectivement à 23,39% et 50,81%. Comparativement à la campagne vaccinale de l'année précédente, la couverture vaccinale a été nettement améliorée au titre de l'année 2019 au compte de laquelle l'objectif de 90% a été atteint et même largement dépassé pour le plus grand nombre d'antigènes.

Tableau V-5 : évolution des Taux de couverture vaccinale 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
BCG	**Année 2018**	83%	88%	93%	89%	90%
	Année 2019	95,9	94,6	98,1	96,54	90%
PENTA 1	**Année 2018**	82%	83%	97%	91%	90%
	Année 2019	98	113,5	114,8	108,3	90%
PENTA 2	**Année 2018**	80%	113%	91%	88%	90%
	Année 2019	95,9	109,5	108,7	104,11	90%
PENTA 3	**Année 2018**	75%	95%	83%	82%	90%
	Année 2019	91,3	111,1	103,2	100,42	90%
Rougeole	**Année 2018**	78%	93%	82%	80%	90%
	Année 2019	94	105,6	93,4	96,18	90%
ECV	**Année 2018**	81%	98%	77%	71%	90%
	Année 2019	88,7	105,6	104,9	99,03	90%
Fièvre Jaune	**Année 2018**	67%	88%	77%	71%	90%
	Année 2019	89,9	104,2	79,7	88,61	90%
VPO 1	**Année 2018**	101%	95%	97%	88%	90%
	Année 2019	97,4	113,2	113,9	107,65	90%
VPO 2	**Année 2018**	98%	102%	91%	85%	90%
	Année 2019	95,2	109,5	108,9	103,93	90%
VPO 3	**Année 2018**	68%	95%	83%	82%	90%
	Année 2019	46,1	56,6	52,2	50,81	90%
VAT1	**Année 2018**	78%	36%	25%	26%	90%
	Année 2019	25,5	23,5	21,5	23,39	80%
VAT 2 et +	**Année 2018**	80%	87%	80%	74%	90%
	Année 2019	71,2	77,3	69,9	71,94	80

Source : Région Médicale de Kolda

En 2019, le système sanitaire de la région de Kolda a enregistré 604 303 cas d'affections dont 116 471 cas de paludisme confirmés par le Test de Diagnostic rapide (TDR), soit 19,3% du nombre total d'affections. En outre, au cours de la période 2018-2019, le paludisme a touché essentiellement les patients âgés de 5 ans et de façon moindre les femmes enceintes même leur effectif n'est pas négligeable, loin s'en faut (2 489 femmes enceintes ont été testé positives avec le TDR en 2019). En effet, les personnes atteintes

du paludisme et âgées de 5 ans et plus sans les femmes enceintes ont constitué 85,6% des malades du paludisme en 2019.

En outre, au cours de la période 2018-2019, il a été noté une évolution annuelle à la baisse concomitante du nombre total de cas d'affections vus et du nombre de cas de paludisme confirmés par le TDR aux taux respectifs de 9,4% et 38,4%.

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

Districts	Année	Enfants de moins de 5Ans		Patients Agés de 5 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	**2018**	78 717	11 436	196 164	51 536	11 720	1 104	286 601	64 076
	2019	75 361	5 058	168 382	34 732	11 436	794	255 179	40 584
District de MYF	**2018**	45 319	9 559	79 160	31 677	2 245	429	126 724	41 665
	2019	37 626	2 759	67 746	16 449	2 365	190	107 737	19 398
District de Vélingara	**2018**	63 466	16 062	178 493	65 172	11 568	2 086	253 527	83 320
	2019	58 731	6 490	169 806	48 494	12 850	1 505	241 387	56 489
Région de Kolda	**2018**	187 502	37 057	453 817	148 385	25 533	3 619	666 852	189 061
	2019	171 718	14 307	405 934	99 675	26 651	2 489	604 303	116 471

Source : Région Médicale de Kolda

Avec une saison des pluies s'étalant sur 06 mois et l'une les plus longues du pays, la région de Kolda demeure l'une des zones de prédilection du paludisme avec 116 471 cas de paludisme confirmés avec le Test TDR en 2019. Le taux de morbidité proportionnelle palustre est ressorti à 28,4% en 2018 et 25,2% en 2019. En outre, au cours de l'année sous revue, la région de Kolda a enregistré malheureusement 27 cas de décès liés au paludisme. Malgré ce bilan sinistre enregistré en 2019, la létalité du paludisme a été beaucoup plus importante en 2018 avec 96 décès enregistrés. En revanche, le pourcentage des femmes sous TPI3 est ressorti à 42% en 2019 contre 34% en 2018.

Tableau 7 : récapitulatif et évolution des efforts de lutte contre le paludisme

Indicateurs	Année 2018	Année 2019
Morbidité proportionnelle palustre	28,4%	25,2%
Nombre de décès par paludisme	96%	27%
Pourcentage des femmes sous TPI3	34%	42%

Source : Région Médicale de Kolda

V.5. CONCLUSION

En définitive, une hausse timide du nombre d'établissements sanitaires a été notée sur la période 2018-2019 avec 2 postes de santé complets et 3 postes de santé sans maternité. Elle n'a donc pas permis de résorber le manque de couverture de la région en structures de santé au regard des normes édictées par l'OMS.

De même, la couverture en spécialité de santé demeure également nettement en deçà des normes de couverture de l'OMS. Cependant, force est de reconnaitre les efforts consentis pour le renforcement du personnel de santé. Ainsi, le personnel de santé de la région de Kolda a été renforcé au cours de la période 2018-2019 par certaines spécialités telles que les médecins généralistes et spécialistes, les chirurgiens-dentistes et les sages-femmes. Au niveau départemental, le district de MYF est le moins servi en structures de santé et en personnel soignant.

En outre, au compte de l'année 2019, la couverture vaccinale du PEV dans la région et au niveau de chacun des départements a dépassé l'objectif de 90% pour la plupart des antigènes retenus dans ce programme.

Enfin, la situation des affections vues en consultations externes fait état de 604 303 affections dont 116 471 cas de paludisme confirmés par le TDR, soit 19,3% des maladies. La forte incidence du paludisme dans la région de Kolda peut être expliquée par la longue durée de la saison des pluies favorisant ainsi un environnement propice pour le développement des moustiques. Ces derniers favorisent la forte incidence du paludisme.

CHAPITRE VI : ASSISTANCE SOCIALE

VI.1. 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.

VI.2. ACTION SOCIALE

A l'instar des autres régions du pays, la coordination et la mise en œuvre de la politique de l'action sociale est assurée essentiellement par le SRAS de Kolda. Outre le SRAS, de manière plus restreinte, chaque département de la région est doté d'un SDAS (Service départemental de l'action sociale). Ainsi, pour mener à bien son rôle, le SRAS s'appuie sur les SDAS et les autres structures de bases en matière d'action sociale et de solidarité nationale tels que les Centres de Promotion et de Réinsertion sociale, les villages de reclassement social et les centres sociaux privés.

VI.2.1. L'APPUI-CONSEIL-ORIENTATION

Dans la région de Kolda, les services de l'Action sociale ont dénombré 6 648 demandes de consultation sociale en 2019, soit une régression de 9,4% comparativement à l'année précédente d'où elles étaient ressorties à 7 337. Cette régression a été précédée d'une hausse, au rythme annuel, de 59,8% (source : SES 2017-2018).

Tableau VI-1 : évolution du nombre de consultations sociales effectuées par le SRAS de 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	**2018**	6079	5600
	2019	5609	2017
Prise en charge médicale	**2018**	256	5
	2019	598	22
Demande d'appareillage	**2018**	260	50
	2019	58	58
Médiation familiale	**2018**	25	24
	2019	00	00
Appui et assistance aux "daara [1]"	**2018**	16	13
	2019	78	45
Demande de bourse de formation ou d'aide scolaire	**2018**	670	125
	2019	280	208
Demande de financement de projet	**2018**	31	28
	2019	25	6

Source : SRAS de Kolda

Au titre de l'année sous revue, les services de l'Action sociale de la région ont pu répondre à 2 356 interpellations, soit un taux de satisfaction de 35,4% des demandes qui leur ont été adressées. Ainsi, au cours de cette année, il a été constaté une forte baisse du taux de satisfaction des demandes comparativement à celui de l'année précédente ou il était ressorti à 79,6% et cela en dépit de la baisse considérable des demandes sociales.

Par ailleurs, au courant de cette année, il a été établit que la baisse du nombre de consultations adressées aux services de l'action sociale était relativement liée à la baisse

concomitante du nombre de demande pour motif de secours (7,7%), de demande d'appareillage (77,7%), de Médiation familiale (100%) et de demande de bourses de formation ou d'aides scolaires (58,2%). En outre, la régression du taux de satisfaction des demandes sociales était essentiellement engendrée par la baisse du nombre de consultations effectuées pour motif de secours. En effet, en 2019, les services de l'action sociale ont reçu 5 609 demandes pour secours et en ont satisfait 2 017, soit un taux de satisfaction de 35,9% (ils en avaient reçu 6 079 en 2018 et les 5 600 ont été satisfaites, soit un taux de satisfaction de 92,1%). Outre les demandes pour motif de secours et de financement de projet, des efforts ont été consentis par les services de l'action sociale pour relever à la hausse le nombre de consultations effectuées pour tous les autres types de demande sociale. En effet, en 2019, les SDAS ont répondu à toutes les demandes pour motifs d'appareillages (un taux de satisfaction de 100%) et 74,3% des demandes pour une bourse de formation ou d'une aide scolaire ont été satisfaite.

Par ailleurs, en 2019, les SDAS ont été sollicités principalement pour des appels aux secours, des demandes de prise en charge médicale et pour des demandes de bourses de formation ou d'aides scolaires faisant l'objet de 84,4%, 9,0% et 4,2% des demandes de consultations.

VI.3. SAPEURS POMPIERS

La BNSP de la région de Kolda est la 42e Compagnie d'Incendie et de Secours (CIS) du Sénégal. Cette partie a pour but de dresser le bilan des sorties de cette compagnie sur la période 2018-2019 et d'apprécier leurs évolutions par rapport à l'exercice précédent.

VI.3.1. LES SORTIES

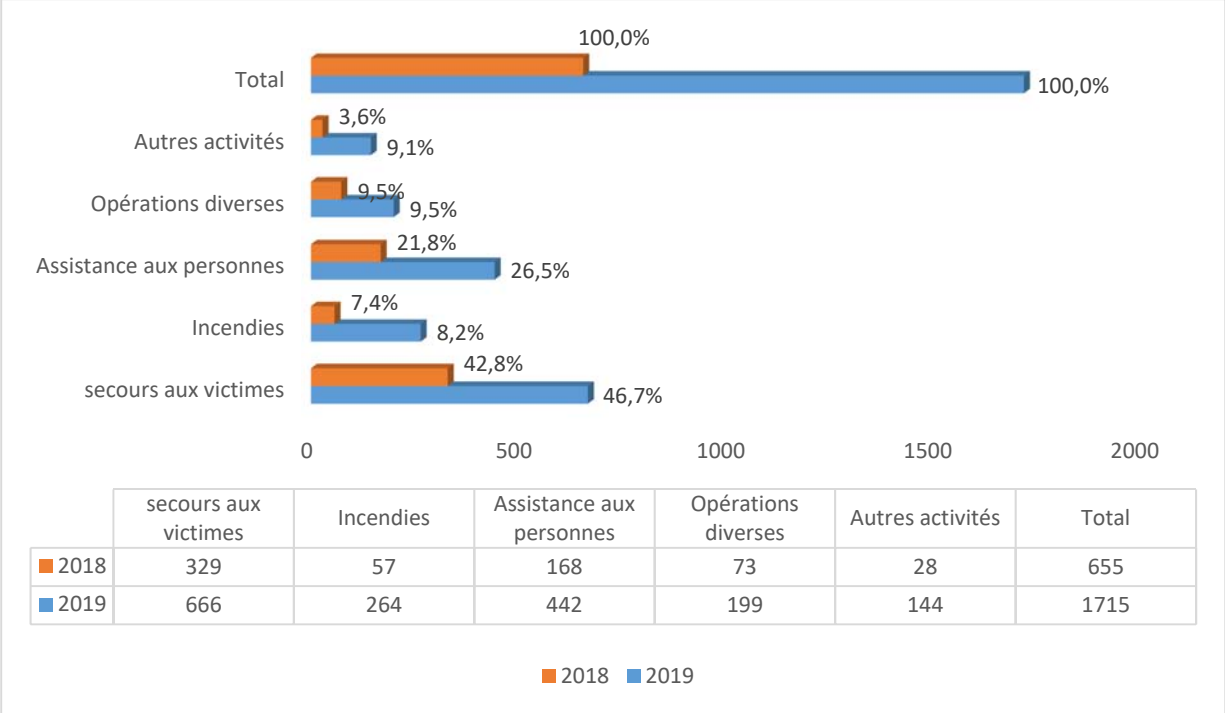
La 42e Compagnie d'Incendie et de Secours de la région de Kolda a effectué, au cours de l'année 2019, 1 715 sorties pour venir à la rescousse de 1 729 victimes. A cet effet, 1 649 victimes ont pu être tirées d'affaires par cette compagnie, soit un taux de sauvetage évalué à 95,4%. De manière malencontreuse, 80 (contre 26 en 2018) victimes ont finalement tiré leurs révérences en cette année.

En effet, la 42e CIS a été dans l'incapacité de tirer du péril 09 victimes lors de ses sorties pour secours aux victimes, 17 lors des sorties ayant pour objet assistance aux personnes, 02 pour motif d'incendie et enfin 52 décès enregistrés pour les opérations diverses. L'année sous revue a été très mouvementée pour la BNSP en terme de sorties si la comparaison avec l'année précédente est établie. En effet, en 2019, la BNSP a

effectué 1 715 sorties pour secourir 1 729 victimes contre 655 sorties pour assister 703 victimes en 2018.

En outre, comme en 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 au cours de l'année sous revue. En effet, ces deux derniers motifs ont été à l'origine respectivement de 38,8% (contre 50,2% en 2018) et 25,8% (contre 25,6% en 2018) des sollicitations émises à l'endroit de la BNSP de la région en cette année. Il s'en est suivi respectivement les sorties pour les incendies (15,4% des sorties en 2019), les opérations diverses (11,6% des sorties en 2019), et pour les autres activités (8,4% des sorties en 2019).

