

K

O

L

D

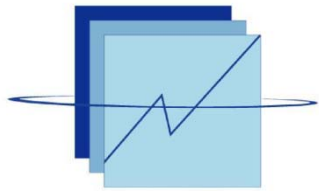
A

2

0

1

4



ANSD

Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie

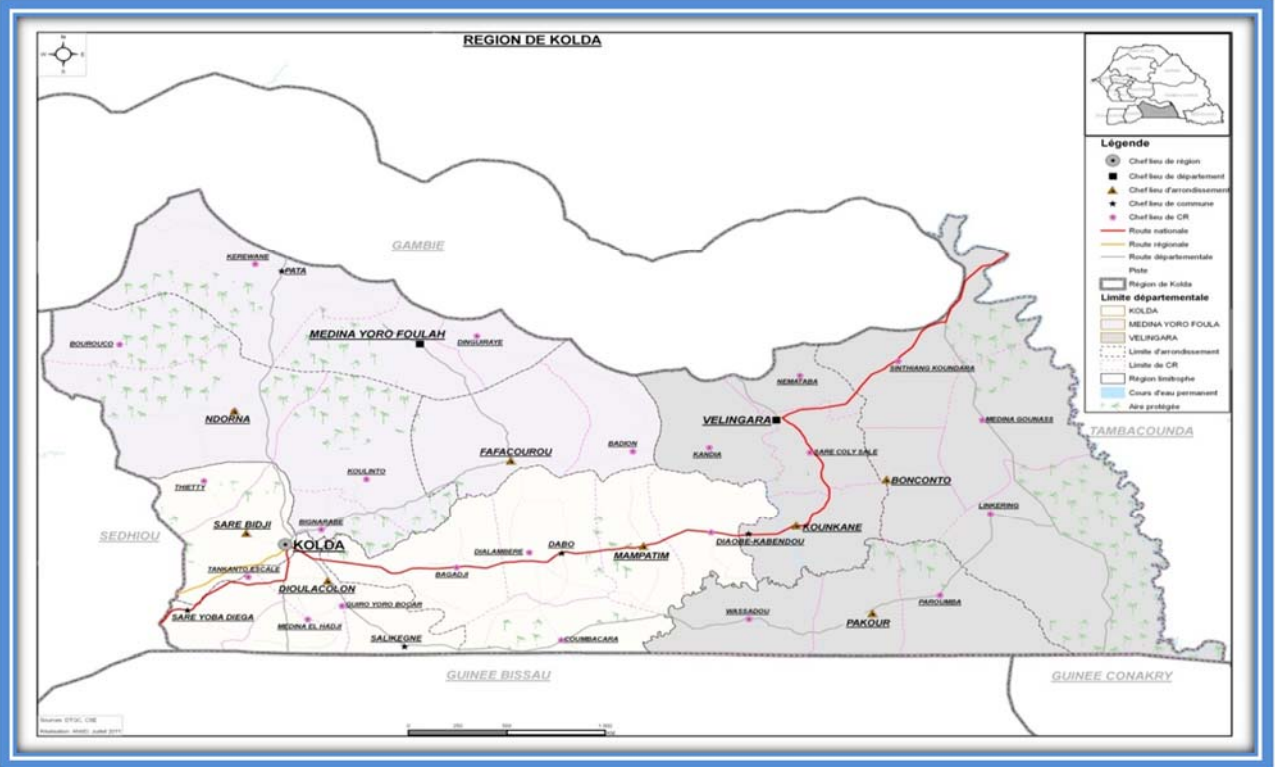
REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple – Un But – Une Foi

MINISTRE 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 2014

Mai 2017

COMITE DE DIRECTION

Directeur Général	Aboubacar Sédikh BEYE
Directeur Général Adjoint	Babacar NDIR
Conseiller à l'Action Régionale	Mamadou DIENG

