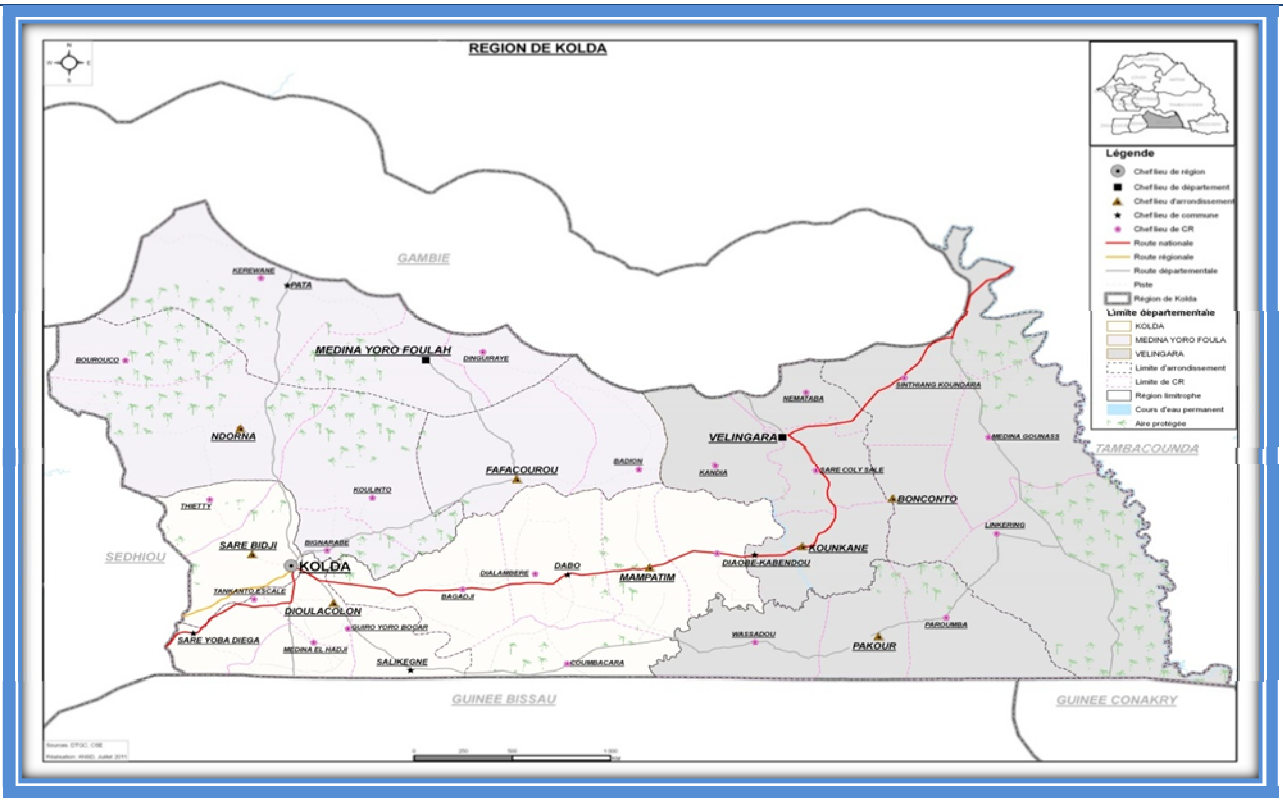
KOLDA 2015

REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple – Un But – Une Foi

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DES FINANCES ET DU PLAN

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 2015

Novembre 2018

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

COMITE DE REDACTION	
Chef de Service Régional	Thierno Ibrahima BARRY
Adjoint au chef de service	Serigne Abib GAYE

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

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

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

SOMMAIRE

SOMMAIRE 3
LISTE DES TABLEAUX 5
LISTE DES GRAPHIQUES 8
SIGLES ET ABREVIATIONS 9
AVANT PROPOS 11
INTRODUCTION GENERALE 12
CHAPITRE I: PRESENTATION DE LA REGION 13
I.1 DONNEES PHYSIQUES 13
I.2 ORGANISATION ADMINISTRATIVE 13
I.3 RESSOURCES EN EAU 13
CHAPITRE II: DEMOGRAPHIE 15
INTRODUCTION 15
II.1 ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION 15
II.2 DYANMIQUE DE LA POPULATION DANS LE MOYEN TERME 19
CONCLUSION 20
CHAPITRE III: EDUCATION 22
INTRODUCTION 22
III.1 LA PETITE ENFANCE 23
III.2 L'ELEMENTAIRE 27
III.3 LE MOYEN SECONDAIRE GENERAL 31
CONCLUSION 36
CHAPITRE IV: SANTE ET HYGIENE PUBLIQUE 37
INTRODUCTION 37
IV.1 SANTE 38
CONCLUSION 42
IV.2 HYGIENE PUBLIQUE 43
CHAPITRE V: ASSISTANCE SOCIALE 53
INTRODUCTION 53
V.1 ACTION SOCIALE 53
V.2 SAPEURS POMPIERS 55
CONCLUSION 56
CHAPITRE VI: JUSTICE 57
INTRODUCTION 57
VI.1 POPULATION CARCERALE 57
CONCLUSION 59
CHAPITRE VII: AGRICULTURE 60
INTRODUCTION 60
VII.1 PREPARATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 60
VII.2 BILAN DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 63
CONCLUSION 66
CHAPITRE VIII: ELEVAGE 67
INTRODUCTION 67
VIII.1 LES SERVICES TECHNIQUES ET INFRASTRUCTURES 67
VIII.2 LE CHEPTEL ET LA VOLAILLE 69

VIII.3 LES PRODUCTIONS 70
VIII.4 LES MOUVEMENTS DU BETAIL 72
VIII.5 LES RESULTATS DES CAMPAGNES DE VACCINATION 74
CONCLUSION 74
CHAPITRE IX: EAUX ET FORETS 76
INTRODUCTION 76
IX.1 LES SERVICES TECHNIQUES ET LES AUTRES INTERVENANTS 76
IX.2 GESTION DU DOMAINE FORESTIER 79
IX.3 EXPLOITATIONS FORESTIERES 85
IX.4 GESTION DE LA FAUNE ET CHASSE 87
CONCLUSION 88
CHAPITRE X: EMPLOI ET TRAVAIL 89
INTRODUCTION 89
X.1 SITUATION DE L'EMPLOI 89
X.2 ANALYSE DU CHÔMAGE 90
X.3 ANALYSE DU MARCHE DU TRAVAIL 91
CONCLUSION 92
CHAPITRE XI: TRANSPORT 93
INTRODUCTION 93
XI.1 LE PARC AUTOMOBILE 93
XI.2 IMMATRICLATIONS DES VEHICULES 94
XI.3 PERMIS DE CONDUIRE 95
CONCLUSION 95
CHAPITRE XII: COMMERCE ET ARTISANAT 96
INTRODUCTION 96
XII.1 COMMERCE 96
XII.2 ARTISANAT 100
CONCLUSION 101
CHAPITRE XIII: SYSTEMES FINANCIERS DECENTRALISES 103
INTRODUCTION 103
XIII.1 COUVERTURE EN SFD 103
XIII.2 L'EPARGNE ET LES CREDITS 105
XIII.3 OBJET ET SECTEURS D'ACTIVITES BENEFICIAIRES DES CREDITS ACCORDES 109
CONCLUSION 111
ANNEXES 112
ANNEXE 1 : Structure de la population de Kolda suivant la localité et le sexe 112
ANNEXE 2 : Structure de la population de Kolda suivant l'âge et le sexe 113

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 2.1 : Répartition de la population de la région de Kolda selon le département, le milieu de résidence et le sexe 18
Tableau 2.2 : Projection de la population de la région de Kolda selon le milieu de résidence et le département 20
Tableau 3.1 : Répartition des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et le statut, par département 23
Tableau 3.2 : Répartition du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement, le sexe et le département 24
Tableau 3.3 : Répartition du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon la fonction, le diplôme académique, par circonscription administrative 25
Tableau 3.4 : Répartition des effectifs des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement, le sexe et le département 26
Tableau 3.5 : Evolution du nombre d'établissements d'enseignement élémentaire selon la circonscription administrative et le statut 27
Tableau 3.6 : Répartition des salles de classe selon la nature du mur par département 27
Tableau 3.7 : Evolution des effectifs du personnel enseignant des établissements d'enseignement élémentaires publics selon le statut, par circonscription administrative 28
Tableau 3.8 : Structure et évolution des effectifs d'élèves de l'enseignement élémentaire dans la région de Kolda selon le statut de l'établissement et le sexe, par département 29
Tableau 3.9 : Evolution du nombre d'élèves de l'enseignement élémentaire par classe et du nombre d'élèves par enseignant selon le sexe, par département 29
Tableau 3.10 : Répartition des flux selon le niveau d'étude, par département 31
Tableau 3.11 : Taux de transition selon le cycle et le sexe, par département 32
Tableau 3.12 : Répartition et évolution du nombre d'établissements du moyen et du secondaire général selon le cycle, le statut, par département 32
Tableau 3.13 : Répartition du nombre d'enseignants du moyen général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par département 33
Tableau 3.14 : Répartition du nombre d'enseignants du secondaire général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par département 34
Tableau 3.15 : Répartition des élèves de l'enseignement secondaire selon le statut de l'établissement, le sexe, la série et le niveau, par département 34
Tableau 3.16 : Evolution des TBS et de l'indice de parité du moyen et du secondaire selon le sexe 35
Tableau 3.17 : Evolution du nombre d'admis au BFEM et au BAC selon le sexe 36
Tableau 4.1 : Répartition et évolution du nombre d'infrastructures sanitaires publiques et parapubliques selon le type, par département 38
Tableau 4.2 : Indicateurs de couverture sanitaire des populations 39
Tableau 4.3 : Répartition du personnel de santé selon la qualification professionnel et le statut, par département 40
Tableau 4.4 : Répartition et évolution des effectifs personnel clé des structures de santé selon la qualification professionnelle et le niveau de couverture 40
Tableau 4.5 : Evolution des principaux indicateurs de santé de la reproduction de la région selon les districts 41
Tableau 4.6 : Evolution du nombre d'accouchements suivant le type et le district 42
Tableau 4.7 : Indicateurs VIH/sida en 2015 42
Tableau 4.8 : Répartition du personnel selon la structure 43
Tableau 4.9 : Répartition des moyens matériels de traitement selon le département 44
Tableau 4.10 : Répartition des points d'eau contrôlés selon le milieu de résidence 44
Tableau 4.11 : Contrôle de salubrité des domiciles selon le milieu de résidence 45
Tableau 4.12 : Contrôle de salubrité des E.R.P selon le milieu de résidence 47

Tableau 4.13 : Contrôle de salubrité des autres lieux de rassemblement du public..... 48
Tableau 4.14 : Infractions dans les concessions et alentours..... 49
Tableau 4.15 : Infractions dans les E.R.P..... 50
Tableau 4.16 : Infractions dans les autres lieux de rassemblement..... 51
Tableau 5.1 : Répartition et évolution du nombre de consultations sociales effectuées par les SDAS dans la région de Kolda selon le type de demande..... 54
Tableau 6.1 : Evolution du nombre des écroués selon le sexe et la circonscription administrative..... 57
Tableau 6.2 : Répartition des détenus selon la nature des infractions et le sexe..... 58
Tableau 6.3 : Evolution des effectifs des détenus sortis selon le motif par département..... 59
Tableau 7.1 : Situation et évolution des quantités de semences distribuées dans la région de Kolda (en tonnes)..... 61
Tableau 7.2 : Situation et évolution des quantités d'engrais et autres fertilisants distribuées dans la région..... 62
Tableau 7.3 : Situation et évolution des quantités d'engrais et autres fertilisants distribuées par département..... 62
Tableau 7.4 : Situation des équipements et matériels agricoles mis en place dans la région..... 63
Tableau 7.5 : Evolution de la situation des cultures vivrières selon les superficies, les rendements et les productions par départements..... 64
Tableau 7.6 : Répartition et évolution des cultures industrielles selon les superficies, les rendements et les productions par départements..... 65
Tableau 8.1 : Répartition et évolution des effectifs du personnel des Inspections de Services Vétérinaires selon le diplôme, par Inspection..... 67
Tableau 8.2 : Répartition et évolution du nombre d'infrastructures pastorales et avicoles par département..... 68
Tableau 8.3 : Evolution des effectifs du cheptel et de la volaille selon l'espèce par département..... 70
Tableau 8.4 : Evolution des statistiques des abattages contrôlés de viande dans les abattoirs selon les espèces, par département..... 71
Tableau 8.5 : Evolution de la production de lait par département..... 72
Tableau 8.6 : Répartition et évolution des mouvements du bétail selon l'espèce, par département..... 73
Tableau 8.7 : Evolution des résultats des campagnes de vaccination et de déparasitage du bétail par département..... 74
Tableau 9.1 : Evolution des effectifs du personnel des services des Eaux et Forêts selon le diplôme, par service..... 77
Tableau 9.2 : Autres intervenants selon le statut, les domaines et zones d'intervention dans la région. 77
Tableau 9.3 : Situation du domaine classé, par département en 2015..... 79
Tableau 9.4 : Evolution de la situation des comités de lutte contre les feux de brousse, par département 80
Tableau 9.5 : Evolution du nombre de séances d'animation et de personnes touchées par celles-ci par département..... 81
Tableau 9.6 : Situation et évolution des pare-feu et feux précoces réalisés par département..... 81
Tableau 9.7 : Evolution de la situation des feux de brousse par département..... 82
Tableau 9.8 : Répartition et évolution du nombre de pépinières et de plants produits par département 84
Tableau 9.9 : Répartition et évolution du nombre de plants produits selon l'espèce, par département.. 84
Tableau 9.10 : Situation et évolution des plantations réalisées par département..... 85
Tableau 9.11 : Evolution des quantités et valeurs de la production forestière par département..... 86
Tableau 9.12 : Répartition et évolution du nombre et des superficies des zones amodiées, par département..... 87
Tableau 9.13 : Evolution des résultats des campagnes de chasse, par département..... 87
Tableau 11.1 : Evolution du parc automobile selon le type de véhicule..... 93
Tableau 11.2 : Evolution du parc automobile selon le type de voiture et l'âge des véhicules..... 94
Tableau 11.4 : Evolution des opérations sans attribution de nouveau numéro..... 94
Tableau 11.5 : Evolution du nombre d'inscrits et d'admis aux examens du code de la route..... 95
Tableau 12.1 : Evolution du nombre de marchés selon le type, par département..... 96
Tableau 12.2 : Evolution du nombre de commerçants selon le type, par circonscription administrative 97

Tableau 12.3 : Evolution des stocks des principales denrées consommées selon le produit, par circonscription administrative 98
Tableau 12.4 : Evolution des prix des principales denrées consommées selon le produit, par département..... 99
Tableau 12.5 : Etat et Evolution des résultats des instruments de mesure admis après vérification..... 100
Tableau 12.6 : Evolution des résultats du contrôle de la qualité des produits..... 100
Tableau 12.7 : Evolution du nombre d'artisans inscrits à la chambre de métiers selon la section et la forme juridique, par département..... 101
Tableau 13.1 Evolution du nombre de sociétaires des SFD par département..... 104
Tableau 13.2 : Evolution du nombre d'épargnants, de crédits en cours et de crédits accordés selon le sexe et la nature du sociétaire..... 105
Tableau 13.3 : Evolution des montants de l'épargne collectée, de l'encours de crédit et des crédits accordés selon le sexe/nature du sociétaire et le milieu de résidence..... 107
Tableau 13.4 : Evolution du montant de l'encours d'épargne et de l'encours de crédits (en millions de FCFA), par circonscription administrative..... 108
Tableau 13.5 : Evolution de la production de crédits selon l'objet, le secteur d'activités et le milieu de résidence..... 110

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 2.1 : Pyramide des âges de la population de la région de Kolda en 2015 17
Graphique 2.2 : Rapports de masculinité selon les groupes d'âges dans la région de Kolda en année 2015 18
Graphique 3.1 : Evolution du Taux Brut de Préscolarisation (TBPS) selon le sexe 27
Graphique 5.1 : Répartition des sorties effectuées par le Groupement National des Sapeurs-Pompiers dans la région de Kolda selon la nature sur la période 2014-2015 55
Graphique 13.1 : Evolution du nombre de SFD inscrits selon la nature 103

SIGLES ET ABREVIATIONS

AH	**Agent d'Hygiène**
ANSD	**Agence nationale de la Statistique et de la Démographie**
ARV	**Antirétroviraux**
ASC	**Assistant de Santé Communautaire**
BRH	**Brigade régionale d'Hygiène**
CIS	**Compagnie d'Incendie et de Secours**
CPN	**Consultation Prénatale**
CREN	**Centres de Réhabilitation et d'Education nutritionnelles**
DGTSS	**Direction Général du Travail et de la Sécurité sociale**
DSTE	**Direction des Statistiques du Travail et des Etudes**
EDS	**Enquête démographique et de Santé**
ERP	**Etablissement Recevant du Public**
ESPS	**Enquête de Suivi de la Pauvreté au Sénégal**
GNSP	**Groupement national des Sapeurs-pompiers**
IDE/AI	**Infirmier Diplômé d'Etat ou Assistant infirmier**
IDSV	**Inspection départementale des Services vétérinaires**
IMCEC	**Institution Mutualiste Communautaire d'Epargne et de Crédit**
IMF	**Institution de Microfinance**
IREF	**Inspection régionale des Eaux et Forêts**
IRSV	**Inspection régional des Services Vétérinaires**
IRTSS	**Inspections du Travail et de la Sécurité sociale**

MAC	**Maison d'Arrêt et de Correction**
MYF	**Medina Yoro Foulah**
ODD	**Objectif du Développement Durable**
OMS	**Organisation Mondiale de la Santé**
PECADOM	**Prise en Charge à Domicile**
PNDS	**Programme national de Développement de la Santé**
PRACAS	**Programme d'Accélération de la Cadence de l'Agriculture Sénégalaise**
PRN	**Programme de Renforcement de la Nutrition**
PSE	**Plan Sénégal Emergent**
RGPHAE-2013	**Recensement Général de la Population et de l'Habitat, de l'Agriculture et de l'Elevage 2013**
SBH	**Sous Brigade d'Hygiène**
SDAS	**Service départemental de l'Action Sociale**
SESR	**Situation économique et Sociale régionale**
SFD	**Systèmes Financiers Décentralisés**
SFE	**Sage-femme d'Etat**
SRAS	**Service Régional de l'Action Sociale**
SRSD	**Service régional de la Statistique et de la Démographie**
TAP	**Taux d'Achèvement du Primaire**
TBPS	**Taux Brut de Préscolarisation**
TBS	**Taux Brut de Scolarisation**
UREN	**Unité de Récupération et d'Education Nutritionnelles**

AVANT PROPOS

La couverture de l'ANSD au niveau de chaque région est assurée par un Service régional de la Statistique et de la Démographie (SRSD) qui, au-delà d'assurer le rôle coordonnateur du Système Statistique régional, est censée décrire pour les secteurs socioéconomiques clés de la région, les principaux indicateurs ainsi que leurs trends par rapport à l'année précédente dans un document intitulé Situation économique et sociale régionale (SESR).

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

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

INTRODUCTION GENERALE

L'année 2015 marque la fin du programme des Objectifs du Développement Durable (ODD) et constitue à cet effet une période d'évaluation dudit programme. Cette évaluation peut être basée sur une approche comparative du niveau actuel des indicateurs et des objectifs de départ. La SESR élaborée à fréquence annuelle par les SRSD constitue une excellente source dans ce cas de figure. Elle est censée proposer une présentation au titre de l'année sous revue la situation des principaux secteurs socioéconomiques. Aussi, au besoin, décrit-elle l'évolution des indicateurs par rapport à l'année précédente.

Le présent document s'inscrit dans ce cadre et représente l'édition 2015 de la SES de la région de Kolda. Cette dernière édition est élaborée principalement à partir des données administratives des services déconcentrés et des données produites par l'ANSD.

Après la présentation de la région et de sa démographie, cette édition va passer en revue les secteurs sociaux de base (Santé, Education, Assistance sociale et Justice), l'agriculture et l'élevage, les aspects environnementaux, les secteurs économiques (Emploi et Travail, Transport, Commerce et artisanat) et les Services financiers décentralisés (SFD).

Cependant, il est à signaler que pour les secteurs qui n'ont pas été traités dans cette édition, les données étaient soit absentes soit d'une très faible quantité ne pouvant suffire à un chapitre.

CHAPITRE I: PRESENTATION DE LA REGION

I.1 DONNEES PHYSIQUES

La région de Kolda a été créée administrativement 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. Elle couvre une superficie de 13 721 Km² représentant environ 7% de la superficie du pays.

Située entre 12°20 et 13°40 latitude nord et entre 13° et 16° longitude ouest, Kolda est la seule région au Sénégal ayant des limites géographiques avec trois pays dont les deux Guinée (Conakry et Bissau) au Sud et la Gambie au Nord. Dans ses parties Est et Sud-Ouest, elle est limitée respectivement par la région de Tambacounda et la région de Sédhiou.

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

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

I.2 ORGANISATION ADMINISTRATIVE

Kolda est l'une des 14 régions du Sénégal. Elle dispose ainsi de trois départements : Kolda, Vélingara et Medina Yoro Foulah (MYF). Depuis la réforme administrative, territoriale et locale de 2014, la région compte 09 arrondissements, 40 collectivités territoriales et 1589 villages officiels.

I.3 RESSOURCES EN EAU

Le réseau hydrographique 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 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 de façon continue.

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

CHAPITRE II: DEMOGRAPHIE

INTRODUCTION

Les pouvoirs publics font constamment recours à l'analyse démographique pour comprendre l'état, la composition, les phénomènes démographiques et les dynamiques des populations à partir d'indicateurs quantitatifs servant, entre autres, de déflateurs et de base d'évaluation de la couverture pour bien d'autres indicateurs socioéconomiques. En outre, les liens entre l'économie et la démographie ont longuement alimenté les débats de classe dans la littérature économique. En effet, l'économiste classique Malthus suggère des mesures coercitives sur les denrées alimentaires pour équilibrer les ressources alimentaires à la taille de la population dans son œuvre intitulé « Essai sur la population et effet sur le perfectionnement futur ». Cette politique anti populationniste malthusienne a connu beaucoup de détracteurs dont l'un des plus virulents fut Karl Marx. Ainsi, le caractère transversal de la démographie lui confère une place centrale dans les études à caractère social et/ou économique.

C'est dans cet objectif que s'inscrit le présent chapitre qui est consacré à l'analyse démographique de la population de Kolda au cours de l'année 2015. Il est composé de deux parties. La première porte sur l'état et la structure de la population et la deuxième sur la dynamique de la population de la région dans le moyen terme. Dans cette dernière partie, il sera question d'une part d'aborder les phénomènes démographiques, et d'autre part, de présenter les projections de la population d'ici 2020.

Par ailleurs, dans ce chapitre, les données de projections de la population de l'ANSD et les résultats de l'Enquête Démographique et de Santé (EDS) demeurent les principales sources d'information.

II.1 ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION

Au titre de l'année 2015, la population de la région Kolda est estimée à 703 774, soit un poids démographique de 4,9% de la population du Sénégal. Elle est composée de 355 770 hommes et 348 004 femmes, témoignant d'une présence masculine légèrement dominante. Sur la base des projections de l'ANSD, la population de Kolda

croitrait à un rythme annuel moyen de 3,0%, se situant ainsi au-dessus de celui du niveau national estimé à 2,5%.

La pyramide des âges est l'outil de base de l'analyse suivant le sexe et l'âge. Elle fait l'objet d'analyse dans la première partie. Cette analyse sera complétée par celle du rapport de masculinité par groupe d'âges, ainsi que la répartition de la population suivant le milieu de résidence et la localité.

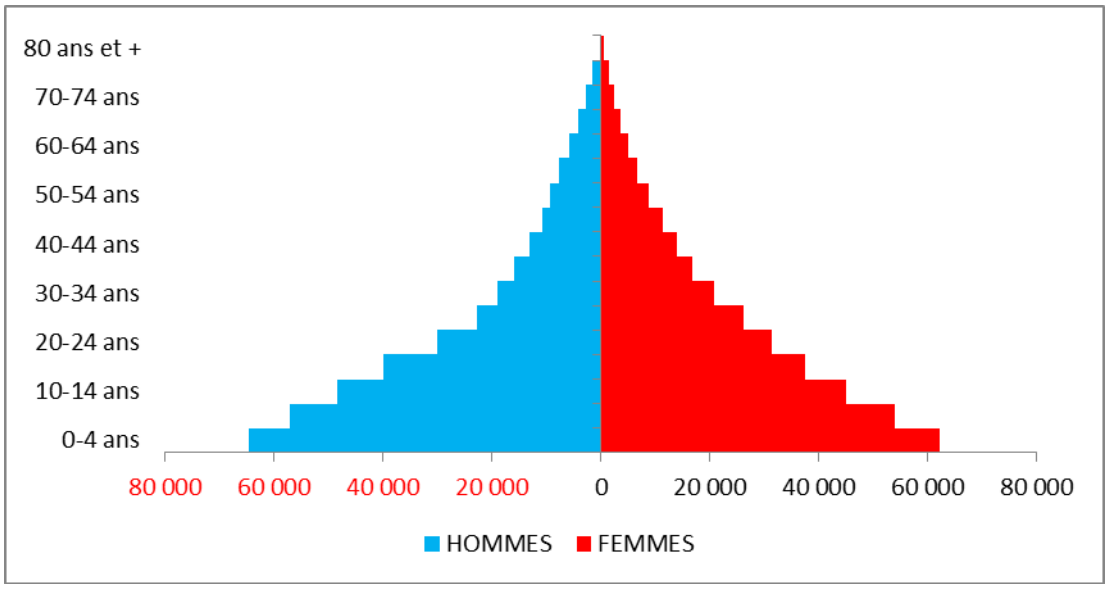
II.1.1 ANALYSE DE LA PYRAMIDE DES ÂGES

L'analyse de la pyramide des âges laisse apparaître une géométrie pyramidale et donc une structure décroissante des effectifs suivant l'âge. Ainsi, la population de la région de Kolda demeure fortement dominée par la jeunesse. En effet, les adolescents de la classe d'âges 10 à 19 ans représentent 24,3% de la population. La part des personnes en âge de travailler est estimée à 50,1%.

En outre, le taux de dépendance global mesuré par le rapport, exprimé en pourcentage, entre le nombre de personnes d'âge inactif (personnes âgées de moins de 15 ans et plus de 65 ans) et l'effectif de la population en âge de travailler et potentiellement en activité, est estimé à 99,5%. Exprimé en pour mille, ce taux indique qu'il y a 995 personnes d'âge inactif pour 1000 personnes en âge d'activité. Cependant, ce taux global cache des disparités sur la dépendance des jeunes et celles des personnes âgées. En effet, ce taux est évalué à 93,9% chez les jeunes de moins de 15 ans, alors qu'il se situe à 5,6% chez les personnes âgées. Ainsi, corollairement à la structure de population fortement dominée par la jeunesse, le taux de dépendance est nettement plus élevé chez les jeunes que chez les personnes âgées.

Par ailleurs, il est à noter que l'analyse de la pyramide témoigne d'une structure de la population de Kolda relativement au début de la transition démographique définissant le processus naturel de l'évolution de la population dont le début est marqué par une période de forte natalité et de forte mortalité suivie d'un moment de baisse notable de la mortalité et une baisse moindre de la natalité en raison des avancées de la société en terme de qualité de vie, notamment à travers l'amélioration du plateau médical, de la nutrition et de l'éducation. La dernière phase est le cas typique des pays développés caractérisée par une natalité et une mortalité faibles.

Graphique II.1 : Pyramide des âges de la population de la région de Kolda en 2015

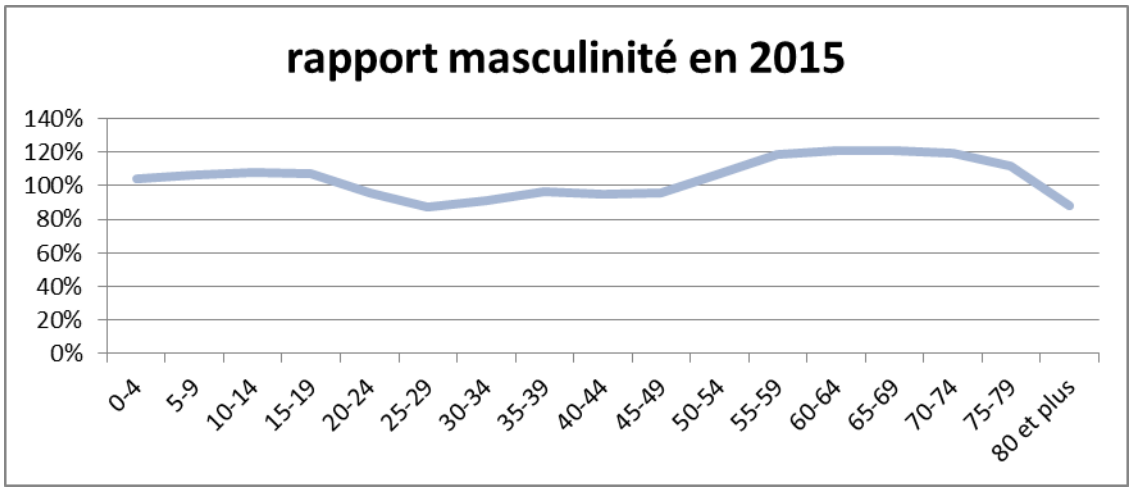


Source : ANSD, Projections démographiques

II.1.2 RAPPORT DE MASCULINITÉ PAR GROUPE D'ÂGES

L'analyse de la distribution de la population de Kolda suivant le sexe peut être affinée avec celle du rapport de masculinité par groupe d'âges. Le rapport de masculinité global au niveau de la région de Kolda s'est établi en 2015 à 102,2 hommes pour 100 femmes. Ce rapport est au-dessus de celui national qui se situe à 99,3%. Ainsi, il apparaît que l'effectif des hommes est légèrement supérieur à celui des femmes. Cette prédominance des hommes dans la population de Kolda est portée par leur supériorité dans les tranches d'âges de moins de 19 ans et de plus de 50 ans pour lesquelles les rapports de masculinité sont évalués respectivement à 106,0% et 113,7%. Cependant, il est à noter que les femmes demeurent dominantes pour les personnes âgées entre 20 et 49 ans avec un rapport de masculinité de 93,2 hommes pour 100 femmes. Cette analyse montre une consolidation des résultats de 2014 avec de légères différences sur les rapports.