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 2017-2018



	secours aux victimes	Incendies	Assistance aux personnes	Opérations diverses	Autres activités	Total
2018	329	57	168	73	28	655
2019	666	264	442	199	144	1715

Source : BNSP de Kolda

Par rapport à 2018, pour toutes les catégories de motifs, le nombre de sorties effectuées par la BNSP en 2019 a substantiellement augmenté en nombre. Plus précisément, au rythme annuel, le nombre de sorties a plus que doublé pour les interventions de secours aux victimes (666 en 2019 contre 329 en 2018), et il en est ainsi pour les motifs tels qu'assistance aux personnes (442 en 2019 contre 168 en 2018), et pour les opérations diverses (199 en 2019 contre 73 en 2018). Quant aux incendies, leur nombre a connu une hausse importante passant de 57 en 2018 à 264 en 2019. Dans ce même

sillage, les autres activités de la BNSP ont été 5 fois plus importantes en 2019 qu'en 2018 (144 en 2019 contre 28 en 2018).

Au reste, sur la période 2016-2019, 2019 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 2019 le plus grand nombre de décès lors de ses sorties.

VI.3.2. LES SECOURS AUX VICTIMES

Au courant de l'année 2019, la BNSP a effectué au total 666 interventions pour secours à 1 157 victimes. Ainsi, parmi ces 1 157 victimes, 1 148 ont été sauvées. En revanche, 09 (contre 15 en 2018) victimes n'ont pas pu être sauvées et ont finalement perdu la vie. Il importe de signaler que la BNSP a gagné en efficacité en cette année avec un taux de sauvetage pour motif de secours de l'ordre de 99,2%.

Par rapport à 2018, le nombre de sorties pour secours à victime (666 en 2019 contre 329 en 2018) ainsi que l'effectif des victimes (1 157 en 2019 contre 532 en 2018) se sont fortement inscrits à la hausse.

VI.3.3. L'ASSISTANCE AUX PERSONNES

En 2019, le bilan de la BNSP faisait état de 442 sorties dans la région pour assistance à 461 personnes victimes dont 444 personnes tirées d'affaires. En revanche, malgré tous les efforts consentis par la BNSP, 17 individus ont malheureusement succombé. Au cours de l'année sous revue, comme les secours à victimes, le nombre d'interventions pour assistance aux victimes (442 en 2019 contre 168 en 2018) ainsi que l'effectif des victimes (461 en 2019 contre 171 en 2018) se sont fortement inscrits à la hausse.

VI.4. CONCLUSION

En définitive, il a été retenu, qu'au cours de la période 2018-2019, un amoindrissement du nombre de demandes en consultations sociales adressées aux SDAS. Nonobstant de la diminution du nombre de demandes en consultations, les SDAS ont enregistré une baisse de manière substantielle le nombre de consultations effectué pour répondre aux demandes émises à leur endroit. Ainsi, le taux de satisfaction s'établissait à 35,4% en 2019 contre 79,6% en 2018.

S'agissant de la situation et de l'évolution des sorties effectuées par la BNSP dans la région de Kolda sur la période 2018-2019, il a été noté une hausse importante du nombre d'interventions pour toutes les catégories de motifs. Cela s'entend de manière inévitable à l'augmentation du nombre de sorties effectuer par la BNSP (1 715 en 2019 contre 655 en 2018). Au cours de la même période, le nombre de victimes a fortement augmenté au-delà du double en 2019.

CHAPITRE VII : JUSTICE

VII.1. 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.

Cette administration pénitentiaire a pour mission principale de mettre en œuvre les décisions et sentences prononcées par l'autorité judiciaire et d'assurer le maintien de la sécurité publique et 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 les deux MAC de la région.

VII.2. LES ECROUES

Au titre de l'année 2019, la MAC de Kolda logeait 885 écroués dont 981 hommes et 21 femmes. Quant à la MAC de Vélingara, elle abritait au cours de cette année 183 écroués essentiellement des hommes (179 hommes contre 04 femmes). Ainsi, suivant le sexe, es hommes ont été nettement majoritaires dans la population carcérale en constituant 96,6% de l'effectif total des écroués au niveau régional.

Tableau VII-1: évolution du nombre d'écroués selon le sexe et le département

Administration pénitentiaire	Année	Homme	Femme	Total
MAC Kolda	**Année 2018**	864	21	885
	Année 2019	981	21	1002
MAC Vélingara	**Année 2018**	127	14	141
	Année 2019	179	04	183
Total	**Année 2018**	**991**	**35**	**1026**
	Année 2019	**1 160**	**25**	**1 185**

Source : MAC de Kolda

Comparé à 2018, l'effectif des personnes incarcérées a augmenté de 15,5% au niveau de la région. Cette augmentation est essentiellement notée dans la MAC de Kolda qui a vu sa population carcérale augmenté de 13,2% (1002 en 2019 contre 885 en

2018) et de façon moindre dans celle de Vélingara d'où le nombre de détenus s'est relevé de 29,7% (183 en 2019 contre 141 en 2018).

Par ailleurs, les écroués sont relativement jeunes. En effet, au cours de la période 2018-2019, l'essentiel des écroués étaient dans la tranche d'âges 19 à 46 ans. Cette dernière tranche d'âges constituaient 87,7% des écroués dans la MAC de Kolda et 83,0% dans celle de Vélingara en 2018 et respectivement 83,1% et 73,0% en 2019 pour les deux MAC. Par contre, la MAC de Kolda compte en outre des écroués adolescents âgés de 13 à 18 ans. Ces derniers étaient au nombre de 23 en 2018 et 45 en 2019.

Les personnes âgées de 47 ans et plus constituent la frange minoritaire de l'effectif des écroués dans la région et ont représenté respectivement 11,2% des personnes emprisonnées dans la MAC de Kolda et 12,4% et 26,8% dans celle de Vélingara en 2019.

Tableau VII-2: répartition et évolution des écroués selon la classe d'âges sur la période 2018-2019 par département

Groupe d'âges	MAC Kolda					
	Homme		Femme		Total	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
13 à 18 ans	22	45	01	00	23	45
19 à 26 ans	234	294	09	07	243	301
27 à 36 ans	342	334	05	08	347	342
37 à 46 ans	182	187	04	03	186	190
47 à 56 ans	54	70	01	03	55	73
Plus de 56 ans	30	51	01	00	31	51
Total	**864**	**981**	**21**	**21**	**885**	**1002**
MAC Vélingara						
13 à 18 ans	-	-	-	-	-	-
19 à 26 ans	12	34	2	2	14	36
27 à 36 ans	82	57	11	2	93	59
37 à 46 ans	9	38	1	1	10	39
47 à 56 ans	21	42	-	-	21	42
Plus de 56 ans	3	7	-	-	3	7
Total	**127**	**178**	**14**	**5**	**141**	**183**

Source : MAC de Kolda

Au titre de l'année 2019, les principaux chefs d'inculpation retenus contre les écroués de la MAC de Kolda ont été essentiellement répertoriés dans la catégorie autres infractions diverses (32,6 % des écroués en 2019), vol et tentative (21,8% des écroués en 2019), détention, trafic et usage de chanvre indien (16,7% des écroués en 2019), et partant escroquerie, abus, faux et usage de faux (7,1% des écroués en 2019). Ces

derniers motifs avaient été retenus contre 78,4% des écroués en 2019 dans la MAC de Kolda et 75,5% en 2018.

Pour ce qui est de la MAC de Vélingara, la liste des principales infractions commises par les écroués au titre de l'année 2019 a eu trait au Vol et tentative (39,2% des écroués en 2019), à la catégorie autres infractions (25,4% des écroués en 2019) et aux coups et blessures volontaires (14,9% des écroués en 2019).

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

Nature des infractions	MAC Kolda						MAC Vélingara					
	Année 2018			Année 2019			Année 2018			Année 2019		
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble
Meurtre, assassinat, parricide	4		4	07	01	08	---	---	---	---	---	---
Coups et blessures volontaires	64	4	68	50	04	54	29	06	35	26	01	27
homicide volontaire	48		48	01		01	---	---	---	---	---	---
Menaces de mort	33		33	15		15	---	---	---	13	01	14
Vol et tentative de vol	190	1	191	218		218				71	---	71
Recel	5		5	15	01	16	05		05	2		2
Détention, trafic, usage de chanvre indien	187	2	189	162	05	167	60	01	61			
Prostitution, attentat à la pudeur	6	2	8	03		03	---	---	---			
Outrage, injure, rébellion	4		4	21		21	14	04	18	3	1	4
Escroquerie, abus, faux et usage de faux	99	2	101	68	03	71	03		03	6		6
Vagabondage, vérification d'identité	3		3	01		01	06		06	3		3
détournement de deniers publics	1		1	01		01						
Infanticide, abandon	2	1	3	---	01	01						
Viol, enlèvement mineur	15		15	36		36				7		7
Incendie volontaire, destruction	2	1	3	01	01	02						
Trafic et détention d'armes	5		5	09		09						
Infractions douanières-fraudes	4		4	---		00						
Infraction débits de boisson		3	3	04	01	05					1	1
Infraction au code de la route	10		10	46		46						
Autres	182	5	187	323	04	327	11	02	13	46		46
Total	**864**	**21**	**885**	**981**	**21**	**1 002**	**128**	**13**	**141**	**177**	**04**	**181**

Source : MAC de Kolda

VII.3. LES DETENUS

En 2019, la MAC de Kolda comptait dans ses registres 560 condamnés et 442 détenus provisoires et celle de Vélingara enregistrait 176 condamnés et 07 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 2019, la MAC de Kolda comptait au total 1002 détenus (condamnés et provisoires) alors que la celle de Vélingara logeait 183 détenus. Par ricochet, elle avait la garde de 84,6% des détenus de la région de Kolda.

Par ailleurs, les hommes constituent l'essentiel des détenus au cours de la période 2018-2019. En effet, en 2019, ils ont constitué 98,9% des condamnés et 96,6% détenus provisoires dans la MAC de Kolda. De même dans la MAC de Vélingara, les hommes représentaient la totalité des condamnés 97,7% des détenus provisoires. Cette prépondérance des hommes dans l'effectif des détenus a également été notée en 2018 dans toutes les deux maisons d'arrêts et de correction de la région.

Tableau VII-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	2018	123	9	132	140	7	147	263	16	279
	2019	427	15	442	554	06	560	981	21	1002
MAC Vélingara	2018	18	4	22	109	10	119	127	14	141
	2019	07		07	172	04	176	179	04	183
Total	**2018**	**141**	**13**	**154**	**249**	**17**	**266**	**390**	**30**	**420**
	2019	**434**	**15**	**449**	**726**	**10**	**736**	**1 160**	**25**	**1 185**

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 2019 est quasiment identique en structure à celle de 2018. Cependant, au cours de l'année 2019, chacune des MAC avait accueilli un plus grand effectif de condamnés et un nombre moindre de détenus provisoires. Ainsi, au compte de l'année sous revue, l'effectif des condamnés ainsi que celui des détentions provisoires ont fortement progressé respectivement de 280,9% et de 234,8% dans la MAC de Kolda. Par contre, en 2019, dans la MAC de Vélingara, l'effectif des détenus provisoires a diminué passant ainsi de 22 détenus en 2018 à 07 en 2019. Quant à l'effectif des détenus condamnés a augmenté en passant de 119 en 2018 à 176 en 2019.

VII.4. LES SORTIES

Au cours de l'année 2019, la MAC de Kolda a enregistré la sortie de 547 détenus et celle de Vélingara 78, soit au total 547 détenus libérés des administrations pénitentiaires de la région. En outre, la plupart des motifs de sorties ont été enregistrées à la suite de l'expiration de peine (375 détenus dans la MAC de Kolda et 42 dans celle de Vélingara, de libération de condamnés avec sursis (154 condamnations avec sursis dans la MAC de Kolda et 26 dans celle de Vélingara) et partant d'acquittements (186 détenus dans la MAC de Kolda et 08 dans celle de Vélingara).

Tableau VII-5: évolution 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	2018	375	574	154	92	-		1 195
	2019	234	09	117	186	01	01	548
MAC Vélingara	2018	53	-	18	7	-	-	78
	2019	42	02	26	08	01	00	79
Total	**2018**	**428**	**574**	**172**	**99**	**-**	**-**	**1 273**
	2019	**276**	**11**	**203**	**194**	**02**	**01**	**627**

Source : MAC de Kolda

Comparé à l'année 2018, les sorties de prison se sont repliées exclusivement au niveau de la MAC de Kolda en 2019 au taux de 54,1%. Cette baisse correspond à la mise en liberté provisoire de 548 détenus contre 1 195 l'année précédente.

VII.5. CONCLUSION

En somme, l'administration pénitentiaire de la région de Kolda se résume à la MAC de Kolda polarisant les départements de Kolda et de MYF et celle de Vélingara. En 2019, elle comptait 1 185 écroués dont la plupart était accueilli dans la MAC de Kolda dont l'effectif s'élève à 1002, soit 84,6% des personnes incarcérées. De plus, au cours de l'année sous revue, la population carcérale de la région de Kolda a été nettement dominée par les hommes et est demeurée jeune à l'image de la démographie de la région. En effet, les hommes ont constitué 98,9% des condamnés et 96,6% détenus provisoires dans la MAC de Kolda et ont représenté la quasi-totalité de la population incarcérée dans celle de Vélingara. Cette prépondérance des hommes dans l'effectif des détenus a également été notée en 2018 dans toutes les deux maisons d'arrêts et de correction.

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 volontaires», « outrage, injure et rébellion », « escroquerie, abus, faux et usage de faux » et « autres infractions ».

Par ailleurs, les sorties de prison ont été nettement délavées dans la MAC de Kolda en 2019 comparativement à 2018 avec la diminution de l'effectif des détenus mis en liberté provisoire. Cependant, dans la MAC de Vélingara, il a été noté la sortie de 79 détenus, sois 01 de plus que l'année précédente.

CHAPITRE VIII : PECHE ET AQUACULTURE

VIII.1. 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 grands 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 sein de la région de Kolda.

Le présent chapitre a pour but de passer en revue la pêche continentale de la région de Kolda au titre de l'année 2019. 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.