COMITE DE REDACTION

Chef du Service Régional	Mamanding DIEDHIOU
Adjoint chef de service	Hadime SANE

COMITE DE LECTURE

Seckène SENE	Direction Générale
Abdoulaye Mamadou TALL	Direction Générale
Mamadou DIENG	Direction Générale
Saliou MBENGUE	OPCV
El Hadji Malick GUEYE	DMIS
Mamadou BAH	DMIS
Alain François DIATTA	DMIS
Amadou Fall DIOUF	DSDS
Adjibou Oppa BARRY	DSDS
Atoumane FALL	DSDS
Jean Rodrigue MALOU	DSDS
Bintou DIACK LY	DSECN
Momath CISSE	CGP
Awa CISSOKHO FAYE	DSDS
Ramlatou DIALLO	DSECN
Oumar DIOP	DMIS
Ndeye Aida FAYE TALL	DSDS
Ndeye Binta DIEME COLY	DSDS
Mamadou AMOUZOU	OPCV

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DELA 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 :33 996 10 32

B.P. :103

TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES	3
ABREVIATIONS, SIGLES ET ACRONYMES	6
Chapitre I : PRESENTATION DE LA REGION DE KOLDA	8
I.1. Situation géographique	8
I.2. Organisation administrative	8
I.3. Les ressources en eau	9
I.4. La pluviométrie	10
I.5. Ressources forestières et fauniques	10
I.6. Aspects économiques	10
I.7. ASPECTS SOCIAUX	12
Chapitre II : DEMOGRAPHIE	14
II.1. ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION	14
II.1.1. Structure par âge et par sexe	14
II.1.1.1. Analyse de la pyramide des âges	14
II.1.1.2. Rapport de masculinité par groupe d'âges	15
II.1.2. Répartition de la population selon le milieu de résidence et la nationalité	16
II.1.3. Âge moyen et âge médian de la population par département et par sexe	17
II.1.4. LES PHENOMENES DEMOGRAPHIQUES	17
II.1.4.1. Nuptialité	17
II.1.5. Mortalité	18
II.1.5.1. Fécondité	19
II.1.6. La migration	20
Chapitre III : EDUCATION	22
III.1. DEVELOPPEMENT INTEGRE DE LA PETITE ENFANCE	22
III.1.1. Les structures	22
III.1.2. Les effectifs	23
III.2. ELEMENTAIRE	24
III.2.1. Les structures	24
III.2.2. Les effectifs	25
III.2.3. Quelques indicateurs scolaires	25
III.2.3.1. Le taux brut d'admission (TBA)	25
III.2.3.2. Le taux brut de scolarisation	26
III.2.3.3. Le rapport Elèves/Maitres	27
III.2.3.4. Taux d'achèvement du primaire	27
III.3. MOYEN SECONDAIRE GENERAL	28
III.3.1. III.3.1 Les structures	28
III.3.2. Les effectifs	28
Chapitre IV : EAUX ET FORETS	30
IV.1. PRESENTATION DU DOMAINE FORESTIER REGIONAL	30
IV.1.1. Le domaine classé	30
IV.1.2. Domaine protégé	31
IV.1.3. Potentiel faunique	32
IV.1.4. Les zones amodiées	32
IV.2. LES FACTEURS DE DESTRUCTION DU PATRIMOINE FORESTIER	33
IV.2.1. Les contraintes	33
IV.2.2. Les atouts	33
IV.3. REBOISEMENT ET CONSERVATION DES SOLS ET FORETS	34
IV.3.1. Production de plants par type de pépinière	34
IV.3.2. Production de plants par type d'espèces	35