Graphique 2.2 : Rapports de masculinité selon les groupes d'âges dans la région de Kolda en 2015



Source : ANSD, Projections démographiques

II.1.3 RÉPARTITION SPATIALE

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

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

Tableau II.1 : Répartition de la population de la région de Kolda selon le département, le milieu de résidence et le sexe

Départements	Urbain			Rural			Ensemble		
	Masc.	Fém.	Ens.	Masc.	Fém.	Ens.	Masc.	Fém.	Ens.
Kolda	51 157	49 125	100 284	80 735	80 316	161 049	131 892	129 441	261 333
Vélingara	37 412	36 023	73 435	112 120	110 190	222 310	149 532	146 213	295 745
Médina Yoro Foulah	3 388	3 111	6 499	71 100	69 097	140 198	74 488	72 208	146 697
Région	96 058	93 961	190 019	259 712	254 043	513 755	355 770	348 004	703 774

Source : ANSD, Projections démographiques

Par ailleurs, la population de Kolda est fortement concentrée dans la zone rurale avec un taux d'urbanisation situé à 27,0% globalement pour la région. Aussi, est-il à rappeler que le taux d'urbanisation représente la part en pourcentage de la population vivant dans la zone urbaine. Le département de Kolda enregistre le taux d'urbanisation

le plus élevé évalué à 38,4%, suivi de Vélingara où le taux est de l'ordre 24,8%. Quant à Médina Yoro Foulah, l'essentiel de population vit en milieu rural, soit 95,6%.

II.2 DYANMIQUE DE LA POPULATION DANS LE MOYEN TERME

La dynamique de la population est appréciée dans cette partie à travers l'analyse de sa répartition spatiale suivant le sexe et les phénomènes démographiques. Cette partie sera clôturée par la présentation des résultats de projection de la population koldoise à l'horizon 2020.

II.2.1 PHÉNOMÈNES DÉMOGRAPHIQUES

Les phénomènes démographiques sont des évènements susceptibles de se réaliser et qui induisent des changements de l'état et de la structure de la population. A la lumière de nos connaissances, l'EDS-Continue 2016 est la meilleure source officielle de données actuellement disponibles à ce sujet. A cet effet, la seule source de statistiques utilisée à ce niveau est l'EDS-Continue 2016.

En outre, au vue du champ couvert par l'EDS-Continue, il ne sera traité dans ce document que de la fécondité et de la mortalité des enfants.

Au titre de l'année 2015, l'indice synthétique de fécondité s'est stabilisé à Kolda à hauteur de 6,2, représentant le nombre moyen d'enfants par femme durant la vie procréative. Ainsi, le niveau de fécondité de Kolda est bien au-dessus de la moyenne nationale qui se situe à 4,8. Cette fécondité élevée est également observable chez les adolescentes âgées de 15 à 19 ans dont les 31,2% ont déjà commencé leur vie procréative.

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

L'espérance de vie à la naissance est estimée en 2015 à 56 ans pour la région de Kolda, alors qu'elle se situait à 55,3 ans l'année précédente. Cependant, elle est légèrement plus élevée chez les femmes que chez les hommes. En effet, elle est estimée à 56,6 ans pour les femmes contre 55,5 ans pour les hommes.

II.2.2 DYNAMIQUE D'ICI 2020

L'analyse des phénomènes démographiques est complétée par la présentation de la dynamique de la population à l'horizon 2020. Cette dernière se fera sur la base des projections de la population de l'ANSD présentées dans le tableau ci-dessous pour la région de Kolda.

Tableau II.2 : Projection de la population de la région de Kolda selon le milieu de résidence et le département

LOCALITE	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POP. URBAINE	190 019	198 839	208 818	219 268	230 213	240 846
POP. RURALE	513 755	526 850	539 633	552 805	566 369	581 153
KOLDA	261 333	269 471	277 923	286 695	295 795	305 233
VELINGARA	295 745	304 955	314 520	324 447	334 746	345 426
MEDINA YORO FOULAH	146 697	151 265	156 009	160 933	166 042	171 340
REGION DE KOLDA	**703 774**	**725 690**	**748 451**	**772 073**	**796 582**	**821 998**

Source : ANSD, Projections démographiques

Selon les projections de l'ANSD, la dynamique de la population de Kolda dans les 5 ans à venir (2015-2020) fait apparaître une évolution à la hausse au rythme annuel moyen de 3,2 %. Ainsi, en 2020, la population de Kolda serait de 821 998 personnes dont 49,5% de femmes. De plus, au niveau de chaque département, la population croitrait au même rythme annuel moyen de 3,2%. A cet effet, en 2020, le département de Kolda compterait 305 233 habitants. Dans les départements de Vélingara et de MYF, les populations s'établiraient respectivement à 345 426 et 171 340 personnes. Par ailleurs, le rythme de progression serait plus intense dans la zone rurale d'où relèverait de 70,7% de la population de Kolda en 2020.

CONCLUSION

En somme, au compte de l'année 2015, la population de la région de Kolda demeure très jeune et principalement concentrée dans la zone rurale avec un taux d'urbanisation estimé à 27,0%. L'indice de parité est légèrement supérieur à 1 au niveau de la région, témoignant d'une légère supériorité numérique des hommes.

En outre, au cours de l'exercice 2015, une femme aurait en moyenne durant sa vie génésique plus de 6 enfants. Quant à la mortalité juvénile de même que la mortalité infanto-juvénile, les taux ont été nettement au-dessus de la moyenne nationale.

L’espérance de vie à la naissance au cours de l’exercice 2015 s’est établie à 56 ans pour la région.

Enfin, il faut noter que selon les résultats de projections, la population de Kolda serait 821 998 personnes à l’horizon 2020 toutes choses égales par ailleurs.

CHAPITRE III: EDUCATION

INTRODUCTION

L'éducation constitue un facteur d'épanouissement social et de promotion de la compétitivité et de l'innovation pour le développement économique. Elle est reconnue comme un droit fondamental de l'homme et comme la clé d'une paix durable entre les pays.

Avec l'avènement des Objectifs du Millénaire pour le Développement, pour rehausser le taux d'alphabétisation, le Sénégal s'est engagé à atteindre une « Éducation pour tous » à l'horizon 2015. De façon spécifique, les objectifs de ce programme sont ainsi déclinés :

- faire en sorte que tous les enfants, notamment les filles et les enfants en difficulté et appartenant aux minorités ethniques, aient la possibilité d'accéder à un enseignement primaire obligatoire et gratuit de qualité et de le suivre jusqu'à son terme ;
- développer et améliorer sous tous les aspects la protection et l'éducation de la petite enfance, notamment celles des enfants les plus vulnérables et défavorisés ;
- améliorer de 50 % le niveau d'alphabétisation des adultes, notamment celui des femmes et assurer à tous les adultes un accès équitable aux programmes d'éducation de base et d'éducation permanente ;
- instaurer l'égalité des sexes dans l'enseignement primaire et secondaire en veillant, notamment, à assurer aux filles et aux garçons un accès équitable et sans restriction à une éducation de base efficace et de qualité.

A ce titre, des options stratégiques ont été envisagées pour améliorer l'accès à une éducation de qualité à travers le « Programme d'amélioration de la qualité, de l'éthique et de la transparence du secteur de l'Éducation et de la Formation » qui couvre la période 2013-2025.

Par ailleurs, le deuxième Objectif du Millénaire pour le Développement vise à assurer l'éducation primaire pour tous à l'échéance 2015. Dans le même temps, le Sénégal

continue à promouvoir une formation de qualité dans le moyen secondaire et supérieur ainsi que dans la formation professionnelle.

Ce présent chapitre va passer en revue les différents cycles de l'enseignement dans la région de Kolda. Pour chaque cycle, l'état des lieux sera fait sur les infrastructures, le personnel enseignant ainsi que les effectifs des élèves.

III.1 LA PETITE ENFANCE

III.1.1 LES INFRASTRUCTURES

Au titre de l'année scolaire 2014/2015, l'enseignement préscolaire est assuré par 116 structures composées de 51 cases des tout-petits, 49 écoles maternelles, 4 garderies d'enfants et 12 classes préscolaires à l'élémentaire.

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

Type d'établissement	Statut	Kolda	Médina Yoro Foulah	Vélingara	Région
Case des Tout Petits	**Public**	34	08	07	49
	Privé	02	00	00	02
	Total	**36**	**08**	**07**	**51**
Ecole maternelle	**Public**	25	00	21	46
	Privé	01	00	02	03
	Total	**26**	**00**	**23**	**49**
Garderie d'enfants	**Public**	02	00	00	02
	Privé	00	00	02	02
	Total	**02**	**00**	**02**	**04**
Classes Préscolaires à l'élémentaire	**Public**	01	05	05	11
	Privé	01	00	00	01
	Total	**02**	**05**	**05**	**12**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Au niveau départemental, en 2015, il apparaît une distribution des établissements d'accueil de la petite enfance fortement concentrée dans le département de Kolda qui comptait 36 cases des tout-petits dont 34 publiques, 26 écoles maternelles dont les 25 relèvent du secteur public et 2 classes préscolaires, soit un total de 64 structures parmi les 116. Le département de Médina Yoro Foulah demeure le moins doté en établissements préscolaires avec 8 cases des tout-petits publiques et 5 classes préscolaires. Quant au département de Vélingara, il concentre 7 cases des tout-petits, 23 écoles maternelles, 2 garderies d'enfants et 5 classes préscolaires à l'élémentaire. Par ailleurs, le secteur public regorge 93,1% des structures de la région.

III.1.2 LE PERSONNEL

Au cours de l'année scolaire 2014/2015, le personnel des établissements d'accueil de la petite enfance est ressorti à 349 dont 287 servant dans le public, 49 dans le privé, 10 dans les associatives et 3 dans le communautaire. Les femmes constituent 59,9% de ce personnel. Aussi, corolairement à la distribution des établissements d'accueil de la petite enfance suivant le département, le département de Kolda concentre 65,3% du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance.

Tableau 3.2 : Répartition du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement, le sexe et le département

Type d'établissement	Sexe	IEF Kolda	IEF Medina Yoro Foulah	IEF Vélingara	Région de Kolda
Associative	**Hommes**	0	0	5	5
	Femmes	0	0	5	5
	Ensemble	**0**	**0**	**10**	**10**
communautaire	**Hommes**	0	0	1	1
	Femmes	0	0	2	2
	Ensemble	**0**	**0**	**3**	**3**
Privé Catholique	**Hommes**	11	0	4	15
	Femmes	0	0	1	1
	Ensemble	**11**	**0**	**5**	**16**
Privé franco arabe	**Hommes**	0	0	3	3
	Femmes	0	0	1	1
	Ensemble	**0**	**0**	**4**	**4**
Privé Laïc	**Hommes**	15	0	4	19
	Femmes	5	0	1	6
	Ensemble	**20**	**0**	**5**	**25**
Privé protestant	**Hommes**	0	0	4	4
	Femmes	0	0	0	0
	Ensemble	**0**	**0**	**4**	**4**
Public classique	**Hommes**	115	3	44	162
	Femmes	82	12	31	125
	Ensemble	**197**	**15**	**75**	**287**
Total	**Hommes**	**141**	**3**	**65**	**209**
	Femmes	**87**	**12**	**41**	**140**
	Ensemble	**228**	**15**	**106**	**349**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Une analyse suivant la fonction révèle que le corps des éducateurs représente plus de la moitié du personnel, soit 56,2%. De plus, la quasi-totalité des éducateurs sont détenteurs soit du BFEM (76,5%) soit du BAC (16,8%).

Le reste du personnel est composé, notamment des directeurs, des femmes de charge et des assistants qui représentent respectivement 24,6%, 10,9% et 4,9% du personnel. Ces catégories constituent 40,4% du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance.

Tableau 3.3 : Répartition du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon la fonction, le diplôme académique, par circonscription administrative

Circonscription administrative / Fonction	Maitrise et +	DEUG	BAC	BFEM	CFEE	Sans diplôme	total
Département de Kolda							
Directeur	**0**	**1**	**12**	**37**	**1**	**0**	**51**
Educateur " craie en main"	**1**	**0**	**19**	**88**	**3**	**4**	**115**
Assistant	**0**	**0**		**10**	**4**		**14**
Autre personnel administratif	**0**	**0**	**1**	**3**	**2**	**42**	**48**
Département de Médina Yoro Foulah							
Directeur	**0**	**0**	**2**	**5**	**0**	**0**	**7**
Educateur " craie en main"	**0**	**0**	**4**	**3**	**0**	**0**	**7**
Assistant	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**
Département de Vélingara							
Directeur	**0**	**2**	**6**	**20**	**0**	**0**	**28**
Educateur " craie en main"	**0**	**1**	**10**	**59**	**4**	**0**	**74**
Assistant	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2**
Femme de charge	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**
Région de Kolda							
Directeur	**0**	**3**	**20**	**62**	**1**	**0**	**86**
Educateur " craie en main"	**1**	**1**	**33**	**150**	**7**	**4**	**196**
Assistant	**0**	**0**	**0**	**13**	**4**	**0**	**17**
Autre personnel administratif	**0**	**0**	**1**	**3**	**2**	**44**	**50**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Aussi, l'essentiel du personnel demeure concentré dans les départements de Kolda et Vélingara, soit 91,9% des directeurs et 96,4% des éducateurs. Cependant, le département de Kolda demeure dominant et compte 58,7% des éducateurs et 59,3% des directeurs de la région.

III.1.3 LES EFFECTIFS

En 2015, les effectifs de la petite enfance sont estimés à 9217 élèves contre 8398 en 2014, soit une hausse de 9,8%. Cette hausse est principalement portée par l'augmentation du nombre de cases des tout-petits et des écoles maternelles.

En outre, au cours de l'année sous revue, l'indice de parité au niveau régional est très proche de 1 (0,97) indiquant que l'effectif des garçons est légèrement supérieur à celui des filles. Cette tendance s'est maintenue dans toutes les catégories d'établissement, excepté dans les classes préscolaires à l'élémentaire du département de Kolda (41 garçons contre 49 filles) et les cases des tout-petits du département de Vélingara (285 garçons contre 343 filles).

Tableau 3.4 : Répartition des effectifs des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement, le sexe et le département

Type d'établissement	Sexe	Dépt de Kolda	Dépt de Médina Yoro Foulah	Dépt de Vélingara	Région de Kolda
Case des Tout Petits	**Garçons**	1 463	345	285	2 093
	Filles	1 412	310	343	2 065
	Ensemble	**2 875**	**655**	**628**	**4 158**
Classes Préscolaires à l'élémentaire	**Garçons**	41	89	83	213
	Filles	49	81	81	211
	Ensemble	**90**	**170**	**164**	**424**
Ecole maternelle	**Garçons**	1 282	-	913	2 195
	Filles	1 272	-	847	2 119
	Ensemble	**2 554**	**-**	**1 760**	**4 314**
Garderie d'enfants	**Garçons**	68	-	107	175
	Filles	48	-	98	146
	Ensemble	**116**	**-**	**205**	**321**
Total	**Garçons**	**2 854**	**434**	**1 388**	**4 676**
	Filles	**2 781**	**391**	**1 369**	**4 541**
	Ensemble	**5 635**	**825**	**2 757**	**9 217**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Selon le département, l'effectif des élèves de la petite enfance demeure concentré à Kolda, soit 61,1% de l'effectif total. Vélingara vient en seconde position avec 29,9%. Médina Yoro Foulah occupe la dernière place avec seulement 9,0%.

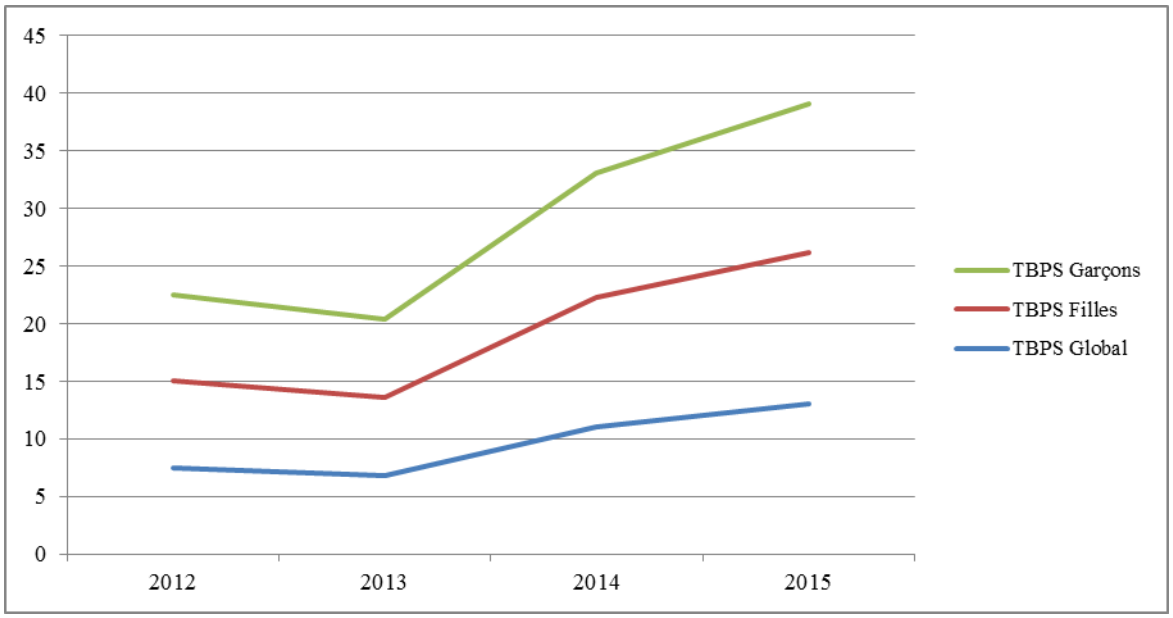
III.1.4 INTENSITÉ DE LA PRÉSCOLARISATION

La participation des enfants au système éducatif est mesurée par le taux brut de préscolarisation (TBPS) calculé par la part en pourcentage de l'effectif des élèves du préscolaire dans la population de 3 à 5 ans. En outre, à des fins de comparaison des niveaux de préscolarisation des garçons et des filles, ce taux est également calculé pour les garçons et les filles. Ainsi, il sera présenté dans cette partie le taux global et les taux pour les garçons et les filles.

Depuis 2013, dans la région de Kolda, le taux brut de préscolarisation s'est inscrit à une hausse régulière pour se stabiliser à 13,0% en 2015. Il est légèrement plus élevé chez les filles (13,2% contre 12,9% chez les garçons).

Aussi, est-il nettement en dessous du TBPS national estimé à 16,8% en 2015.

Graphique 3.1 : Evolution du Taux Brut de Préscolarisation (TBPS) selon le sexe



Source : Inspection d'Académie de Kolda

III.2 L'ELEMENTAIRE

III.2.1 LES INFRASTRUCTURES

La région compte 706 structures élémentaires dont 269 dans le département de Kolda, 165 dans le MYF et 272 à Vélingara.

Tableau 3.5 : Evolution du nombre d'établissements d'enseignement élémentaire selon la circonscription administrative et le statut

Circonscription administrative	2013 / 2014			2014 / 2015			Variation		
	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Département de Kolda	263	02	265	266	03	269	3	1	4
Département de Médina Yoro Foulah	152	00	152	165	00	165	13	0	13
Département de Vélingara	262	03	265	269	03	272	7	0	7
Région de Kolda	677	05	682	700	06	706	23	1	24

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Le public regorge 99,2% de ces structures. Par ailleurs, elles ont enregistré une hausse de 4% par rapport à 2014.

Concernant les classes élémentaires, on en dénombre 2974 dont 2461 sont murées en dur, 461 en paille/feuillage et 13 sous forme de terre battue.

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

Nature du Mur	Statut	IEF Kolda	IEF Medina Yoro Foulah	IEF Velingara	Total général
Autres	Public	17	17	05	39
Terre battue	Public	02	01	10	13

En dur	Privé	36	00	40	76
	Public	1 006	305	1 074	2 385
Paille/feuillage	Public	166	226	69	461
Total SDC	**Total**	**1 227**	**549**	**1 198**	**2 974**

Sources : Annuaires statistiques 2015 et 2016 (Extraits CUBES OLAP)

III.2.2 LE PERSONNEL

Au titre de l'année 2015, l'effectif du personnel enseignant de l'élémentaire dans la région de Kolda s'élève à 2954 dont 1339 permanents, 1611 contractuels et 04 volontaires. Comparé à 2014, cet effectif s'est relevé de 5%. Ce relèvement est dû notamment à une régularisation au statut de permanent et des recrutements. Ainsi, il a été noté une hausse de 26,7% de l'effectif des enseignants permanents, un repli de 5,1% du nombre de contractuels et de 93,1% des enseignants volontaires.

Tableau 3.7 : Evolution des effectifs du personnel enseignant des établissements d'enseignement élémentaires publics selon le statut, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Statut du personnel	2013 /2014	2014 / 2015	Variation en %
Département de Kolda	**Permanents**	574	616	7,3
	contractuels	639	616	-3,6
	volontaires	16	2	-87,5
	Ensemble	**1 229**	**1 234**	**0,4**
Département de Médina Yoro Foulah	**Permanents**	56	81	44,6
	contractuels	434	500	15,2
	volontaires	19	0	-100,0
	Ensemble	**509**	**581**	**14,1**
Département de Vélingara	**Permanents**	427	642	50,4
	contractuels	624	495	-20,7
	volontaires	23	2	-91,3
	Ensemble	**1 074**	**1 139**	**6,1**
Région de Kolda	**Permanents**	**1 057**	**1 339**	**26,7**
	contractuels	**1 697**	**1 611**	**-5,1**
	volontaires	**58**	**4**	**-93,1**
	Ensemble	**2 812**	**2 954**	**5,0**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Une analyse au niveau départemental révèle qu'au même titre que la distribution des structures de l'enseignement élémentaire, le personnel enseignant est principalement concentré dans les départements de Kolda (41,8) et de Vélingara (38,5%). Aussi, faut-il noter que le renforcement de l'effectif des enseignants du niveau élémentaire dans la région de Kolda relève principalement du département de Vélingara qui concentre 76,2% des nouveaux enseignants permanents de la région.

III.2.3 LES EFFECTIFS

En 2015, le nombre d'élèves du cycle primaire pour la région de Kolda est de 118839. Ce nombre était de 113 875 élèves en 2014, soit une hausse de 4%. Selon le

département, Kolda compte 43% de l'effectif total, Vélingara 38% et enfin Médina Yoro Foulah 19%.

Au titre de l'année scolaire 2014/2015, le cycle primaire de la région de Kolda comptait 118 839 élèves relevant quasiment des établissements publics, soit 97,4%. Comparé à l'année scolaire 2013/2014, cet effectif s'est accru de 4,6% en raison, notamment, de son augmentation de 4,4% dans le secteur public.

Par ailleurs, la distribution des élèves du primaire dans la région de Kolda suivant le département fait état de 43,3% à Kolda, 39,0% à Vélingara et 17,6% au MYF. Aussi, au niveau départemental, les garçons demeurent-ils majoritaires dans le cycle primaire dans tous les départements. En effet, l'indice de parité fille-garçon (effectif des filles sur celui des garçons) demeure inférieur à 1 dans tous les départements (0,98 à Kolda, 0,93 à Vélingara et 0,99 à Médina Yoro Foulah).

Tableau 3.8 : Structure et évolution des effectifs d'élèves de l'enseignement élémentaire dans la région de Kolda selon le statut de l'établissement et le sexe, par département.

Département	Sexe	2013/2014			2014/2015		
		Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Kolda	**Hommes**	24 339	737	25 076	25 248	795	26 043
	Femmes	23 715	674	24 389	24 826	727	25 553
	Ensemble	**48 054**	**1 411**	**49 465**	**50 074**	**1 522**	**51 596**
Médina Yoro Foulah	**Hommes**	9 626	0	9 626	10 524	0	10 524
	Femmes	9 553	0	9 553	10 447	0	10 447
	Ensemble	**19 179**	**0**	**19 179**	**20 971**	**0**	**20 971**
Vélingara	**Hommes**	22 599	858	23 457	23 163	840	24 003
	Femmes	21 078	696	21 774	21 548	721	22 269
	Ensemble	**43 677**	**1 554**	**45 231**	**44 711**	**1 561**	**46 272**
Région	**Hommes**	56 564	1 595	58 159	58 935	1 635	60 570
	Femmes	54 346	1 370	55 716	56 821	1 448	58 269
	Ensemble	**110 910**	**2 965**	**113 875**	**115 756**	**3 083**	**118 839**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

S'agissant de la couverture des élèves, en moyenne, une salle de classe abrite 40 élèves et un enseignant a la charge de 40 élèves.

Tableau 3.9 : Evolution du nombre d'élèves de l'enseignement élémentaire par classe et du nombre d'élèves par enseignant selon le sexe, par département

Circonscription administrative	Sexe	2014		2015	
		Nb élèves/ classe	Nb élèves/ enseignant	Nb élèves/ classe	Nb élèves/ enseignant
Kolda	**Ensemble**	42	40	42	42
Médina Yoro Foulah	**Ensemble**	40	38	38	36
Vélingara	**Ensemble**	40	42	39	41
Région	**Ensemble**	**40**	**40**	**40**	**40**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Ces ratios élèves/classes et élèves/enseignants sont plus élevés dans le département de Kolda, soit 42 pour chacun d'eux. Alors qu'ils sont plus faibles dans le MYF où il a été noté 38 élèves par classe et un enseignant pour 36 élèves.

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

➢ Taux Brut d'Admission à l'élémentaire

En 2015, le Taux Brut d'Admission à l'élémentaire dans la région est estimé à 128,51% contre 120,59% l'année précédente. Par ailleurs, l'indice de parité sensiblement égal à 1 (0,99) prouve un accès relativement équitable entre les sexes à l'enseignement élémentaire dans la région en 2015.

➢ Taux Brut de Scolarisation du Primaire

Le taux brut de scolarisation du primaire (TBS) est le nombre total d'élèves du cycle primaire, exprimé en pourcentage de la population d'âge officiel de fréquentation du niveau primaire. Au niveau élémentaire, le TBS a enregistré une hausse d'un point en 2015 par rapport à l'année précédente pour s'établir à 96,4%. Il est au-dessus de la moyenne nationale qui est estimé à 86,5%. L'indice de parité (1,03) montre que la scolarisation au primaire est plus intense chez les filles que chez les garçons.

➢ Taux d'Achèvement du Primaire

Le TAP traduit le rapport entre le nombre d'enfants d'une cohorte donnée réussissant à l'examen de fin d'année et la même cohorte atteignant la fin du cycle primaire.

L'achèvement du primaire est l'un des principaux objectifs de la politique de scolarisation universelle pour lutter contre la déperdition. Dans la Lettre de Politique Sectorielle, le Sénégal s'est fixé pour objectif d'atteindre un taux d'achèvement du primaire de 100% à l'échéance 2015. En dépit de la hausse quasi-régulière du TAP dans la région de Kolda depuis 2009, cet objectif n'est malheureusement pas atteint. En effet, le taux d'achèvement du primaire pour la région s'est établi en 2015 à 65,2%. Cependant, il est au-dessus de la moyenne nationale estimée 60,9%. Selon le sexe, l'achèvement du cycle primaire des filles et des garçons a connu une baisse entre 2014 et 2015 pour atteindre respectivement 63,9% et 66,7% en 2015. Toutefois, les filles sont beaucoup plus proches de l'objectif.

L'analyse des flux selon le niveau d'études dans la région révèle un taux de promotion qui tourne en moyenne de 87% pour tous les niveaux, un taux de redoublement en moyenne de 2,5% et un taux d'abandon en moyenne de 12,4%.

Aussi, quoique le TAP a significativement augmenté, l'abandon scolaire et les redoublements restent présents dans le niveau primaire de la région de Kolda, notamment en classe de CM2. Ainsi, les taux d'abandon et de redoublement se sont établis respectivement à 16,4% et 6,05% pour la classe de CM2.

En outre, au compte de l'année 2015, le taux d'abandon en classe de CM2 a été plus élevé dans les départements de Vélingara et de MYF en s'établissant respectivement à 21,7% et 20,6%. Quant au taux de redoublement en fin de cycle primaire, il a affiché des valeurs plus élevées dans les départements de Kolda (4,8%) et Vélingara (8,9%).