VIII.2. LES SERVICES TECHNIQUES, LES AUTRES INTERVENEANTS ET LES INFRASTRUCTURES

VIII.2.1. SERVICES TECHNIQUES

Au titre de l'année 2019, le personnel technique des services de la pêche de la région de Kolda se chiffrait à 12 agents dont 3 inspecteurs des pêches tous des hommes répartis entre le SRP (service régional de la pêche) et les services départementaux des pêches de Kolda et de MYF. En revanche, par faute d'avoir un inspecteur des pêches au sein de son personnel, le SDP (Service départemental de la pêche) de Vélingara a en son commandement un technicien supérieur et un agent technique des pêches. Autrement dit, le SDP de Vélingara est géré par un technicien supérieur et un agent technique des pêches en appui.

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

Diplômes	Sexe	SRP		Département Kolda		Département MYF		Département Vélingara		Région	
		Année 2018	Année 2019	Année 2018	Année 2019	Année 2018	Année 2019	Année 2018	Année 2019	Année 2018	Année 2019
Inspecteur des pêches	Masc.	1	1	1	1	1	1	0	0	3	3
	Fem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tot.	1	1	1	1	1	1	0	0	3	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	2	1	1	2	2	0	1	5	6
	Fem.	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
	Tot.	1	2	2	2	2	2	1	1	6	7
Ensemble	Masc.	2	3	2	2	3	3	3	3	10	11
	Fem.	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
	Tot.	2	3	3	3	3	3	3	3	11	12

Source : Service Régional des Pêches et de la Surveillance de Kolda

Comparé à la taille de l'effectif de l'année 2018, la taille du personnel s'est vue renforcée par un agent affecté au SDP de Vélingara titulaire d'un diplôme de type autre au cours de l'année sous revue. Aussi, faut-il noté qu'il y a une légère variation sur la structure du personnel.

VIII.2.2. INFRASTRUCTURES

En termes d'infrastructures de pêche, la région de Kolda demeure toujours en manque d'infrastructures appropriées et cela constitue une contrainte majeure dans ce secteur au niveau de la région. Ainsi, en 2019, le département de MYF ne bénéficiait d'aucune infrastructure de pêche. Le département de Vélingara reste le département le mieux lotis en termes d'infrastructures de pêche avec un marché moderne aux poissons et un complexe frigorifique. Vient ensuite le département de Kolda avec seulement un marché moderne aux poissons. En outre, l'année 2019 est marquée entre autres, par l'ouverture d'un nouveau marché moderne aux poissons sis dans le département de Vélingara. En somme, la région compte désormais 02 marchés modernes aux poissons et un complexe frigorifique, soit un marché de plus qu'en 2018.

Tableau VIII-2 : répartition et évolution du nombre d'infrastructures de pêche par département

Infrastructures	Département Kolda		Département MYF		Département Vélingara		Région	
	Année 2018	Année 2019	Année 2018	Année 2019	Année 2018	Année 2019	Année 2018	Année 2019
Quais de pêche	0	0	0	0	0	0	0	0
Complexes frigorifiques	0	0	0	0	1	1	1	1
Fabriques de glace	0	0	0	0	0	0	0	0
Marchés modernes aux poissons	1	1	0	0	0	1	1	2
Usines de transformation de produits halieutiques	0	0	0	0	0	0	0	0

Sources : Service Régional des Pêches et de la Surveillance de Kolda

VIII.3. 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. Pour le compte de l'année 2019, le parc piroguier de la région de Kolda comptait 473 pirogues contre 466 en 2018, soit un renforcement de 07 nouvelles pirogues. En dépit de l'augmentation du nombre de pirogue dans la région, il a été noté une baisse de l'effectif des pécheurs dans la région passant de 1 055 en 2018 à 948 en 2019, soit une contraction de la taille de l'effectif d'ordre 10,1% en valeur relative. En revanche, le nombre de villages pécheurs demeure constant sur la période 2018-2019 et se chiffrait à 126 villages.

Tableau VIII-3 : évolution 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	2018	36	0	36	294	0	294	93	0	93
	2019	36	0	36	184	0	184	98	0	98
Département de MYF	2018	28	0	28	167	0	167	43	0	43
	2019	28	0	28	85	0	85	43	0	43
Département de Vélingara	2018	62	0	62	593	0	593	330	0	330
	2019	62	0	62	679	0	679	332	0	332
TOTAL	2018	126	0	126	1055	0	1055	466	0	466
	2019	126	0	126	948	0	948	473	0	473

Source : Service Régional des Pêches et de la Surveillance de Kolda

En 2019, le département de Kolda ainsi que celui de Vélingara ont vu leurs parc piroguiers se renforcer par l'arrivée de 05 nouvelles pirogues pour le parc de Kolda (98 en 2019 contre 93 en 2018) et de 02 pour celui de Vélingara (132 en 2019 contre 130 en 2018). Ainsi, l'extension du parc piroguier au niveau de la région résulte de celui de ces deux parcs piroguiers précitées conjugué avec le stationnement du nombre de pirogues dans le département de MYF (43 en 2018 et 2019). Par ailleurs, au cours de l'année sous revue, la baisse de l'effectif du nombre de pêcheurs dans la région est relativement liée à celle constatée au niveau des départements de Kolda et MYF où leurs effectifs sont repliés respectivement de 37,4% et 49,1%. En revanche, la régression de l'effectif des nombres de pêcheurs a été atténuée par le rallongement de la liste des pêcheurs (679 en 2019 contre 593 en 2018) dans le département de Vélingara.

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 2019, il regroupait 70,1% des pirogues, 49,2% des villages pêcheurs et 71,6% 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. A l'opposé du département de Vélingara, MYF demeure le département où l'activité de pêche est moins intense au regard des niveaux des indicateurs tels que taille du parc piroguier, nombre de villages pêcheurs et effectif des pêcheurs.

VIII.4. LA PRODUCTION DE LA PECHE ARTISANALE

La production totale de la pêche artisanale, principale composante de la pêche maritime, s'est établie, en 2019, à 866 tonnes de poissons évaluées en valeurs à 728,8 millions de F CFA. Ainsi, pour l'ensemble de la région, les débarquements de ressources halieutiques ont chuté en volume de 64 tonnes de poissons comparativement en 2018, soit une baisse d'ordre 6,9% en valeur relative. Cette régression de la production totale de pêche au niveau régionale tient entièrement à la baisse de la production constatée dans tous les départements à des ampleurs distinctes. En effet, le fléchissement de la quantité de poisson produite est beaucoup plus important dans le département de Kolda (140 en 2019 contre 175 en 2018). Il est suivi respectivement par celui de Vélingara (693 en 2019 contre 714 en 2018) et de MYF (33 en 2019 contre 41 en 2018).

Par ailleurs, comme présenté ci-haut, le département de Vélingara polarise le plus grand nombre de villages pêcheurs ainsi que le plus grand parc piroguiers de la région. Ainsi, 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 ce dernier ont constitué 76,8% (714 tonnes de poissons) des débarquements de 2018 et 80,0% (693 tonnes) de ceux de 2019. S'agissant des départements de Kolda et MYF, leurs productions de poissons respectives se sont établies à 140 tonnes et 33 tonnes en 2019, soit respectivement 16,1% et 3,9% du volume de la production de poissons de la région en cette année.

Par ailleurs, il incombe de signaler que le prix de vente du kilogramme de poisson est coté à 850 F CFA dans la région au cours de l'année sous revue.

Tableau VIII-4 : évolution de la production de la pêche artisanale selon le type de pêche, par département

Département	Année	Quantités de poisson (T)			Valeurs (F CFA)		
		PC	PM	Total	PC	PM	Total
Dépt de Kolda	2018	175	0	175	150 739 000	0	150 739 000
	2019	140	0	140	118 885 320	0	118 885 320
Dépt de MYF	2018	41	0	41	34 452 000	0	34 452 000
	2019	33	0	33	27 523 060	0	27 523 060
Dépt de Vélingara	2018	714	0	714	608 762 000	0	608 762 000
	2019	693	0	693	582 375 600	0	582 375 600
Région de Kolda	2018	930	0	930	793 954 000	0	793 954 000
	2019	866	0	866	728 783 980		728 783 980

Source : Service Régional des Pêches et de la Surveillance de Kolda

VIII.4.1. DESTINATION DE LA PRODUCTION ARTISANALE

Pour le compte de l'année 2019, la production totale de pêche était estimée à 866 tonnes de poissons au niveau de la région. L'essentiel de la production du secteur de la pêche a été utilisé à des fins de consommation locale. En effet, 804 tonnes de poissons de la production est destinées à la consommation locale, soit 92,9% en 2019. Ainsi, une faible part de la production (la partie restante de la production) a été utilisée pour la transformation locale (62 tonnes).

En outre, la baisse de la production de poissons a favorisé la diminution de la partie allouée à la consommation locale et à la transformation locale. En effet, la consommation locale ainsi que la transformation artisanale ont subi des baisses respectives de 6,4% et 12,7% en valeurs relatives.

Tableau VIII-5 : ventilation de la production artisanale selon la destination et l'année, par département

Destinations	Département Kolda		Département MYF		Département Vélingara		Région	
	Année 2018	Année 2019	Année 2018	Année 2019	Année 2018	Année 2019	Année 2018	Année 2019
Consommation locale (Tonne)	160	128	37	30	662	646	859	804
Transformation artisanale (T)	15	12	4	3	52	47	71	62
Total (T)	**175**	**140**	**41**	**33**	**714**	**693**	**930**	**866**

Source : Service Régional des Pêches et de la Surveillance de Kolda

VIII.4.2. TRANSFORMATION DES PRODUITS DE LA PÊCHE

Dans la région de Kolda, au titre de l'année 2019, la transformation artisanale des produits de la pêche a fourni comme produits finaux de salés séchés et de poissons fumés. Pour rappel, la production de poissons destinée à la transformation artisanale en 2019 se chiffrait à 62 tonnes dans la région. Ainsi, après la transformation du poisson, une production de 14 tonnes de salés séchés et de 48 tonnes de poissons fumés a été obtenue au final pour des valeurs marchandes de 27 173 et 120 025 milliers de FCFA respectivement. A cet effet, le kilogramme du salé séché est coté à 1 940 F CFA et celui du poisson fumé s'établissait à 2 500 F CFA au cours de l'année sous revue.

Tableau VIII-6 : répartition et évolution des quantités et valeurs des produits transformés

Type de Produits transformés	Année 2018		Année 2019	
	Poids (tonne)	Valeur (1000 FCFA)	Poids (tonne)	Valeur (1000 FCFA)
Salé Séché	17	33687	14	27173
Poisson fumé	54	135315	48	120025
Total	**71**	**169002**	**62**	**147198**

Source : Service Régional des Pêches et de la Surveillance de Kolda

VIII.5. L'AQUACULTURE

VIII.5.1. LES INFRASTRUCTURES AQUACOLES

Dans la région de Kolda, un effectif de 134 infrastructures aquacoles a été répertorié dont 66 fermes piscicoles composées de 27 Etangs, 21 Bassins en béton et 18 cages flottantes. Les bassins de rétentions (plan d'eau) demeurent toujours majoritaires et elles étaient au nombre de 68 en 2019, soit plus de la moitié des infrastructures aquacoles (50,7%) au cours de cette année dans la région. En revanche, les enclos et les appas étaient inexistants dans la région sur l'année sous revue.

Par rapport à l'année dernière, la région a bénéficié de l'installation de 6 nouvelles fermes aquacoles. En effet, les bassins en béton sont passés de 19 à 21 et les bassins de rétention (plan d'eau) de 64 à 68. En revanche, la quantification des autres types d'infrastructures aquacoles demeure constante sur la période 2018-2019.

Tableau VIII-7: évolution du nombre d'infrastructures de production de poissons selon le type

Type d'infrastructure	Année 2018	Année 2019
Etang	27	27
Bassin en Béton	19	21
Cages flottantes	18	18
Enclos	00	00
appa	00	00
Plan d'eau	**64**	**68**

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

VIII.5.2. LES PROMOTEURS

En 2019, les producteurs aquacoles dans la région étaient essentiellement constitués de Groupements de Promotion féminine (145) et des Associations communautaires (161), soit un cumul de 82,3% de l'effectif total. Quant aux privés, ils étaient faiblement représentés avec seulement 03 promoteurs aquacoles. Au total, en 2019, un effectif de 372 promoteurs aquacoles a été recensé dans la région.

Tableau VIII-8: évolution du nombre de producteurs ou promoteurs aquacoles selon le type

Type de producteur/promoteur aquacole	Année 2019
Groupement de Promotion féminine	145
Groupement d'Intérêt économique	63
Associations Communautaires	161
Privés	03
Total	372

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

VIII.5.3. LA PRODUCTION AQUACOLE

En 2019, le nombre total de bassin de rétention recensés dans la région se chiffrait à 34, soit une baisse de 22,3% en valeur relative comparativement à l'année précédente. Outre les bassins de retentions, la superficie piscicole totale aménagée dans la région est estimée à 12,502 ha en 2019 et cette superficie n'a presque pas subi de fluctuations par rapport à l'année 2018. En dépit de la hausse de la superficie aménagée pour la pisciculture, il a été noté une baisse de la superficie totale empoissonnée, soit une

régression d'ordre 25%. Dans ce même sillage, la quantité empoissonnée est ressortie à 4,664 tonnes et a subi une baisse importante estimée à 37,8% par comparaison à l'année 2018.

La production aquacole dans la région de Kolda était estimée à 2,364 tonnes de poissons en 2019. Le ratio quantité de poisson récoltée/quantité empoissonnée révèle que le rendement de l'année 2018 était meilleur que celui de l'année sous revue. En effet, ce ratio s'établissait à 0,96 en 2018 contre 0,5 en 2019.

Par ailleurs, le prix de vente du produit est resté fixe sur la période 2016-2019. Il est fixé à 1 500 FCFA le kilogramme.

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

Indicateurs	Année 2018	Année 2019
Nombre de plans d'eau empoissonnés	**44**	**34**
Superficie piscicole totale aménagée (ha)	12,5	12,502
Superficie totale empoissonnée (ha)	8	6
Quantité empoissonnée (Tonne)	7,5	4,664
Quantité de poissons récoltée (Tonne)	7,193	2,364
Prix de vente du produit (franc/kg)	1 500	1 500
Aliment local et importé (Tonne)	12	6

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

VIII.6. CONCLUSION

En somme, la pêche à Kolda se confine à celle continentale et elle est de type artisanal. Pour l'heure, la région compte deux marchés modernes, soit un allongement d'une unité de la liste des marchés dans la région. De plus, il a été noté l'ouverture d'un complexe frigorifique sis dans le département de Vélingara. Nonobstant le renforcement du parc piroguier avec l'arrivée de sept nouvelles pirogues, la taille de l'effectif des pêcheurs dans la région a diminué passant de 1 055 en 2018 à 948 en 2019. Le nombre de villages pêcheurs par contre est resté constant sur la période 2018-2019 et s'élève ainsi à 126.