IV.3.2.1. Les espèces forestières	36
IV.3.2.2. Les espèces fruitier-forestières	36
IV.3.2.3. Les espèces fruitières	37
IV.3.2.4. Les espèces ornementales	37
IV.4. LES ACTIVITES DE PLANTATION	37
IV.4.1. Les plantations massives	37
IV.4.2. Les plantations linéaires	38
IV.4.3. Les plantations conservatoires	38
IV.5. AMENAGEMENT ET PRODUCTION FORESTIERE	39
IV.5.1. Répartition des quotas	39
IV.5.2. Recettes forestières	40
Chapitre V : COMMERCE	41
V.1. LES ACTEURS DU COMMERCE	41
V.2. SUIVI DES STOCK	42
V.3. LES EQUIPEMENTS MARCHANDS DE LA REGION	44
Chapitre VI : HYGIENE	45
VI.1. RESSOURCES HUMAINES	45
VI.2. RESSOURCES MATERIELLES	45
VI.3. LES ACTIVITES MENEES PAR LE SERVICE D'HYGIENE	46
VI.3.1. Contrôle technique et scientifique de l'eau	46
VI.3.2. Contrôle de salubrité des domiciles	47
VI.3.3. Contrôle de salubrité des E.R.P selon le milieu de résidence	48
VI.3.4. Contrôle de salubrité des autres lieux	49
VI.4. LES INFRACTIONS CONSTATEES	50
VI.4.1. Les infractions constatées dans les concessions et alentours	50
VI.4.2. Les infractions constatées dans les E.R.P	50
VI.4.3. Infractions constatées dans les autres lieux de rassemblement du public	51
Chapitre VII : ARTISANAT	53
VII.1. EFFECTIF DES ARTISANS INSCRITS A LA CHAMBRE DES METIERS	53
VII.2. Répartition des artisans selon les communes	54
Chapitre VIII : AGRICULTURE	56
VIII.1. CULTURES VIVRIERES	56
VIII.2. CULTURES INDUSTRIELLES	57
VIII.3. CULTURES HORTICOLES	58
Chapitre IX : JUSTICE	59
IX.1. LA POPULATION CARCERALE	59
IX.2. REPARTITION MENSUELLE DES DETENUS	60
Chapitre X : HYDRAULIQUE	63
X.1. LES SOURCES D'EAU DE LA REGION	63
X.2. SITUATION DES FORAGES DE LA REGION	64
Chapitre XI : SANTE	65
XI.1. CADRE SOCIO-SANITAIRE	65
XI.1.1. Structures de santé	65
XI.1.2. Ressources humaines	66
XI.1.3. BILAN DES PROGRAMMES DE SANTE	69
XI.1.3.1. Santé maternelle	69
XI.1.3.2. paludisme	70
Chapitre XII : ELEVAGE	73
XII.1. PRODUCTION ANIMALE	73
XII.1.1. Répartition du cheptel selon le département et l'espèce	73
XII.1.2. Production de viande, cuirs et peaux	74
XII.1.2.1. Abattages contrôlés par département	74

Chapitre XIII : Production contrôlée des cuirs et peaux	75
XIII.1. PRODUCTION CONTROLEE DE PRODUITS MELLIFERES	75
XIII.2. MOUVEMENT COMMERCIAL DU BETAIL	75
ANNEXES	77

ABREVIATIONS, SIGLES ET ACRONYMES

AH	Agent d'Hygiène
ANSD	Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie
CPE	Classe Préscolaire à l'élémentaire
CPN	Consultation Prénatale
CREN	Centre de Récupération et d'Education Nutritionnelle
CSS	Compagnie Sucrière Sénégalaise
CTP	Case des Tout - Petits
DF	Descendance Finale
DS	District Sanitaire
DT	Dont
EM	Ecole Maternelle
ERP	Etablissement Recevant du Public
FAR	Femme en Age de Reproduction
IA	Inspection d'Académie
IDE	Infirmier d'Etat
IEF	Inspection de l'Education et de la Formation
ISF	Indice Synthétique de Fécondité
MYF	Médina Yoro Foula
ODD	Objectif de Développement Durable
OMD	Objectif du Millénaire pour le Développement
OMS	Organisation Mondiale de la Santé
PECADOM	Prise en Charge à Domicile
PNDS	Plan National de Développement Sanitaire
PRN	Programme de Renforcement de la Nutrition
RGPH	Recensement Général de la Population et de l'Habitat
RGPHAE	Recensement Général de la Population et de l'Habitat, de l'Agriculture et de l'élevage
RM	Rapport de Masculinité
SEF	Service des Eaux et Forêts
SFE	Sage-Femme d'Etat
SOCOCIM	Société Ouest Africaine des Ciments
TAP	Taux d'Admission du Primaire
TBA	Taux Brut d'Achèvement du Primaire
TBPS	Taux Brut de Préscolarisation
TBS	Taux Brut de Scolarisation
TDR	Termes de Référence
TSGS	Technicien Supérieur de Génie Sanitaire (officier d'hygiène)
UREN	Unité de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle

AVANT PROPOS

Le Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Kolda qui représente l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) au niveau de la région, tente chaque année de produire un document intitulé Situation Economique et Sociale de la région de Kolda, à l'instar des autres régions du Sénégal. Ce document à caractère purement descriptif et sans vocation exhaustive, permet de faire le point sur la situation de certains indicateurs économiques et sociaux de la région.