Tableau 3.10 : Répartition des flux selon le niveau d'étude, par département

Département	Indicateur de flux	CI	CP	CE 1	CE 2	CM 1	CM 2
Kolda	taux de promotion		93,0	89,0	91,0	90,9	87,7
	taux de redoublement	0,9	2,2	1,4	2,9	1,6	4,8
	taux d'abandon	6,2	8,9	7,6	6,2	10,7	10,5
Médina Yoro Foulah	taux de promotion		83,0	78,2	92,8	79,7	83,9
	taux de redoublement	-	0,2	0,2	0,2	-	0,2
	taux d'abandon	17,0	21,7	7,0	20,1	16,1	20,6
Vélingara	taux de promotion		76,7	87,3	87,1	88,8	81,1
	taux de redoublement	1,1	4,1	1,4	3,8	2,2	8,9
	taux d'abandon	22,2	8,6	11,5	7,4	16,8	21,7
Région	taux de promotion		84,3	86,3	89,9	88,3	84,4
	taux de redoublement	0,8	2,5	1,1	2,8	1,6	6,1
	taux d'abandon	14,9	11,2	9,0	8,9	14,0	16,4

Source : Inspection d'Académie de Kolda

III.3 LE MOYEN SECONDAIRE GENERAL

III.3.1 LA TRANSITION

Le taux de transition renseigne sur le passage du cycle élémentaire au cycle moyen et de ce dernier au cycle secondaire. Il permet de déterminer, d'une part, la proportion d'élèves de la classe de CM2 de l'année précédente qui passe en classe de sixième des collèges l'année suivante et, d'autre part, celle des élèves de 3ème qui passent en classe de seconde des lycées l'année suivante.

La proportion d'élèves de la classe de CM2 de l'année 2014 qui passe en classe de sixième des collèges en 2015 est estimée à 77,6% et le taux des garçons (80,5%) dépasse celui des filles (74,6%) de 5,9 points.

En 2015, le taux de transition au cycle moyen dans la région de Kolda s'est établi 77,6%. Il a été plus élevé chez les garçons (80,5% contre 74,6% chez les filles). Comparé à 2014, il s'est hissé de 6,8 points au cours l'année sous revue.

Ce relèvement découle essentiellement de son amélioration dans le département de Kolda dans lequel il est passé de 72,7% en 2014 à 84,6% en 2015.

Tableau 3.11 : Taux de transition selon le cycle et le sexe, par département

Cycle	Année scolaire	Sexe	Kolda	Médina Yoro Foulah	Vélingara	Région
Moyen	2014	Masc.	78,4	80,7	69,1	75,0
		Fem.	67,2	72,9	63,9	66,6
		Ens.	**72,7**	**77,1**	**66,6**	**70,8**
	2015	Masc.	87,3	79,1	73,7	80,5
		Fem.	82,0	79,2	64,8	74,6
		Ens.	**84,6**	**79,2**	**69,4**	**77,6**
Secondaire	2014	Masc.	57,0	31,6	45,3	52,0
		Fem.	62,0	48,7	51,1	57,4
		Ens.	**62,0**	**48,7**	**51,1**	**54,7**
	2015	Masc.	51,1	25,5	45,6	48,2
		Fem.	57,1	29,5	49,6	52,9
		Ens.	**57,1**	**29,5**	**49,6**	**50,6**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Dans le secondaire, le taux de transition a connu une baisse de 4,1 points en 2015, par rapport à 2014, pour se situer à 50,6%. Le taux le plus faible a été relevé dans le département de MYF s'établissant à 29,5%. Suivant le sexe, la transition est portée essentiellement par les filles avec un taux de transition de 52,9% en 2015.

III.3.2 LES INFRASTRUCTURES

En 2015, la région de Kolda compte 106 structures de l'enseignement moyen secondaire général contre 99 en 2014, soit une hausse de 6,6%. Selon le département, on note que Kolda possède 47% des structures de la région, Vélingara pour sa part détient 39% et Médina Yoro Foulah seulement 14%. Près de 9 structures sur 10 relèvent du public. Le premier cycle à lui seul compte 76 structures contre 77 en 2014. Les établissements abritant à la fois le premier cycle et le deuxième cycle sont au nombre de 20 contre 14 en 2014. Plus de la moitié de ces établissements se trouvent à Kolda.

Tableau 3.12 : Répartition et évolution du nombre d'établissements du moyen et du secondaire général selon le cycle, le statut, par département

Année scolaire	Cycle	Statut	Département de Kolda	Département de Médina Yoro	Département de Vélingara

				Foulah	
2014 / 2015	Moyen	Public	32	12	31
		Privé	00	00	01
		Total	**32**	**12**	**32**
	Moyen et secondaire	Public	03	01	02
		Privé	10	00	04
		Total	**13**	**01**	**06**
	Secondaire	Public	03	02	03
		Privé	02	00	00
		Total	**05**	**02**	**03**
2014 / 2015	Total	Public	**38**	**15**	**36**
		Privé	**12**	**00**	**05**
		Total	**50**	**15**	**41**
2013 / 2014	Total	Public	**38**	**15**	**35**
		Privé	**05**	**00**	**06**
		Total	**43**	**15**	**41**

Source : Inspection d'académie de Kolda

III.3.3 LE PERSONNEL

En 2015, l'enseignement du moyen général dans la région de Kolda est assuré par 425 enseignants permanents, 691 contractuels et 22 vacataires dont 963 hommes, soit 84,6% du personnel.

Suivant le département, Kolda concentre plus de moitié du personnel enseignant, soit 56,1%. Quant à Vélingara et MYF, ils détiennent respectivement 33,7% et 10,2% du personnel.

Tableau 3.13 : Répartition du nombre d'enseignants du moyen général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par département

Circonscription administrative	Corps	Public			Privé			Total		
		H	F	Ens.	H	F	Ens.	H	F	Ens.
Département de Kolda	Permanents	232	55	287	00	00	00	232	55	287
	Contractuels	258	86	344	00	00	00	258	86	344
	Vacataires	03	04	07	00	00	00	03	04	07
	Total	**493**	**145**	**638**	00	00	00	**493**	**145**	**638**
Département de Médina Yoro Foulah	Permanents	22	01	23	00	00	00	22	01	23
	Contractuels	83	06	89	00	00	00	83	6	89
	Vacataires	04	00	04	00	00	00	04	00	04
	Total	**109**	**07**	**116**	00	00	00	**109**	**07**	**116**
Département de Vélingara	Permanents	106	09	115	00	00	00	106	09	115
	Contractuels	232	13	245	12	01	13	244	14	258
	Vacataires	11	00	11	00	00	00	11	00	11
	Total	**349**	**22**	**371**	**12**	**01**	**13**	**361**	**23**	**384**
Région de Kolda	Permanents	360	65	425	00	00	00	360	65	425
	Contractuels	573	105	678	12	01	13	585	106	691
	Vacataires	18	04	22	00	00	00	18	04	22
	Total	**951**	**174**	**1 125**	**12**	**01**	**13**	**963**	**175**	**1 138**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

Dans le secondaire, l'enseignement est assuré par 509 enseignants en 2015 avec une prédominance des contractuels qui représentent 65,4% du personnel. Suivant le département, Kolda concentre 64,0% du personnel, Vélingara 26,9% et MYF 9,0%.

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

Circonscription administrative	Corps	Public			Privé			Total		
		H	F	Ens.	H	F	Ens.	H	F	Ens.
Département de Kolda	Permanents	81	15	96	6	00	06	87	15	102
	Contractuels	147	23	170	50	01	51	197	24	221
	Vacataires	03	00	03	00	00	00	03	00	03
	Total	**231**	**38**	**269**	**56**	**01**	**57**	**287**	**39**	**326**
Département de Médina Yoro Foulah	Permanents	05	00	05	00	00	00	05	00	05
	Contractuels	39	00	39	00	00	00	39	00	39
	Vacataires	02	00	02	00	00	00	02	00	02
	Total	**46**	00	**46**	00	00	00	**46**	**00**	**46**
Département de Vélingara	Permanents	47	03	50	08	00	08	55	03	58
	Contractuels	61	07	68	05	00	05	66	07	73
	Vacataires	04	00	04	02	00	02	06	00	06
	Total	**112**	**10**	**122**	**15**	**00**	**15**	**127**	**10**	**137**
Région de Kolda	Permanents	133	18	151	14	00	14	147	18	165
	Contractuels	247	30	277	55	01	56	302	31	333
	Vacataires	9	00	09	02	00	02	11	00	11
	Total	**389**	**48**	**437**	**71**	**01**	**72**	**460**	**49**	**509**

Source : Inspection d'Académie de Kolda

III.3.4 LES EFFECTIFS

Au titre de l'année 2015, le cycle du secondaire général comptait 10136 élèves dont 3637 filles, soit 35,9%. De plus, les élèves des séries scientifiques demeurent nettement minoritaires et ont représenté au cours de l'année sous revue seulement 19,1% de l'effectif total des élèves. Ainsi, 80,9% des élèves sont dans les séries littéraires. Aussi, les garçons sont-ils demeurés majoritaires en constituant en 2015 64,1% de l'effectif total des élèves du cycle secondaire. Cette prédominance des garçons demeure à tous les niveaux (seconde, première et terminale) tant dans les séries scientifiques que littéraires.

Tableau 3.15 : Répartition des élèves de l'enseignement secondaire selon le statut de l'établissement, le sexe, la série et le niveau, par département

Circonscription administrative	Niveau	Public			Privé			Total		
		Filles	Garçons	total	Filles	Garçons	total	Filles	Garçons	Total
Département de Kolda										
Séries littéraires	Seconde	629	984	1613	132	179	311	761	1163	1924
	Première	235	417	652	194	194	388	429	611	1040
	Terminale	333	681	1014	415	573	988	748	1254	2002
Séries scientifiques	Seconde	116	265	381	30	44	74	146	309	455
	Première	165	391	556	20	25	45	185	416	601
	Terminale	65	175	240	34	86	120	99	261	360

Circonscription administrative	Niveau	Public			Privé			Total		
		Filles	Garçons	total	Filles	Garçons	total	Filles	Garçons	Total
Département Médina Yoro Foulah										
Séries littéraires	**Seconde**	34	81	115	00	00	00	34	81	115
	Première	17	44	61	00	00	00	17	44	61
	Terminale	12	74	86	00	00	00	12	74	86
Séries scientifiques	**Seconde**	04	28	32	00	00	00	04	28	32
	Première	05	14	19	00	00	00	05	14	19
	Terminale	02	20	22	00	00	00	02	20	22
Département de Vélingara										
Séries littéraires	**Seconde**	293	534	827	86	89	175	379	623	1002
	Première	156	363	519	143	141	284	299	504	803
	Terminale	136	341	477	283	408	691	419	749	1168
Séries scientifiques	**Seconde**	32	113	145	00	00	00	32	113	145
	Première	31	87	118	00	00	00	31	87	118
	Terminale	20	90	110	15	58	73	35	148	183
Région de Kolda										
Séries littéraires	**Seconde**	956	1 599	2 555	218	268	486	1 174	1 867	3 041
	Première	408	824	1 232	337	335	672	745	1 159	1 904
	Terminale	481	1 096	1 577	698	981	1 679	1 179	2 077	3 256
Séries scientifiques	**Seconde**	152	406	558	30	44	74	182	450	632
	Première	201	492	693	20	25	45	221	517	738
	Terminale	87	285	372	49	144	193	136	429	565

Source : Inspection d'Académie de Kolda

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

En 2015, le Taux Brut de Scolarisation (TBS) dans le moyen est ressorti à 48,8% contre 46,6% l'année précédente, soit une hausse de 2,2 points. Dans le secondaire, ce taux se situe à 22,5%.

Aussi bien dans le moyen que dans le secondaire, le TBS est nettement au-dessous de la moyenne nationale estimée respectivement à 59,9% et 34,1%.

Tableau 3.16 : Evolution des TBS et de l'indice de parité du moyen et du secondaire selon le sexe

Cycle	Années	TBS Garçons	TBS Filles	TBS Global	Indice de parité
Moyen	**2014**	50,49	42,50	**46,65**	0,84
	2015	51,75	45,63	**48,81**	0,88
Secondaire	**2014**	26,65	13,77	**20,36**	0,52
	2015	28,06	16,68	**22,54**	0,59

Source : Direction de la Planification et de la Réforme de l'Education

En 2015, le taux de réussite est estimé à 55,9% au BFEM et 21,3% au BAC dans la région de Kolda. En dépit de son relèvement par rapport à l'année 2014 au cours de laquelle il était ressorti à 54,5 au BFEM et 18,7 au BAC, il est opportun d'œuvrer pour son amélioration à tous les niveaux.

Tableau III.17 : Evolution du nombre d'admis au BFEM et au BAC selon le sexe

Sexe	BFEM			BAC		
	Année 2013 / 2014	Année 2014 / 2015	Variation en %	Année 2013 / 2014	Année 2014 / 2015	Variation en %
Garçons	63,3	58,6	-7,4	20,6	24,1	17,0
Filles	44,7	52,2	16,8	15,1	16,3	7,9
Ensemble	54,5	55,9	2,6	18,7	21,3	13,9

Source : Rapport national sur la situation de l'éducation de 2015

CONCLUSION

En somme, le système éducatif de la région est caractérisé par des effectifs relativement élevés par rapport aux établissements scolaires (40 élèves par salle de classe) et au personnel enseignant (un enseignant pour 40 élèves). Il ressort ainsi de cette remarque un besoin en établissements scolaires et de renforcement de la taille du personnel enseignant. Aussi, est-il ressorti une présence non négligeable des phénomènes d'abandon scolaire et de redoublement dans tous les cycles et plus fréquentes au niveau des classes de fin de cycle. S'en ajoute, des taux de réussite au BFEM et au BAC ressortis respectivement à 55,9% et 21,3% et qui peuvent être nettement améliorés.

CHAPITRE IV: SANTE ET HYGIENE PUBLIQUE

INTRODUCTION

L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) définit la santé comme un « état de complet bien-être physique, mental et social, et ne consiste pas seulement en une absence de maladie ou d'infirmité ».

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, avec une structuration pyramidale comprenant à la base un district sanitaire au niveau de chaque département et au sommet la Région Médicale. (RM). 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. Elle a pour principales missions :

- d'assurer l'inspection et le contrôle des structures sanitaires publiques et privées de la région ;
- d'assurer la coordination, le suivi et la supervision des structures sanitaires publiques et privées de la région ;
- d'organiser la collaboration technique entre les structures régionales de santé ;
- d'assister les structures régionales dans leurs tâches d'administration, de gestion et de planification ;
- d'organiser la formation continue des personnels sanitaires de la région, y compris le personnel communautaire ;
- d'assurer l'appui aux activités des districts sanitaires ;
- d'assurer le traitement statistique des données sanitaires de la région.

En outre, la santé au sens de l'OMS inclut l'hygiène publique comme une dimension primordiale. Les activités d'hygiène sont conduites dans la région de Kolda par la

Brigade régionale d'Hygiène (BRH). Cette dernière a un grand rôle à jouer, notamment en matière de prévention et d'éducation sanitaire.

Ainsi, ce chapitre a pour but de présenter, d'une part, le dispositif et le bilan sanitaires de la région, et d'autre part, de passer en revue les principales activités de la BRH au cours de l'année 2015.

IV.1 SANTE

IV.1.1 LES INFRASTRUCTURES DE SANTÉ

En 2015, la carte sanitaire de la région de Kolda comportait 549 structures sanitaires rattachées aux districts sanitaires et composées, en plus de l'hôpital régional situé dans le département de Kolda, de 4 centres de santé, 55 postes de santé, 222 cases de santé et 13 établissements sanitaires privés. Elle comporte également en soutien une brigade régionale d'hygiène sise dans le département de Vélingara.

Au cours de la période sous revue, le district du département de Kolda abritant le seul hôpital de la région demeure le mieux servi avec 24 postes de santé, 75 cases de santé et 8 structures privées. Celui de Vélingara polarise 02 centres de santé, 19 postes de santé, 81 cases de santé et 05 structures privées. S'agissant du district sanitaire de Médina Yoro Foulah, il regroupe 01 centre de santé, 12 postes de santé et 66 cases de santé.

Cependant, beaucoup d'efforts ont été consentis en matière d'infrastructures sanitaires au cours de l'exercice 2015. En effet, 01 poste de santé a vu le jour au niveau du département de Kolda et 01 centre a été créé dans le département de Vélingara. Quant au département de Médina Yoro Foulah, il a été noté 7 structures de santé nouvellement créées composées de 3 postes de santé et 4 cases de santé.

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

Type de Structure de santé	Départ de Kolda		Départ de Médina Yoro Foulah		Départ de Vélingara		Région de Kolda	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Hôpital	01	01	00	00	00	00	01	01
Centre de santé	01	01	01	01	01	02	03	04
Poste de santé	23	24	09	12	19	19	51	55
Case de santé	75	75	62	66	81	81	218	222
Structures privées	08	08	00	00	06	05	14	13
UREN	24	24	10	12	19	20	53	56
CREN	01	02	00	00	01	01	02	03
Sites PRN	18	18	34	34	33	33	85	85

Sites PECADOM	39	39	39	37	33	33	111	109
Brigade régionale d'hygiène	00	00	00	00	01	01	01	01
Total	**190**	**192**	**155**	**162**	**194**	**195**	**539**	**549**

Source : Région Médicale de Kolda

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

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

En termes de couverture sanitaire des populations, en 2015, la région de Kolda est nettement en dessous des cibles nationales retenues dans la phase 2 du PNDS. En effet, elle comptait un poste de santé pour 12 796 habitants, un centre de santé pour 175 944 habitants, alors que les cibles respectives étaient établies à 1 poste de santé pour 5000 habitants et à 1 centre de santé pour 100 000 habitants. S'en ajoute un seul hôpital pour toute la population de Kolda estimée à 703 774 par les projections de l'ANSD. Ainsi, les insuffisances de ces indicateurs aux normes PNDS laissent apparaître des besoins en infrastructures sanitaires bien équipées et dotées d'un personnel qualifié au niveau de la région de Kolda.

Tableau 4.2 : Indicateurs de couverture sanitaire des populations

Indicateurs	2015	Normes PNDS II ajustées
Nombre d'habitants par poste de santé	1 /12 796 Hbts	1 pour 5000 hbts
Nombre d'habitants par centre de santé	1 / 175 944 Hbts	1 pour 100 000 hbts
Nombre d'habitants par hôpital	1/ 703 774 hbts	Selon les structures

Sources : Région Médicale et Projections de l'ANSD

IV.1.2 LE PERSONNEL DE SANTÉ

En 2015, l'effectif du personnel de santé dans la région de Kolda s'élève à 2579 personnes. Il est composé essentiellement des agents de la santé communautaire avec notamment les relais, les Bajenu gox, les matrones et les assistants de santé communautaire (ASC) qui constituent respectivement 48,7%, 13,7%, 12,6% et 11,9% du personnel de santé de la région. Aussi, faut-il signaler que parmi le personnel soignant, les médecins (0,5%) et les sages-femmes d'Etat (2,1%) constituent les classes les plus faibles d'effectif du personnel de santé de la région.

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

PERSONNEL Catégorie socioprofessionnelle	CHR	DSK	DS MYF	DSV	REGION
Médecins	5	3	1	3	**12**
IDE/AI	27	31	19	30	**107**
SFE	7	15	12	20	**54**
Assistant social/Aide social	2	2	0	1	**5**
ASC	0	115	78	113	**306**
Matrone	0	127	89	109	**325**
Relais	0	323	360	574	**1 257**
Bajenu gox	0	99	114	140	**353**
DSDOM	0	39	34	35	**108**
ASBC	0	28	0	24	**52**
AH	0	0	0	0	**0**
Total	**41**	**782**	**707**	**1 049**	**2 579**

Sources : Région Médicale Kolda

Suivant la couverture, la région compte un médecin pour 58 648 habitants, un IDE/AI pour 6 577 habitants et un SFE pour 2 985 FAR, légèrement supérieur aux normes PNDSII ajustées.

Tableau 4.4 : Répartition et évolution des effectifs personnel clé des structures de santé selon la qualification professionnelle et le niveau de couverture

Personnel	REGION	Normes PNDSII ajustées
Médecins	1/ 58 648hbts	Selon les structures
IDE/AI	1/ 6 577 hbts	1 pour 5 000 hbts
SFE	1/2 985 FAR	1 pour 1500 à 2000 FAR

Sources : Région Médicale Kolda

IV.1.3 BILAN DES PROGRAMMES DE SANTÉ

IV.1.3.1 Santé de la reproduction

La santé de la reproduction est définie par l'OMS comme « un état de bien-être général, tant physique que mental, social de la personne humaine pour tout ce qui

concerne l'appareil génital, ses fonctions, son fonctionnement et non seulement l'absence de maladies ou d'infirmités ».

Les indicateurs de santé de la reproduction indiquent un taux d'utilisation des Consultations prénatales (CPN) de 97% et un taux d'achèvement en CPN de 37%. Le taux d'accouchement dans les structures sanitaires s'élève à 61%, tandis que le taux d'accouchement à domicile se situe 8%. Quant à la prévalence contraceptive, le taux est estimé à 15% dans la région au courant de l'année 2015.

Tableau IV.5 : Evolution des principaux indicateurs de santé de la reproduction de la région selon les districts

Indicateurs	District Kolda	District de MYF	District Vélingara	Hôpitaux	Région
Nombre de premiers contacts					
Taux d'utilisation des CPN	100%	100%	92%		**97%**
Taux de couverture en CPN	21%	14%	11%		**15%**
Taux d'achèvement en CPN	44%	40%	12%		**37%**
Taux d'utilisation des CPoN	84%	66%	57%		**56%**
Taux de couverture en CPoN	18%	25%	17%		**22%**
Taux d'achèvement en CPoN	12%	16%	30%		**22%**
Taux d'accouchement dans les structures sanitaires	71%	33%	61%		**61%**
Taux d'accouchement assisté	58%	33%	51%		**47%**
Taux d'accouchement dans les maternités	58%	30%	51%		**51%**
Taux d'accouchement dans les cases	10%	21%	5%		**10%**
Taux d'accouchement à domicile	7%	9%	7%		**8%**
Taux de couverture en SP3	34%	33%	36%		**33%**
Taux de césarienne					**--**
Taux de recrutement de la PF	14%	9%	9%		**13%**
Prévalence contraceptive	22%	15%	10%		**15%**
Taux d'abandon PF	21%	24%	6%		**15%**

Sources : Région Médicale de Kolda

Suivant le département, le recours aux CPN et aux méthodes contraceptives est nettement est plus fréquent à Kolda. Ce dernier a enregistré au courant de l'année 2015 un taux d'utilisation des CPN de 100%, un taux d'achèvement en CPN de 44% et un taux d'accouchement dans les structures sanitaires de 71%. Ainsi, ce département a affiché un taux d'accouchement à domicile de 7%. Quant à la prévalence contraceptive, le taux s'est situé au cours de la période sous revue à 22%.

Au niveau du département de Médina Yoro Foulah, il a été relevé un taux d'utilisation des CPN de 100%, un taux d'achèvement en CPN de 14% et un taux d'accouchement dans les structures sanitaires de 33%. La prévalence contraceptive se situe à 15% dans ce département.

Dans le département de Vélingara, globalement, les indicateurs sont plus faibles. En effet, le taux d'utilisation des CPN est ressorti à 92%, le taux d'achèvement en CPN à

11% et le taux d'accouchement dans les structures sanitaires à 61%. Quant à la prévalence contraceptive, elle est estimée à 10%.

Tableau IV.6 : Evolution du nombre d'accouchements suivant le type et le district

Désignation	Kolda	MYF	Vélingara	Hôpital	Total
Accouchements réalisés avec partogramme	78%	84%	67%		77%
Accouchement réalisés avec GATPA	81%	90%	83%		89%
Césarienne			07	355	362

Sources : Région Médicale de Kolda

Suivant le type d'accouchements, la région a enregistré 362 césariennes en 2015. Les accouchements réalisés avec partogramme se situent à 77% et ceux réalisés avec GATPA à 89%.

IV.1.3.2 Programme de lutte contre le VIH/sida

En 2015, la région de Kolda a enregistré un taux de couverture en Antirétroviraux (ARV) chez les femmes enceintes de 83%.

Tableau IV.7 : Indicateurs VIH/sida en 2015

Indicateurs	Kolda	MYF	Vélingara	Région
Proportion de femmes enceintes chez qui le test de dépistage VIH a été proposé	100%	100%	---	99%
Proportion de femmes enceintes qui ont accepté de faire le test de dépistage	96%	100%	---	96%
Proportion de femmes enceintes qui ont fait le test de dépistage VIH	95%	98%	---	92%
Taux de couverture en ARV chez les femmes enceintes	79%	100%	---	83%

Sources : Région Médicale de Kolda

En 2015, dans la région de Kolda, 99% des femmes enceintes ont été proposées de passer le test de dépistage au VIH. Le taux d'acceptation du test des femmes enceintes s'est situé à 96%. Au cours de cette année, 92% des femmes enceintes ont effectivement fait le test.

CONCLUSION

Au titre de l'année 2015, la pyramide sanitaire de la région de Kolda comprend l'hôpital régional, 4 centres de santé, 55 postes de santé et 222 cases de santé. Le reste des infrastructures sanitaires est composé, en plus des structures privées qui sont au nombre de 13, des établissements de la santé communautaires (UREN, CREN, sites de PRN et de PECADOM). Par ailleurs, l'analyse du système sanitaire de la région révèle un manque manifeste de personnel de santé qualifié avec seulement 12

médecins pour toute la région. Il faut, toutefois, encourager les performances du sous-secteur de la santé communautaire et noter la motivation du recours aux CPN et à la contraception des femmes enceintes de la région.

IV.2 HYGIENE PUBLIQUE

Introduction

Les conditions d'hygiène demeurent fortement corrélées à l'état sanitaire des populations. Cette partie se propose de faire une présentation de la brigade d'hygiène de la région de Kolda ainsi que ses principales activités au cours de l'année 2015.

IV.2.1 RESSOURCES HUMAINES

En 2015, la brigade régionale d'hygiène de Kolda compte 26 agents contre 24 en 2014, soit 02 personnes de plus. La répartition du personnel d'hygiène selon le département montre que Kolda et Vélingara disposent respectivement de 10 et 11 agents. A noter qu'il n'existe pas de Sous Brigade d'Hygiène (SBH) dans le MYF.

Selon le statut, le dispositif du service d'hygiène de la région est composé essentiellement de 16 Agents Techniques d'Hygiène, 4 sous-officiers d'hygiène et 3 TSGS. Ainsi, avec une population de 703 774 habitants correspondant à 1 agent pour 27 068 habitants, la couverture des ressources humaines du service d'hygiène est nettement en dessous de la norme d'un agent pour 10000 habitants. De plus, il faut noter l'absence d'ingénieurs et d'officiers dans la brigade régionale d'hygiène.

Tableau IV.8 : Répartition du personnel selon la structure

Structures	ING/ OFF		TSGS		S OFF HYG		AGT HYG		AUX HYG		AUTRES		TOTAL
Années	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	
Brigade Centrale	**0**	0	2	2	1	0	2	1	0	1	1	1	**5**
SBH de Kolda	**0**	0	0	0	1	2	8	7	0	1	0	0	**10**
SBH de Vélingara	**0**	0	1	1	2	2	6	8	0	0	0	0	**11**
TOTAL REGION	**0**	**0**	**3**	**3**	**4**	**4**	**16**	**16**	**0**	**2**	**1**	**1**	**26**

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

IV.2.2 LES MOYENS MATÉRIELS DE TRAITEMENT

En 2015, la Brigade régionale d'hygiène disposait de 13 pulvérisateurs (7 pulvérisateurs moteurs et 6 manuels) et de 3 kits d'analyses tous dans un état

fonctionnel. Comparé à 2014, elle a été renforcée en équipement par 5 pulvérisateurs supplémentaires (2 pulvérisateurs moteurs et 3 pulvérisateurs manuels) et 1 kit d'analyse. Ces équipements sont répartis entre la Brigade centrale (2 pulvérisateurs moteurs, 2 pulvérisateurs manuels et 1 kit d'analyse), la sous brigade d'hygiène de Kolda (3 pulvérisateurs moteurs, 3 pulvérisateurs manuels et 1 kit d'analyse) et celle de Vélingara (2 pulvérisateurs moteurs, 1 pulvérisateur manuel et 1 kit d'analyse).

Tableau IV.9 : Répartition des moyens matériels de traitement selon le département

LOCALISATION	Appareils pulvérisateurs moteurs				Appareils pulvérisateurs manuels				kits d'analyses				Appareils à grand débit			
	Existant		Fonctionnel		Existant		Fonctionnel		Existant		Fonctionnel		Existant		Fonctionnel	
Années	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Brigade Centrale		2		2		2		2		1		1		0		0
SBH de Kolda	3	3	2	3	2	3	2	3	1	1	1	1	0	0	0	0
SBH de Vélingara	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
TOTAL	5	7	4	7	3	6	3	6	2	3	2	3	0	0	0	0

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

IV.2.3 LES ACTIVITÉS MENÉES PAR LE SERVICE D'HYGIÈNE

IV.2.3.1 Contrôle technique et scientifique de l'eau

En 2015, la brigade régionale d'hygiène a visité en milieu urbain 3692 points d'eau contre 2665 en 2014, soit 1027 points d'eau de plus. En milieu rural, le nombre de points d'eau visités est de 2053 en 2015 contre 1627 en 2014. En milieu urbain, plus de la moitié des points d'eau visités sont conformes. Sur les 164 points d'eau analysés, 42% sont contaminés ou pollués. Cependant, tous les points d'eau contaminés sont suivis par le service de l'hygiène. En milieu rural, 43,6% des points d'eau visités sont non conformes. Sur les 160 points analysés, 57,5% sont contaminés. Sur les 92 points d'eau contaminés, 90 sont suivis.