Par ailleurs, la production du secteur de la pêche dans la région de Kolda trouve généralement source dans le département de Vélingara. La pêche est plus développée dans ce département d'où découlent l'essentiel de sa production (80,0% des débarquements de la région en 2019), de l'effectif des pêcheurs (71,6% de l'effectif des pêcheurs en 2019) et du nombre de pirogues (70,2% des embarcations de la région en 2019). Aussi, l'essentiel de la production du secteur de la pêche est utilisé à des fins de consommation locale (92,9% de la production en 2019). La transformation artisanale se résume cependant en salé séché et en poissons fumés.

Par ailleurs, 134 infrastructures aquacoles ont été recensées dans la région. Parmi ces infrastructures, les bassins de rétention (plan d'eau) en constituaient plus de la moitié (50,7% des infrastructures aquacoles de la région en 2019). Egalement, il a été dénombré dans la région 372 promoteurs agricoles dominés essentiellement par les groupements de promotion féminine (145) et les associations communautaires (161), soit un cumul de 82,3% de l'effectif total.

CHAPITRE IX : ELEVAGE

IX.1. INTRODUCTION

La région de Kolda jadis nommée région du Fouladou est par essence une zone d'élevage agropastoral en raison, d'une part, de son peuplement par la communauté peulh pour laquelle l'élevage est l'activité principale et coutumière et d'autre part, d'une pluviométrie des plus longues du pays assurant la présence des pâturages pour l'alimentation du bétail pratiquement durant toute l'année. L'élevage occupe ainsi une place de choix dans l'économie de la région et peut jouer un rôle prépondérant dans la sécurité alimentaire en assurant un approvisionnement assez régulière et abondante des produits alimentaires d'origine animale essentiellement riche en protéines. En outre, en raison de sa forte intensité en travail, une gestion optimale de toutes les chaînes de valeur du secteur peut contribuer à résorber le chômage.

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

IX.2. LES SERVICES TECHNIQUES

Au titre de l'année 2019, le personnel des Services Vétérinaires de la région de Kolda s'élevait à 29 personnes dont une faible présence des femmes au nombre de trois dont deux sont agents techniques de l'Elevage et une dans la catégorie « autre ». L'une des femmes agents techniques de l'élevage est en exercice à l'Inspection départementale des Services vétérinaires (IDSV) de Kolda et l'autre à l'IDSV de MYF. Ainsi, les hommes comptent l'essentiel de l'effectif du personnel dont 18 agents techniques d'élevage répartis équitablement dans les ISDV de la région et quatre Ingénieurs des travaux d'élevages (deux affectés à l'ISDV de Vélingara, un à l'ISDV de Kolda et un de l'ISDV de MYF).

Tableau IX-1 : répartition et évolution des effectifs du personnel des Inspections de Services vétérinaires selon le diplôme, par Inspection

Inspections de Services Vétérinaires	Année	Docteur vétérinaire			Ingénieur des Travaux d'Elevage			Agents Techniques d'Elevage			Autres			Ensemble		
		H	F	Ens.	H	F	Ens.	H	F	Ens.	H	F	Ens.	H	F	Ens.
IRSV	2018															
	2019															
ISDV de Kolda	2018	0	0	0	1	0	1	6	1	7	3	1	03	10	02	12
	2019	0	0	0	1	0	1	6	1	7	3	1	03	10	02	12
ISDV de MYF	2018															
	2019	0	0	0	1	0	1	6	1	7	1	0	1	8	1	9
ISDV de Vélingara	2018	0	0	0	2	0	2	6	0	6	0	0	0	8	0	8
	2019	0	0	0	2	0	2	6	0	6	0	0	0	8	0	8
Total	2018															
	2019	0	0	0	4	0	4	18	2	20	4	1	5	26	3	29

Source : Service régional de l'Elevage et des Productions animales de Kolda

IX.3. LES PRODUCTIONS

IX.3.1. LA PRODUCTION DE LAIT

Avant d'entamer l'analyse du tableau ci-dessous, il est à noter que les données concernant le département de MYF n'ont pu être renseignées. Rappelons toutefois la place qu'occupe ce dernier dans la production laitière au niveau régional. En effet, en 2016, la quasi-totalité de la production laitière contrôlée provient du département de MYF, soit 89,4% de la production de la région (SES, édition 2016).

La production contrôlée de lait s'est établie en 2019 à 76 716 litres de lait (dans les départements de Kolda et Vélingara) dont plus de la moitié provient du département de Kolda. Au cours de l'année sous revue, la production laitière au niveau du département de Vélingara s'est intensifié et a connu une hausse de 4 487 litres par comparaison à 2018, soit 14,9%.

Par ailleurs, il a été constaté une légère baisse du prix du litre de lait de près de 10 FCFA dans le département de Vélingara en 2019 comparativement à l'année 2018 au compte duquel le prix du litre de lait s'était établi à 500 FCFA.

Tableau IX-2 : évolution de la production de lait par département

Circonscription administrative	Année 2018		Année 2019	
	Quantité (litres)	Valeur en (FCFA)	Quantité (litres)	Valeur en (FCFA)
Département Kolda			42 229	
Département MYF	NR	NR	NR	NR
Département Vélingara	30 000	15 000 000	34 487	17 000 000
Région				

Source : Service régional de l'Elevage et des Productions animales de Kolda

IX.3.2. LA PRODUCTION CONTRÔLÉE DE MIEL

Pour l'année 2019, la production du miel dans les départements de Kolda et Vélingara est ressortie respectivement à 17 947,5 litres et 15 675 litres. Suivant le département, Kolda offre la plus grande quantité de miel produite ; néanmoins, il voit sa production diminuer comparé à l'année précédente. En effet, la quantité de miel collectée dans le département de Kolda a connu une baisse d'ordre 13,1% par comparaison à l'année précédente. Quant au département de Vélingara, il a été constaté une progression de la quantité de miel produite passant de 14 00 en 2018 à 15 675 litres en 2019, soit une hausse de 12,0%. Au regard du coût, le prix unitaire au litre de miel s'est stabilisé à 1 500 FCFA dans les départements de Kolda et Vélingara. Partant, la valeur estimative de la production de miel dans le département de Kolda, pour le compte de l'année sous revue, est équivalente à 269 212 500 FCFA et celui de Vélingara à 23 000 000 FCFA.

Tableau IX-3 : évolution de la production de miel par département

Circonscription administrative	Année 2018			Année 2019		
	Quantité (litres)	PU (FCFA)	Coûts (FCFA)	Quantité (litres)	PU (FCFA)	Coûts (FCFA)
Département Kolda	20 658	1500	309 870 000	17 947,5	1500	269 212 500
Département MYF						
Département Vélingara	14 000	1500	21 000 000	15 675	1500	23 000 000

Source : Service régional de l'Elevage et des Productions animales de Kolda

IX.4. LES MOUVEMENTS DU BETAIL

Les mouvements d'entrée et de sortie du bétail qui feront l'objet d'analyse dans cette partie concernent les espèces qui transitent le plus fréquemment par la région administrative de Kolda. Au cours de l'année 2019, le département de Kolda a enregistré l'entrée de 32 033 têtes de bétail et 47 693 pour celui de Vélingara, alors qu'ils avaient accueilli respectivement au titre de l'année précédente 27 986 et 40 424 têtes. Ainsi, au rythme annuel, la taille du cheptel entrant dans les deux départements susmentionnés a connu une tendance haussière chiffrée respectivement à 14,4% et 17,9% au compte de l'exercice de 2019. Cette dernière hausse émane naturellement du rallongement concomitant des effectifs d'ovins (13596 contre 9635 en 2018), de caprins (6494 contre 5344 en 2018), d'asins (129 contre 118 en 2018) et d'équins (106 contre 01 en 2018) entrants pour le département de Kolda et de bovins (10941 contre 8764 en 2018), de caprins (20025 contre 14801 en 2018) et d'équins (224 contre 17 en 2018) pour celui de Vélingara.

Les sorties du cheptel dans les départements de Kolda et Vélingara ont concerné au cours de la période sous revue 34 375 têtes de bétail contre 35 315 l'année précédente, soit une baisse de 2,7%. Cette contraction de l'effectif du cheptel sortant est liée, notamment, au repli des sorties des bovins de 22,3% pour les deux départements considérés. Hormis les Bovins, partout ailleurs, il a été constaté une hausse des mouvements de sortie.

Tableau IX-4 : répartition et évolution des mouvements du bétail selon l'espèce, par département

Espèces		Département Kolda		Département Vélingara	
		Année 2018	Année 2019	Année 2018	Année 2019
Bovins	Entrées	12888	11708	8764	10941
	Sorties	9246	6454	8845	7607
	Solde	3642	5254	-81	3334
Ovins	Entrées	9635	13596	16749	16503
	Sorties	4372	4757	6023	6616
	Solde	5263	8839	10726	9887
Caprins	Entrées	5344	6494	14801	20025
	Sorties	3514	3149	3984	5297
	Solde	1830	3345	10817	14728
Equins	Entrées	01	106	17	224
	Sorties	01	313	5	25
	Solde	00	-207	12	199
Asins	Entrées	118	129	93	0
	Sorties	30	70	25	0
	Solde	88	59	68	0
Porcins	Entrées	00	00		
	Sorties	00	87		
	Solde	00	-87		
Total	**Entrées**	**27986**	**32033**	**40424**	**47693**
	Sorties	**17163**	**14830**	**18864**	**19545**
	Solde	**10823**	**17203**	**21560**	**28148**

Source : Service régional de l'Elevage et des Productions animales de Kolda

Au cours de la période sous revue, les mouvements d'entrées et de sorties du bétail ont concerné essentiellement les bovins, ovins et caprins. Ces espèces ont constitué 99,2% de l'effectif du cheptel entrant et 96,8% de celui de sortant. En somme, au cours de l'exercice 2019, les entrées de bétail dans la région de Kolda déduites des sorties entrainent un surplus de 45 351 têtes de bétail.

IX.5. LES RESULTATS DES CAMPAGNES DE VACCINATION

La campagne de vaccination pilotée selon une fréquence annuelle par le Ministère de l'Elevage et des Productions animales joue un rôle capital pour un cheptel en bonne santé nécessaire pour disposer de produits d'élevages sains, nutritifs et de qualité. Lors de la campagne vaccinale 2018/2019, la couverture vaccinale correspond à 381 387 têtes de bétail effectivement vaccinées hormis le département de Kolda. S'agissant du département de Vélingara, l'effectif du cheptel vacciné est considérablement en hausse

par rapport à la campagne 2017/2018, soit 85,1% (277 475 animaux vaccinés contre 149 897 025 lors de la campagne précédente). De surcroit, la campagne 2018/2019 a été l'occasion de procéder aussi au déparasitage de 34 930 têtes de bétail dans le département de Kolda et celui de Vélingara. La taille du cheptel déparasité a connu une augmentation statuée à 11,7% dans le département de Vélingara tandis qu'elle a décru de 22,2% dans le département de Kolda.

Tableau IX-5 : évolution des résultats des campagnes de vaccination et de déparasitage du bétail par département

Circonscriptions administratives	Effectifs vaccinés		Effectifs déparasités	
	Année 2018	Année 2019	Année 2018	Année 2019
Département de Kolda			19 694	15 321
Département de MYF		103 912		
Département de Vélingara	149 897	277 475	17 551	19 609
TOTAL				

Source : Service régional de l'Elevage et des Productions animales de Kolda

IX.6. CONCLUSION

L'effectif du bétail de la région de Kolda demeure dominé en 2019 par les bovins et les caprins. Cependant, Par ailleurs, les entrées de bétail dans la région de Kolda déduites des sorties sont ressorties excédentaires de 28 148 têtes de bétail Enfin, il faut noter que l'élevage pratiqué dans la région de Kolda est principalement de type extensif sédentaire dominé par le commerce du lait qui constitue le pilier de l'économie pastorale. Ce type d'élevage est permis en raison d'une pluviométrie abondante assurant le pâturage pratiquement durant toute l'année.

CHAPITRE X : EAUX ET FORETS

X.1. INTRODUCTION

Dans un contexte de mise en œuvre des ODD, la gestion des ressources naturelles occupe une place centrale dans les politiques publiques. En effet, l'ODD 15 intitulé « vie terrestre » prône de préserver les écosystèmes terrestres à travers entre autres une gestion durable des forêts et la lutte contre la désertification. C'est dans ce sens que s'inscrit la politique environnementale du Sénégal déclinée dans la « Lettre de Politique du secteur de l'Environnement et du développement durable » qui définit les objectifs et orientations stratégiques en matière de gestion durable de l'environnement et des ressources naturelles sur la période 2016-2020. En outre, l'arrêté fixant les modalités d'organisation de la campagne d'exploitation forestière s'inscrit dans ce cadre a permet 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.

X.2. LES SERVICES TECHNIQUES

En 2019, le personnel des eaux et forêts comptait 67 membres dont 04 ingénieurs des eaux et forêts, 04 Ingénieur des Travaux des Eaux et Forêts (ITEF), 26 agents techniques et 33 personnes de la catégorie « autres ». De plus, la quasi-totalité du personnel est concentrée dans les Inspections départementales des Eaux et Forêts (IDEF). Ces dernières comptaient en 2019 au total 61 agents, soit 95,3% de la taille du personnel. L'IDEF de Kolda et celle de MYF compte chacune 20 agents et celle de Vélingara 21. Ainsi, les 6 membres du personnel restant sont en service dans l'IREF.

En outre, les femmes demeurent très faiblement représentées dans le personnel. Elles sont au nombre de 4 dont une ITE en service à l'Inspection départementale de Vélingara, une Technicienne des Eaux et Forêts affectée à celle de Kolda et deux autres dans la catégorie « autres membres du personnel ».