Il est rédigé dans le but de documenter et d'informer les pouvoirs publics, les partenaires au développement, les ONG, les chercheurs, etc. à travers une présentation de certains indicateurs des activités économiques et sociales de la région. Ce document est composé de plusieurs chapitres portant sur les évolutions économiques et sociales de la région et celles qui marquent l'année 2014. Nous comptons sur la collaboration des usagers pour mettre à jour les données dont ils disposent.

Nous remercions vivement les autorités publiques pour le travail de coordination qu'ils ont toujours mené dans la région depuis la collecte jusqu'à la finalisation du document.

Chapitre I : PRESENTATION DE LA REGION DE KOLDA

I.1. Situation géographique

La région de Kolda, dans sa configuration actuelle, est créée par la loi n°2008-14 du 18 mars 2008 modifiant les articles premier et deuxième de la loi n°72-02 du 1er février 1972 relative à l'organisation de l'Administration Territoriale.

Elle se situe entre 12°20 et 13°40 de latitude nord et 13° et 16° de longitude ouest.

Elle s'étend sur une superficie de 13721 km² soit 7% du territoire national. Elle est limitée au Nord par la Gambie, à l'Est par la région de Tambacounda, à l'Ouest par la région de Sédhiou et au Sud par la Guinée Bissau et la Guinée Conakry.

Sa position de région frontalière à trois pays, lui confère un potentiel géostratégique énorme dans les dynamiques économiques, sociales et culturelles de la sous-région.

Le climat est de type soudano guinéen recevant des précipitations qui s'étalent de juin à octobre avec une intensité maximale sur la période août-septembre. Les précipitations moyennes varient entre 700 mm et 1300 mm.

Les températures moyennes mensuelles les plus basses sont enregistrées entre décembre et janvier et varient entre 25 et 30°C, les plus élevées sont notées entre mars et septembre avec des variations de 30 à 40°C.

Le relief est constitué de grès sablo-argileux formant des plateaux avec une végétation naturelle abondante (savane ou forêt claire), entrecoupées de vallées dans lesquelles se trouvent les rizières et les pâturages de bas-fonds.

I.2. Organisation administrative

La région est composée de trois départements: Kolda, Médina Yoro Foula et Vélingara. Le département de Vélingara est le plus vaste avec 40% de la superficie régionale, suivi de Médina Yoro Foula avec 34% et de Kolda 26%.

L'application de la dernière réforme administrative, territoriale et locale de 2014 a abouti au découpage de la région en neuf (09) arrondissements.

Les collectivités locales sont au nombre de 43 (31 communes rurales, 9 communes et 3 départements) qui ont en charge la promotion du développement économique, social, culturel et scientifique de leurs territoires respectifs. La région compte 1589 villages officiels.

Tableau 1. 1 : Le découpage administratif de la région de Kolda

Départements	Communes	Communes rurales
KOLDA	Kolda	Dialambéré
	Dabo	Médina Chérif
	Salikégné	Mampatim
	Saré Yoba	Bagadadji
		Coumbacara
		Thiéty
		Saré Bidji
		Guiré Yéro Bocar
		Dioulacolon
		Tankanto Escale
		Médina Elhadj
		Badion
		Fafacourou
MEDINA YORO FOULA	Pata	Bourouco
	Médina Yoro Foula	Bignarabé
		Ndorna
		Koulinto
		Niaming
		Dinguiraye
		Kéréwane
VELINGARA	Vélingara	Kandiaye
	Diaobé	Saré Coly Sallé
	Koukané	Kandia
		Némataba
		Pakour
		Paroumba
		Ouassadou
		Bonconto
		Linkéring
		Médina Gounass
	Sinthiang Koundara	

Source : SRSD Kolda

I.3. Les 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 Kouyatel 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 150 m de profondeur) et du quaternaire. Le Maestrichen est accessible à moins de 160 m au centre Sud et au Sud Est de la Région. La qualité de l'eau est bonne.