Tableau IV.10 : Répartition des points d'eau contrôlés selon le milieu de résidence

	NOMBRE DE POINTS D'EAU VISITES		NBRE POINTS D'EAU VISITES NON CONFORMES		NBRE POINTS D'EAU CONTROLES (= analysés)		NOMBRE DE POINTS D'EAU CONTAMINES		NOMBRE DE POINTS D'EAU CONTAMINES SUIVIS		POPULATIONS DESSERVIES		MESURES D'AMELIORATION PRISES		NBRE POINTS D'EAU AMELIORES	
Années	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
zone urbaine	2665	3692	1431	974	407	164	293	69	265	69	45132	78723	-	641	117	219
zone rurale	1627	2053	843	895	356	160	215	92	195	90	20226	57369	-	382	132	232

TOTAL	**4292**	**5 745**	**2 274**	**1 869**	**763**	**324**	**508**	**161**	**460**	**159**	**65 358**	**136 092**	**-**	**1 023**	**249**	**451**

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda ; – donnée manquante

IV.2.3.2 Contrôle de salubrité des domiciles

Au cours de l'année 2015, 76% des maisons en milieu urbain sont visitées pour Kolda contre 70% pour Vélingara. En milieu rural, ce sont 29% des maisons qui sont visitées à Kolda et 16% à Vélingara. Sur les 2595 sources d'approvisionnement en eau de boisson visitées en milieu urbain à Kolda, 44% sont constitués par les bornes particulières, 31% par les puits, 12% par les puits protégés, 12% par les bornes fontaines et 1% pour les mini forages. Pour Vélingara, les bornes fontaines particulières représentent 45% du total des sources d'approvisionnement en eau de boisson visitées en milieu urbain, les puits 34%, les puits protégés 15%, les bornes fontaines 3% et les mini forages 2%. En milieu rural, dans le département de Kolda, les bornes fontaines particulières représentent 33%, les puits 45%. Pour Vélingara, on note 45% pour les puits et 35% pour les bornes particulières. Les canaris traditionnels sont les principaux modes de conservation de l'eau. Ils sont utilisés à Kolda à hauteur de 59% et de 49% respectivement pour le milieu urbain et pour le milieu rural. A Vélingara, on note respectivement 50% et 56%. Pour ce qui est de l'évacuation des excréta, on constate que les latrines traditionnelles sont les plus utilisées avec 36% en milieu urbain et 41% en milieu rural pour Kolda. Pour Vélingara, les latrines traditionnelles sont utilisées à hauteur de 38% en milieu urbain et 44% en milieu rural.

Tableau IV.11 : Contrôle de salubrité des domiciles selon le milieu de résidence

ZONE DE RESIDENCE		**Milieu urbain**				**Milieu rural**			
SOUS BRIGADE		**SBH de Kolda**		**SBH de Vélingara**		**SBH de Kolda**		**SBH de Vélingara**	
ANNEE		**2014**	**2015**	**2014**	**2015**	**2014**	**2015**	**2014**	**2015**
NOMBRE DE CONCESSIONS VISITEES		**3040**	2 933	1 932	2 721	5 600	1 600	8400	1652
NBRE DE VISITES DE CONCESSIONS EFFECTUEES		**2320**	3 095	1 348	2 769	1 622	1 600	1370	1652
Population des concessions visitées		**20500**	47 705	12 132	51 607	13 620	32 250	11960	29093
APPROVISIONNEMENT EN EAU DE BOISSON	**B PARTICULIER**	**737**	1 150	456	745	433	376	300	437
	B.FONTAINE	**86**	312	77	54	106	26	87	59
	PUITS	**533**	798	374	566	506	510	342	563
	PUITS PROTEGES	**176**	300	111	252	225	175	222	167
	MINI	**75**	35	70	32	75	52	54	30

ZONE DE RESIDENCE		Milieu urbain				Milieu rural			
SOUS BRIGADE		SBH de Kolda		SBH de Vélingara		SBH de Kolda		SBH de Vélingara	
ANNEE		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
	FORAGES								
	AUTRES	**0**	0	0	0	0	0	0	0
CONSERVATION / STOCKAGE	fûts métalliques	**150**	124	110	93	63	84	58	64
	fûts plastiques à robinets	**150**	179	96	234	115	142	99	140
	canaris traditionnels	**1462**	1 646	936	1 062	797	714	463	805
	canaris / seau à robinet	**50**	218	48	213	90	164	67	123
	bassins	**103**	37	61	36	62	24	43	19
	réservoirs	**53**	62	35	60	48	46	40	48
	chambre à air	**0**	2	3	10	0	0	0	0
	réfrigérateur	**451**	514	262	432	215	293	142	245
	AUTRE	**0**	30	0	0	0	0	0	0
	NB CONCESS VISITEES OU EAU TRAITEE ET BIEN CONSERVEE	**853**	1 199	443	1 070	422	489	323	423
EVACUATION DES EXCRETA	EGOUT	**0**	0	0	0	0	0	0	0
	FOSSES SEPTIQUES	**231**	460	161	338	127	185	92	155
	LATRINE AMELIOREE	**390**	863	345	666	129	321	127	410
	LATRINE TRADITION	**1146**	1 086	1 004	1 053	756	618	482	720
	FOSSES ETANCHES	**391**	441	245	457	145	149	122	205
	SANS SYSTEME	**695**	183	552	257	268	227	436	162
NOMBRE DE PUISARDS		**514**	562	363	349	429	200	281	252
NOMBRE DE POUBELLES		**1196**	2 083	782	1 313	605	715	390	670
NBRE DE POUBELLES REGLEMENTAIRES		**660**	377	484	408	381	338	252	302

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

IV.2.3.3 Contrôle de salubrité des Etablissements Recevant du Public selon le milieu de résidence

Au cours de l'année 2015, la brigade d'hygiène de Kolda a effectué le contrôle de salubrité de 951 Etablissements Recevant du Public (ERP) en milieu urbain et 1048 en milieu rural contre 631 et 664 ERP respectivement en 2014. Il apparaît ainsi une

intensification du contrôle de salubrité des ERP tant en milieu urbain qu'en milieu urbain.

Aussi, au cours de la période 2014-2015, les boutiques, établissements de restauration (restaurants, cantines, gargotes et réfectoires), établissements débit de boissons (cafétérias, bars, buvettes, bistrots et « Tangana ») et les dibiteries ont-ils demeuré les principaux ERP qui ont fait l'objet de contrôle de salubrité par la brigade d'hygiène.

Ainsi, au cours de l'année 2015, 25,0% des visites de contrôle de salubrité dans la zone urbaine du département de Kolda sont effectuées dans des boutiques, 13,6% dans des établissements de restauration, 20,1% dans des établissements débit de boissons et 9,9% dans des dibiteries. De plus, la même configuration s'affiche en milieu rural et dans le département de Vélingara indifféremment de la zone de résidence.

Tableau IV.12 : Contrôle de salubrité des E.R.P selon le milieu de résidence

MILIEU DE RESIDENCE	Milieu urbain				Milieu rural			
CATEGORIES	SBH de Kolda		SBH de Vélingara		SBH de Kolda		SBH de Vélingara	
ANNEE	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
BOUTIQUES	83	134	50	95	69	75	85	217
RESTAURANTS/CANTINES/GARGOTES/REFECTOIRES	96	73	52	86	81	52	69	272
CAFETERIAS/BARS/BUVETTES/BISTROTS/CAFE/TANGANA	83	108	24	96	47	42	62	147
DIBITERIES	24	53	21	44	27	20	35	23
BOULANGERIES	23	25	15	18	18	18	20	18
LOUMAS		-			32	18	43	12
KIOSQUES PAIN	-	8	2	4				
KIOSQUES A LAIT	-	5	-	1				
BOUCHERIES, CHARCUTERIES	12	31	6	26	10	9	7	6

MILIEU DE RESIDENCE	Milieu urbain				Milieu rural			
CATEGORIES	SBH de Kolda		SBH de Vélingara		SBH de Kolda		SBH de Vélingara	
ANNEE	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
ETABLISSEMENTS PRODUCTION EAU DE TABLE	-	1	2	-	-	-	-	-
AUBERGES	12	19	8	8	-		-	-
HOTELS	12	11	8	4	7	11	6	6
ATELERS MEUNIERS	18	23	12	11	13	8	22	29
FAST FOOD	3	17	3	7	-	-	-	
EPICERIE	8	14	5	9	2	8	4	5
POISSONNERIE	2	3	1	-	-	-	-	
USINES DE GLACE	-	1	-	-	-	-	-	-
USINES DE TRANSFORMATION PRODUITS ALIMENTAIRES	6	6	1	1	1	3	-	11
AUTRES	20	5	19	5	2	2	2	36
TOTAL	402	537	229	415	309	266	355	782

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

IV.2.3.4 Contrôle de salubrité des autres lieux

Le contrôle de salubrité est effectué dans les domiciles et les ERP mais également dans d'autres lieux tels que les écoles, les daaras, les structures de santé et les salles de spectacle. Parmi ces lieux, les structures les plus visitées, au cours de l'année 2015, pour le contrôle de salubrité dans le département de Kolda ont été les écoles (42,4% des visites en milieu urbain contre 33,3% en milieu rural), les postes et cases de santé (38,8% en milieu urbain contre 51,0% en milieu urbain) et les daaras (11,5% en milieu urbain contre 15,8% en milieu urbain). Ces lieux sont également les principaux endroits visités pour le contrôle de salubrité au niveau du département de Vélingara.

Tableau IV.13 : Contrôle de salubrité des autres lieux de rassemblement du public

ANNEE	2014	2015	2014	2015
	Milieu urbain			
CATEGORIES	SBH de Kolda		SBH de Vélingara	
ECOLES	88	59	34	22

DAARAS	32	16	17	10
HOPITAUX	9	3	5	0
CENTRE SANTE	3	6	2	2
POSTE SANTE	32	32	29	23
CASE SANTE	5	22	2	18
SALLE SPECTACLE	0	1	0	0
AUTRES	0	0	0	0
TOTAL	**169**	**139**	**89**	**75**
Milieu rural				
ECOLES	50	34	37	24
DAARAS	21	16	14	13
POSTE SANTE	33	34	22	26
CASE SANTE	2	18	3	25
SALLE SPECTACLE	0	0	0	0
AUTRES	0	0	0	0
TOTAL	**106**	**102**	**76**	**88**

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

IV.2.4 LES INFRACTIONS CONSTATEES

IV.2.4.1 Les infractions constatées dans les concessions et al entours

En 2015 comme en 2014, le manque de dépôts d'ordures constitue un problème majeur à Kolda. Les principales infractions notifiées dans les concessions et alentours portent sur les défauts de poubelles réglementaires. Sur les 4434 infractions constatées en milieu urbain au niveau de Kolda, 51% portent sur les défauts de poubelles et 46% à Vélingara. En milieu rural, les infractions sur les défauts de poubelles réglementaires représentent 54% du total des infractions à Kolda et 45% à Vélingara.

Tableau IV.14 : Infractions dans les concessions et alentours

NATURE	SBH de Kolda				SBH de Vélingara			
	ZONE URBAINE		ZONE RURALE		ZONE URBAINE		ZONE RURALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DEFAUT DE BALAYAGE	149	145	102	68	94	66	65	83
DEPOTS D'ORDURES /VOIE PUBLIQUE	72	137	51	36	55	38	47	82
JETS D'EAUX USEES	86	42	61	37	58	25	53	18

NATURE	SBH de Kolda				SBH de Vélingara			
	ZONE URBAINE		ZONE RURALE		ZONE URBAINE		ZONE RURALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DEFAUT DE SYSTEME D'ASSAINISSEMENT/ OU BRANCHEMENT A L'EGOUT	704	229	291	206	554	58	451	66
SYSTEME D'ELIMINATION NON CONFORME DES MATIERES USEES LIQUIDES	162	1 513	103	806	64	274	53	269
DEFAUT DE POUBELLE REGLEMENTAIRE	2 579	2 272	1 140	1 420	1 933	457	966	500
DEPOTS DE GRAVATS NON CONFORMES	44	42	20	33	26	30	21	27
DEFAUT DE DESHERBAGE	26	54	24	28	20	45	12	65
TOTAL	3822	4 434	1792	2 634	2804	993	1668	1 110

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

IV.2.4.2 Les infractions constatées dans les Etablissements Recevant Public

En 2015, les défauts de visite médicale sont les infractions les plus constatées dans les ERP dans la région de Kolda. En milieu urbain, ces infractions représentent respectivement 25% et 29% par rapport au total des infractions à Kolda et à Vélingara. En milieu rural, elles sont de 20% et 37% respectivement à Kolda et à Vélingara et viennent en seconde position.

Tableau IV.15 : Infractions dans les E.R.P

NATURE	SBH de Kolda				SBH de Vélingara			
	ZONE URBAINE		ZONE RURALE		ZONE URBAINE		ZONE RURALE	
ANNEE	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DEFAUT DE BALAYAGE	79	68	39	30	43	37	26	80
DEPOTS D'ORDURES /VOIE PUBLIQUE	58	44	41	24	39	17	26	22
DEFAUT POUBELLES REGLEMENTAIRES	229	104	127	47	122	96	94	376
ALIMENTS NON PROTEGES	80	42	60	18	51	36	33	64

NATURE	SBH de Kolda				SBH de Vélingara			
	ZONE URBAINE		ZONE RURALE		ZONE URBAINE		ZONE RURALE	
ANNEE	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
MISE EN VENTE DE DENREES ALIMENTAIRES AVARIEES	27	29	17	13	21	19	17	15
DEFAUT DE VISITE MEDICALE	152	141	97	49	59	105	51	367
DEFAUT DE REVETEMENT COMPTOIR	39	65	35	23	35	23	19	28
CABINET D'AISANCE NON CONFORME	14	39	16	16	8	10	7	13
DEFAUT DE CABINET D'AISANCE	28	11	20	8	11	2	7	0
CHEMINEE NON CONFORME	9	10	3	6	7	4	3	2
INSALUBRITE	14	14	17	12	3	11	2	30
AUTRE	0	3	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**729**	**570**	**472**	**246**	**399**	**360**	**285**	**997**

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

IV.2.4.3 Infractions constatées dans les autres lieux de rassemblement du public

Les infractions constatées dans les autres lieux de rassemblement sont essentiellement les défauts de poubelles réglementaires et les défauts de systèmes d'assainissement ou branchement à l'égout. Pour les premiers cas, le taux est, en milieu urbain, de 17% et 21% respectivement à Kolda et à Vélingara. En milieu rural, ce taux est de 14% et de 22% respectivement à Kolda et à Vélingara. Pour les seconds cas d'infractions, elles sont de 11% et de 15% en milieu urbain, respectivement à Kolda et à Vélingara. En milieu rural, Kolda compte 18% et Vélingara 22%.

Tableau IV.16 : Infractions dans les autres lieux de rassemblement

NATURE	SBH de Kolda				SBH de Vélingara			
	ZONE URBAINE		ZONE RURALE		ZONE URBAINE		ZONE RURALE	
ANNEE	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DEFAUT DE BALAYAGE	46	29	33	21	50	17	25	6

DEPOTS D'ORDURES /VOIE PUBLIQUE	34	17	22	15	31	6	22	6
JETS D'EAUX USEES	24	20	23	18	34	10	748	14
DEFAUT DE SYSTEME D'ASSAINISSEMENT/ OU BRANCHEMENT A L'EGOUT	59	22	56	26	46	13	74	19
SYSTEME D'ELIMINATION NON CONFORME DES MATIERES USEES LIQUIDES	56	28	47	21	31	11	23	10
DEFAUT DE POUBELLE REGLEMENTAIRE	130	32	91	20	92	18	29 165	19
DEPOTS DE GRAVATS NON CONFORME	-	12	2	7	4	5	1	3
DEFAUT DE DESHERBAGE	6	33	4	18	3	4	8	8
TOTAL	**355**	**193**	**278**	**146**	**291**	**84**	**30 066**	**85**

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

CONCLUSION

Malgré la taille réduite de l'effectif de son personnel, la Brigade régionale d'Hygiène a abattu un travail important au cours de l'année 2015 en accroissant ses réalisations, notamment en termes de visites des établissements recevant du public, d'amélioration des sources d'eau et de la constatation des infractions commises dans les ERP.

CHAPITRE V: ASSISTANCE SOCIALE

INTRODUCTION

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

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

Le présent chapitre s'inscrit dans ce cadre est composé de deux parties. La première se propose d'analyser les consultations sociales effectuées par les Services départementaux de l'Action Sociale (SDAS) suivant le type de demande au cours de la période 2014-2015. Quant à la deuxième, elle propose le bilan des activités du GNSP dans la région au cours de l'année 2015.

V.1 ACTION SOCIALE

INTRODUCTION

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

V.1.1 L'APPUI-CONSEIL-ORIENTATION

Les Services départementaux de l'Action Sociale (SDAS) de la région de Kolda ont reçu, au cours de l'année 2015, 5236 demandes de consultations sociales et en ont effectué 3637 contre 3393 demandes et 1240 consultations réalisées en 2014. Ainsi, le

nombre de sollicitations en termes de consultations sociales adressées aux SDAS et le nombre de consultations qu'ils ont effectués se sont inscrits à la hausse en 2015 de 54,3% et 193,3% respectivement.

Ces accroissements des demandes de consultations sociales adressées aux SDAS et le nombre de ces demandes qu'ils ont pu satisfaire sont dus à l'envolée des demandes de bourses de formation ou d'aides scolaires passées de 6 à 224 et qui ont toutes été accordées, ainsi que le relèvement des demandes de secours de 70,4%. Au même moment, le nombre de secours satisfaits par les SDAS a dépassé le double en 2015 par rapport à 2014, passant de 1018 à 3132.

Cependant, la hausse des demandes de consultations sociales a été atténuée par le repli des demandes d'appareillage (-47,2%) et de financement de projets (-9,7%).

Par ailleurs, les principaux types de demandes de consultations sociales à l'intention des SDAS au cours de la période sous revue sont les demandes de secours, d'appareillage et les demandes de bourse de formation ou d'aide scolaire qui étaient au nombre de 4427, 312 et 224 respectivement.

Tableau V.1 : Répartition et évolution du nombre de consultations sociales effectuées par les SDAS[1] dans la région de Kolda selon le type de demande

Type de demande de consultation sociale	Année	Demandes reçues		Consultations effectuées	
		Nb	%	Nb	%
Secours	2014	2 598	70,4	1 018	207,7
	2015	4 427		3 132	
Prise en charge médicale	2014	120	49,2	70	38,6
	2015	179		97	
Demande d'appareillage	2014	598	-47,8	80	18,8
	2015	312		95	
Médiation familiale	2014	25	56,0	25	56,0
	2015	39		39	
Appui et assistance aux "daara[2]"	2014	15	80,0	10	120,0
	2015	27		22	
Demande de bourse de formation ou d'aide scolaire	2014	6	3633,3	6	3633,3
	2015	224		224	
Demande de financement de projet	2014	31	-9,7	31	-9,7
	2015	28		28	
Total	2014	**3 393**	**54,3**	**1 240**	**193,3**
	2015	**5 236**		**3 637**	

Source : SRAS de Kolda

[1] Service départemental de l'action sociale

[2] Daara = école coranique en langue Wolof

V.2 SAPEURS POMPIERS

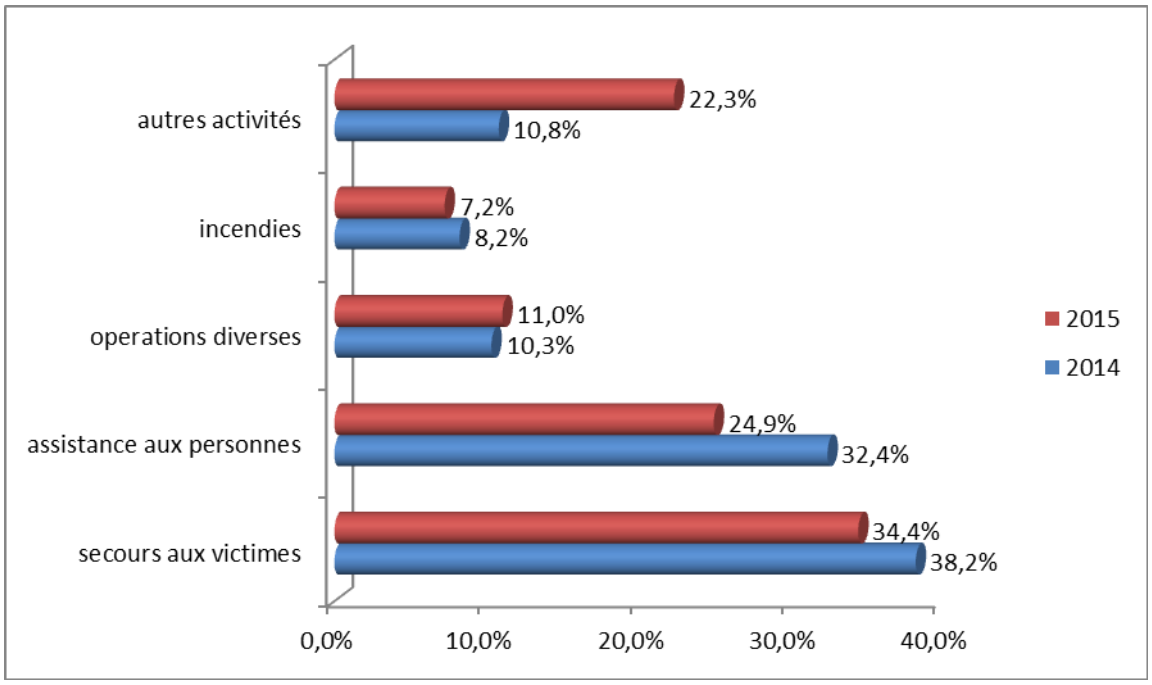
INTRODUCTION

Le Groupement national des Sapeurs-Pompiers (GNSP) de la région de Kolda est la 42ème Compagnie d'Incendie et de Secours (CIS) du Sénégal. Cette partie a pour but de dresser le bilan des sorties de la 42ème CIS au cours l'exercice 2015 et d'apprécier leurs évolutions par rapport à l'exercice précédent.

V.2.1 LES SORTIES

Au cours de l'année 2015, le GNSP a effectué au total 842 sorties pour assister 549 victimes. Malheureusement, 2 de ces victimes n'ont pas survécu. Cependant, comparé à 2014, le nombre de sorties s'est hissé de 35,8% et le nombre de victimes de 15,6%. Aussi, au cours de l'année 2014, aucun cas de décès des victimes n'a été noté dans la région lors de ces sorties.

Graphique 5.1 : Répartition des sorties effectuées par le Groupement National des Sapeurs-Pompiers dans la région de Kolda selon la nature sur la période 2014-2015



Source : GNSP de Kolda

Au cours de l'année 2015, les secours à victime et des missions d'assistance aux personnes ont constitué les principales raisons des sorties du Groupement national des Sapeurs-Pompiers de la région de Kolda. Ils ont été à l'origine respectivement de 34,4% et 24,9% des sorties de la Compagnie d'Incendie et de Secours (CIS) de la

région. Cependant, ces sorties se sont repliées par rapport à l'année 2014 en perdant 5,8 points et 9,5 points respectivement.

Par ailleurs, il faut noter que les incendies sont demeurés parmi les raisons les moins fréquentes des sorties du CIS au cours de la période 2014-2015. Au cours de la période, elles ont été à l'origine des 7,2% des sorties dans la région contre 8,2% en l'année précédente.

V.2.2 LE SECOURS AUX VICTIMES

Au cours de l'année 2015, la 42eme CIS a effectué 290 sorties pour secours à victime pour un nombre de 324 victimes. Elle a réussi à sauver les 322 victimes ; malheureusement, 2 victimes ont perdu la vie. Ce bilan du GNSP a été moins favorable que l'année 2014 au cours laquelle toutes les victimes ont pu être sauvées et aucun cas de décès n'a été enregistré. Cependant, au rythme annuel, le nombre de sorties pour secours à victime s'est relevé en 2015 et a porté sur un nombre plus important de victimes. En effet, le nombre de ces sorties a augmenté de 22,4% et l'effectif des victimes de 18,2%.

V.2.3 L'ASSISTANCE AUX PERSONNES

Le Bilan de l'année 2015 des sorties du GNSP de la région de Kolda pour assistance aux personnes fait état de 210 sorties pour 159 victimes dont 158 ont été sauvées et un seul a perdu la vie. Cependant, le nombre de sorties s'est relevé de 4,5% par rapport l'année 2014. De même, le nombre de victimes a augmenté de 11,9%.

CONCLUSION

En somme, la demande en consultations sociales adressées au SDAS est plus élevée en 2015, comparée à 2014. Les SADS ont suivi en accroissant le nombre de consultations effectuées. Ainsi, ils ont effectué 3637 consultations en 2015.

Quant au GNSP, il a multiplié ses sorties en 2015 par rapport à 2014 pour tous les types de demandes. De plus, le nombre de victimes a augmenté au cours de l'année de 15,6% en 2015. Cependant, il faut noter que deux ont perdu la vie en 2015.

CHAPITRE VI: JUSTICE

INTRODUCTION

L'appareil judiciaire de la région de Kolda est essentiellement composé de deux Maisons d'Arrêt et de Correction (MAC) abritant les personnes qui sont en porte-à faux avec loi sur la suite d'une inculpation du tribunal de grande instance ou d'un des tribunaux départementaux. Ce chapitre a pour but de dresser la situation carcérale de la région au cours de l'exercice 2015. Cependant, il faut préciser que seules les données de la MAC du département de Kolda sont disponibles pour la période sous revue. Ainsi, sauf mention explicite du contraire, les analyses ne concernent que le département de Kolda.

VI.1 POPULATION CARCERALE

VI.1.1 LES ÉCROUÉS

Au cours de l'année 2015, la Maison d'arrêt et de Correction de la région de Kolda a abrité globalement 784 écroués principalement des hommes avec un effectif de 759 contre seulement 25 femmes. Comparé à l'année 2014, le nombre d'écroués a considérablement augmenté de 48,5%. Cette hausse est portée principalement par les hommes. En effet, l'effectif des écroués hommes a augmenté de 49,7% et celui des femmes s'est hissé de 4 personnes.

Tableau VI.1 : Evolution du nombre des écroués selon le sexe et la circonscription administrative

Circonscription administrative	Année	Homme			Femme			Total		
		Eff.	% ligne	% colonne	Eff.	% ligne	% colonne	Eff.	% ligne	% colonne
Départ de Kolda	**2014**	507			21			**528**		**100**
	2015	759			25			**784**		**100**
Départ de Médina Yoro Foulah	**2014**									
	2015									
Départ de Vélingara	**2014**									
	2015									
Région de Kolda	**2014**		**100**			**100**			**100**	**100**
	2015		**100**			**100**			**100**	**100**

Source : MAC de Kolda

VI.1.2 LES DÉTENUS

En 2015, la MAC de Kolda comptait, 788 détenus dont 775 hommes et 13 femmes contre 537 détenus en 2014 composés de 529 hommes et 08 femmes. Ainsi, l'effectif des détenus s'est accru de 46,7% entre 2014 et 2015. Au cours de la période sous revue, la quasi-totalité des détenus sont des hommes.

Au cours de l'année sous revue, les infractions ayant conduit à la détention des hommes sont principalement la détention, le trafic et l'usage du chanvre indien (168 détenus), le vol et tentative (156 détenus), les coups et blessures volontaires (96 détenus) et l'escroquerie, abus, faux et usage de faux (84 détenus). Quant aux femmes détenues, elles ont été reconnues coupables des infractions liées aux débits de boissons.

Tableau VI.2 : Répartition des détenus selon la nature des infractions et le sexe

Nature des infractions	2014			2015			Variation en %
	Hommes	Femmes	Ensemble	Hommes	Femmes	Ensemble	
Meurtre, assassinat, parricide	06	00	06	08	00	08	33,3
Coups et blessures volontaire	59	00	59	96	01	97	64,4
homicide volontaire	22	00	22	35	00	35	59,1
Menaces de mort	11	00	11	14	00	14	27,3
Vol et tentative	151	00	151	156	00	156	3,3
Recel	22	00	22	19	00	19	-13,6
Détention, trafic, usage de chanvre indien	102	00	102	168	00	168	64,7
Escroquerie, abus, faux et usage de faux	71	00	71	84	00	84	18,3
Viol, enlèvement mineur	24	00	24	29	00	29	20,8
Incendie volontaire, destruction	01	01	02	06	00	06	200,0
Infractions douanières-fraudes	00	00	00	01	00	01	NA
Violence et voie de fait	06	00	06	07	00	07	16,7
Coup mortel	04	00	04	02	00	02	-50,0
Infraction forestière	09	00	09	49	00	49	444,4
Infraction débits de boisson	01	04	05	01	09	10	100,0
Autres	40	03	43	100	03	103	139,5
Total	**529**	**08**	**537**	**775**	**13**	**788**	**46,7**

Source : MAC de Kolda

VI.1.3 LES SORTIES

Au cours de l'année 2015, la situation carcérale a enregistrée 700 détenus sortis contre 572 l'année précédente, soit une hausse de 22,4%. Cette progression en 2015 est liée à une expiration de peine de 438 détenus, de 16 libertés provisoires accordées, de 111 cas de sursis et 134 acquittements et relaxes.