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

Diplômes	Sexe	IREF[1]		Département de Kolda		Département de MYF		Département de Vélingara		Région	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Ingénieur des Eaux et Forêts	Masc.	1	2	1	1		0		1	2	4
	Fem.									0	0
	Total	**1**	**2**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**4**
ITEF[2]	Masc.	3	1	1	1	1	1	1		6	3
	Fem.							1	1	1	1
	Total	**3**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**7**	**4**
ITPN[3]	Masc.									0	0
	Fem.									0	0
	Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Agent technique des Eaux et Forêts	Masc.	2	2	6	6	6	6	13	11	27	25
	Fem.			1	1					1	1
	Total	**2**	**2**	**7**	**7**	**6**	**6**	**13**	**11**	**28**	**26**
Autres	Masc.	1	1	7	10	13	13	7	7	28	31
	Fem.	1		0	1				1	1	2
	Total	**2**	**1**	**7**	**11**	**13**	**13**	**7**	**8**	**29**	**33**
Ensemble	Masc.	**7**	**6**	**15**	**18**	**20**	**20**	**21**	**19**	**63**	**63**
	Fem.	**1**	**0**	**1**	**2**	**0**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**
	Total	**8**	**6**	**16**	**20**	**20**	**20**	**22**	**21**	**66**	**67**

Source : IREF de Kolda [1]

Comparées à 2018, la classification du personnel suivant le diplôme, sa distribution dans les services des eaux et forêts ainsi que la représentation des femmes en 2019 n'ont laissé apparaître que quelques disparités. Ainsi, les services des eaux et forêts ont connu un renforcement de l'effectif des ingénieurs et un repli des ITEF et des ITPN.

[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

X.3. GESTION DU DOMAINE FORESTIER

X.3.1. PRÉSENTATION 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 2016-2019. 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 de 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 X-2: situation du domaine classé, par département

Année	Superficie (km2)	Forêts Classées		Taux de classement (%)
		Nombre	Superficie (Ha)	
Département de Kolda				
2018	3 778	6	35 583	9,4
2019	3 778	6	35 583	9,4
Département de MYF				
2018	4 015	3	144 167	35,9
2019	4 015	3	144 167	35,9
Département de Vélingara				
2018	5 928	5	154 583	26,07
2019	5 928	5	154 583	26,07
Région				
2018	**13 721**	**14**	**334 333**	**24,36**
2019	**13 721**	**14**	**334 333**	**24,36**

Source : IREF Kolda

X.3.2. LUTTE CONTRE LES FEUX DE BROUSSE

La lutte contre les feux de brousse constitue un élément essentiel de préservation des ressources forestières. Pour ce faire, des comités de lutte contre les feux de brousse ont été mis en place au niveau des villages et des pare-feux 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 de faire un état des lieux et l'évolution, dans un premier temps, du dispositif de lutte préventive contre les feux de brousse et dans un second temps, du réseau de pare-feu pour les besoins d'une lutte active contre les incendies de brousse. Le dispositif de la lutte préventive compte deux maillons essentiels : les comités villageois et les séances d'animations des services des eaux et forêts.

X.4. Lutte préventive

Dans le cadre des activités de sensibilisation des populations sur les feux de brousse pilotées par les services des eaux et forêts, 208 séances d'animation ont été tenues dans la région de Kolda dont 129 séances déroulées dans le département de MYF, soit 62,0% du nombre total de séances. La fréquence des séances a été moindre dans les départements de Vélingara et de Kolda avec respectivement 41 et 38 séances d'animation tenues en 2019, soit respectivement 19,7% et 18,3%. Comparé à l'année précédente, le nombre de séances d'animation s'est accru de 43,4%. Par conséquent, le nombre de personnes ayant bénéficié de ces séances a augmenté en passant de 2 587 en 2018 à 7 790 en 2019. Cet accroissement du nombre de personnes touchées est essentiellement noté dans le département de MYF avec 3 687 personnes touchées en 2019, soit 47,3% de l'effectif total. En termes de nombre de bénéficiaires de ces séances, le département de Kolda vient en deuxième position avec 2 886 personnes touchées, soit 37,0% de l'effectif des personnes bénéficiaires.

Tableau X-3: évolution 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	**2018**	45	31,0	774	29,9
	2019	38	18,3	2 886	37,0
Département de MYF	**2018**	30	20,7	698	27,0
	2019	129	62,0	3 687	47,3
Département de Vélingara	**2018**	70	48,3	1 115	43,1
	2019	41	19,7	1 217	15,6
Région	**2018**	145	100	2 587	100
	2019	208	100	7 790	100

Source : IREF Kolda

X.5. Lutte active

X.5.1. 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 des espaces ou des obstacles pour circonscrire le feu dans sa zone de départ et éviter ainsi sa propagation dans toute la forêt. En outre, certains axes routiers sont traités avec des feux précoces.

Le réseau de pare-feu est resté inchangé sur la période 2018-2019. Au cours de cette dernière période, l'ouverture des pare-feu a porté sur 42,5Km et les réhabilitations sur 18,0 Km. En outre, l'ouverture des pare-feu a été effectuée exclusivement dans le département de Kolda et les réhabilitations ont été réalisées dans celui de Vélingara.

Tableau X-4: situation et évolution des pare-feu et feux précoces réalisés par département

Destinations	Département de Kolda		Département de MYF		Département de Vélingara		Région	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Pare-feu ouverts (km)	42,5	42,5	-	-	-	-	42,5	42,5
Pare-feu Réhabilités (km)	-	-	-	-	18,0	18,0	18,0	18,0
Pare-feu non Réhabilités (km)	-	-	-	-	-	-	-	-
Total réseau pare-feu (km)	42,5	42,5	-	-	18,0	18,0	60,5	60,5
feux précoces								
Longueur axes routiers traités avec des feux précoces	25,0	9,0	39,0	332,6	33,0	109,5	97,0	451,1
Superficies de forêts traitées avec des feux précoces	15 000,0	2 126,4	2 000,0	2 470,5	20 000,0	1 979,0	37 000,0	6 575,9

Source : IREF Kolda

Par ailleurs, l'utilisation des feux précoces à des fins de traitement des axes routiers et des superficies de forêts demeure une pratique courante dans la région. Au cours de

l'année 2019, les feux précoces ont été utilisés pour traiter une distance de 451,1 km d'axes routiers contre 97,0Km l'année précédente et une superficie de 6 575,9 Km^2 contre 37 000,0 Km^2 en 2018. Ainsi, la distance des axes routiers traités par les feux précoces a progressé au cours de la période 2018-2019. En revanche, la superficie des forêts traitées avec les feux s'est repliée.

X.5.2. SITUATION DES FEUX DE BROUSSE

Au cours de l'année 2019, la brousse a pris feu 74 fois consumant ainsi une superficie de 3 995,8 ha dans la région de Kolda contre respectivement 66 cas de feux de brousse et 4 730 ha brulés l'année précédente. Ainsi, au cours de la période 2018-2019, en dépit de relèvement de la fréquence des feux de brousse de 12,1%, la superficie consumée a fléchi de 15,5%.

Tableau X-5: évolution de la situation des feux de brousse par département

Circonscription administrative	Année 2018		Année 2019	
	Nb de cas	Superficies brulées (ha)	Nb de cas	Superficies brulées (ha)
Département de Kolda	9	2 775	18	2 076,8
Département de MYF	18	1 449	37	610
Département de Vélingara	39	506	19	1 309
Région	66	4 730	74	3 995,8

Source : IREF Kolda

En outre, en 2019, la superficie brulée par les feux de brousse est plus importante dans le département de Kolda avec 2 076,8 ha partis en fumée pour une fréquence moindre des feux de brousse (18 cas de feu de brousse contre 19 dans le département de Vélingara et 37 dans celui de MYF). En revanche, le département de MYF a connu la superficie consumée par les feux de brousse la plus réduite (610 ha) en dépit du nombre important des cas d'incendies de brousse. Quant au département de Vélingara, la surface brûlée s'étend sur 1 309 ha avec 19 cas de feu de brousse.

X.5.3. REBOISEMENT ET CONSERVATION DES SOLS

- **Production de plants**

Au titre de l'année 2019, la région de Kolda a enregistré une production de 274 916 plants à partir de 42 pépinières contre 296 991 plants produits au niveau de 46

pépinières l'année précédente. Ainsi, la production de plants a accusé une chute annuelle de 7,4% entre 2018 et 2019.

Cette baisse est consécutive à une contraction de la production dans le département de Kolda (95 075 plants contre 137 684 plants l'année précédente) et dans celui de Vélingara (124 241 plants contre 127 517 plants l'année précédente) aux taux respectifs de 30,2% et de 2,6%. Toutefois, la baisse de la production annuelle de plants dans la région au cours de la période 2018-2019 a été par la hausse de celle du département de MYF.

Suivant le type de pépinière, le repli de la production de plants émane essentiellement des régies et des privées/individuelles. Dans ces deux derniers types de pépinières, la production a reculé de 46,2% et de 18,4% respectivement.

Tableau X-6: 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	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Régie	**pépinières**	2	1	2	2	5	5	9	8
	plants	75 009	40 319	25 290	40 999	101 061	116 789	201 360	198 107
Villageoises	**pépinières**	4	6	5	8		0	9	14
	plants	3 355	7330	1 500	12 401		0	4 855	19 731
Communautaires	**pépinières**							0	0
	plants							0	0
Privées/ Individuelles	**pépinières**	8	11	3	1	17	8	28	20
	plants	59 320	48 426	5 000	1200	26 456	7452	90 776	57 078
Scolaires	**pépinières**		0		0		0	0	0
	plants		0		0		0	0	0
Total	**pépinières**	**14**	**18**	**10**	**11**	**22**	**13**	**46**	**42**
	plants	**137 684**	**96 075**	**31 790**	**54 600**	**127 517**	**124 241**	**296 991**	**274 916**

Source : IREF Kolda

Par ailleurs, suivant l'espèce, la production de plants de la région au titre de l'année 2019 a essentiellement porté sur les espèces « fruitières forestières » qui ont représenté 48,3% de la production totale. Elles sont suivies par les espèces forestières avec une part de 38,2% de la production de l'année sous revue. Ainsi, les espèces fruitières et ornementales ont affiché les parts les plus faibles estimées respectivement à 9,9% et 3,6%.

Tableau X-7: répartition et évolution du nombre de plants produits selon l'espèce, par département

Espèces	Région
Forestières	105 102
Fruitières	27 345
Fruitières forestières	132 705
Ornementales	9 764
Total	**274 916**

Sources : IREF Kolda

- **Plantations réalisées**

Au titre de l'année 2019, les réalisations des plantations dans la région de Kolda ont porté sur une superficie de 120 ha de plantations massives, 2,4 km de plantations linéaires et 15,4 ha de plantations conservatoires et de réhabilitation.

Comparées à 2018, les réalisations de plantations ont été moindres en 2019. En effet, au cours de cette période, la superficie des plantations massives et celle plantations à titre conservatoire et de réhabilitation réalisées ont fléchi respectivement 77,1% et 90,8%. De même, les linéaires de plantations réalisées se sont repliés de 96,1% au cours de cette période.

Tableau X-8: situation et évolution des plantations réalisées par département

Type de plantation	Département de Kolda		Département de MYF		Département de Vélingara		Région	
Plantations massives (ha)	162	120,4	131,75	0	232,8	0	526,55	120,4
Plantations linéaires (km)	31	0	5,8	0,9	24,55	1,5	61,35	2,4
Plantations conservatoires et de réhabilitation (ha)	150	15,41	0	0	17,5	0	167,5	15,41

Source : IREF Kolda

X.6. 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. Cependant, le nombre de zones amodiées de la région et leur superficie sont restés invariables sur la période 2018-2019.

En 2019, le potentiel faunique de la région de Kolda fait état de 16 zones amodiées recouvrant au total une superficie de 564 630 ha. Suivant le département, Vélingara et MYF comptait, au titre de l'année 2019, respectivement 10 et 04 zones amodiées définissant des superficies respectives de 350 630 ha et 130 000 ha. Ainsi, le potentiel de chasse est plus important dans le département de Vélingara du moment qu'il compte la plus grande zone chasse. Dans le département Kolda, il avait été dénombré 02 zones amodiées concernant une superficie de 84 000 ha.

Tableau X-9 : répartition et évolution du nombre et des superficies des zones amodiées par département

Circonscription administrative	Nombre de Zones amodiées		Superficie (en ha)	
	2018	2019	2018	2019
Dpmnt de Kolda	2	2	84 000	84 000
Dpmnt de MYF	4	4	130 000	130 000
Dpmnt de Vélingara	10	10	350 630	350 630
Région	**16**	**16**	**564 630**	**564 630**

Source : IREF Kolda

X.7. CONCLUSION

En somme, au titre de l'année 2019, il a été noté d'importantes potentialités forestières et fauniques dans la région de Kolda. En effet, son domaine forestier fait état de 14 forêts classées couvrant une superficie de 334 333 ha correspondant à un taux de classement de 24,4%. En outre, la région de Kolda regorge d'un potentiel faunique de 16 zones amodiées pour une superficie de 564 630 ha.

En outre, en matière de reboisement et conservation des sols, les réalisations de 2019 en plantations massives, linéaires et conservatoires et de réhabilitations ont été globalement moindres que celles de l'année 2018.

Néanmoins, dans un souci de l'expansion de l'exploitation forestière, notamment de la production de bois et du charbon de bois et sous la menace des incendies de brousse, des mesures visant à interdire ces pratiques devraient être renforcées. Outre ces mesures, il est important de veiller à l'élargissement et au renforcement du dispositif de préservation des ressources forestières et fauniques en développant des politiques inclusives, en élucidant un plan dynamique de réhabilitation et d'extension du réseau de pare-feu. De surcroit, il est important, voire impératif de maintenir un plan adapté de productions de plants assez significatives pour ainsi assurer le recyclage des forêts.

CHAPITRE XI : ENVIRONNEMENT

XI.1. 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 temps de présenter les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) et dans un second temps de passer en revue les Etudes d'Impact Environnemental (EIE) réalisées dans la région de Kolda.

XI.2. 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.