Tableau VI.3 : Evolution des effectifs des détenus sortis selon le motif par département

Département	Année	Motifs de sortie						Total	
		Expiration de peine	Liberté provisoire	Sursis	Acquittement et relaxe	Evasion	Décès	Effectifs	%
Kolda	**2014**	317	28	112	115	-	-	**572**	
	2015	438	16	111	134	-	01	**700**	**22,4**
Médina Yoro Foulah	**2014**	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**
	2015	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**
Vélingara	**2014**	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**
	2015	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**
Région de Kolda	**2014**	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**
	2015	-	-	-	-	-	-	**-**	**-**
	Variation en %	38,2	-42,9	-0,9	16,5	-	-	22,4	38,2

Source : MAC de Kolda

CONCLUSION

En somme, le nombre d'écroués de la MAC de Kolda s'élevant à 784 en 2015, a nettement progressé par rapport à l'année précédente. Cette même tendance est observée avec l'effectif des détenus qui s'est hissé de 46,7% en raison, notamment, de la hausse de la prévalence de détention, trafic et usage de chanvre indien ainsi que de vol et tentative. Aussi, 2015 constitue-t-il une année d'expiration de peine pour un nombre important de détenus, soit 438 détenus contre 317 l'année précédente.

CHAPITRE VII: AGRICULTURE

INTRODUCTION

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

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

VII.1 PREPARATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE

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

VII.1.1 LA MISE EN PLACE DES SEMENCES

Pour la campagne agricole 2015/2016, la région de Kolda a reçu au total 7 467,41 tonnes de semences contre 12 235,26 tonnes lors de la précédente campagne, soit une baisse de 39,0%. La quasi-totalité des semences mises en place ont été vendues. Ces semences sont constituées essentiellement de céréales dont l'arachide (5707,5

tonnes), le maïs local (310 tonnes), le sorgho local certifié (50 tonnes), le riz (1266,91 tonnes), le niébé (110 tonnes), le fonio (7 tonnes) et le sésame (16 tonnes). Une bonne partie des semences hors riz sont distribuées au niveau du département de Médina Yoro Foulah (2899,5 tonnes).

Les départements de Kolda et de Vélingara ont reçu respectivement 2028 tonnes et 1273 tonnes de semences hors riz. Tous les trois départements ont reçu moins de semences par rapport à la campagne précédente : Kolda a connu une variation de -50,7% contre -42,0% et -59,3% respectivement pour les départements de Médina Yoro Foulah et Vélingara.

Tableau VII.1 : Situation et évolution des quantités de semences distribuées dans la région de Kolda (en tonnes)

Semences (T)		Kolda		Médina Yoro Foulah		Vélingara		Région		
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Vari %
Arachide	**Reçu**	3 748,5	1 836,0	4 706,5	2 715,5	2 456,7	1 156,0	10 912,7	5 707,5	47,7
	Vendu		1 836,0		2 715,5		1 156,0	10 912,1	5 707,5	47,7
Maïs local	**Reçu**	30,0	130,0	45,0	130,0	25,0	50,0	100,0	310,0	210,0
	Vendu		102,0		116,0		31,9	100,0	249,9	149,9
Maïs hybride	**Reçu**	3,0		1,0		1,0		5,0		
	Vendu							2,3		
Mil souna	**Reçu**	10,0		10,0		10,0		30,0		
	Vendu							30,0		
Sorgho local	**Reçu**			10,0				10,0		
	Vendu									
Sorgho local certifié	**Reçu**	25,0	16,0	10,0	20,0	10,0	14,0	45,0	50,0	11,1
	Vendu		16,0		17,0		7,2	44,1	40,2	8,8
Riz	**Reçu**	258,0		175,0		548,0		981,0	1 266,9	29,2
	Vendu							591,0		
Niébé	**Reçu**	30,0	40,0	42,0	30,0	73,7	40,0	145,7	110,0	24,5
	Vendu		40,0		30,0		40,0	145,7	110,0	24,5
Fonio	**Reçu**		3,0		1,0		3,0		7,0	
	Vendu		3,0		1,0		3,0		7,0	
Sésame	**Reçu**	7,0	3,0		3,0		10,0	7,0	16,0	128,6
	Vendu		3,0		3,0		10,0		16,0	
Total	**Reçu**	4 111,5	2 028,0	4 999,5	2 899,5	3 124,3	1 273,0	12 235,3	7 467,4	39,0
	Vendu		2 000,0		2 882,5		1 248,1	11 825,1	6 130,6	

Source : DRDR de Kolda

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

Pour faciliter la promotion de l'utilisation de l'engrais, l'Etat a développé un programme de distribution d'engrais et de l'urée. La région de Kolda a bénéficié en

2015 de 6811,25 tonnes d'engrais contre 6377,25 tonnes en 2014, soit une hausse de 6,8%.

Tableau VII.2 : Situation et évolution des quantités d'engrais et autres fertilisants distribuées dans la région

Engrais et autres fertilisants		2014	2015	Vari %
Engrais 6.20.10	**Reçu**	2620	2238	-14,6
	Vendu	2479,04	1792,85	-27,7
	Reliquat	141	445,15	215,7
Engrais 15.10.10	**Reçu**	282	1000	254,6
	Vendu	268,8	725,75	170
	Reliquat	13,19	274,25	1979,2
Engrais 15.15.15	**Reçu**	1369,25	2455	79,3
	Vendu	1330,63	1617,25	21,5
	Reliquat	9,25	837,75	8956,8
Urée	**Reçu**	2106	1118,25	-46,9
	Vendu	1783,57	578,5	-67,6
	Reliquat	322,42	539,75	67,4

Source : DRDR de Kolda

Le département de Kolda a reçu 41,2% des engrais contre 40,9% et 17,9% respectivement pour les départements de Médina Yoro Foulah et de Vélingara. Ces engrais reçus sont pour la plupart vendus. Les engrais de type 6-20-10 distribués dans la région sont de 2 238,35 tonnes destinés en grande partie au département de Kolda, soit 49,2%. Les quantités d'engrais 15.15.15 et 15.10.10 mises en place s'établissent respectivement à 2 455 tonnes et 1 000 tonnes. La région a bénéficié de 1 118,25 tonnes d'urée réparties comme suit : MYF (69,6%), Vélingara (23,3%) et Kolda (7,1%).

Tableau VII.3 : Situation et évolution des quantités d'engrais et autres fertilisants distribuées par département

Engrais et autres Fertilisants (T)		Kolda		Médina Yoro Foulah		Vélingara	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015
Engrais 6.20.10	**Reçu**	1200	1100	840	690	660	448,35
	Vendu		751		682		359,85
	Reliquat		349		8		88,5
Engrais 15.10.10	**Reçu**	71	320	135	395	76	285
	Vendu		183		345,5		197,25
	Reliquat		137		49,5		87,75
Engrais 15.15.15	**Reçu**	300	1310	800	920	269,25	225
	Vendu		693		743		181,25
	Reliquat		617		207		43,75
Urée	**Reçu**	495	79	1190	778,55	421	260,7
	Vendu		41,5		493		67,45
	Reliquat		37,5		285,55		193,3

Source : DRDR de Kolda

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

Au titre de la campagne 2015/2016, les matériels et équipements agricoles mis en place dans la région de Kolda sont au nombre de 1 475 contre 1 494 durant la campagne précédente, soit une baisse de 1,3%. Le département de Kolda s'est vu octroyer 40,9% des équipements et matériels agricoles contre 37,1% dans le MYF et 22,0% dans le département de Vélingara. Les matériaux de culture attelée distribués sont estimés à 1299 dans la région, les matériaux de traitement de récolte à 47, les matériaux de motorisation à 80, les matériaux de motorisation intermédiaire à 21 et les matériaux de récolte de riz à 28.

Tableau VII.4 : Situation des équipements et matériels agricoles mis en place dans la région

Matériels et équipements agricoles	Kolda		Médina Yoro Foula		Vélingara		TOTAL	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Matériels de culture attelée								
Houe sine 9 3 dents	218	15	268	20	198	15	684	50
Houe occidentale à 3 dents		30		40		24		94
Charrue UCF	70	85	50	0	60	0	180	85
Semoir Super-éco + 3 disques	200	370	250	450	180	250	630	1070
Matériels de traitement de récolte								
Décortiqueuse à riz		25		4		2		31
Moulin Noflay - C Diesel15		1		0		0		1
Batteuse Riz		15		0		0		15
Matériels de motorisation								
Tracteur		11		13		16		40
Offsets		11		13		16		40
Matériels de motorisation intermédiaire								
Motoculteur équipé		15		4		2		21
Matériels de récolte de riz								
Faucheuses à riz		15		0		0		15
Moissonneuse batteuse		10		3		0		13
TOTAL	**488**	**603**	**568**	**547**	**438**	**325**	**1494**	1475

Source : DRDR de Kolda

VII.2 BILAN DE LA CAMPAGNE AGRICOLE

Le bilan de la campagne agricole 2014-2015 s'est nettement amélioré par rapport à la campagne précédente, sans doute en raison de la bonne pluviométrie enregistrée dans la région. En effet, le cumul journalier le 15 août 2015 faisait état de 134 mm et le cumul au 20 octobre 2015 s'est établi à 1215,6 mm (note sur le bilan de l'hivernage

2015). La performance s'est fait plus sentir dans les cultures vivrières bien que la hausse de la production des cultures industrielles n'en demeure pas moins importante.

VII.2.1 LES CULTURES VIVRIÈRES

En 2015, la région a connu un essor fulgurant de la culture céréalière en général. La production totale a plus que triplé, passant de 64 415 tonnes en 2014 à 242 148 tonnes en 2015. Cette production est ainsi répartie dans les départements : Kolda (46,6%), MYF (22,7%) et Vélingara (30,7%). Cette année est aussi marquée par l'émergence de la culture de fonio dans le département de Kolda avec une production de 72 tonnes sur une superficie de 131 ha. Les superficies cultivées ont plus que doublé et passent de 62.627 ha l'année précédente à 150.432 ha. Le département de Kolda concentre 40,5% des superficies cultivées contre respectivement 24,5% et 35,1% dans les départements de Médina Yoro Foulah et de Vélingara.

Tableau VII.5 : Evolution de la situation des cultures vivrières selon les superficies, les rendements et les productions par départements

Spéculations		Kolda		Médina Yoro Foulah		Vélingara		Région	
		14/15	15/16	14/15	15/16	14/15	15/16	14/15	15/16
Mil	Sup (Ha)	5800	14667	7500	14861	2500	9560	15800	39088
	Rdt (Kg/Ha)	850	852	750	878	550	842	755	867
	Prod (T)	4930	12494	5625	13052	1375	8116	11930	33662
Sorgho	Sup (Ha)	5065	7846	5574	6099	5924	17952	16563	31897
	Rdt (Kg/Ha)	700	843	850	820	700	798	750	813
	Prod (T)	3546	6612	4738	5001	4147	14322	12431	25935
Maïs	Sup (Ha)	6474	7741	3852	5327	11560	6585	21886	19653
	Rdt (Kg/Ha)	1100	2086	1500	1885	1300	1309	1276	1771
	Prod (T)	7122	16144	5778	10044	15028	8616	27928	34804
Riz	Sup (Ha)	1750	30532	497	10500	6130	18631	8377	59663
	Rdt (Kg/Ha)	3000	2541	1500	2557	1000	23239	2021	2611
	Prod (T)	5250	77587	746	26849	6130	43239	12126	147675
Fonio	Sup (Ha)		131						131
	Rdt (Kg/Ha)		550						550
	Prod (T)		72						72

Source : DRDR de Kolda

VII.2.2 LES CULTURES INDUSTRIELLES

La production de cultures industrielles s'élève dans la région à 128.048 tonnes au titre de la campagne 2015/2016 contre 86 145 tonnes lors de la précédente, soit une

hausse de 48,6%. Cette hausse est perceptible sur toutes les spéculations, excepté le « diakhatou » (aubergine amère) qui a vu sa production s'amoindrir 9,0%. Cette baisse a été observée à la suite de la diminution des superficies cultivées de cette spéculation.

Par ailleurs, il est opportun de noter que la production de pastèque a plus que triplé grâce à l'augmentation des superficies cultivées et des rendements.

Le département de Kolda a enregistré près de 30,7% de la production industrielle contre respectivement 34,3% et 35,0% dans les départements de Médina Yoro Foulah et de Vélingara.

En outre, la culture d'arachide d'huilerie est la plus répandue dans les trois départements, suivie de celle du coton. Ces deux cultures concentrent 94,53% de la superficie totale avec 73,03% pour l'arachide d'huilerie uniquement. Une hausse de 63,4% est également notée au niveau des superficies cultivées durant la campagne 2015/2016 par rapport à la précédente.

Tableau VII.6 : Répartition et évolution des cultures industrielles selon les superficies, les rendements et les productions par départements

Spéculations		Kolda		Médina Yoro Foulah		Vélingara		Région	
		2014/2015	2015/2016	2014/2015	2015/2016	2014/2015	2015/2016	2014/2015	2014/2016
Arachide d'huilerie	Sup (Ha)	11 500,0	18 835,0	17 500,0	24 180,0	170,0	19 264,0	29 170,0	62 279,0
	Rdt (Kg/Ha)	1 300,0	1 434,0	1 300,0	1 463,0	13,0	1 245,0	1 307,0	1 387,0
	Prod(T)	14 950,0	27 001,0	22 750,0	35 383,0	22 704,0	23 979,0	60 404,0	86 363,0
Coton	Sup (Ha)	4 945,0	4 945,0			13 388,0	13 388,0	18 333,0	18 333,0
	Rdt (Kg/Ha)	1 128,0	1 128,0			1 100,0	1 100,0	1 108,0	1 108,0
	Prod(T)	5 578,0	5 578,0			14 726,0	14 726,0	20 304,0	20 304,0
Manioc	Sup (Ha)	33,0	71,0	109,0	866,0	2 524,0	33,0	2 666,0	970
	Rdt (Kg/Ha)	7 000,0	9 000,0	8 000,0	7 500,0	8 000,0	8 500,0	7 988,0	7 644,0
	Prod(T)	231,0	643,0	870,0	6 496,0	192,0	277,0	1 293,0	7 416,0
Pastèque	Sup (Ha)	51,0	464,0	31,0	95,0	8,0	611,0	90,0	1 170,0
	Rdt (Kg/Ha)	9 000,0	100,0	9 000,0	10 000,0	9 000,0	9 000,0	9 000,0	10 270,0
	Prod(T)	461,0	5 562,0	283,0	950,0	1 873,0	5 501,0	2 617,0	12013,0
Diakhatou	Sup (Ha)	1,0		72,0	81,0	16,0		89,0	81,0
	Rdt (Kg/Ha)	7 000,0		7 000,0	7 000,0	7 000,0		7 000,0	7 000,0
	Prod(T)	7,0		504,0	567,0	112,0		623,0	567,0
Sésame	Sup (Ha)	690,0	773,0	31,0	556,0	18,0		739,0	1 329,0

	Rdt (Kg/Ha)	500,0	398,0	600,0	623,0	500,0		505,0	491,0
	Prod(T)	345,0	307,0	19,0	346,0	9,0		373,0	653,0
Niébé	**Sup (Ha)**	322,0	406,0	302,0	322,0	437,0	318,0	1 061,0	1 046,0
	Rdt (Kg/Ha)	500,0	6,0	500,0	650,0	500,0	850,0	500,0	700,0
	Prod(T)	161,0	252,0	151,0	210,0	219,0	270,0	531,0	732,0

Source : DRDR de Kolda

CONCLUSION

Avec la mise en œuvre du PRACAS et une bonne tenue de la pluviométrie, la campagne agricole de 2015/2016 s'est globalement bien tenue dans la région de Kolda. En effet, les quantités des semences, engrais et autres fertilisants mises en place pour la région se sont inscrites à la hausse et la production s'est nettement bonifiée aussi bien pour les cultures industrielles que vivrières.

CHAPITRE VIII: ELEVAGE

INTRODUCTION

L'élevage représentait en 2015 4,6% du Produit Intérieur Brut (SES-2015). Au niveau de la région de Kolda, l'élevage demeure pratiqué à très grande échelle notamment par la communauté peule. Ainsi, l'Inspection Régionale des Services Vétérinaires (IRSV) est chargée du suivi, de l'encadrement et de la mise en œuvre de la politique d'élevage dans la région.

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

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

VIII.1 LES SERVICES TECHNIQUES ET INFRASTRUCTURES

VIII.1.1 LES SERVICES TECHNIQUES

Au titre de l'année 2015, le personnel technique de l'ISRV de Kolda s'élève à 21 personnes dont 02 femmes agents techniques de l'Elevage ; l'une en exercice à l'Inspection départementale des Services vétérinaires (IDSV) de Kolda et l'autre à l'IDSV de MYF. Parmi ce personnel il faut noter la présence d'un seul médecin vétérinaire exerçant dans l'IRSV. De plus, l'ISRV et les IDSV disposent chacune d'un ingénieur des travaux d'élevage ; soit 4 ingénieurs pour toute la région. En outre, le personnel compte 13 hommes agents techniques d'élevage dont un en service à l'IRSV, 05 à l'ISDV de Vélingara, 04 à l'ISDV de Kolda et 03 à l'ISDV du MYF.

Tableau VIII.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	**2014**	01	00	01	01	00	01	01	00	01	00	00	00	03	00	03
	2015	01	00	01	01	00	01	01	00	01	00	00	00	03	00	03
IDSV de Medina Yoro Foulah	**2014**	00	00	00	01	00	01	03	01	04	00	00	00	04	01	05
	2015	00	00	00	01	00	01	03	01	04	00	00	00	04	01	05
IDSV de Vélingara	**2014**	00	00	00	01	00	01	05	00	05	00	00	00	06	00	06
	2015	00	00	00	01	00	01	05	00	05	00	00	00	06	00	06
IDSV de Kolda	**2014**	00	00	00	01	00	01	04	01	05	01	00	01	06	01	07
	2015	00	00	00	01	00	01	04	01	05	01	00	01	06	01	07
Total	**2014**	**01**	**00**	**01**	**04**	**00**	**04**	**13**	**02**	**15**	**01**	**00**	**01**	**19**	**02**	**21**
	2015	**01**	**00**	**01**	**04**	**00**	**04**	**13**	**02**	**15**	**01**	**00**	**01**	**19**	**02**	**21**

Source : IRSV de Kolda

VIII.1.2 LES INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS

Pour la campagne 2015/2016, la région compte 80 infrastructures pastorales et avicoles contre 71 l'année précédente, soit un surplus de 9 infrastructures. Ces dernières sont composées de 5 unités de transformation de produits laitiers dont les 3 sont dans le département de Kolda et les 2 autres dans celui de MYF, 3 fermes avicoles modernes dont les 2 sont logées à Vélingara et l'autre à Kolda ainsi que d'un forage agropastoral sis dans le département de Kolda.

Ainsi, au cours de la campagne sous revue, le département de Kolda est demeuré le mieux servi et dispose à cet effet de 58 de ces infrastructures, suivi de Médina Yoro Foulah qui en regorge 15 et de Vélingara dotés de 07 infrastructures. Au surplus, à la lumière des informations disponibles, il est noté une absence de fermes modernes d'embouche bovine, ovine, caprine, asine, porcine ou équine, ainsi que d'abattoirs modernes au niveau de la région de Kolda.

Par ailleurs, les principales infrastructures pastorales de la région de Kolda concernent les forages agropastoraux et les unités de transformation de produits laitiers. Ces dernières ont représenté respectivement, au cours de l'année 2015, 65,0% et 21,3% du nombre d'infrastructures de la région.

Tableau VIII.2 : Répartition et évolution du nombre d'infrastructures pastorales et avicoles par département

Infrastructures	Kolda		Médina Yoro Foulah		Vélingara		Région	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Forages agropastoraux	38	41	13	11	00	00	**51**	**52**

Parcs à vaccination	00	00	02	02	03	03	**05**	**05**
Centres zootechniques	01	01	00	00	00	00	**01**	**01**
Fermes avicoles modernes	00	01	00	00	00	02	**00**	**03**
Unités de transformation de produits laitiers	10	13	00	02	02	02	**12**	**17**
Pharmacies et cliniques vétérinaires	02	02	00	00	00	00	**02**	**02**

Source : IRSV de Kolda

VIII.2 LE CHEPTEL ET LA VOLAILLE

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

Ainsi, au titre de la campagne 2014/2015, la région de Kolda comptait 1 277 634 têtes de bétail contre 1 237 423 têtes de bétail la campagne précédente, soit une hausse de 3,2%. Cette progression est portée par l'augmentation des effectifs des bovins (7,9%), des asins (10,1%), des caprins (2,0%) et des porcins (6,3%). Cependant, elle a été atténuée par la contraction des effectifs équins de 15,4% et des ovins de 1,7%.

Par ailleurs, les principales espèces présentes dans la région de Kolda en 2015 sont les bovins (467 840 têtes), les caprins (363 519 têtes) et les ovins (311 231 têtes).

Aussi, le bétail est-il principalement concentré dans les départements de MYF et de Vélingara d'où relèvent respectivement 35,6% et 34,7% du bétail pour la campagne 2015/2016 correspondant en termes d'effectif à 454 209 têtes et 448 990 têtes. Dans le département de MYF, les espèces bovines, ovines et caprines sont prépondérantes représentant 97,3% du bétail avec des effectifs respectifs évalués à 172 791 têtes, 126 755 têtes et 142 567 têtes. Cependant, le département Kolda en dépit d'être le moins doté en bétail en regorge une partie importante de la région estimée à 29,3% pour la campagne 2015/2016, soit 334 487 têtes. En outre, au cours de la campagne sous revue, les bovins, ovins et caprins étaient les principales espèces animales rencontrées dans le département de Kolda constituant les 89,3% de son bétail. Au cours de cette période, le département de Kolda comptait 103 549 bovins, 105 476 ovins et 125 462 caprins.

Quant à la volaille, son effectif est passé, entre les deux campagnes 2014/2015 et 2015/2016, de 1 734 565 à 1 890 545 unités. En outre, au cours de la campagne sous revue, le département de Vélingara détenait la plus grande partie de l'effectif de la volaille de la région avec une part de 42,3%. Il a été suivi par le département de

Kolda et celui de MYF dont les parts respectives étaient estimées à 29,5% et 28,2%. Cependant, l'ordre ainsi établi des départements suivant la part de l'effectif de la volaille de la région est différent de celui de la campagne précédente qui rangeait le MYF en tête du classement avec une part 37,6%, suivi de Kolda qui concentrait les 31,6%. Le département de Vélingara vient en dernière position avec une part de 30,8%.

Tableau VIII.3 : Evolution des effectifs du cheptel et de la volaille selon l'espèce par département

Espèces	Kolda		Médina Yoro Foulah		Vélingara		Région	
	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016
Bovins	101 532	103 549	149 808	172 791	182 400	191 500	433 740	467 840
Ovins	104 289	105 476	137 815	126 755	74 450	79 000	316 554	311 231
Caprins	118 975	125 462	143 705	142 567	93 800	95 490	356 480	363 519
Asins	10 520	11 057	4 208	6 542	26 700	28 000	41 428	45 599
Equns	6 859	7 542	10 195	5 398	7 700	8 000	24 754	20 940
Porcins	19 547	21 349	150	156	44 770	47 000	64 467	68 505
Total bétail	**361 722**	**374 435**	**445 881**	**454 209**	**429 820**	**448 990**	**1 237 423**	**1 277 634**
Volaille	**548 325**	**557 982**	**651 540**	**532 563**	**534 700**	**800 000**	**1 734 565**	**1 890 545**

Source : IRSV de Kolda

VIII.3 LES PRODUCTIONS

VIII.3.1 LA PRODUCTION DE VIANDE

Les abattages contrôlés de viande dans les abattoirs se sont soldés en 2015 par 27866 têtes de bétail abattues pour une production de 1411,9 tonnes de viande affichant, par rapport à 2014, une hausse de 6,2% du nombre d'animaux abattus et une progression de 22,0% de la quantité de viande correspondante. Ce relèvement de la production de viande est porté essentiellement par l'accroissement des productions de viande bovine (1239,4 tonnes contre 1001,0 tonnes l'année précédente) et caprine (111,0 tonnes contre 99 l'année précédente) dû à l'augmentation du nombre d'abattages des espèces correspondantes. L'évolution à la hausse du nombre de bovins abattus est liée principalement à la progression des effectifs de taureaux (21,3%) et de veaux (30,5%) abattus, notamment, dans les départements de Kolda et Vélingara qui ont totalisé, en 2015, 94,6% des taureaux et 99,2% des veaux abattus. D'ailleurs, ces deux derniers départements concentraient, en 2015, 96,8% des bovins, 97,6% des ovins et 93,7% des caprins abattus au courant de l'année 2015. Ainsi, au cours de la période sous revue, l'essentiel de l'offre de viande dans la région de Kolda obtenue des abattages contrôlés est assuré par les départements de Kolda et de

Vélingara, soit 96,9% de la viande bovine et 93,9% de la viande des petits ruminants (ovins et caprins).

Par ailleurs, MYF, en plus d'être le département qui a abrité le moins d'abattages contrôlés dans les abattoirs au cours de la période sous revue, a enregistré en 2015 une chute de l'effectif de chacune des espèces, excepté celui des caprins qui a affiché une légère hausse de 1,0%. Il a abrité 4,3% des abattages contrôlés du bétail.

Tableau VIII.4 : Evolution des statistiques des abattages contrôlés de viande dans les abattoirs selon les espèces, par département

Espèces		Kolda		Médina Yoro Foulah		Vélingara		Région	
		Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016
Taureaux	**Nb**	1 128	1 454	169	133	721	861	2 018	2 448
	Poids (T.)	135,4	175,7	18,6	16,0	86,0	94,0	240,0	285,7
Bœufs	**Nb**	694	987	143	80	660	495	1 497	1 562
	Poids (T.)	79,8	192,2	17,9	8,0	92,0	59,0	189,7	259,2
Vaches	**Nb**	5 093	4 097	343	156	1 872	2 690	7 308	6 943
	Poids (T.)	488,9	429,9	29,2	14,0	18,0	215,0	536,1	658,9
Veaux / vêles	**Nb**	226	387	20	6	354	390	600	783
	Poids (T.)	13,1	12,2	1,2	0,4	21,0	23,0	35,3	35,5
Total 1 (bovins)	**Nb**	**7 141**	**6 925**	**675**	**375**	**3 607**	**4 436**	**11 423**	**11 736**
	Poids (T.)	**717,2**	**810,0**	**66,8**	**38,4**	**217,0**	**391,0**	**1 001,0**	**1 239,4**
Ovins	**Nb**	2 235	2 324	306	122	2 507	2 682	5 048	5 128
	Poids (T.)	25	28	3	2	30	32	58	62
Caprins	**Nb**	5 000	5 321	691	698	4 076	4 983	9 767	11 002
	Poids (T.)	50	53	9	9	40	49	99	111
Total	**Nb**	**14 376**	**14 570**	**1 672**	**1 195**	**10 190**	**12 101**	**26 238**	**27 866**
	Poids (T.)	**791,8**	**891,1**	**78,8**	**48,8**	**287,0**	**472,0**	**1 157,6**	**1 411,9**
Variation (%)	**Nb**	1,3		-28,5		18,8		6,2	
	Poids (T.)	12,5		-38,0		64,5		22,0	

Source : IRSV de Kolda

VIII.3.2 LA PRODUCTION DE LAIT

Les produits dérivés de l'élevage qui seront analysés dans cette partie sous l'optique production sont le lait, les cuirs et peaux.

Au titre de l'année 2015, la production contrôlée de lait s'est hissé de 49,8% par rapport à 2014 pour se stabiliser à 3858,2 milliers de litres. La quasi-totalité de cette production provient du département de MYF, soit 94,2%.

Tableau VIII.5 : Evolution de la production de lait par département

Circonscription administrative	2014	2015
	Quantité (litres)	Quantité (litres)
Kolda	198 567	201 905
Médina Yoro Foulah	2 356 757	3 633 300
Vélingara	21 000	23 000
Région	2 576 324	3 858 205

Source : IRSV de Kolda

VIII.4 LES MOUVEMENTS DU BETAIL

La position géographique carrefour de la région Kolda facilite les mouvements d'entrée et de sortie du bétail. En effet, selon l'édition 2013 de la SES de Kolda, les entrées de bétail dans la région de Kolda sont principalement en provenance de régions et localités environnantes (Tambacounda, Kaffrine, Mbar, Ziguinchor et Sédhiou) avec une prédominance de celles situées dans ses parties septentrionale et orientale ainsi que de la Gambie, de la Guinée Bissau et du Mali alors que des sorties sont enregistrées comme exportations vers la Guinée Bissau et la Gambie.

En 2015, la région de Kolda a enregistré l'entrée de 29828 têtes de bétail alors qu'elle avait accueilli au titre l'année précédente 30909 têtes. Ainsi, comparées à 2014, les entrées de bétail dans la région de Kolda ont connu baisse de 3,5% au cours de la période sous revue sous-tendue principalement par la contraction des entrées d'ovins (11419 ovins contre 14342 ovins l'année précédente) et d'asins (747 asins contre 1181 asins l'année précédente), notamment dans les départements de Vélingara et de MYF respectivement. La réduction des entrées des ovins a été constatée dans le département de Vélingara (4522 ovins contre 9195 ovins l'année précédente) et celle des asins dans le MYF (533 asins contre 1043 asins l'année précédente).

Au cours de la période sous revue, il a été dénombré la sortie, en dehors de la région de Kolda, de 59.202 têtes de bétail contre 56.353 têtes de bétail en 2014, soit une hausse de 5,1%. Cette progression est liée, notamment, à l'augmentation des sorties des ovins et des bovins respectivement de 17,4% et 16,8%. Elle a, toutefois, été atténuée par le repli des mouvements de sortie des équins de 90,8% et de ceux des porcins de 60,6%.

Au cours de la période sous revue, les bovins, ovins et caprins ont été prépondérants dans les mouvements de bétail aussi bien pour les entrées que pour les sorties. Ils ont constitué 96,6% des entrées et 99,4%. De plus, les départements de Kolda et de Vélingara sont demeurés les principales zones de prédilection du bétail entrant et de provenance de celui sortant. Aussi, ont-ils accueilli 92,0% du bétail entrant et constitué une zone de provenance de 99,3% de l'effectif du bétail sortant.

En somme, au cours de l'exercice 2015, les entrées de bétail dans la région de Kolda déduites des sorties sont ressorties déficitaires de -29 374 têtes de bétail. Ce déficit s'est creusé de 15,4 points par rapport à l'exercice précédent au titre duquel il était estimé à -25444 têtes de bétail. Ce renforcement du déficit émane exclusivement de celui du département de Vélingara qui s'est stabilisé en 2015 à -33661 têtes de bétail. Le déficit affiché par ce dernier département a été amoindri par les excédents des départements de Kolda et de MYF estimés à 2313 et 1974 têtes de bétail.

Tableau VIII.6 : Répartition et évolution des mouvements du bétail selon l'espèce, par département

Espèces		Kolda		Médina Yoro Foulah		Vélingara		Région	
		Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016	Campagne 2014/2015	Campagne 2015/2016
Bovins	**Entrées**	5 008	5 248	301	854	1 693	2 331	7 002	8 433
	Sorties	4 338	5 687	2 420	108	4 929	7 858	11 687	13 653
	Solde	670	-439	-2 119	746	-3 236	-5 527	-4 685	-5 220
Ovins	**Entrées**	4 951	6 489	196	408	9 195	4 522	14 342	11 419
	Sorties	3 478	4 256	831	64	4 477	5 991	8 786	10 311
	Solde	1 473	2 233	-635	344	4 718	-1 469	5 556	1 108
Caprins	**Entrées**	2 847	3 521	322	333	5 117	5 117	8 286	8 971
	Sorties	2 314	2 987	747	115	31 772	31 772	34 833	34 874
	Solde	533	534	-425	218	-26 655	-26 655	-26 547	-25 903
Equins	**Entrées**	0	5	25	245	61	8	86	258
	Sorties	2	12	768	31	93	36	863	79
	Solde	-2	-7	-743	214	-32	-28	-777	179
Asins	**Entrées**	0	54	1 043	533	138	160	1 181	747
	Sorties	1	62	48	81	8	92	57	235
	Solde	-1	-8	995	452	130	68	1 124	512
Porcins	**Entrées**	0		12	0	0	0	12	0
	Sorties	115		12	0	0	50	127	50
	Solde	-115		0	0	0	-50	-115	-50
Total	**Entrées**	**12 806**	**15 317**	**1 899**	**2 373**	**16 204**	**12 138**	**30 909**	**29 828**
	Sorties	**10 248**	**13 004**	**4 826**	**399**	**41 279**	**45 799**	**56 353**	**59 202**
	Solde	**2 558**	**2 313**	**-2 927**	**1 974**	**-25 075**	**-33 661**	**-25 444**	**-29 374**

Source : IRSV de Kolda

VIII.5 LES RESULTATS DES CAMPAGNES DE VACCINATION

Les campagnes de vaccination conduites à fréquence par le Ministère de l'Elevage et des Productions animales sont d'une importance capitale pour une bonne santé animale assurant des produits d'élevage sains, nutritifs et de qualité.

Ainsi, la couverture vaccinale a atteint 26,6% au titre de la campagne de vaccination 2014/2015 correspondant à 339681 têtes de bétail effectivement vaccinées. Elle s'est accrue de 7,2 points par rapport à la campagne précédente. Cet accroissement est dû en grande partie à l'augmentation dépassant le double des effectifs des animaux vaccinés dans le département de MYF (111 347 animaux vaccinés contre 48 972 animaux vaccinés la campagne précédente) et de façon moindre à celle des effectifs vaccinés de ceux du département de Vélingara (160 025 animaux vaccinés contre 123 447 animaux vaccinés la campagne précédente).

De plus, la campagne 2015/2016 a été également l'occasion de procéder au déparasitage de 20440 têtes de bétail contre 21596 têtes de bétail lors de la campagne précédente, soit une baisse de 5,4%. Cette diminution est constatée suite au repli de l'effectif du bétail déparasité dans le département de Vélingara de 25,0%. Cette chute a été amortie par relèvement des effectifs du cheptel déparasités dans les départements de Kolda et MYF.

Tableau VIII.7 : Evolution des résultats des campagnes de vaccination et de déparasitage du bétail par département

Département	Effectifs vaccinés		Effectifs déparasités	
	2014	2015	2014	2015
Kolda	67 978	68 309	1 997	2 513
Médina Yoro Foulah	48 972	111 347	12 452	12 564
Vélingara	123 447	160 025	7 147	5 363
Région de Kolda	**240 397**	**339 681**	**21 596**	**20 440**

Source : IRSV de Kolda

CONCLUSION

L'effectif du bétail de la région de Kolda demeure dominé en 2015 par les bovins et les caprins essentiellement de race ndama. De plus, il s'est inscrit à la hausse par rapport à l'année précédente au rythme de 3,2%. L'effectif de la volaille s'est également relevé au cours de cette période au taux de 9,0%.

Par ailleurs, relativement à 2014, l'effectif du bétail entrant dans la région a connu une évolution à la baisse en 2015 pendant que les sorties ont nettement augmenté.

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

CHAPITRE IX: EAUX ET FORETS

INTRODUCTION

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

Ainsi, avec un taux d'urbanisation parmi les plus faibles au Sénégal, la région de Kolda, enregistrant de très fortes précipitations pendant la saison des pluies, regorge d'énormes potentialités forestières et fauniques. 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, l'exploitation forestière, le potentiel faunique et les résultats de la campagne de la chasse.

IX.1 LES SERVICES TECHNIQUES ET LES AUTRES INTERVENANTS

IX.1.1 LES SERVICES TECHNIQUES

L'Inspection Régionale des Eaux et Forêts (IREF) est une structure déconcentrée relevant de la Direction des Eaux et Forêts, Chasses et de la Conservation des Sols du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable. Elle est composée de trois inspections départementales. Au titre de l'année 2015, la taille du personnel des Eaux et Forêts de Kolda s'élevait à 60 personnes dont 6 ingénieurs (03 ingénieurs des eaux et forêts, 02 ingénieurs des travaux des eaux et forêts et 01 ingénieur des travaux de la protection de la nature), 30 agents techniques et 24 autres personnes. Aussi, les femmes demeurent-elles très faiblement représentées dans l'effectif de ce personnel, soit une seule femme dans la catégorie « autre ». Par ailleurs, en plus du fait que 28,3% de ce personnel relèvent de l'IREF, les 25,0% du personnel interviennent dans le département de Kolda contre 35,0% dans le département de Vélingara et 11,7% dans le MYF.

Par rapport à 2014, le personnel a été renforcé par 04 hommes agents techniques des eaux et forêts et deux autres personnes.

Tableau IX.1 : Evolution des effectifs du personnel des services des Eaux et Forêts selon le diplôme, par service

Diplômes	Sexe	IREF[3]		Kolda		Vélingara		Médina Yoro Foulah		Région		
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Variation en %
Ingénieur des Eaux et Forêts	Masc.	02	02			01	01			03	03	0,0
	Fem.											
	Total	02	02			01	01			03	03	0,0
ITEF[4]	Masc.	01	01					01	01	02	02	0,0
	Fem.											
	Total	01	01					01	01	02	02	0,0
ITPN[5]	Masc.			01	01					01	01	0,0
	Fem.											
	Total			01	01					01	01	0,0
Agent technique des Eaux et Forêts	Masc.	02	06	05	06	13	13	06	05	26	30	15,4
	Fem.											
	Total	02	06	05	06	13	13	06	05	26	30	15,4
Autres	Masc.	04	07	12	08	04	07	01	01	21	23	9,5
	Fem.	01	01							01	01	0,0
	Total	05	08	12	08	04	07	01	01	22	24	9,1
Ensemble	Masc.	**09**	**16**	**18**	**15**	**19**	**21**	**08**	**07**	**53**	**59**	**11,3**
	Fem.	**01**	**01**							**01**	**01**	**0,0**
	Total	**10**	**17**	**18**	**15**	**19**	**21**	**08**	**07**	**54**	**60**	**11,1**

Source : IREF Kolda

IX.1.2 LES AUTRES INTERVENANTS

Dans sa mission, au cours de l'année 2015, l'IREF de Kolda est notamment assistée d'une part par l'Agence régionale de Développement (ARD) en matière de développement local et appui-conseils aux collectivités locales, les conseils départemental et communal dans la gestion des ressources naturelles, les comités inter-villageois de gestions des forêts et les forces de défense et de sécurité, et d'autre part, par les projets et programmes (PROGEDE 2, P2RS et PADEC).

Tableau IX.2 : Autres intervenants selon le statut, les domaines et zones d'intervention dans la région

Intervenants	Statut (ONG, Association, Projet, Programme de	Domaines d'intervention	Zones d'intervention

[3] IREF = Inspection Régionale des Eaux et Forêts
[4] ITEF = Ingénieur des Travaux des Eaux et Forêts
[5] ITPN = Ingénieur des Travaux de la Protection de la Nature

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

Source : IREF. Rapports 2014 et 2015

IX.2 GESTION DU DOMAINE FORESTIER

IX.2.1 PRÉSENTATION DU DOMAINE FORESTIER RÉGIONAL

Au courant de l'année 2015, la région de Kolda de Kolda comptait 14 forêts classées couvrant une superficie de 334 333 ha correspondant à un taux de classement de 24,4%. Suivant le département, Vélingara, avec 05 forêts classées, occupe la plus grande superficie du domaine forestier régional, soit 154583 ha. Il est suivi par le celui de MYF dans lequel se trouve 03 forêts classées pour une superficie totale de 144167 ha. Quant au département de Kolda, il concentre 06 forêts classées pour une superficie moindre estimée à 35583 ha.

Tableau IX.3 : Situation du domaine classé, par département en 2015

Circonscription administrative	Superficie (km^2)	Forêts Classées		Taux de classement (%)
		Nombre	Superficie (Ha)	
Kolda	3778	6	35583	9,4
Vélingara	5928	5	154583	26,1
Médina Yoro Foulah	4015	3	144167	35,9
Région	**13721**	**14**	**334333**	**24,4**

Source : IREF Kolda

IX.2.2 LUTTE CONTRE LES FEUX DE BROUSSE

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

IX.2.2.1 Lutte préventive

La lutte contre les feux de brousse est assurée par les comités villageois équipés par les services des eaux et forêts et ses partenaires et rattachés directement au chef de brigade au niveau arrondissement. Les besoins d'équipement pour ces comités

demeurent insuffisants en 2015, en dépit des progrès réalisés par rapport à l'année précédente. En effet, au cours de cette année, sur les 772 comités que comptait la région, seuls les 62 comités sont équipés, soit 8,0%. Le plus grand nombre de comités demeure sous équipés (688 comités sous équipés). Au surplus, 22 comités ne sont pas équipés. Aussi, comparé à 2014, le nombre de comités équipés s'est-il accru de 348%. Celui des comités sous équipés s'est, par contre, replié de 8,3% de même que celui des comités non équipés qui a fléchi de 46,6%.

Par ailleurs, le département de Kolda concentre 52,1% des comités de lutte contre les feux de brousse contre respectivement 32,0% et 15,9% pour les départements de Vélingara et Médina Yoro Foulah.

Tableau IX.4 : Evolution de la situation des comités de lutte contre les feux de brousse, par département

Département	Année	Comités de lutte contre les feux de brousse				
		Equipés	Sous - équipés	Pas du tout équipés	Total	%
Kolda	**2014**	32	400	0	432	**51,6**
	2015	40	360	02	402	**52,1**
Vélingara	**2014**	02	239	30	271	**32,3**
	2015	22	217	08	247	**32,0**
Médina Yoro Foulah	**2014**	12	111	12	135	**16,1**
	2015	0	111	12	123	**15,9**
Région	**2014**	**46**	**750**	**42**	**838**	**100,0**
	2015	**62**	**688**	**22**	**772**	**100,0**
	Variation %	**34,8**	**-8,3**	**-47,6**	**-7,9**	

Source : IREF Kolda

Le service des eaux et forêts est également chargé de la sensibilisation des populations sur les feux de brousse. A cet effet, au cours de l'année sous revue, 166 séances d'animation sur les feux de brousse ont été tenues dans la région de Kolda touchant une population de 2675 personnes. De plus, le département de Vélingara a accueilli le plus grand nombre de séances en 2015, soit 44,6%. Il est suivi par le département de Kolda qui en a abrité 62. Le département de MYF vient en dernière position avec 30 séances d'animations.

Sur la période 2014-2015, le nombre de séances animées dans la région de Kolda a diminué presque de moitié (49,1%) en raison de leurs reculs dans les départements de Kolda et MYF respectivement de 54,4% et 73,5% et par ricochet l'effectif des personnes touchées. Par contre, le département de Vélingara a enregistré une progression de 3 séances d'animation en 2015 par rapport à l'année précédente.

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

Département	Année	Séances d'animation		Personnes touchées	
		Nombre	%	Nombre	%
Kolda	**2014**	136	41,7	3501	58,8
	2015	62	37,3	879	32,9
Vélingara	**2014**	77	23,6	920	15,5
	2015	74	44,6	1060	39,6
Médina Yoro Foulah	**2014**	113	34,7	1529	25,7
	2015	30	18,1	736	27,5
Région	**2014**	**326**	**100,0**	**5950**	**100,0**
	2015	**166**	**100,0**	**2675**	**100,0**
	Variation %	**-49,1**		**-55,0**	

Source : IREF Kolda

IX.2.2.2 Lutte active

Les feux de brousse sont identifiés parmi les principaux facteurs de la déforestation. Le dispositif de lutte active contre les feux de brousse est basé sur un réseau de pare-feu créant d'habitude des espaces ou des obstacles pour circonscrire le feu dans sa zone de départ.

Ainsi, pour lutter contre la propagation non maîtrisée des incendies de brousse, 79,5 Km de pare-feu ont été ouverts et 98 Km de pare-feu réhabilités dans la région de Kolda en 2015, soit un total de 177,5 Km contre 235,1 Km l'année précédente relevant exclusivement de pare-feu ouverts. Ainsi, au cours de l'année 2014, les efforts ont été consacrés à l'élargissement du réseau de pare-feu.

Par ailleurs, au cours de l'année sous revue, le département de Vélingara se caractérise par une absence d'activité en termes d'ouverture et de réhabilitation de pare-feu. Ainsi, les pare-feu ont été ouverts dans les départements de Kolda et de MYF et ceux réhabilités se trouvent également dans ces deux départements. Les pare-feu ont été ouverts dans le département de Kolda sur une distance de 46,5 Km et dans le MYF sur une distance de 33 Km. La réhabilitation du réseau du pare-feu a principalement été effectuée dans le département de MYF avec 93 Km réhabilités contre 5 Km dans le département de Kolda.

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

Destinations	Kolda		Vélingara		Médina Yoro Foulah		Région	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015

Réseau de pare-feu								
Pare-feu ouverts (km)	148	46,5	43,6	00	43,5	33	235,1	79,5
Pare-feux réhabilités (km)	00	05	00	00	00	93	00	98
Total réseau pare-feu ouverts et réhabilités (km)	148	51,5	43,6	00	43,5	126	235,1	177,5
Feux précoces								
Longueur axes routiers traités avec des feux précoces	148	82,3	166,5	54,6	43,5	25	358	161,9
Superficies de forêts traitées avec des feux précoces	40400	18655	10734	44778	39760	8050	90894	71483

Source : IREF Kolda

Au courant de l'année 2015, il a été dénombré 60 cas de feu de brousse dans la région de Kolda consumant une superficie de 4397 ha. Le nombre de cas de feu de brousse était certes moins important en 2014 avec 39 cas enregistrés, mais plus dévastateur en termes de superficie brûlée estimée à 5642 ha.

Par ailleurs, en 2015, la plus grande surface brûlée est localisée dans le département de Kolda avec 1926 ha partis en fumée pour 16 cas de feu de brousse. La fréquence des feux de brousse a été plus importante dans le département de MYF où la brousse a pris le feu 32 fois pour une surface brûlée de 1775 ha. S'agissant de Vélingara, la surface brûlée s'élève à 716 ha relevant de 12 cas de feu de brousse.

En somme, le repli en 2015 de la superficie brûlée en dépit de l'augmentation du nombre de cas d'incendies de brousse laisse apparaître au premier abord une augmentation de la capacité du système de lutte contre les feux de brousse dans la région de Kolda.

Tableau IX.7 : Evolution de la situation des feux de brousse par département

Département	2014		2015		Variation en %	
	Nb de cas	Superficies brulées (ha)	Nb de cas	Superficies brulées (ha)	Nb de cas	Superficies brulées

Kolda	12	1 320	16	1 926	33,3	45,9
Vélingara	16	2 405	12	716	-25,0	-70,2
Médina Yoro Foulah	11	1 917	32	1 755	190,9	-8,5
Région	**39**	**5 642**	**60**	**4 397**	**53,8**	**-22,1**

Source : IREF Kolda

IX.2.3 REBOISEMENT ET CONSERVATION DES SOLS

Le reboisement est une technique consistant en la plantation de plants pour veiller à la densité des forêts et participer à la fertilité des sols. Dans cette parte, il sera question de passer en revue la production de plants et des plantations réalisées dans la région de Kolda au cours de l'exercice 2015.

IX.2.3.1 Production de plants

En 2015, la région de Kolda a produit 462954 plants produits à partir de 92 pépinières. Elle a progressé de 26,2% par rapport à 2014 malgré la réduction de 30,3% du nombre de pépinières. Cette dualité d'évolution sur la période 2014-2015 est principalement portée par celle affichée dans les pépinières privées qui se sont réduites de 53,3% en nombre mais dans lesquelles la production de plants s'est inscrite à la hausse au taux de 53,0%. Elle a été principalement observée dans le département de Kolda où le nombre de pépinières a chuté pour se stabiliser à 44 avec un relèvement de la production passant de 168658 plants en 2014 à 300642 plants en 2015.

S'agissant de la hausse de la production annuelle de plants constatée au cours de la période sous revue, elle découle de celle émanant des pépinières en régie estimée à 27,7%. Aussi, faut-il noter la multiplication du nombre de pépinières en régie passant de 8 à 30. Cependant, elle a été légèrement atténuée par le repli de 2,9% de la production de plants tirée des pépinières villageoises dont le nombre a diminué de 53,6%.

En outre, au cours de l'année sous revue, l'essentiel de la production de plants provient des pépinières en régies, des pépinières privées individuelles et des pépinières villageoises qui ont assuré 95,8%. Aussi, suivant le département, Kolda et Vélingara concentrant 93,5% des pépinières de la région, ont assuré la quasi-totalité de la production de plants, soit 93,7%. Cependant, Kolda demeure le département qui assure la plus grande partie de la production régionale de plants en fournissant en

2015 64,9%. Il a produit 300.642 plants en 2015 contre 168658 plants l'année précédente, soit une hausse de 78,3%.

Tableau IX.8 : Répartition et évolution du nombre de pépinières et de plants produits par département

Type de pépinière		Kolda		Vélingara		Médina Yoro Foulah		Région		
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	Variation %
Régie	pépinières	3	25	3	3	2	2	8	30	275,0
	plants	101 154	236 277	124 100	83 192	36 460	14 840	261 714	334 309	27,7
Villageoises	pépinières	14	1	14	7	0	4	28	13	-53,6
	plants	17 024	10 940	23 164	14 000	0	14 100	40 188	39 040	-2,9
Communautaires	pépinières	6	3	0	5	0	0	6	8	33,3
	plants	19 100	15 546	0	4 000	0	0	19 100	19 546	2,3
Privées / Individuelles	pépinières	70	15	15	27	5	0	90	42	-53,3
	plants	31 380	37 879	11 615	32 180	2 808	0	45 803	70 059	53,0
Total	**pépinières**	**93**	**44**	**32**	**42**	**7**	**6**	**132**	**92**	**-30,3**
	plants	**168 658**	**300 642**	**158 879**	**133 372**	**39 268**	**28 940**	**366 805**	**462 954**	**26,2**

Source : IREF Kolda

La production de plants dans la région de Kolda porte sur les espèces forestières, fruitières, fruitières forestières et ornementales. Aussi, demeure-t-elle plus intensive en espèce forestière. Cette dernière a représenté en 2015 plus de la moitié de la production régionale de plants, soit 51,0%. Au cours de cette année, les espèces fruitières forestières ont occupé la deuxième place avec un poids de 25,5%. Quant aux plants fruitiers et ornementaux, ils ont eu les parts les plus faibles évaluées respectivement à 18,7% et 4,9%. En outre, cette structure prédominante des plants forestiers et fruitiers forestiers a demeuré au niveau de tous les départements.

Par ailleurs, le relèvement de la production annuelle de plants de la région en 2015 est dû, notamment, à l'accroissement de celles des espèces fruitières et fruitières forestières passant de 22.062 pieds à 86.618 pieds et 99.142 pieds à 11.7881 pieds respectivement.

Tableau IX.9 : Répartition et évolution du nombre de plants produits selon l'espèce, par département

Espèces	Kolda		Vélingara		Médina Yoro Foulah		Région	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Forestières	128384	146050	70739	67581	33446	22291	232569	235922
Fruitières	569	68254	21369	18201	124	163	22062	86618
Fruitières	39425	71124	54230	40632	5487	6125	99142	117881

forestières								
Ornementales	280	15214	12541	6958	211	361	13032	22533
Total	168658	300642	158879	133372	39268	28940	366805	462954

Source : IREF Kolda

IX.2.3.2 Plantations réalisées

En 2015, la production de plants a été utilisée pour réaliser 235 ha de plantations massives, 163 Km de plantations linéaires et 15 ha de plantations de réhabilitation. Au cours de la période 2014-2015, la surface des plantations massives a progressé de 214 ha à 235 ha en 2015, alors que celle des plantations de réhabilitation a chuté, en passant de 75 à 15 ha. Les plantations linéaires se sont multipliées au courant de cette période, se hissant de 50 Km à 163 Km.

En 2015, les plantations massives ont été principalement concentrées dans le département de Vélingara avec une part de 69,4% de leur superficie totale dans la région. Pour ce qui est des plantations linéaires, elles ont été principalement effectuées dans les départements de Kolda et Vélingara sur respectivement 95 Km et 64 Km. Elles sont concentrées à 97,5% dans ces deux départements.

Tableau IX.10 : Situation et évolution des plantations réalisées par département

Type de plantation	Kolda		Vélingara		Médina Yoro Foulah		Région	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Plantations massives (ha)	18	25	96	163	100	47	214	235
Plantations linéaires (km)	33	95	12	64	05	04	50	163
Plantations conservatoires et de réhabilitation (ha)	70	06	05	09	00	00	75	15

Source : IREF Kolda

IX.3 EXPLOITATIONS FORESTIERES

En 2015, l'exploitation forestière dans la région de Kolda s'est soldé par la production de 380.485 quintaux de charbon de bois, l'extraction de bois d'œuvre (214,5 m3), d'artisanat (10.560 stères) et de chauffe (1020 stères) ainsi que la collecte de 805,76 tonnes de produits de cueillette. Sur la période 2014-2015, seules les productions de charbon et de bois d'œuvre se sont bonifiées tant en quantité qu'en valeur. Avec une hausse de 11,7% de la quantité de charbon produit, la valeur correspondante s'est multipliée en passant du simple au-delà du quadruple sur la période 2014-2015, soit de 408,8 millions de FCFA à 2.100,3 millions de FCFA. Quant au bois d'œuvre, son

exploitation a progressé en quantité et en valeur au même taux de 70,9%. Sa valeur s'est stabilisée, en 2015, 2.425,5 milliers de FCFA. Par contre, il a été noté une évolution à la baisse de la production du bois d'artisanat, de bois de chauffe et des produits de cueillette pour se situer en valeur respectivement à 24 480,0 milliers de FCFA, 1.530,0 milliers de FCFA et 12.086,4 milliers de FCFA.

Par ailleurs, une analyse suivant le département laisse d'abord apparaître une spécialisation de Vélingara dans la production de charbon de bois. Ce dernier a assuré en valeur les 87,0% de la production régionale pour un montant correspondant de 1,8 milliards de FCFA. L'exploitation forestière dans le Vélingara concerne également les produits de cueillette dont il a concentré la plus grande partie de la valeur de la production régionale en 2015 évaluée à 45,0%. Quant au département de Kolda, sa production forestière a été prédominante pour le bois de chauffe et le bois d'artisanat avec des parts respectives de 94,1% et 61,8% des ressources de leurs exploitations respectives au niveau régional. De plus, 35,0% de la valeur des produits de cueillette collectés et 46,6% de celle du bois d'œuvre relèvent de ce département. Cependant, le bois d'œuvre est principalement produit dans le MYF. Ce dernier a détenu en 2015 53,4% de la production régionale en valeur pour un montant correspondant de 1.294,7 milliers de FCFA.

Tableau IX.11 : Evolution des quantités et valeurs de la production forestière par département

Espèces		Kolda		Vélingara		Médina Yoro Foulah		Région	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Charbon de bois	Qté (quintaux)	85 169,0	95 121,3	136 269,6	152 194,0	119 235,6	133 169,8	340 674,2	380 485,0
	Valeur (1000 FCFA)	102 202,8	114 145,5	163 523,5	1 826 328,0	143 082,7	159 803,7	408 809,0	2 100 277,2
Bois d'œuvre	Qté (m^3)	46,5	100,0	0,0	0,0	79,0	114,5	125,5	214,5
	Valeur (1000 FCFA)	525,8	1 130,8	0,0	0,0	893,3	1 294,7	1 419,1	2 425,5
Bois d'artisanat	Qté (stères)	5 619,0	4 320,0	5 104,0	1 380,0	6 130,0	4 860,0	16 853,0	10 560,0
	Valeur (1000 FCFA)	19 666,5	15 120,0	17 864,0	2 070,0	21 455,0	7 290,0	58 985,5	24 480,0
Bois de chauffe	Qté (stères)	3 915,0	960,0	1 620,0	0,0	5 955,0	60,0	11 490,0	1 020,0
	Valeur (1000 FCFA)	5 872,5	1 440,0	2 430,0	0,0	8 932,5	90,0	17 235,0	1 530,0
Produits de cueillette	Qté (tonnes)	716,8	282,0	836,2	362,6	358,4	161,2	1 911,3	805,8
	Valeur (1000 FCFA)	10 751,2	4 230,2	12 543,1	5 438,9	5 375,6	2 417,3	28 669,8	12 086,4

Source : IREF Kolda

IX.4 GESTION DE LA FAUNE ET CHASSE

IX.4.1 POTENTIEL FAUNIQUE

L'observation du tableau ci-dessous laisse apparaître un statu quo sur le nombre et la superficie des zones amodiées tant à l'échelle régionale qu'à l'échelle départementale sur la période 2014-2015. Il a été dénombré 15 zones amodiées dans la région de Kolda, couvrant une superficie totale de 510.041 ha. Suivant le département, Vélingara concentre l'essentiel des zones amodiées, soit 10 zones amodiées pour une surface correspondante de 320.041 ha.

Tableau IX.12 : Répartition et évolution du nombre et des superficies des zones amodiées, par département

Circonscription administrative	Nombre de Zones amodiées		Superficie (en ha)	
	2014	2015	2014	2015
Kolda	01	01	60 000	60 000
Vélingara	10	10	320 041	320 041
Médina Yoro Foulah	04	04	130 000	130 000
Région	**15**	**15**	**510 041**	**510 041**

Source : IREF Kolda

IX.4.2 RÉSULTATS DES CAMPAGNES DE CHASSE

En raison de son potentiel faunique, la chasse demeure une activité toujours exercée en échelle relativement importante dans la région de Kolda. Ainsi, il a été dénombré 147 chasseurs en exercice en 2015 dont 95 relèvent du département de Vélingara, 34 sont dans le MYF et les 18 restants à Kolda.

Aussi, il faut noter que cette chasse concerne-t-elle essentiellement les gibiers à plumes. En effet, au cours de l'année sous revue, le nombre de gibiers à plumes abattus dans la région s'élève à 6607 dont 64,0% dans le département de Vélingara. Ainsi, la chasse des gibiers à poils demeure la composante marginale de la chasse à Kolda. Au cours de l'année 2015, le nombre de gibiers à poils abattus est de 71 dont 06 dans le département de Kolda, 47 dans le Vélingara et 18 dans le MYF.

Tableau IX.13 : Evolution des résultats des campagnes de chasse, par département

Désignation	Kolda		Vélingara		Médina Yoro Foulah		Région	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Nombre de chasseurs	32	18	212	95	99	34	343	147

Nb de pièces de gibiers à poils abattus	03	06	08	47	16	18	27	71
Nb de pièces de gibiers à plumes abattus	2 551	1 121	5 924	4 226	4 621	1 260	13 096	6 607

Source : IREF Kolda

CONCLUSION

Au titre de l'année 2015, il a été noté d'énormes potentialités forestières et fauniques dans la région de Kolda. Cependant, dans un contexte de l'accroissement de l'exploitation forestière, notamment pour la production de bois et de charbon de bois et sous la menace toujours pressante des incendies de brousse, il est, à nos jours, important voire nécessaire de veiller à l'élargissement et au renforcement du dispositif de préservation des ressources forestières et fauniques. Il s'agira essentiellement de définir un plan de réhabilitation et d'extension du réseau de pare-feu, de maintenir un niveau ad hoc de production de plants avec des plantations assurant un bon rythme de recyclage des forêts.