Au titre de l'année 2019, la région de Kolda disposait d'un effectif total de 76 ICPE dont 70 sont de type deuxième classe et partant les ICPE de la région sont essentiellement sans inconvénients, donc sources de moindres dangers. Également, il a été dénombré dans la région 6 ICPE de première classe. Ces dernières sont constituées d'usines, de centrales électriques et de centrales enrobages répartis dans le même ordre (2 chacun). Comparé à l'année précédente, des centrales électriques et les centrales enrobages ont été nouvellement ouvertes dans la région contrairement aux usines qui ont vu leur nombre affiché une baisse en passant de 5 en 2018 à 2 en 2019. Les ouvertures

concernent également les stations-services avec 2 stations, nouvellement ouvertes dans chacun des départements de Kolda et de MYF. Dans le même sillage, il a été noté l'ouverture de 2 boulangeries sises dans le département de Kolda et de 2 bases chantiers dont 1 dans le département de Kolda et 1 dans celui de MYF. En outre, il faut noter que la majorité des ICPE sont concentrées dans les départements de Kolda et de Vélingara. En effet, en 2019, le département de Kolda comptait 40 ICPE et celui de Vélingara 31 ICPE ; MYF n'en disposait que 5.

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

Nature ICPE	Classe	Kolda		Médina Yoro Foula		Vélingara		Région	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Scieries	**2ième**	13	14	1	1	13	11	27	26
Stations-services	**2ième**	6	8	0	2	11	11	17	21
Boulangeries	**2ième**	7	9	0	0	5	5	12	14
Dépôts de gaz butane	**2ième**	5	4	0	0	2	2	7	6
Centrales électriques	**1ère**	0	1	0	0	0	1	0	2
Unités de décorticage arachide	**2ème**	0	1	0	0	0	0	0	1
Base chantier	**2ème**	0	1	0	1	0	0	0	2
Centrale enrobage	**1ère**	0	1	0	1	0	0	0	2
Usines	**1ière**	2	1	0	0	3	1	5	2
Total		**33**	**40**	**1**	**5**	**34**	**31**	**68**	**76**

Source : DREEC de Kolda

XI.3. 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 XI-2 : évolution du nombre d'études d'impact environnemental réalisées par circonscription administrative

Circonscription administrative	Nombre d'études d'impact environnemental	
	2018	2019
Kolda	1	3
Médina Yoro Foula	0	1
Vélingara	1	3
Interdépartemental*	2	6
Région	**4**	**13**

Source : DREEC de Kolda 2019

En 2019, la région de Kolda faisait état de 13 Etudes d'Impact Environnemental (EIE) effectuées. En outre, 6 EIE ont été réalisées en interdépartemental, 3 dans le département de Kolda et 3 également dans celui de Vélingara. S'agissant du département de MYF, il y a été traité seulement 1 EIE. Comparativement à l'année 2018, un allongement de la liste des EIE à raison de 9 unités a été relevé au cours de l'année 2019. Cependant, le département de MYF qui n'en disposait pas en 2018 a enregistré pour la première fois la réalisation d'une Etude d'Impact Environnemental.

XI.4. CONCLUSION

En définitive, se basant au code de l'environnement de 2001, la quasi-totalité des ICPE de la région de Kolda en 2019 sont de la deuxième classe et par ricochet de moindres dangers et inconvénients sur l'environnement. En effet, sur les 76 ICPE que compte la région de Kolda, seul 6 sont de première classe et sont constituées d'usines, de centrales électriques et d'enrobage. De plus, la plupart des ICPE sont concentrées dans les départements de Kolda et de Vélingara. Ces deux derniers départements comptaient respectivement 40 et 31 ICPE, soit au total 93,4% des ICPE de la région. Cependant de nombreuses ouvertures sont notées dans la région.

En 2019, il a été réalisé dans la région de Kolda 13 Etudes d'Impact Environnemental (EIE) dont 6 en interdépartemental et 7 à l'échelle départementale. Cependant, les EIE réalisées sont plus fréquentes dans les départements de Kolda et de Vélingara. Dans le département de MYF, il a noté une seule EIE au cours de l'année 2019.

CHAPITRE XII : COMMERCE ET ARTISANAT

XII.1. 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% des 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 vélocité 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 de la Communauté économique 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 une analyse de la situation 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 2018-2019.

XII.2. COMMERCE

XII.2.1. LES MARCHÉS

Le tableau ci-dessous laisse apparaitre une invariabilité du nombre de marchés au cours de la période 2018-2019. Par ricochet, la présentation de cette partie offerte dans l'édition spéciale 2018-2018 demeure si bien qu'elle sera reconduite avec un remplacement de l'année 2018 par celle de 2019.

Ainsi, au cours de l'année 2019, 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 de la région de Kolda

Tableau XII-1: évolution du nombre de marchés selon le type, par département

Circonscriptions administratives	Année	Marchés permanents	Marchés hebdomadaires	Total
Département de Kolda	**2018**	3	10	13
	2019	3	10	13
Département de MYF	**2018**	2	5	7
	2019	2	5	7
Département Vélingara	**2018**	3	7	10
	2019	3	7	10
Région	**2018**	8	22	30
	2019	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 2019, la région de Kolda comptait 8 marchés permanents et 22 marchés hebdomadaires.
Suivant le département, on constate que les marchés hebdomadaires et permanents demeurent plus concentrés à Kolda. En 2019, 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 2019.

XII.2.2. 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. En effet, du fait de la suppression des stades de commerce il est difficile de distinguer les grossistes des demi-grossistes voire des détaillants. Les plus grands commerçants de la région sont classés dans la catégorie des demi-grossistes.

Dans la région de Kolda, la liste des personnes évoluant dans le secteur du commerce s'est établie à 648 au titre de l'année 2019. Au compte de cette année, l'effectif des commerçants est composé majoritairement de détaillants. Ces derniers représentaient 96,1% de l'effectif des commerçants de la région. Outre les détaillants, le reste de l'effectif des commerçants exerçait leur activité dans les demi-grossistes et ils sont au nombre de 25, soit 03,9% de l'effectif des commerçants. Au regard du tableau ci-dessous, il a été constaté une invariabilité du nombre de demi-grossistes dans tous les départements de la région sur la période 2018-2019. Par ailleurs, au cours de l'année sous revue, la liste des distributeurs de détaillants s'est rétrécie en raison de la fermeture de 3 unités de commerce au niveau régional comparativement à l'année précédente. Ainsi, cette baisse est imputable à la fermeture de 02 unités de commerce de détails pour chacun des départements de Kolda et de MYF. En revanche, cette baisse est atténuée par l'investissement dans le segment du commerce de détail d'un commerçant dans le département de Vélingara.

Tableau XII-2 : évolution du nombre de commerçants selon le type, par département

Circonscriptions administratives	Année	½ Grossistes	Détaillants
Département de Kolda	2018	9	272
	2019	9	270
Département de MYF	2018	1	43
	2019	1	41
Département Vélingara	2018	15	311
	2019	15	312
Région	2018	25	626
	2019	25	623

Source : Service régional du commerce de Kolda

XII.2.3. 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.

Les prix

Pour l'essentiel des produits qui figurent dans le tableau ci-dessous notamment ceux qui sont dans le régime de l'administration, les prix sont restés stables sur la période 2016-2019 excepté le riz brisé non parfumé. En effet, le riz brisé non parfumé a particulièrement fait l'objet de tensions depuis presque une année. Du coup, ses prix qui étaient fixés entre 275 FCFA et 280 FCFA le kilogramme n'étaient plus applicables à cause de la cherté du produit dans les pays fournisseurs. Dès lors, une hausse a été consentie. C'est ce qui explique les prix de 300 FCFA à 310 FCFA voire 315 FCFA dans le département de MYF.

Par conséquent, les prix plafonds sont demeurés stable durant la période 2018-2019 presque pour tous les produits excepté le riz brisé non parfumé.

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 2018-2019. Ils ont légèrement plus élevé à Médina Yoro Foulah 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 2018-2019, le prix plafond du kilogramme du riz brisé non parfumé a été situé à 315 FCFA dans le département de MYF contre 310 (parfois le prix s'établi à 300 FCFA) 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 XII-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	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Riz brisé parfumé / kg	400	400	400	400	400	400
Riz brisé non parfumé / kg	275	300 à 310	285	315	275	300 à 310
Riz local / kg	265	265	275	275	265	265
Sucre en morceaux / kg	900	900	1000	1000	900	900
Sucre Cristallisé / kg	600	600	600	600	600	600
Lait en Poudre / kg	3 000	3000	3 000	3000	3 000	3000
Huile en fût / litre	950	950	1000	1000	950	950
Ciment / tonne	75 000	3750	80 000	4000	75 000	3750
Gaz Butane de 6 kg / bonbonne	3 405	3405	3 705	3705	3 405	3405
Gaz Butane de 2,7 kg / bonbonne	1 530	1530	1 730	1730	1 530	1530

Source : Service régional du commerce de Kolda

XII.2.4. LA VÉRIFICATION DES INSTRUMENTS DE MESURE ET DE LA QUALITÉ DES PRODUITS

La protection des consommateurs est inhérente à l'utilisation des instruments de mesures de qualité. En effet, elle repose entre autres sur la justesse et la fiabilité des instruments utilisés pour les mesures de qualité et de quantité des produits de consommation, notamment les produits alimentaires, les carburants, l'eau potable, l'électricité, etc. Ainsi, au cours de l'année 2019, le Service régional de Contrôle a passé en revue, dans le cadre de ses activités de vérification des instruments de mesure, 2 896 instruments pour un contrôle de fiabilité dont 349 ont été refusés, soit un taux de refus estimé à 12,1%. Ceci étant dit, même si le taux de refus reste faible, des efforts doivent être consentis afin de diminuer davantage les mauvais instruments de mesure utilisés dans la région. En effet, le taux de refus repart à la hausse (12,1% en 2019 contre 11,3% en 2018) après avoir subi une baisse de 1,3 point de pourcentage en 2018 comparativement à l'année 2017.

Pour information supplémentaire, au cours de l'année sous revue, le contrôle de fiabilité a été mené sur 1 785 balances (1 616 balances admises contre 169 refusés), 172 bascules (111 bascules admis contre 61 refusés), 237 poids (165 poids admis contre 72 refusés) et 478 distributeurs d'huile comestible (431 distributeurs d'huile comestible admis contre 47 refusés) et partant 224 distributeurs de carburants tous admis.

Tableau XII-4 : évolution des résultats de la vérification des instruments de mesure

Instruments de mesure	Année 2018			Année 2019		
	Présentés	admis	Refusés	Présentés	admis	Refusés
Balances	1805	1630	175	1785	1616	169
Bascules	167	120	47	172	111	61
Poids	245	179	66	237	165	72
Distributeurs d'huile comestible	485	444	41	478	431	47
Distributeurs de carburant	220	220	00	224	224	00
Total	**2922**	**2593**	**329**	**2896**	**2547**	**349**

Source : Service régional du commerce de Kolda

XII.3. ARTISANAT

Présentement, la région de Kolda compte deux villages artisanaux établis dans les départements de Kolda et de Vélingara. Comparé à l'année 2018 où le seul village artisanal de la région relevait du département de Kolda, un nouvel village artisanal a vu le jour dans la région au courant de l'année 2019.

En outre, en 2019, la chambre des métiers de la région de Kolda faisait état de 1 565 artisans spécialisés dans la production, 466 artisans fournisseurs de services et 250 s'activant dans les métiers d'art. Suivant le régime juridique, ces artisans se sont tous inscrits en entreprise individuelle hormis la section production qui comptait 21 G.I.E. (Groupement d'intérêt économique). Comparativement à l'année précédente, l'effectif des artisans de la chambre des métiers de la région de Kolda s'est amélioré de 54 membres.

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

Circonscription administrative	Section	Entreprise individuelle		G.I.E.		Total	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019
Département de Kolda	Production	912	945	27	19	939	964
	Service	377	400	-	-	377	400
	Art	119	119	-	-	119	119
Département MYF	Production	188	190	-	2	188	192
	Service	7	9	-	-	7	9
	Art	10	10	-	-	10	10
Département Vélingara	Production	415	409	-	-	415	409
	Service	53	57	-	-	53	57
	Art	119	121	-	-	119	121
Région	**Production**	**1 515**	**1 544**	**27**	**21**	**1 542**	**1 565**
	Service	**437**	**466**	**-**	**-**	**437**	**466**
	Art	**248**	**250**	**-**	**-**	**248**	**250**

Source : Chambre de Métiers de Kolda

D'autre part, suivant le département, Kolda polarisait l'essentiel des artisans. En effet, ces derniers représentaient 61,6% de la section production, 85,8% des artisans fournisseurs de services et 47,6% de spécialistes de métiers d'art. Quant au département de Vélingara il regorge les 26,1% des artisans exerçant des activités de production, 12,2% des artisans fournisseurs de services et 48,4% pour les artisans d'arts. Quant à MYF, il demeure le département le moins doté en artisans dans la chambre de métiers de la région de Kolda.

XII.4. CONCLUSION

En somme, il a été noté 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 dominants de la région.

Au titre de l'exercice 2019, le nombre et la distribution à l'échelle départementale ont affiché une baisse moindre dans tous les départements excepté Vélingara (hausse d'une unité de l'effectif des commerçants). Mais également, le nombre de commerçants a légèrement diminué avec la fermeture de trois unités de commerce dans la région. 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. D'autre part, la région de Kolda compte désormais deux villages artisanaux sis dans les départements de Kolda et Vélingara.

CHAPITRE XIII : EMPLOI ET TRAVAIL

XIII.1. INTRODUCTION

Le présent chapitre a pour but de proposer 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 au solde de l'emploi résultat de 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.

XIII.2. DECLARATIONS D'ETABLISSEMENTS

Au cours de l'année 2019, l'IRTSS de Kolda a enregistré l'ouverture de 34 établissements et la réouverture de 6 établissements, soit 40 établissements au total. Comparées à l'année précédente, les déclarations d'ouverture se sont amoindries et celles des réouvertures se sont intensifiées. En effet, au compte de l'année 2018, l'IRTSS avait relevé l'ouverture de 36 établissements et la réouverture de 3 établissements.

Tableau XIII-1: répartition des déclarations d'établissements en 2019

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)		
2018	36	3	4	6	0	0	0	0	0	39	2,7	25	104,2
2019	34	6	5	7	0	0	0	0	0	40	2,6	3	6,12

Source : IRTSS de Kolda

L'IRTSS a en outre enregistré, en 2019, la cessation d'activités de 5 établissements et la fermeture de 7, soit au total 12 unités économiques signalant l'arrêt de leurs activités contre 10 l'année précédente (4 cessations d'activités et 6 fermetures).