CHAPITRE X: EMPLOI ET TRAVAIL

INTRODUCTION

La structure, l'abondance et la qualité et de la main d'œuvre sont parmi les principaux déterminants du système de production d'une économie et sont les éléments de définition du marché de travail. Cependant, selon la littérature économique, l'objectif d'une économie peut ne pas être le plein emploi qui n'est pas cohérent avec certains objectifs majeurs à l'instar de la maîtrise de l'inflation comme cela a été prouvé dans le carré magique de Nicolas Kaldor mais l'objectif c'est plutôt d'arriver à une situation d'utilisation maximale de la main d'œuvre et donc au taux de chômage le plus faible possible qui garantirait une meilleure santé économique. A cet effet, l'importance de l'emploi dans une économie et ses effets dans le bien-être de la communauté lui a valu d'être consacré ce présent chapitre. Le plan adopté dans ce dernier est de deux parties dont la première sera axée sur l'état et la structure de la main d'œuvre à travers, la population active, les taux d'activité et de chômage, et la deuxième portera sur la caractérisation du chômage.

L'étude de la situation de l'emploi dans la région de Kolda est faite à partir des résultats de l'Enquête nationale sur l'Emploi au Sénégal (ENES-2015) réalisée en 2015 par l'ANSD. Elle sera en outre suivie par une analyse du chômage et complétée par une analyse sur le marché du travail à partir des données administratives de l'Inspection régionale du Travail et de la Sécurité sociale tirées des déclarations d'ouverture et de fermeture d'établissements.

X.1 SITUATION DE L'EMPLOI

Cette partie sera traitée avec les résultats de l'ENES-2015. Les indicateurs de l'ENES ont été produits tant pour la population des 15 ans et plus pour s'aligner à la norme internationale proposée par le Bureau international du Travail pour des soucis de comparaisons internationales que pour la population des 10 ans et plus pour prendre en compte les réalités du marché travail au Sénégal. Cependant, le niveau de ces indicateurs conduit aux mêmes conclusions pour la population des âgées d'au moins de 10 ans et pour celle des 15 ans et plus quoique leurs valeurs connaissent de légères différences. Ainsi, sauf mention explicite, les indicateurs présentés dans cette sont ceux relatifs à la population des 10 ans et plus. Par ailleurs, les principaux

indicateurs qui feront objet d'analyse sont entre autres le taux d'occupation, le taux d'activité et le taux de chômage.

Au compte de l'année 2015, la région de Kolda a affiché pour la population des 10 ans et plus un taux d'activité habituelle de 64,0% se situant ainsi au-dessus de la moyenne nationale estimée 53,4% et marquant une progression par rapport à l'année 2011 au cours de laquelle le taux d'activité était évalué à 59,7% d'après l'Enquête de Suivi de la Pauvreté au Sénégal de 2011 (ESPS-II 2011).

En corolaire au fort taux d'activité, il est apparu un faible taux de chômage à Kolda par rapport à la moyenne national s'établissant à 8,2% pour la population des âgées d'au moins 10 ans et à 7,9% pour les 15 ans et plus. Cependant, il est à signaler qu'un faible taux de chômage ne témoigne pas nécessairement d'une santé économique de la région de Kolda, loin s'en faut. En d'autres termes, un faible taux chômage et un niveau élevé d'activité peuvent invraisemblablement à premier abord être constaté dans une région en reste au vue de bien d'indicateurs socioéconomiques. En effet, le taux de chômage n'est pas un indicateur de bien-être économique mais traduit le nombre de chômeurs en pourcentage de la main d'œuvre en faisant abstraction de la décence du travail exercé et des traitements des employés en termes de rémunérations et d'avantages. Ainsi, cette limite est intrinsèque à l'indicateur taux de chômage. L'explication souvent retrouvée dans la littérature à ce constat noté dans certains des pays en développement est l'absence d'un système d'assurance chômage obligeant les travailleurs à accepter des salaires faibles voire insignifiants selon la loi de l'offre et de la demande du marché du travail considérée sous la clause de « toutes choses égales par ailleurs ».

Par ailleurs, l'explication donnée ci-dessus cadre avec le niveau de certains indicateurs dont celui de l'emploi salarié à Kolda qui n'a représenté que 8,4% au cours de l'année sous-revue. De plus, 31,8% des emplois à Kolda ne sont pas rémunérés. S'en ajoute également le fait que la quasi-totalité des activités gérées par les employeurs et les indépendants relèvent de l'informel, soit 99,1%. Il en découle que le secteur informel est le principal pourvoyeur d'emplois à Kolda.

X.2 ANALYSE DU CHÔMAGE

Les résultats de l'ENES-2015 ont révélé que le chômage dans la région touche principalement les personnes ayant un faible niveau d'éducation et sans qualification. En effet, 40,4% des chômeurs ont un niveau d'éducation primaire et 31,0% ont le

niveau secondaire 1er cycle général (6e-3e). De plus, le chômage ne touche pas les personnes ayant un niveau d'éducation supérieur technique et professionnel.

Par ailleurs, la durée médiane passée dans le chômage dans la région est estimée 4 mois. Elle est plus élevée chez les femmes pour lesquelles elle est fixée à 5 mois contre 3 mois chez les hommes.

X.3 ANALYSE DU MARCHE DU TRAVAIL

L'analyse du marché du travail sera faite sur la base des déclarations d'établissements enregistrées par l'Inspections du Travail et de la Sécurité sociale (IRTSS) de Kolda dont les statistiques sont retracées dans le rapport annuel des statistiques du travail de 2015 publié par la Direction des Statistiques du Travail et des Etudes (DSTE) rattachée à la Direction Général du Travail et de la Sécurité sociale (DGTSS) du Ministère du Travail, du Dialogue sociale, des Organisations professionnelles et des Relations avec les Institutions (MTDSOPRI). Cependant, force est de constater la couverture non complète des déclarations d'établissements en raison de la forte présence de l'informel dans l'économie de la région de Kolda.

Au cours de l'année 2015, l'IRTSS a enregistré l'ouverture de 44 établissements engendrant la création de 114 emplois dont 79 relèvent des entreprises individuelles. De plus, au cours de cette année, Kolda n'a capté que 3,0% des ouvertures d'établissements au Sénégal pour 1,8 % des emplois générées.

Les emplois crées à partir de l'ouverture des établissements relèvent principalement du secteur des services assurant les 87,8% répartie notamment entre le commerce (24,6%), les bâtiments et travaux publics (42,1%) et les activités d'hébergement et de restaurations (21,1%). L'essentiel de ces emplois est pourvu par des entreprises individuelles, soit 69,3% suivi des emplois engagés dans des chantiers (13,2%) et ceux offerts par les GIE (9,6%).

En 2015, l'IRTSS de Kolda a enregistré 903 contrats visés contre 1695 contrats visés l'année précédente, soit une baisse de 46,7 %. Ces contrats visés sont répartis en Contrats à durée déterminée (54,5%), des contrats saisonniers (20,7%), des contrats à durée déterminée (16,7%) et contrats temporaires (8,1%). Par ailleurs, la répartition des contrats suivant le sexe a révélé les hommes majoritairement bénéficiaires. En effet, en plus d'être les seuls contractés pour les des contrats temporaires et saisonniers, les hommes sont prépondérants pour les contrats à durée

indéterminée et les contrats à durée déterminée avec des parts respectives de 67,5% et 85,2%.

En outre, 14 établissements ont été déclarés fermés en 2015 à Kolda occasionnant une perte de 90 emplois dont la plupart sont causées par la fermeture d'entreprises individuelles et de GIE. Ces deux dernières catégories d'entreprises représentent respectivement 57,1% et 21,4% des établissements fermés. Cependant, les emplois perdus à la suite de la fermeture de sociétés anonymes et des établissements des particuliers représentent respectivement 38,9% et 22,2%. Par ailleurs, la fermeture d'établissements engagés dans des chantiers a occasionné la perte des 27,8% des emplois perdus.

CONCLUSION

La situation de l'emploi dans la région de Kolda a été marquée au cours de l'année 2015 par un taux de chômage nettement inférieur à celui du niveau national et un taux d'activité habituelle au-dessus de la moyenne nationale. Ces deux taux ont été estimés respectivement à 8,2% et 64,0. De plus, le chômage touche principalement les personnes de faibles niveaux d'éducation et sans qualification professionnelle.

En outre au cours l'année sous revue, la région de Kolda a enregistré l'ouverture de 44 établissements générant 114 emplois et 14 établissements déclarés fermés à l'origine de la perte de 90 emplois.

CHAPITRE XI: TRANSPORT

INTRODUCTION

Le secteur des transports a un rôle moteur dans le développement économique et social en tant que facteur de mobilité et d'échanges pour les personnes et les biens. Les objectifs prioritaires assignés à ce secteur portent essentiellement sur l'amélioration de la mobilité urbaine et l'accessibilité en milieu rural. Le présent chapitre traite des transports terrestres dans la région de Kolda. Il sera question de faire la situation du parc automobile, des opérations d'immatriculations des véhicules et de la livraison des permis de conduire.

XI.1 LE PARC AUTOMOBILE

En 2015, le parc automobile de la région de Kolda comptait 952 véhicules contre 759 l'année précédente, soit une hausse de 153 véhicules. Cette augmentation résulte, d'une part, du renforcement du parc automobile conduisant à une augmentation des voitures particulières (262 voitures particulières contre 178 voitures particulières l'année précédente), des taxis interurbains (132 taxis interurbains contre 46 taxis interurbains l'année précédente), des autocars plus de huit places (108 autocars plus de huit places contre 69 autocars plus de huit places l'année précédente) ainsi que des camions et camionnettes (141 camions et camionnettes contre 93 camions et camionnettes l'année précédente), et d'autre part, du recul des motos (256 motos contre 304 motos l'année précédente), des semi-remorques (21 semi-remorques contre 32 semi-remorques l'année précédente) et partant des tracteurs routiers (23 tracteurs routiers contre 28 tracteurs routiers l'année précédente).

Tableau XI.1 : Evolution du parc automobile selon le type de véhicule

Type de véhicule	2014	2015
Voitures particulières	178	262
Taxis Interurbains	46	132
Taxis Urbains	9	9
Autocars +de 8 places	69	108
Camionnettes	57	80
Camions	36	61
Tracteurs routiers	28	23
Semi - remorques	32	21
Deux roues (motos)	304	256
Total	**759**	**952**

Source : Division régionale des Transports Terrestres de Kolda

Sur la période 2014-2015, en dehors des motos qui sont toutes âgées de moins de 5 ans inclus, les véhicules du parc automobile de la région de Kolda sont relativement âgés. En effet, ces véhicules dont les 46,8% et 44,9% sont âgés d'au moins 10 ans respectivement en 2014 et en 2015 ont pour âge minimal 6 ans.

En outre, il faut noter que plus de la moitié des autocars de plus de huit places soit 50,9% sont âgés de plus de 10 ans. Aussi, 49,2% des taxis interurbains se trouvent également dans la tranche d'âges des plus de 10 ans. Les autres types de véhicules en dépit d'une forte présence dans la tranche d'âges des plus de 10 ans restent dominés par ceux âgés entre 6 et 10 ans.

Tableau XI.2 : Evolution du parc automobile selon le type de voiture et l'âge des véhicules

Type de véhicule	Age des véhicules					
	De 0 à 5 ans		De 6 à 10 ans		Plus de 10 ans	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Voitures particulières			101	147	77	115
Taxis Interurbains			23	67	23	65
Taxis Urbains			5	4	4	5
Autocars +de 8 places			34	53	35	55
Camionnettes			30	48	27	32
Camions			18	36	18	25
Tracteurs routiers			15	16	13	7
Semi - remorques			16	13	16	8
Deux roues (motos)	304	256				01
Total	**304**	**256**	**242**	**384**	**213**	**313**

Source : Division régionale des Transports Terrestres de Kolda

XI.2 IMMATRICLATIONS DES VEHICULES

En 2015, les opérations d'immatriculations sans attribution de nouveau numéro de la Division régionale des Transports terrestres de la région de Kolda ont porté sur 55 véhicules et concerné 25 mutations, 19 duplicata et 11 renouvellements. Ces opérations se sont accrues de 7,8% par rapport à l'année précédente en raison exclusivement de la hausse nombre de mutations réalisées. Pendant cette période le nombre duplicatas a baissé de 22 à 19 et celui des renouvellements a légèrement diminué de 12 à 11.

Tableau XI.3 : Evolution des opérations sans attribution de nouveau numéro

Opérations	2014	2015	Variation %
			2015 /2014
Mutations	17	25	47,1%
Duplicata	22	19	-13,6%
Renouvellement	12	11	-8,3%
Total	**51**	**55**	**7,8%**

Source : Division régionale des Transports Terrestres de Kolda

XI.3 PERMIS DE CONDUIRE

Au titre de l'année 2015, la région de Kolda a enregistré 750 admis à l'examen du code de conduite pour 1439 candidats, soit un taux de réussite de 52,1%. Ce dernier taux est essentiellement tiré par les taux de réussite pour les permis des deux roues (64,1%) et des véhicules légers (64,9%).

Pour l'examen de la conduite, le taux de réussite est ressorti à 64,2% en 2015 correspondant à 704 admis sur 1096 candidats. Ce taux a considérablement augmenté par rapport à l'année précédente. Au cours de cette dernière, il était en effet ressorti à 36,8%. Cette hausse résulte de la réduction du nombre d'inscrits à l'examen de conduite et à l'augmentation de l'effectif des admis.

Tableau XI.4 : Evolution du nombre d'inscrits et d'admis aux examens du code de la route

Type de permis	Année	Code de la route			Conduite		
		Inscrits	Admis	% Admis/ Inscrits	Inscrits	Admis	% Admis/ Inscrits
Deux roues	2014	54	34	63,0			
	2015	39	25	64,1			
Véhicules légers	2014	471	274	58,2	660	216	32,7
	2015	385	250	64,9	392	211	53,8
Poids lourds	2014	645	350	54,3	875	325	37,1
	2015	715	375	52,4	476	405	85,1
Transport en commun	2014	205	99	48,3	195	95	48,7
	2015	300	100	33,3	228	88	38,6
Ensemble	**2014**	**1 375**	**757**	**55,1**	**1 730**	**636**	**36,8**
	2015	**1 439**	**750**	**52,1**	**1 096**	**704**	**64,2**

Source : Division régionale des Transports Terrestres de Kolda

CONCLUSION

Au cours de l'année 2015, le parc automobile de la région de Kolda a été renforcé notamment en voitures particulières, taxis interurbains et autocars de plus de huit places. Aussi, le nombre de deux roues s'est-il replié comparé à l'année précédente.

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

S'agissant des opérations d'immatriculations, le nombre de véhicules immatriculés au cours de l'année 2015 s'est inscrit à la hausse par rapport à l'année précédente.

Par ailleurs, la Division régionale des Transports terrestres de la région de Kolda a enregistré, au courant de l'année 2015, 750 admis sur 1439 inscrits à l'examen du code de conduite et 704 admis sur 1096 inscrits à l'examen de la conduite.

CHAPITRE XII: COMMERCE ET ARTISANAT

INTRODUCTION

Située au sud du Sénégal et entourée par trois pays (Gambie, Guinée Bissau et Guinée Conakry), la région de Kolda ou Haute Casamance dispose d'une position stratégique qui lui offre d'énormes potentialités favorables aux échanges commerciaux avec ces pays et les autres régions qui l'entourent. Aussi, ce potentiel commercial est-il quelque fois atténué par l'enclavement de la région par la Gambie rapport à Dakar. Cette configuration induit un forfait transport très élevé pour les produits provenant de Dakar et, par ricochet, a un impact direct le niveau des prix.

Par ailleurs, la structure du commerce à Kolda est dominée par le commerce de détail à petite échelle concentrée quasi-exclusivement dans les marchés permanents et hebdomadaires. Aussi, faudrait-il signaler que la région de Kolda abrite le marché hebdomadaire sous régional de Diaobé.

En outre, le suivi de la réglementation commerciale sur les prix plafonds et l'approvisionnement des marchés à partir des stocks est assurée par le Service régional du Commerce qui est une structure déconcentrée du Ministère du Commerce, de la Consommation, du Secteur informel et des Petites et moyennes Entreprises (PME) relevant de la Direction du Commerce Intérieur.

Le présent chapitre a pour du but de présenter la structure des marchés et les catégories de commerçants en faisant un focus sur les principaux produits de consommation. Il présente également le secteur de l'Artisanat à Kolda.

XII.1 COMMERCE

XII.1.1 LES MARCHÉS

Le nombre de marchés est passé de 27 en 2014 à 29 en 2015, soit deux (02) marchés de plus. Cette augmentation est due à l'ouverture de deux (02) nouveaux marchés hebdomadaires dans le département de Kolda.

Tableau XII.1 : Evolution du nombre de marchés selon le type, par département

Circonscriptions administratives	Année	Marchés permanents	Marchés hebdomadaires	Total
Kolda	**2014**	03	08	**11**
	2015	03	10	**13**
Médina Yoro Foulah	**2014**	02	04	**06**

	2015	02	04	**06**
Vélingara	**2014**	03	07	**10**
	2015	03	07	**10**
Région	**2014**	**08**	**19**	**27**
	2015	**08**	**21**	**29**

Source : Service régional du commerce de Kolda

En outre, le nombre de marchés permanents est resté inchangé. Ainsi, au cours de la période sous revue, le département de Kolda comptait 13 marchés contre 6 dans le département de Médina Yoro Foulah et 10 dans celui de Vélingara.

XII.1.2 LES COMMERÇANTS

Dans cette partie, les grossistes sont rangés dans la catégorie des demi-grossistes pour des raisons d'ordre opérationnel à cause des difficultés de distinguer a priori les grossistes et les demi-grossistes et factuel parce que bien des grossistes pratiquent le commerce de détail. A cet effet, l'analyse de cette partie se fera à travers les deux classes de commerçants que sont les demi-grossistes et les détaillants.

En 2015, le nombre de commerçants dans la région de Kolda est ressorti à 617 dont 20 demi-grossistes et 597 détaillants contre 605 commerçants en 2014 composés de 19 demi-grossistes et 586 détaillants, soit une hausse de 2,0%. Cette augmentation est due à l'avènement dans la chaîne de distribution d'un commerçant demi-grossiste dans le département de Kolda et de 11 détaillants dont 4 relèvent du département du Kolda et 7 se situent dans celui de Médina Yoro Foulah.

Tableau XII.2 : Evolution du nombre de commerçants selon le type, par circonscription administrative

Circonscriptions administratives	Année	½ Grossistes	Détaillants	Total
Kolda	**2014**	12	256	**268**
	2015	13	260	**273**
Médina Yoro Foulah	**2014**	0	31	**31**
	2015	0	38	**38**
Vélingara	**2014**	07	299	**306**
	2015	07	299	**306**
Région	**2014**	19	**586**	**605**
	2015	20	**597**	**617**

Source : Service régional du commerce de Kolda

XII.1.3 LE COMMERCE DES PRINCIPAUX PRODUITS DE CONSOMMATION

XII.1.3.1 Les stocks

L'une des activités phares du Service régional du Commerce consiste à faire les relevés hebdomadaires des stocks des grands commerçants. Ainsi, les statistiques base d'analyse dans cette partie et consignées dans le tableau ci-dessous sont issues d'estimations à partir de ces relevés. Dès lors, elles ne renseignent ni sur le niveau de consommation réel des ménages ni sur le niveau d'approvisionnement des marchés. Elles traduisent par contre le niveau des stocks à la période indiquée. Dans cette partie, les denrées dont les stocks feront l'objet d'analyse sont le riz (brisé parfumé, brisé non parfumé et local), le sucre en morceaux et cristallisé, l'huile, le ciment (SOCOCIM et SAHEL) et le nombre de bonbonnes de gaz de 6kg et le nombre de bonbonnes de gaz de 2,7kg.

Au terme de l'exercice 2015, parmi ces produits, seuls les stocks de riz et de ciment se sont relevés par rapport à l'exercice précédent pour se stabiliser respectivement à 13789 tonnes et 9265 tonnes. A cet effet, il a été noté au terme de la période sous revue, une contraction des stocks de sucre, d'huile et de bonbonnes de gaz butane tant pour le 6kg que pour le 2,7kg.

Tableau XII.3 : Evolution des stocks des principales denrées consommées selon le produit, par circonscription administrative

Produits	Région	
	2014	2015
Riz (brisé parfumé, brisé non parfumé et local) en tonne	7 713	13 789
Sucre (en morceaux et cristallisé) en tonne	1 220	827
Huile (en litre)	816 709	2 679
Ciment (SOCOCIM et SAHEL) en tonne	5 065	9 265
Nombre de Gaz Butane de 6 kg	69 793	38 188
Nombre de Gaz Butane de 2,7 kg	15 875	12 201

Source : Service régional du commerce de Kolda

XII.1.3.2 Les prix

A ce niveau, il est opportun voire nécessaire de noter que les prix qui font l'objet d'analyse dans cette partie ne sont pas les prix réellement appliqués sur les marchés à

Kolda mais les prix plafonds utilisés dans le cadre des activités de surveillance des prix administrés effectuées par le Service régional du Commerce.

La structure des prix plafonds par département révèle de faibles différences avec des prix retenus pour le département de MYF légèrement supérieurs à ceux de Kolda et Vélingara qui affichent pratiquement des prix identiques. Le niveau plus élevé des prix plafonds du département de MYF est inhérent au processus de leur définition qui intègre un forfait pour le transport.

En outre, sur la période 2014-2015, les prix des denrées de première nécessité n'ont presque pas varié. A défaut de baisser, ils sont restés pour la plupart stables.

Les principales denrées concernent le riz sous ses trois variétés (brisé parfumé, brisé non parfumé et local), le sucre en morceaux et cristallisé, le lait en poudre, l'huile en fût, le ciment et le gaz butane de 2,7 et 6 kg.

Tableau XII.4 : Evolution des prix des principales denrées consommées selon le produit, par département

Produits	Kolda		Médina Yoro Foulah		Vélingara	
	2014 (en F CFA)	2015 (en F CFA)	2014 (en F CFA)	2015 (en F CFA)	2014 (en F CFA)	2015 (en F CFA)
Riz brisé parfumé / kg	400	375	400	400	400	375
Riz brisé non parfumé / kg	280	275	285	280	280	275
Riz local / kg	265	265	275	275	270	270
Sucre en morceaux / kg	900	850	950	900	900	850
Sucre Cristallisé / kg	600	600	600	600	600	600
Lait en Poudre / kg	3 000	3 000	3 000	3 000	30 000	3 000
Huile en fût / litre	920	950	1 000	1 000	920	950
Ciment / tonne	75 000	75 000	80 000	80 000	75 000	75 000
Gaz Butane de 6 kg / bonbonne	3 800	3 750	4 100	4 050	3 800	3 750
Gaz Butane de 2,7 kg / bonbonne	1 710	1 685	1 910	1 885	1 710	1 685

Source : Service régional du commerce de Kolda

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

XII.1.4.1 La vérification des instruments de mesure

L'une des activités du Service régional du Commerce consiste en la vérification des instruments de mesures dont les balances, les bascules, les poids et les distributeurs

d'huile comestible. Cependant, au vu des informations disponibles, cette partie passera en revue les instruments admis et poinçonnés.

En 2015, le SRC, à travers ses activités de vérification de la fiabilité des instruments de mesure utilisés par les commerçants pour évaluer les quantités des produits lors de leurs ventes a considéré comme admis à la mesure 2029 instruments contre 2160 instruments l'année précédente, soit une baisse de 4,2%. Ce repli du nombre d'instruments admis est lié à la diminution du nombre de balances (1324 balances admis contre 1375 l'année précédente, du nombre de bascules.

Tableau XII.5 : Etat et Evolution des résultats des instruments de mesure admis après vérification

Instruments de mesure	2014	2015
	admis	admis
Balances	1 375	1 324
Bascules	134	122
Poids	223	238
Distributeurs d'huile comestible	428	345
Total	**2 160**	**2 029**

Source : Service régional du commerce de Kolda

Au total, nous avons en 2015, 2029 instruments de mesure admis contre 2160 l'année précédente. Ces instruments de mesure sont constitués de 1324 balances, 122 bascules, 238 poids et 345 distributeurs d'huile comestibles.

XII.1.4.2 Le contrôle de la qualité du sel iodé

Les tests rapides de la qualité du sel iodé effectués par SRC pour s'assurer de sa qualité au titre de l'année 2015 ont été au nombre de 710 dont 98,5% positifs. Le nombre de tests sur le sel iodé effectués s'est relevé par rapport à l'année 2014. En effet, au cours de cette dernière année, le SRC a effectué 459 tests de qualité sur le sel iodé dont 451 positifs.

Tableau XII.6 : Evolution des résultats du contrôle de la qualité des produits

Année	Nombre de tests effectués	Tests positifs		Tests négatifs
		Nombre	Pourcentage	
2014	459	451	98,3	08
2015	710	699	98,5	11

Source : Service régional du commerce de Kolda

XII.2 ARTISANAT

Sur la période 2014-2015, la région de Kolda n'abritait qu'un seul village artisanal situé dans son chef-lieu de département. En outre, au cours de l'année 2015, la chambre

des métiers de la région de Kolda comptait 2082 artisans inscrits dont 1435 spécialisés dans la production, 408 s'activant dans les prestations de services et 239 exerçant les métiers d'Art. Ces artisans sont sous le régime juridique « entreprise individuelle » excepté un seul GIE relevant du département de MYF.

En outre, au cours de la période sous revue, la plupart des artisans inscrits à la chambre des métiers de Kolda relève du département de Kolda qui concentre 60,6% des inscrits dans la section production, 87,0% des artisans de la section service et 46,0% de spécialistes de métiers d'Art. Le département de Kolda est suivi par celui de Vélingara qui a capté de 26,3% des artisans exerçant des activités de production, 11,3% des prestataires de services et 49,8% pour les artisans de l'Art.

Comparés à 2014, en 2015 le nombre d'artisans inscrits à la chambre des métiers de Kolda a progressé de suivant toutes les sections : production (86,0%), service (14,3%) et art (38,2%). Il s'est également relevé au cours de cette période au niveau de tous les départements.

Tableau XII.7 : Evolution du nombre d'artisans inscrits à la chambre de métiers selon la section et la forme juridique, par département

Circonscription administrative	Section	Entreprise individuelle		G.I.E.		Total	
		2014	2015	2014	2015	2014	2015
Kolda	**Production**	614	869	02	00	**616**	**869**
	Service	312	355	00	00	**312**	**355**
	Art	94	110	00	00	**94**	**110**
Médina Yoro Foulah	**Production**	46	187	00	01	**46**	**188**
	Service	07	07	00	00	**07**	**07**
	Art	10	10	00	00	**10**	**10**
Vélingara	**Production**	111	378	00	00	**111**	**378**
	Service	38	46	00	00	**38**	**46**
	Art	69	119	00	00	**69**	**119**
Total	**Production**	**771**	**1 434**	**02**	**01**	**773**	**1435**
	Service	**357**	**408**	**00**	**00**	**357**	**408**
	Art	**173**	**239**	**00**	**00**	**173**	**239**

Source : Chambre des Métiers de Kolda

CONCLUSION

Malgré les atouts du secteur commercial de la région, le commerce à Kolda demeure une activité plombée par l'enclavement. Aussi, durant la période 2014-2015, la structure des prix plafonds définis par le ministère du commerce et des PME n'a

fondamentalement pas changée. Le nombre et la taille des marchés sont également demeurés quasi-stables sur cette période 2014-2015.

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

CHAPITRE XIII: SYSTEMES FINANCIERS DECENTRALISES

INTRODUCTION

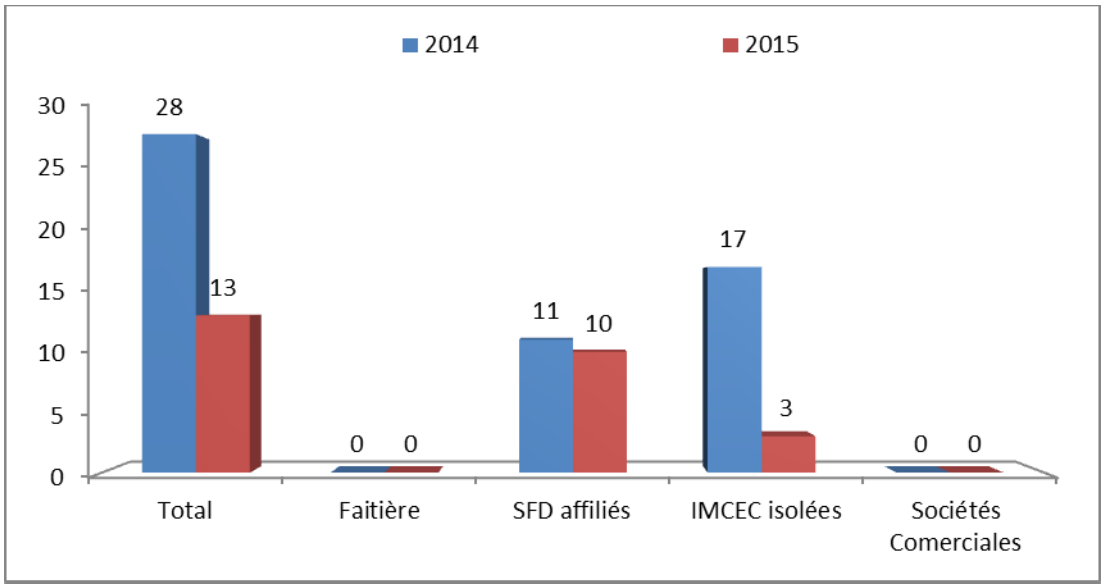
La région de Kolda, en raison de la forte prépondérance du secteur informel, de l'absence de grande industrie, de la présence de mini-projets et, partant, de la faible représentation des structures bancaires, fait d'elle le prototype parfait de la cible des Systèmes Financiers Décentralisés (SFD). Cependant, les structures de la microfinance sont concentrées dans la zone urbaine et le taux de pénétration demeure nul dans la zone rurale.

Ce chapitre a pour but de présenter le bilan du secteur de la microfinance au compte de l'exercice 2015 et d'apprécier ses performances par rapport à l'exercice précédent.

XIII.1 COUVERTURE EN SFD

En 2015, l'offre de SFD dans la région de Kolda était assurée par 13 SFD inscrits composés de 10 SFD affiliés et 3 Institutions Mutualistes Communautaires d'Epargne et de Crédit (IMCEC) contre 28 SFD inscrits en 2014 répartis en 11 SFD affiliés et 17 IMCEC isolées. Ainsi, en termes d'effectif, comparé à 2014, le nombre de SFD inscrits s'est replié de 15 unités dont un SFD affilié et 14 IMCEC isolées. Par ailleurs, il faut noter l'absence à Kolda des SFD de type faitière et société commerciale.

Graphique 13.1 : Evolution du nombre de SFD inscrits selon la nature



Source : DRS SFD, Données Consolidées par Région de l'exercice 2015 [6]

En 2015, la région de Kolda comptait 80.728 de sociétaires dont plus de la moitié est concentrée dans le département de Kolda, soit un effectif de 51.205 correspondant à une part de 63,4%. Les départements de Vélingara et de Médina Yoro Foula concentrent respectivement 31,1% et 5,5% du nombre sociétaires. Ainsi, l'essentiel du sociétariat est concentré à Kolda et à Vélingara.

En outre, le sociétariat à Kolda est composé de 44.310 hommes, de 21.925 femmes et de 14.493 de personnes morales. Cette structure correspond, en termes de pourcentage, à 54,9% d'hommes, 27,2% femmes et 18,0% personnes morales.

Par ailleurs, corrélativement à la hausse susmentionnée du taux de pénétration des SFD, la performance du secteur s'est également traduite par un accroissement de l'effectif du sociétariat de 50,2% en 2015 par rapport à l'année 2014. Cette progression est principalement est portée par les hausses enregistrées dans le département de Kolda (31,5%) où le nombre de sociétaires s'est bonifié tant pour les personnes physiques (31,4% pour les hommes et 23,8% pour les femmes) que pour les personnes morales (45,3%). Les départements de Vélingara et de Médina Yoro Foula ont contribué à la hausse du sociétariat de la région de façon moindre en affichant les accroissements respectifs de 4,2% et 14,5%. Alors que tous les types de sociétaires au niveau de Médina Yoro Foula se sont améliorés, le sociétariat des personnes morales au niveau du département de Vélingara a connu une chute en nombre de 0,9%.

Tableau XIII.1 Evolution du nombre de sociétaires des SFD par département

Département	2014				2015				Variation %			
	Homme	Femme	Personnes morales	Total	Homme	Femme	Personnes morales	Total	Homme	Femme	Personnes morales	Total
Kolda	20 801	11 451	6 675	38 927	27 326	14 180	9 699	51 205	31,4	23,8	45,3	31,5
Vélingara	13 511	6 276	4 306	24 093	14 070	6 760	4 266	25 096	4,1	7,7	- 0,9	4,2
Médina Yoro Foulah	2 609	840	416	3 865	2 914	985	528	4 427	11,7	17,3	26,9	14,5
Région	36 921	18 567	11 397	66 885	44 310	21 925	14 493	80 728	47,2	48,8	71,3	50,2

Source : DRS SFD, Données Consolidées par Région de l'exercice 2015

[6] Direction de la Réglementation et de la Supervision des SFD

XIII.2 L'EPARGNE ET LES CREDITS

Le taux de pénétration nul des SFD pour la zone rurale évoqué dans la partie précédente induit la nullité de tous les indicateurs de cette partie pour la zone rurale si bien que les analyses sont exclusivement pour la zone urbaine sauf mention explicite du contraire. Dans cette présente partie, il sera question d'abord de présenter la structure et l'évolution du nombre d'épargnants sur la période 2014-2015. Ensuite, il s'agira d'analyser la distribution et l'évolution du nombre de crédits en cours. Le troisième et dernier point de cette partie sera consacré à l'évolution nombre de de crédits accordés.

Au cours de l'année 2015, en termes d'effectif, les principaux épargnants ont été hommes qui étaient au nombre 28626 suivis des femmes dont l'effectif était 15528. Cependant, en dépit d'une augmentation dépassant le double et estimée à 113,4% en 2015 par rapport à 2014, l'effectif de personnes morales épargnantes demeure dépassé par celui des hommes et des femmes. Comparés à 2014, les effectifs de 2015 des hommes et des femmes épargnants se sont également inscrits à la hausse de 27,8% et 38,6% respectivement.

En 2015, les crédits en cours émis par les Institutions de Microfinance (IMF) ont été principalement accordés aux personnes physiques pour un nombre de 9263 crédits pour les hommes et 4147 pour les femmes contre respectivement 8025 et 3318 crédits l'année précédente. Ainsi, par rapport à l'année 2014, le nombre de crédits accordés aux hommes s'est relevé de 15,4% et celui des crédits destinés aux femmes a progression de 25,0%. Quant aux personnes morales, elles ont bénéficié au cours de l'année sous revue de 6882 crédits en cours contre 5343 en 2014, soit une hausse de 28,8%.

Tableau XIII.2 : Evolution du nombre d'épargnants, de crédits en cours et de crédits accordés selon le sexe et la nature du sociétaire

Désignation	Sexe/Nature sociétaire	2014			2015			Variation %		
		Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
Nombre d'épargnants	Hommes	22 391	0	22 391	28 626	0	28 626	27,8	-	27,8
	Femmes	11 202	0	11 202	15 528	0	15 528	38,6	-	38,6
	Personnes morales	3 699	0	3 699	7 892	0	7 892	113,4	-	113,4
Nombre de crédits en	Hommes	8 025	0	8 025	9 263	0	9 263	15,4	-	15,4
	Femmes	3 318	0	3 318	4 147	0	4 147	25,0	-	25,0

cours	**Personnes morales**	5 343	0	5 343	6 882	0	6 882	28,8	-	28,8
Nombre de crédits accordés	**Hommes**	7 053	0	7 053	8 439	0	8 439	19,7	-	19,7
	Femmes	4 102	0	4 102	5 621	0	5 621	37,0	-	37,0
	Personnes morales	853	0	853	2 271	0	2 271	166,2	-	166,2

Source : DRS SFD, Données Consolidées par Région de l'exercice 2015

Au compte de l'année 2015, le nombre de crédits accordés par les institutions de microfinance sont principalement au bénéfice des personnes physiques. En effet, les hommes ont capté plus de la moitié des crédits accordés par les SFD au cours de la période sous revue, soit 8439 crédits accordés contre 7053 l'année précédente, soit une hausse de 19,7%. Quant au nombre de crédits accordés aux femmes, il a connu une hausse annuelle de 37,0% en 2015 et s'est stabilisé à 5621 crédits. S'agissant des personnes morales, au rythme annuel, le nombre de crédits qui leur est accordé s'est nettement rehaussé sur la période 2014-2015, passant de 853 à 2271crédits.

Au cours de la période sous revue, corrélativement aux accroissements en nombre d'épargnants, d'encours de crédits et de crédits accordés, les montants de l'épargne collectée, des encours de crédits et des crédits émis se sont tous inscrits à la hausse.

L'épargne collectée par les IMF émanant des hommes est ressortie en 2015 à 3.532 millions de FCFA contre 2.838 millions de FCFA l'année précédente, soit une hausse 24,4%. De même, celle émanant des femmes s'est accrue de 63,6% pour se stabiliser à 1.562 millions de FCFA, alors qu'elle était fixée à 955 millions de FCFA.

Par contre, en 2015, il a été noté une contraction de 20,2% de l'épargne collectée des personnes morales par rapport à l'année 2014. En terme monétaire, cette contraction correspond à une chute de 1.238 millions de FCFA en 2014 à 988 millions de FCFA 2015.

L'encours de crédit pour chaque type de sociétaires s'est inscrit à la hausse en 2015 par rapport à 2014. En effet, pendant qu'il a pris une envolée au niveau de la classe des sociétaires hommes évaluée à 44,2% correspondant à une progression en termes monétaires de 4.800 millions de FCFA à 6.923 millions de FCFA, il a enregistré une hausse pour les femmes et pour les personnes morales respectivement de 9,4% et 12,6%. En hauteur, au cours de cette période, pour les femmes, l'encours est passé de 1875 millions de FCFA à 2051 millions de FCFA et pour les personnes morales, il s'est hissé de 2187 millions de FCFA à 2463 millions de FCFA.

Par ailleurs, au cours de la période sous revue, il est à noter que l'encours du crédit est principalement porté par les hommes (6923 milliards de FCFA), suivis des personnes morales (2463 millions de FCFA) et des femmes (2051 millions de FCFA).

Tableau XIII.3 : Evolution des montants de l'épargne collectée, de l'encours de crédit et des crédits accordés selon le sexe/nature du sociétaire et le milieu de résidence

Désignation	Sexe/Nature sociétaire	2014 (en millions de FCFA)			2015 (en millions de FCFA)			Variation en %		
		Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
Epargne collectée	Hommes	2 838	0	2 838	3 532	0	3 532	24,5	-	24,5
	Femmes	955	0	955	1 562	0	1 562	63,6	-	63,6
	Personnes morales	1 238	0	1 238	988	0	988	-20,2	-	-20,2
Encours de crédit	Hommes	4 800	0	4 800	6 923	0	6 923	44,2	-	44,2
	Femmes	1 875	0	1 875	2 051	0	2 051	9,4	-	9,4
	Personnes morales	2 187	0	2 187	2 463	0	2 463	12,6	-	12,6
Montant des crédits accordés	Hommes	10 895	0	10 895	10 687	0	10 687	-1,9	-	-1,9
	Femmes	3 265	0	3 265	3 359	0	3 359	2,9	-	2,9
	Personnes morales	1 928	0	1 928	2 355	0	2 355	22,1	-	22,1

Source : DRS SFD, Données Consolidées par Région de l'exercice 2015

En 2015, le montant des crédits accordés aux hommes est ressorti à 10.687 millions de FCFA affichant un léger recul de 1,9% par rapport à l'année 2014 au cours de laquelle il était évalué à 10.895 millions de FCFA. Celui des crédits accordés aux femmes s'élève à 3359 millions de FCFA contre 3265 millions de FCFA, soit un accroissement de 2,9%. S'agissant des personnes morales, un montant de 2355 millions de FCFA en crédit leur a été accordé au titre de l'année 2015 contre 1928 millions de FCFA l'année précédente, soit une hausse correspondante de 22,1%.

En outre, cette partie sera complétée par une analyse de l'encours d'épargne et de crédits suivant le département.

Au compte de l'année 2015, l'encours d'épargne est ressorti au niveau de la région de Kolda à 6082 milliards de FCFA contre 5032 millions de FCFA en 2014, soit une hausse de 20,9%. Cet accroissement est porté, entre autres, par le relèvement des dépôts à vue (21,7%) et des dépôts à terme (4,8%) qui ont grimpé entre 2014 et 2015 de 2104 millions de FCFA à 2560 millions de FCFA et 777 millions de FCFA à 814 millions

de FCFA respectivement. Il apparaît également une prépondérance et une hausse significative de 25,9% des autres dépôts atteignant 2708 millions de FCFA en 2015.

Par ailleurs, l'augmentation de l'encours d'épargne au niveau de la région de Kolda est constatée au niveau de tous ses départements. En effet, les départements de Kolda, Vélingara et Médina Yoro Foula ont affiché des respectives 28,0%, 7,7% et 64,2%.

La hausse de l'encours d'épargne au niveau du département Kolda trouve sa source dans l'augmentation des dépôts à vue (28,6%), des dépôts à terme (15,3%) ainsi que des autres dépôts (32,0%).

L'augmentation du niveau de l'encours d'épargne dans le département de Vélingara portée par le relèvement des dépôts à vue de 13,3% et des autres dépôts de 8,5% a été amoindrie par le repli de 16,1% des dépôts à terme.

Tableau XIII.4 : Evolution du montant de l'encours d'épargne et de l'encours de crédits (en millions de FCFA), par circonscription administrative

Désignation	Kolda			Vélingara			Médina Yoro Foulah			Région		
	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %	2014	2015	Variation %
Encours d'épargne (en million de FCFA)	**2 968**	**3 800**	**28,0**	**1 957**	**2 108**	**7,7**	**106**	**174**	**64,2**	**5 032**	**6 082**	**20,9**
Dépôts à vue	1 049	1 352	28,9	1 022	1 158	13,3	32	50	56,3	2 104	2 560	21,7
Dépôts à terme	509	587	15,3	261	219	-16,1	7	8	14,3	777	814	4,8
Autres dépôts	1 410	1 861	32,0	674	731	8,5	67	116	73,1	2 151	2 708	25,9
Encours de crédits (en million de FCFA)	**5 766**	**8 032**	**39,3**	**2 828**	**2 982**	**5,4**	**268**	**422**	**57,5**	**8 862**	**11 436**	**29,0**
Court terme	1 823	2 914	59,8	1 142	1 224	7,2	155	272	75,5	3 120	4 410	41,3
Moyen terme	1 549	2 461	58,9	1 263	1 319	4,4	23	28	21,7	2 835	3 808	34,3
Long terme	2 187	2 355	7,7	301	318	5,6	66	115	74,2	2 554	2 788	9,2
Crédits en souffrance	207	302	45,9	122	121	-0,8	24	7	-70,8	353	430	21,9

Source : DRS SFD, Données Consolidées par Région de l'exercice 2015

En 2015, l'encours de crédits s'est hissé à 11436 millions de FCFA contre 8862 millions de FCFA l'année précédente, soit une hausse 29,0%. Cette dernière résulte des accroissements des crédits en cours de court, moyen et long terme ainsi que des crédits en souffrance de 41,3%, 34,3%, 9,2% et 21,9% respectivement.

Par ailleurs, une analyse de l'évolution et de la structure de l'encours de crédits par département entre 2014 et 2015 révèle qu'il s'est inscrit à la hausse au niveau de tous les départements de la région de Kolda et pour chaque département la plupart de ses composantes (crédits à court, moyen et long terme et les crédits en souffrance).

Au niveau du département de Kolda, l'encours de crédit est ressorti à 8032 millions de FCFA au cours de la période sous revue contre 5766 millions de FCFA l'année précédente, soit un accroissement de 39,3%. Ce relèvement est lié principalement à celui des crédits à court et moyen terme ainsi que ceux en souffrance qui ont progressé respectivement de 59,8%, 58,9% et 45,9%. Les crédits à long terme ont augmenté au cours de cette période de façon moindre au taux de 7,7%. Par ailleurs, au terme de l'année sous revue, la structure des encours de crédits est dominée par les crédits de court, moyen et long terme s'élevant à 2914 millions de FCFA, 2461 millions de FCFA et 2355 millions de FCFA respectivement.

S'agissant du département de Vélingara, l'encours de crédits s'est stabilisé de 2982 millions de FCFA en 2015 marquant une hausse de 5,4% par rapport à 2014 au terme de laquelle il était à 2828 millions de FCFA. Cet accroissement trouve sa source dans l'augmentation des crédits à court, moyen et long terme de 7,2%, 4,4% et 5,6%. Il a cependant été amorti par le repli de 0,8% des crédits en souffrance évalués à 121 millions de FCFA en 2015.

Quant au département de Médina Yoro Foulah, les encours de crédits ont connu une évolution à la hausse, avec un taux de 57,5%, de 268 millions de FCFA et 422 millions de FCFA sur la période 2014-2015. Cette progression résulte du relèvement des crédits à court, moyen et long terme qui se sont bonifiés respectivement de 75,5%, 21,7% et 74,2%. Elle a toutefois été atténuée par la baisse de 70,8% des crédits en souffrance qui se sont fixés à 7 millions de FCFA.

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

En 2015, les crédits octroyés par les SFD demeurent nettement dominés comme en 2014 par ceux de trésorerie et ceux d'équipement. Au cours de cette année, les premiers crédits sont ressortis à 14945 millions de FCFA et les deuxièmes à 1076 millions de FCFA. Comparativement à l'année 2014, en 2015, les crédits de trésorerie se sont relevés de 7,1% et les crédits d'équipement ont par contre baissé de 13,6%.

En 2015, les crédits accordés par les IMF sont principalement captés par le secteur « commerce, restaurants et hôtels » qui a bénéficié d'un montant de 12745 millions de FCFA et celui « agriculture, sylviculture et pêche » qui a capté 1116 millions de FCFA. Comparés à 2014, au cours de l'année sous revue les crédits octroyés au secteur « commerce, restaurants et hôtels » ont grimpé de 6,3% et ceux alloués au secteur « agriculture, sylviculture et pêche » ont par contre fléchi de 11,4%.

Tableau XIII.5 : Evolution de la production de crédits selon l'objet, le secteur d'activités et le milieu de résidence

Désignation	2014 (en millions de FCFA)			2015 (en millions de FCFA)			Variation en %		
	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
Objet des crédits accordés									
Crédits immobiliers	98	0	98	88	0	88	-10,2	-	-10,2
Crédits d'équipement	1 246	0	1 246	1 076	0	1 076	-13,6	-	-13,6
Crédits à la consommation	145	0	145	245	0	245	69,0	-	69,0
Crédits de trésorerie	13 948	0	13 948	14 945	0	14 945	7,1	-	7,1
Autres	650	0	650	48	0	48	-92,6	-	-92,6
Secteurs d'activités bénéficiaires des crédits accordés									
Agriculture, sylviculture et pêche	1 259	0	1 259	1 116	0	1 116	-11,4	-	-11,4
Industries extractives	1	0	1	1	0	1	0,0	-	0,0
Industries manufacturées	460	0	460	453	0	453	-1,5	-	-1,5
BTP	366	0	366	269	0	269	-26,5	-	-26,5
Commerce, restaurants, hôtels	11 994	0	11 994	12 745	0	12 745	6,3	-	6,3
Electricité, gaz, eau	786	0	786	1	0	1	-99,9	-	-99,9
Transport, entrepôts et communication	411	0	411	401	0	401	-2,4	-	-2,4
Assurances, services aux entreprises	695	0	695	802	0	802	15,4	-	15,4
Immobilier	121	0	121	163	0	163	34,7	-	34,7
Services divers	780	0	780	450	0	450	-42,3	-	-42,3

Source : DRS SFD, Données Consolidées par Région de l'exercice 2015

CONCLUSION

Au titre de l'année 2015, le taux de pénétration du sous-secteur de la microfinance est estimé pour la région de Kolda à 11,5% contre 9,8% en 2014. Cependant, ce taux demeure pour l'heure nul au niveau de la zone rurale. Dans la zone urbaine, il s'est hissé de 38,3% en 2014 à 44,8% 2015.

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

ANNEXES

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

NOM LOCALITE	2014			2015		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
REGION DE KOLDA	345 202	337 485	682 687	355 770	348 004	703 774
POP. URBAINE	91 479	89 433	180 912	96 058	93 961	190 019
POP. RURALE	253 724	248 051	501 775	259 712	254 043	513 755
DEPARTEMENT KOLDA	**127 941**	**125 562**	**253 503**	**131 892**	**129 441**	**261 333**
COM. KOLDA	42 100	41 476	83 576	43 400	42 757	86 157
COM. DABO	3 360	2 895	6 254	3 463	2 984	6 448
COM. SALIKEGNE	1 923	1 866	3 788	1 982	1 923	3 905
COM. SARE YOBA DIEGA	2 243	1 417	3 660	2 312	1 461	3 774
ARRONDISSEMENT DIOULACOLON	**32 335**	**32 946**	**65 282**	**33 334**	**33 964**	**67 298**
CR. DIOULACOLON	10 492	10 892	21 385	10 816	11 229	22 045
CR. MEDINA EL HADJI	5 988	6 157	12 145	6 173	6 347	12 520
CR. TANKANTO ESCALE	7 866	7 856	15 722	8 109	8 099	16 208
CR. GUIRO YERO BOCAR	7 989	8 041	16 030	8 236	8 289	16 525
ARRONDISSEMENT MAMPATIM	**35 227**	**33 945**	**69 172**	**36 315**	**34 993**	**71 309**
CR. BAGADADJI	7 980	7 854	15 834	8 227	8 097	16 323
CR. COUMBACARA	5 377	5 064	10 441	5 543	5 221	10 764
CR. MAMPATIM	7 940	7 930	15 870	8 185	8 175	16 361
CR. DIALAMBERE	7 003	6 706	13 708	7 219	6 913	14 132
CR. MEDINA CHERIF	6 928	6 390	13 318	7 142	6 587	13 729
ARRONDISSEMENT SARE BIDJI	**10 754**	**11 016**	**21 770**	**11 086**	**11 357**	**22 443**
CR. SARE BIDJI	8 526	8 739	17 265	8 789	9 009	17 798
CR. THIETTY	2 228	2 278	4 506	2 297	2 348	4 645
DEPARTEMENT VELINGARA	**145 052**	**141 832**	**286 884**	**149 532**	**146 213**	**295 745**
COM. VELINGARA	16 804	16 339	33 143	17 323	16 844	34 167
COM. DIAOUBE- KABENDOU	13 842	13 122	26 964	14 270	13 527	27 797
COM. KOUNKANE	5 645	5 483	11 128	5 819	5 652	11 471
ARRONDISSEMENT BONCONTO	**52 517**	**52 665**	**105 182**	**54 140**	**54 291**	**108 431**
CR. BONCONTO	5 401	5 145	10 546	5 567	5 304	10 871
CR. LINKERING	8 872	8 708	17 580	9 146	8 977	18 123
CR. MEDINA GOUNASS	24 275	25 417	49 692	25 025	26 202	51 227
CR. SINTHIANG KOUNDARA	13 970	13 395	27 365	14 402	13 809	28 210
ARRONDISSEMENT PAKOUR	**22 877**	**22 334**	**45 211**	**23 584**	**23 024**	**46 607**
CR. OUASSADOU	8 592	8 442	17 034	8 857	8 703	17 560
CR. PAROUMBA	7 657	7 634	15 291	7 893	7 870	15 763
CR. PAKOUR	6 628	6 258	12 886	6 833	6 451	13 284
ARRONDISSEMENT SARE COLY SALL	**33 367**	**31 889**	**65 256**	**34 397**	**32 874**	**67 272**
CR. KANDIA	11 223	10 495	21 719	11 570	10 820	22 390
CR. SARE COLY SALLE	10 087	9 493	19 580	10 399	9 786	20 185
CR. NEMATABA	5 471	5 405	10 876	5 640	5 572	11 212
CR. KANDIAYE	6 586	6 495	13 081	6 789	6 696	13 485
DEPARTEMENT MEDINA YORO FOULAH	**72 256**	**70 045**	**142 301**	**74 488**	**72 208**	**146 697**

COM. MEDINA YORO FOULAH	1 635	1 456	3 092	1 686	1 501	3 187
COM. PATA	1 651	1 562	3 213	1 702	1 610	3 312
ARRONDISSEMENT FAFACOUROU	**10 659**	**9 593**	**20 252**	**10 988**	**9 890**	**20 878**
CR. FAFACOUROU	3 957	3 327	7 284	4 079	3 430	7 509
CR. BADION	6 703	6 266	12 968	6 910	6 460	13 369
ARRONDISSEMENT NDORNA	**26 703**	**25 963**	**52 667**	**27 528**	**26 765**	**54 294**
CR. NDORNA	6 580	6 024	12 605	6 783	6 210	12 994
CR. BIGNARABE	3 585	3 396	6 981	3 696	3 501	7 197
CR. BOUROUCO	13 005	13 008	26 013	13 407	13 410	26 816
CR. KOULINTO	3 533	3 536	7 068	3 642	3 645	7 287
ARRONDISSEMENT NIAMING	**31 608**	**31 470**	**63 077**	**32 584**	**32 442**	**65 026**
CR. DINGUIRAYE	7 775	7 338	15 113	8 015	7 565	15 580
CR. KEREWANE	16 750	17 054	33 805	17 268	17 581	34 849
CR. NIAMING	7 082	7 078	14 160	7 301	7 296	14 597

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

	2014			2015		
AGE	HOMME	FEMME	ENSEMBLE	HOMME	FEMME	ENSEMBLE
0	13 303	13 032	**26 335**	13 698	13 452	**27 150**
1	13 084	12 468	**25 552**	13 040	12 740	**25 780**
2	12 788	12 174	**24 962**	12 911	12 286	**25 197**
3	12 457	11 832	**24 289**	12 658	12 035	**24 693**
4	12 128	11 492	**23 620**	12 357	11 726	**24 083**
5	11 769	11 123	**22 892**	12 021	11 382	**23 403**
6	11 492	10 836	**22 328**	11 730	11 083	**22 813**
7	11 149	10 477	**21 626**	11 454	10 797	**22 251**
8	10 803	10 115	**20 918**	11 112	10 440	**21 552**
9	10 453	9 747	**20 200**	10 768	10 079	**20 847**
10	10 096	9 376	**19 472**	10 418	9 713	**20 131**
11	9 740	9 014	**18 754**	10 066	9 348	**19 414**
12	9 384	8 660	**18 044**	9 711	8 986	**18 697**
13	9 036	8 332	**17 368**	9 355	8 633	**17 988**
14	8 701	8 038	**16 739**	9 009	8 306	**17 315**
15	8 373	7 771	**16 144**	8 675	8 013	**16 688**
16	8 051	7 514	**15 565**	8 338	7 743	**16 081**
17	7 733	7 265	**14 998**	8 017	7 487	**15 504**
18	7 371	7 020	**14 391**	7 700	7 239	**14 939**
19	6 950	6 777	**13 727**	7 340	6 995	**14 335**
20	6 493	6 536	**13 029**	6 921	6 753	**13 674**
21	6 019	6 296	**12 315**	6 460	6 508	**12 968**
22	5 584	6 069	**11 653**	5 988	6 269	**12 257**
23	5 217	5 851	**11 068**	5 556	6 043	**11 599**
24	4 942	5 642	**10 584**	5 191	5 826	**11 017**
25	4 739	5 439	**10 178**	4 917	5 617	**10 534**
26	4 562	5 243	**9 805**	4 714	5 412	**10 126**
27	4 388	5 052	**9 440**	4 538	5 217	**9 755**

28	4 230	4 850	**9 080**	4 364	5 027	**9 391**
29	4 081	4 631	**8 712**	4 207	4 826	**9 033**
30	3 942	4 402	**8 344**	4 059	4 608	**8 667**
31	3 817	4 170	**7 987**	3 919	4 377	**8 296**
32	3 705	3 954	**7 659**	3 794	4 146	**7 940**
33	3 592	3 762	**7 354**	3 683	3 932	**7 615**
34	3 471	3 602	**7 073**	3 571	3 741	**7 312**
35	3 347	3 466	**6 813**	3 451	3 582	**7 033**
36	3 223	3 337	**6 560**	3 323	3 443	**6 766**
37	3 111	3 214	**6 325**	3 201	3 315	**6 516**
38	2 997	3 099	**6 096**	3 089	3 193	**6 282**
39	2 883	2 991	**5 874**	2 977	3 079	**6 056**
40	2 769	2 888	**5 657**	2 863	2 971	**5 834**
41	2 652	2 789	**5 441**	2 745	2 866	**5 611**
42	2 546	2 695	**5 241**	2 630	2 767	**5 397**
43	2 447	2 601	**5 048**	2 524	2 675	**5 199**
44	2 360	2 502	**4 862**	2 427	2 581	**5 008**
45	2 281	2 399	**4 680**	2 340	2 483	**4 823**
46	2 200	2 296	**4 496**	2 256	2 377	**4 633**
47	2 127	2 199	**4 326**	2 176	2 275	**4 451**
48	2 060	2 097	**4 157**	2 104	2 179	**4 283**
49	2 000	1 986	**3 986**	2 037	2 077	**4 114**
50	1 943	1 872	**3 815**	1 978	1 968	**3 946**
51	1 884	1 751	**3 635**	1 915	1 849	**3 764**
52	1 831	1 641	**3 472**	1 856	1 729	**3 585**
53	1 775	1 543	**3 318**	1 805	1 621	**3 426**
54	1 713	1 460	**3 173**	1 749	1 524	**3 273**
55	1 646	1 390	**3 036**	1 688	1 443	**3 131**
56	1 571	1 319	**2 890**	1 613	1 366	**2 979**
57	1 506	1 256	**2 762**	1 539	1 296	**2 835**
58	1 438	1 193	**2 631**	1 476	1 234	**2 710**
59	1 367	1 129	**2 496**	1 409	1 172	**2 581**
60	1 294	1 065	**2 359**	1 339	1 110	**2 449**
61	1 208	995	**2 203**	1 256	1 038	**2 294**
62	1 136	938	**2 074**	1 173	969	**2 142**
63	1 069	884	**1 953**	1 103	914	**2 017**
64	1 008	833	**1 841**	1 038	861	**1 899**
65	953	786	**1 739**	979	812	**1 791**
66	886	730	**1 616**	912	755	**1 667**
67	833	686	**1 519**	848	701	**1 549**
68	781	643	**1 424**	798	659	**1 457**
69	727	601	**1 328**	747	618	**1 365**
70	674	559	**1 233**	696	577	**1 273**
71	612	510	**1 122**	631	525	**1 156**
72	566	475	**1 041**	573	480	**1 053**
73	515	437	**952**	530	447	**977**

74	459	393	**852**	483	411	**894**
75	399	347	**746**	430	370	**800**
76	334	296	**630**	364	317	**681**
77	289	264	**553**	304	271	**575**
78	256	243	**499**	263	241	**504**
79	236	237	**473**	233	223	**456**
80+	1 648	1 887	**3 535**	1 643	1 856	**3 499**
TOTAL	**345 203**	**337 484**	**682 687**	**355 774**	**348 005**	**703 779**