Toutefois, il importe de noter l'absence des déclarations portant sur le changement de statut juridique sur la période 2018-2019 et celles ayant pour objet le changement d'employeur, le transfert ou changement d'activité et le changement de raison sociale.

XIII.3. 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 2019, la région de Kolda comptait 2,3% des déclarations nationales des ouvertures d'établissement correspondant à 40 établissements ouverts générant 208 emplois, soit 5,2% des emplois créés au niveau national. Comparé à l'année précédente, le nombre d'établissements ouverts dans la région a, à peine, augmenté alors que le nombre d'emplois créés a nettement progressé. En effet, en 2018, l'IRTSS a reçu 39 déclarations d'ouverture d'établissement assurant seulement 1,8% du nombre d'emplois créés à l'échelle nationale correspondant à 153 emplois crées.

Tableau XIII-2: situation des ouvertures et fermetures d'établissement et emploi

Année	Établissements ouverts			Établissements fermés		
	Nombre	Nbre d'emplois générés	contribution à la création d'emploi au niveau national	Nombre	Nbre d'emplois perdus	Part dans les pertes d'emploi au niveau national
2018	39	153	1,8%	10	34	1,8%
2019	40	208	5,2%	12	44	2,3%

Source : IRTSS de Kolda

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

Au cours de l'exercice 2019, une perte de 44 emplois du fait de la fermeture de 12 établissements a été effective dans la région de Kolda correspondant à 3,7% des emplois perdus à l'occasion des fermetures d'établissement au Sénégal. Les données

enregistrées ici laissent entrevoir environ 4 emplois perdus par établissement fermé au niveau de la région. En 2018, le nombre d'établissements fermés a été moindre et par ricochet le nombre d'emplois perdus. En effet, au titre de cette année, 10 établissements ont été déclarés fermés 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 75,0% du nombre d'établissements ouverts en 2019 et 61,5% de celui de ceux ouverts en 2018. 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 89 emplois en 2018 (42,8% des emplois crées dans la région en 2019) et 67 en 2018 (43,8% des emplois crées dans la région en 2018).

XIII.4. CONTRATS DE TRAVAIL ENREGISTRES A L'IRTSS DE KOLDA

En 2019, l'IRTSS a procédé à l'enregistrement de 1 647 contrats visés contre 956 l'année précédente, d'où une hausse de 72,3%. Cette hausse est portée par tous les types de contrats mais principalement par celle des contrats à durée déterminée (938 CDD contre 536 CDD en 2018). En outre, elle est également en partie imputable, d'une part à la forte régularisation induisant un relèvement de 20,9% des enregistrements des contrats à durée indéterminée et de façon moindre à l'augmentation de 23,7% des contrats saisonniers et des contrats de stage (21 contrats de stage contre 8 contrats de stage l'année précédente).

Tableau XIII-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	
2018	100	39	434	102	260	10	7	1	0	2	1	0	0	0	956
2019	151	17	803	135	332	2	17	4	4	2	180	0	0	0	1647

Source : IRTSS de Kolda

Au cours de la période 2018-2019, les enregistrements des contrats dans la région de Kolda laisse apparaître une prédominance des hommes pour tous les types de contrats.

XIII.5. 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 2019 par l'ouverture de 40 établissements générant 208 emplois et la fermeture de 12 établissements à l'origine de la perte de 44 emplois, soit un solde de 164 empois gagnés. Comparé à l'année 2018, une plus grande tendance de régularisation des emplois a été notée en 2019 avec un accroissement annuel de 75,0% des contrats à durée indéterminée pour lesquels 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 XIV : JEUNESSE ET SPORT

XIV.1. INTRODUCTION

Dans ce chapitre, il sera question, dans un premier temps, de faire l'état des lieux des infrastructures de jeunesse et de sport au cours de l'année 2019. 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.

XIV.2. INFRASTRUCTURES DE JEUNESSE ET DE SPORT

XIV.2.1. INFRASTRUCTURES DE JEUNESSE

Au compte de l'année 2019, la région comptait un Centre départemental d'Education populaire et Sportive (CDEPS) au niveau de chaque département, 14 Foyers des Jeunes (FJ) et deux 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 cinq dans le département de Kolda, sept dans le Vélingara et deux dans le MYF.

Tableau XIV-1: évolution 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'espaces jeune dans toute la région de Kolda.

XIV.2.2. SITUATION DES DISCIPLINES SPORTIVES PRATIQUÉES DANS LA RÉGION

Au titre de l'année 2019, 1 338 clubs sportifs ont été recensés dans la région de Kolda et 29 535 licences enregistrées. En outre, il faut noter une prééminence des clubs de sports de vacances (ORCAV et ORGAM) avec 1 076 clubs, soit 80,4% des clubs de la région. Outre les clubs, les sports de vacances polarisaient le plus grand nombre de licenciés (tous des hommes) et ils étaient ressortis à 77,9% des licenciés de la région. Il est suivi par les sports scolaires aussi bien aux niveaux des clubs (223 clubs) qu'aux licenciés (3 472 licenciés). En outre, malgré leur faible représentation au niveau des clubs, les sports de combats demeurent populaires dans la région avec 1 227 licenciés. Les disciplines telles que le Handball, le Volleyball et le Basketball demeurent moins pratiquer dans la région. Par ailleurs dans les différents clubs de la région, le nombre de licenciés hommes est plus important que celui des filles.

Tableau XIV-2 : situation des disciplines sportives pratiquées dans la région

Disciplines sportives	Structures de gestion	Nb de clubs		Nb de licenciés (dont nb de filles)		observations
		2018	2019	2018	2019	
Athlétisme	**Ligue régionale**	10	15	.690/355	733/382	
Football	**Comité d'exception**	33	12	334/23	509/34	
Basketball	**Ligue régionale**	03	04	155/86	535/288	
Handball	**Ligue régionale**	01	01	43/18	73/26	
Volleyball	**Ligue régionale**	01	01	NR	27/12	
Karaté	**Ligue régionale**	04	06	120/45	129/57	
Taekwondo	**Ligue régionale**	03	09	NR	1098/231	
Jeux de Dames	**Ligue régionale**	04	03	NR	NR	**La ligue n'est pas encore installée**
Scrabble	**Ligue régionale**	05	NR	NR	NR	**La ligue n'est pas encore installée**
Sport Boules	**Ligue régionale**	01	01	NR	NR	**La ligue n'est pas encore installée**
CRG de lutte		NR	NR	14	14	
Sport travailliste	**Ligue régionale**	NR	NR	NR	NR	**La ligue n'existe pas**
Sports de vacances	**ORCAV2**	654	708	12630/0	14962/0	
Sports de vacances	**ORGAM3**	283	368	6095/0	7983/0	
Sport scolaire	**UASSU4**	218	223	4085/155	3472/875	
Total		**1 281**	**1 338**	**24 166**	**29 535**	

Source : Service régional des Sports

[2] ORCAV = Organisation Régionale de Coordination des Activités de Vacance

[3] ORGAM = Organisation Régionale de Gestion des Activités de Masse

[4] UASSU = Union des Associations Sportives Scolaires et Universitaires

XIV.2.3. INFRASTRUCTURE DE SPORT

En 2019, la région de 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 21 stades municipaux tant en 2018 qu'en 2019. Cependant, la répartition des stades municipaux selon le département laisse voir que Kolda demeure le département le plus doté avec neuf stades municipaux. Il est suivi de MYF avec un total de sept stades municipaux. Quant au département de Vélingara, il disposait seulement de cinq stades.

Tableau XIV-3 : évolution du nombre de stades selon le statut, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Année	Stades régionaux	Stades départementaux	Stades municipaux	Total
Département de Kolda	**2018**	01	00	09	10
	2019	01	00	09	10
Département de MYF	**2018**	00	00	07	07
	2019	00	00	07	07
Département Vélingara	**2018**	00	00	05	05
	2019	00	00	05	05
Région de Kolda	**2018**	**01**	**00**	**21**	**22**
	2019	**01**	**00**	**21**	**22**

Source : Service régional des Sports

XIV.3. DISCIPLINES SPORTIVES PRATIQUEES

En 2019, les disciplines sportives pratiquées dans la région de Kolda tournent fondamentalement autour des sports collectifs (Football, Basketball, Handball et Volleyball), de combat (Karaté, Taekwondo, Kung-fu, Judo et lutte), scolaires, de vacances et de boules. Toutefois, un nombre important d'associations découle des Associations sportives et Culturelles (ASC) enregistrant ainsi l'effectif le plus grand, soit 1 063 associations dans la région de Kolda. Les sports de combat et collectifs, gérés par la ligue régionale de Kolda, viennent en deuxième position avec respectivement 25 et 18 centres de formation sportive.

Par ailleurs, au niveau départemental, les associations et centres de formation sportive sont essentiellement concentrés dans les départements de Kolda et de Vélingara.

Tableau XIV-4 : évolution du nombre d'associations et centres de formation sportive selon le type, par département

Type	Département Kolda		Département MYF		Département Vélingara		Région	
	Année 2018	Année 2019	Année 2018	Année 2019	Année 2018	Année 2019	Année 2018	Année 2019
ASC[5]	407	451	**191**	**225**	339	387	**937**	**1063**
Equipe de football	15	**04**	04	**03**	14	**05**	**33**	**12**
Equipe de basketball	06	**03**	00	**00**	01	**01**	**07**	**04**
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	06	**06**	01	**01**	03	**03**	**10**	**10**
Club de judo	00	**00**	00	**00**	01	**00**	**01**	**01**
Club de karaté	02	**04**	00	**00**	02	**02**	**04**	**06**
Club de Taekwondo	01	**05**	00	**01**	02	**03**	**03**	**09**
Club d'Athlétisme	07	**08**	01	**05**	02	**02**	**10**	**15**
Total	**446**	**477**	**197**	**234**	**364**	**400**	**1007**	**1112**

Source : Service régional des Sports

Au titre de l'année 2019, l'ORCAV, l'ORGAM et le sport scolaire comptaient de loin les plus grands nombres de licenciés. En effet, au cours de cette période, l'ORCAV avait enregistré 14 962 licenciés, là où l'ORGAM était à 7 983 licenciés. Quant au sport scolaire, il avait enregistré 3 472 mais contrairement aux autres (ORCAV et ORGAM) qui ne concentraient que des licenciés hommes, 875 de ces licenciés étaient des femmes. De plus, la région comptait 1 098 licenciés du taekwondo, 773 athlètes licenciés, 509 licenciés du football, 535 licenciés du basketball et 129 licenciés du karaté.

D'autre part, il a été noté la prépondérance des hommes sur les femmes dans l'effectif des licenciés du sport dans la région de Kolda.

[5] ASC = Association Sportive et Culturelle

Tableau XIV-5 : évolution du nombre de licenciés selon la discipline et le sexe

Disciplines sportives	Année 2018			Année 2019		
	Licenciés hommes	Licenciées femmes	Total licenciés	Licenciés hommes	Licenciées femmes	Total licenciés
Athlétisme	335	355	690	351	382	733
Football	311	23	334	475	34	509
Basketball	69	86	155	247	288	535
Handball	25	18	43	47	26	73
Volleyball	NR	NR	NR	15	12	27
Karaté	75	45	120	77	57	129
Taekwondo	NR	NR	NR	867	231	1 098
Sport travailliste	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Courses hippiques	00	00	00	00	00	00
Sports de vacances (ORCAV)	12630	00	12630	14962	00	14 962
Sports de vacances (ORGAM)	6095	00	6095	7983	00	7 983
Sport scolaire	3930	155	4085	2597	875	3 472
Total	**23 470**	**662**	**24 109**	**27 621**	**1 905**	**29 521**

Source : Service régional des Sports

XIV.4. CONCLUSION

En 2019, 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 un CDEPS (Centre départemental d'éducation populaire et sportive) dans chaque département, 14 Foyers des Jeunes et deux CCA (Centre conseil Adolescent). Ces CCA sont répartis 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 importants 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 la 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 2019 selon les projections démographiques de l'ANSD 796 582 habitants avec une légère supériorité numérique des hommes (50,5% de l'effectif total) et un rapport de masculinité correspondant à 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 moyen 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 68 autorisations de construire au titre de l'année 2018 contre 35 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, des améliorations ont été notées au cours de la période 2018-2019 dans les secteurs sociaux de base même si leurs couvertures doivent encore être élargies. En effet, au cours de cette période, des efforts ont été consentis 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 54,1% et 28,4% et qui peuvent être également nettement améliorés.

Dans le même sens, il a été noté un élargissement timide de la couverture sanitaire en termes d'établissements sanitaires avec cinq postes de santé (deux postes de santé complets et trois sans maternité) ainsi qu'en termes de personnel médical et

paramédical. Conjugué à l'accroissement de la population, les indicateurs de couverture demeurent nettement en deçà des normes de l'OMS.

Dans le volet de l'assistanat, au cours de la période 2018-2019, il a été noté un amoindrissement du nombre de demandes en consultations sociales adressées aux SDAS. Nonobstant de la diminution du nombre de demandes en consultations, les SDAS ont par ailleurs noté une baisse de manière substantielle du nombre de consultations effectuées pour répondre aux demandes émises à leur endroit. Ainsi, le taux de satisfaction s'établissait à 35,4% en 2019 contre 79,6% en 2018. S'agissant de la situation et de l'évolution des sorties effectuées par la BNSP dans la région de Kolda sur la période 2018-2019, il a été noté une hausse importante du nombre d'interventions pour toutes les catégories de motifs. Cela s'entend de manière inévitable à l'augmentation du nombre de sorties effectuer par la BNSP (1 715 en 2019 contre 655 en 2018). Au cours de la même période, le nombre de victimes a fortement augmenté au-delà du double en 2019. Par ailleurs, la 42e Compagnie de Secours et d'Incendie a enregistré lors de ses sorties 80 cas de décès en 2019.

Dans le domaine de la justice, l'administration pénitentiaire de la région de Kolda se résume à la MAC de Kolda polarisant les départements de Kolda et de MYF et celle de Vélingara. En 2019, elle comptait 1 185 écroués dont la plupart était accueilli dans la MAC de Kolda dont l'effectif s'élève à 1002, soit 84,6% des personnes incarcérées. De plus, au cours de l'année sous revue, 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.

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). De plus, l'effectif des commerçants de la région étaient majoritairement des détaillants (96,1% de l'effectif des commerçants de la région). Les marchés hebdomadaires communément appelés « Loumas » sont des grands lieux de commerce de la région. Ainsi, sur la période 2016-2019, 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, au cours de la période 2018-2019, les prix plafonds des denrées de première nécessité sont demeurés stables excepté le

riz brisé non parfumé même si le niveau général des prix est légèrement plus élevé dans le département de MYF. Quant au sous-secteur de l'Artisanat, il est principalement orienté dans la branche production. D'autre part, la région de Kolda compte désormais deux villages artisanaux sis dans les départements de Kolda et Vélingara.

Outre la branche commerce, l'économie de la région s'articule essentiellement autour des activités traditionnelles de l'Elevage et de la Pêche continentale ainsi que de production forestière. Cependant, les chapitres portant sur Agriculture et le Transport n'ont pu être traités pour des raisons de données manquantes.

L'élevage pratiqué dans la région de Kolda est principalement de type extensif sédentaire dominé par le commerce du lait qui constitue le pilier de l'économie pastorale. Ce type d'élevage est permis en raison d'une pluviométrie abondante assurant le pâturage pratiquement durant toute l'année.

Au compte de l'année 2019, 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 du secteur de la pêche dans la région de Kolda trouve généralement source dans le département de Vélingara. La pêche est plus développée dans ce département d'où découlent l'essentiel de sa production (80,0% des débarquements de la région en 2019), de l'effectif des pêcheurs (71,6% de l'effectif des pêcheurs en 2019) et du nombre de pirogues (70,2% des embarcations de la région en 2019). Aussi, l'essentiel de la production du secteur de la pêche est utilisé à des fins de consommation locale (92,9% de la production en 2019). La transformation artisanale se résume cependant en salé séché et en poissons fumés.

Sur le plan environnemental, la région de Kolda compte à l'aune de 2019 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 outre, la région de Kolda regorge d'un potentiel faunique de 16 zones amodiées pour une superficie de 564 630 ha.

En 2019, la région comptait également 76 ICPE dont l'essentiel de la deuxième classe au regard de la classification du code de l'environnement. En effet, sur les 76 ICPE que compte la région de Kolda, seul six sont de première classe et sont constituées d'usines, de centrales électriques et d'enrobage. De plus, la plupart des ICPE sont concentrées dans les départements de Kolda et de Vélingara. Ces deux derniers départements comptaient respectivement 40 et 31 ICPE, soit au total 93,4% des ICPE de la région. Cependant de nombreuses ouvertures sont notées dans la région.

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 2019 par l'ouverture de 40 établissements (essentiellement des entreprises individuelles) générant 208 emplois et la fermeture de 12 établissements à l'origine de la perte de 44 emplois, soit un solde de 164 empois gagnés. Comparé à l'année 2018, une plus grande tendance de régularisation des emplois a été notée en 2019 avec un accroissement annuel de 75,0% des contrats à durée indéterminée pour lesquels le nombre s'est stabilisé à 139.

Par rapport aux infrastructures de jeunesse et de sports, la région de Kolda demeurait encore faiblement dotée en 2019 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 un CDEPS dans chaque département, 14 Foyers des Jeunes et deux 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 importants 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 la gymnastique.

CHAPITRE XV : ANNEXES

Tableau XV-1 : Structure de la population de Kolda suivant la localité et le sexe

NOM LOCALITE	2018			2019		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
REGION DE KOLDA	390 054	382 019	772 073	402 369	394 213	796 582
POP. URBAINE	110 775	108 493	219 268	116 285	113 928	230 213
POP. RURALE	279 279	273 526	552 805	286 084	280 285	566 369
DEPARTEMENT KOLDA	144 692	142 002	286 695	149 285	146 510	295 795
COM. KOLDA	47 612	46 906	94 519	49 124	48 395	97 519
COM. DABO	3 799	3 274	7 073	3 920	3 378	7 298
COM. SALIKEGNE	2 174	2 110	4 284	2 243	2 177	4 420
COM. SARE YOBA DIEGA	2 536	1 603	4 140	2 617	1 654	4 271
ARRONDISSEMENT DIOULACOLON	36 569	37 260	73 829	37 730	38 443	76 173
CR. DIOULACOLON	11 866	12 319	24 185	12 243	12 710	24 952
CR. MEDINA EL HADJI	6 772	6 963	13 735	6 987	7 184	14 171
CR. TANKANTO ESCALE	8 896	8 885	17 780	9 178	9 167	18 345
CR. GUIRO YERO BOCAR	9 035	9 094	18 129	9 322	9 382	18 704
ARRONDISSEMENT MAMPATIM	39 839	38 389	78 229	41 104	39 608	80 712
CR. BAGADADJI	9 025	8 883	17 907	9 311	9 165	18 476
CR. COUMBACARA	6 081	5 728	11 809	6 274	5 909	12 183
CR. MAMPATIM	8 980	8 969	17 948	9 265	9 253	18 518
CR. DIALAMBERE	7 920	7 584	15 503	8 171	7 824	15 995
CR. MEDINA CHERIF	7 835	7 227	15 061	8 084	7 456	15 540
ARRONDISSEMENT SARE BIDJI	12 162	12 459	24 621	12 548	12 854	25 402
CR. SARE BIDJI	9 642	9 883	19 525	9 948	10 197	20 145
CR. THIETTY	2 520	2 576	5 095	2 600	2 658	5 257
DEPARTEMENT VELINGARA	164 044	160 403	324 447	169 251	165 495	334 746
COM. VELINGARA	19 004	18 479	37 483	19 607	19 065	38 673
COM. DIAOUBE- KABENDOU	15 654	14 840	30 495	16 151	15 311	31 463
COM. KOUNKANE	6 384	6 201	12 585	6 587	6 398	12 984
ARRONDISSEMENT BONCONTO	59 394	59 560	118 954	61 279	61 451	122 730
CR. BONCONTO	6 108	5 818	11 926	6 302	6 003	12 305
CR. LINKERING	10 033	9 848	19 882	10 352	10 161	20 513
CR. MEDINA GOUNASS	27 454	28 745	56 198	28 325	29 657	57 982
CR. SINTHIANG KOUNDARA	15 800	15 149	30 948	16 301	15 630	31 930
ARRONDISSEMENT PAKOUR	25 872	25 258	51 130	26 694	26 060	52 754
CR. OUASSADOU	9 717	9 548	19 264	10 025	9 851	19 876
CR. PAROUMBA	8 660	8 634	17 293	8 934	8 908	17 842
CR. PAKOUR	7 496	7 077	14 573	7 734	7 301	15 036

NOM LOCALITE	2018			2019		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
ARRONDISSEMENT SARE COLY SALL	**37 736**	**36 064**	**73 800**	**38 934**	**37 209**	**76 143**
CR. KANDIA	12 692	11 870	24 562	13 095	12 246	25 342
CR. SARE COLY SALLE	11 408	10 736	22 144	11 770	11 077	22 847
CR. NEMATABA	6 187	6 113	12 300	6 384	6 307	12 691
CR. KANDIAYE	7 448	7 345	14 793	7 685	7 579	15 263
DEPARTEMENT MEDINA YORO FOULAH	**81 717**	**79 216**	**160 933**	**84 311**	**81 731**	**166 042**
COM. MEDINA YORO FOULAH	1 850	1 646	3 496	1 908	1 699	3 607
COM. PATA	1 867	1 767	3 634	1 926	1 823	3 749
ARRONDISSEMENT FAFACOUROU	**12 054**	**10 849**	**22 904**	**12 437**	**11 194**	**23 631**
CR. FAFACOUROU	4 475	3 763	8 238	4 617	3 882	8 499
CR. BADION	7 580	7 087	14 666	7 821	7 311	15 132
ARRONDISSEMENT NDORNA	**30 200**	**29 363**	**59 563**	**31 158**	**30 295**	**61 453**
CR. NDORNA	7 442	6 813	14 255	7 678	7 029	14 707
CR. BIGNARABE	4 055	3 840	7 895	4 183	3 962	8 146
CR. BOUROUCO	14 708	14 711	29 419	15 175	15 178	30 353
CR. KOULINTO	3 996	3 999	7 994	4 123	4 126	8 248
ARRONDISSEMENT NIAMING	**35 746**	**35 590**	**71 336**	**36 881**	**36 720**	**73 601**
CR. DINGUIRAYE	8 793	8 299	17 092	9 072	8 562	17 634
CR. KEREWANE	18 944	19 287	38 231	19 545	19 899	39 445
CR. NIAMING	8 009	8 004	16 014	8 263	8 258	16 522

Tableau XV-2 : Structure de la population de Kolda suivant l'âge et le sexe

AGE	2017			2018		
	HOMME	FEMME	ENSEMBLE	HOMME	FEMME	ENSEMBLE
0	15 051	14 782	**29 833**	15 528	15 253	**30 781**
1	14 335	14 030	**28 365**	14 800	14 487	**29 287**
2	13 717	13 404	**27 121**	14 171	13 846	**28 017**
3	13 152	12 839	**25 991**	13 595	13 267	**26 862**
4	12 658	12 318	**24 976**	13 059	12 734	**25 793**
5	12 587	11 938	**24 525**	12 561	12 212	**24 773**
6	12 419	11 781	**24 200**	12 550	11 899	**24 449**
7	12 178	11 538	**23 716**	12 383	11 743	**24 126**
8	11 909	11 266	**23 175**	12 142	11 501	**23 643**
9	11 621	10 970	**22 591**	11 874	11 229	**23 103**
10	11 348	10 687	**22 035**	11 587	10 934	**22 521**
11	11 011	10 338	**21 349**	11 317	10 657	**21 974**
12	10 673	9 986	**20 659**	10 981	10 309	**21 290**
13	10 329	9 628	**19 957**	10 643	9 958	**20 601**
14	9 979	9 266	**19 245**	10 300	9 601	**19 901**
15	9 627	8 908	**18 535**	9 952	9 240	**19 192**
16	9 264	8 553	**17 817**	9 590	8 878	**18 468**
17	8 911	8 224	**17 135**	9 228	8 524	**17 752**
18	8 570	7 930	**16 500**	8 876	8 197	**17 073**
19	8 237	7 662	**15 899**	8 537	7 903	**16 440**
20	7 921	7 409	**15 330**	8 205	7 637	**15 842**
21	7 601	7 159	**14 760**	7 884	7 379	**15 263**
22	7 240	6 913	**14 153**	7 566	7 130	**14 696**
23	6 820	6 669	**13 489**	7 206	6 886	**14 092**
24	6 366	6 428	**12 794**	6 788	6 643	**13 431**
25	5 901	6 192	**12 093**	6 336	6 402	**12 738**
26	5 473	5 965	**11 438**	5 871	6 164	**12 035**
27	5 112	5 747	**10 859**	5 446	5 938	**11 384**
28	4 841	5 538	**10 379**	5 087	5 721	**10 808**
29	4 641	5 335	**9 976**	4 817	5 512	**10 329**
30	4 468	5 143	**9 611**	4 618	5 311	**9 929**
31	4 295	4 952	**9 247**	4 444	5 116	**9 560**
32	4 138	4 751	**8 889**	4 272	4 926	**9 198**
33	3 991	4 533	**8 524**	4 115	4 726	**8 841**
34	3 853	4 306	**8 159**	3 969	4 509	**8 478**
35	3 730	4 079	**7 809**	3 832	4 284	**8 116**
36	3 618	3 864	**7 482**	3 707	4 053	**7 760**
37	3 504	3 673	**7 177**	3 596	3 841	**7 437**
38	3 383	3 513	**6 896**	3 483	3 651	**7 134**
39	3 258	3 378	**6 636**	3 363	3 492	**6 855**
40	3 138	3 252	**6 390**	3 238	3 357	**6 595**
41	3 024	3 129	**6 153**	3 114	3 229	**6 343**
42	2 909	3 014	**5 923**	3 000	3 107	**6 107**
43	2 794	2 906	**5 700**	2 887	2 993	**5 880**
44	2 679	2 804	**5 483**	2 772	2 886	**5 658**
45	2 566	2 707	**5 273**	2 658	2 784	**5 442**
46	2 457	2 612	**5 069**	2 540	2 683	**5 223**
47	2 356	2 516	**4 872**	2 432	2 589	**5 021**
48	2 266	2 416	**4 682**	2 332	2 494	**4 826**
49	2 185	2 313	**4 498**	2 243	2 395	**4 638**
50	2 107	2 214	**4 321**	2 162	2 293	**4 455**
51	2 030	2 114	**4 144**	2 078	2 188	**4 266**
52	1 959	2 010	**3 969**	2 002	2 090	**4 092**

AGE	2017			2018		
	HOMME	FEMME	ENSEMBLE	HOMME	FEMME	ENSEMBLE
53	1 895	1 898	**3 793**	1 933	1 986	**3 919**
54	1 835	1 783	**3 618**	1 869	1 876	**3 745**
55	1 779	1 668	**3 447**	1 810	1 763	**3 573**
56	1 720	1 555	**3 275**	1 745	1 640	**3 385**
57	1 658	1 455	**3 113**	1 687	1 530	**3 217**
58	1 591	1 371	**2 962**	1 626	1 431	**3 057**
59	1 521	1 298	**2 819**	1 561	1 348	**2 909**
60	1 451	1 232	**2 683**	1 492	1 277	**2 769**
61	1 378	1 162	**2 540**	1 410	1 201	**2 611**
62	1 304	1 094	**2 398**	1 340	1 133	**2 473**
63	1 228	1 027	**2 255**	1 268	1 067	**2 335**
64	1 152	960	**2 112**	1 194	1 001	**2 195**
65	1 075	897	**1 972**	1 119	936	**2 055**
66	998	834	**1 832**	1 031	863	**1 894**
67	926	775	**1 701**	957	802	**1 759**
68	861	721	**1 582**	888	746	**1 634**
69	802	670	**1 472**	826	693	**1 519**
70	746	622	**1 368**	769	644	**1 413**
71	687	573	**1 260**	700	586	**1 286**
72	629	526	**1 155**	644	540	**1 184**
73	574	481	**1 055**	591	496	**1 087**
74	520	438	**958**	539	453	**992**
75	472	400	**872**	488	413	**901**
76	424	363	**787**	431	367	**798**
77	376	324	**700**	387	332	**719**
78	325	284	**609**	343	297	**640**
79	275	244	**519**	297	260	**557**
80+	1 651	1 758	**3 409**	1 684	1 753	**3 437**
TOTAL	390 053	382 015	**772 068**	402 366	394 215	**796 581**