I.4. La pluviométrie

Entre 2013 et 2014, le nombre de jours de pluie est passé de 60 jours à 70 jours, soit une augmentation de 17%. Toutefois, la quantité moyenne de pluie enregistrée en 2013 (883mm) a été plus élevée que celle observée en 2014(853,8mm)

Tableau 1. 2 : pluviométrie mensuelle et annuelle de la région de Kolda en 2014

Mois	mai	juin	juillet	aout	septembre	octobre	Cumul annuel
Quantité de pluie en mm	83,8	53,3	125,9	216,9	323,0	50,9	853,8

Source : Station Météorologique de Kolda

I.5. Ressources forestières et fauniques

La région dispose de 280290 hectares de forêts classées réparties en 14 massifs représentant un taux de classement supérieur à 20%. Le domaine protégé de la région de Kolda couvre une superficie totale de 155681 ha.

La ressource faunique est abondante et variée. Les espèces rencontrées sont le gibier à poils (guibs, singes, lièvre, rat palmiste, phacochères, hippopotame, patas, cynocéphale, porc-épic, civette, genette, mangouste, chat sauvage, hyène, céphalophe...) et l'avifaune avec notamment les tourterelles (à collier, maillée, vineuse, du cap, du bois, pleureuse...), les pigeons (de guinée, rônier, vert) ; les gangas, les francolins, les pintades, les poules de roche, les pélicans, les calaos, les oies, les dendrocygnes, les aigles pêcheurs, les coucals du Sénégal, les grues couronnées...On note aussi la présence de certains reptiles tels que les serpents, le varan du Nil, le varan des sables et les crocodiles.

I.6. Aspects économiques

L'économie régionale est dominée par l'agriculture et l'élevage.

➤ **L'agriculture**

La région dispose de terres cultivables estimées à 2 millions d'hectares. Les activités agricoles mobilisent environ 80 % des actifs de la région sur une période de 8 à 9 mois de l'année. Les principales spéculations sont, pour les cultures vivrières le mil, le maïs, le sorgho, le riz, le fonio et pour les cultures de rentes l'arachide, le coton, le niébé, le manioc et le sésame.

➤ **L'élevage**

La région de Kolda possède d'énormes potentialités favorables au développement de son élevage. L'élevage est la seconde activité du secteur primaire après l'agriculture. Il constitue une source de revenus et de protéines à travers la vente et la consommation des produits animaux comme la viande et le lait. Les espèces présentes sont les bovins, ovins, les caprins, les équins, les asins, les porcins et la volaille.

➤ **La pêche**

Le tarissement précoce du fleuve de la Casamance au niveau de la station de Kolda est une contrainte majeure au développement de la pêche dans la région. La production régionale est évaluée à 3.757.862 kg (apport extérieur et intérieur). Le Tilapia (wass) est le poisson le plus pêché dans les eaux continentales de la région. La majeure partie du poisson consommée dans la région provient du mareyage la variété la plus fréquente est la sardinelle.

➤ **L'artisanat**

Le secteur de l'artisanat est aussi fortement représenté dans la région. On y trouve principalement, l'artisanat de production, l'artisanat de service et l'artisanat d'art.

➤ **L'énergie**

La région de Kolda a un faible taux d'accès aux services énergétiques modernes, seuls 21% des ménages ont accès à l'énergie électrique. Aussi, la fourniture de l'énergie est-elle très insuffisante (coupures intempestives, disponibilité de l'éclairage public à des heures tardives). La lampe à pétrole et la lampe tempête constituent les modes d'éclairages les plus utilisés par les ménages de la région.

➤ **Le transport**

Le secteur des transports constitue un handicap majeur pour le développement économique de la région de Kolda. En effet, une bonne partie de la région a depuis longtemps souffert de son enclavement dû à un déficit d'infrastructures routières de qualité. Le réseau routier de la région est long de 1 900 km. Il est uniquement constitué de 559 km de routes revêtues (29 %) et 1 340 km de routes non revêtues (71%). Les pistes répertoriées représentent 42% du réseau routier régional, soit 797 km.

➤ **Le Commerce**

La position carrefour de la région de Kolda en fait un creuset d'échanges commerciaux sous-régionaux avec notamment le marché hebdomadaire international de Diaobé, les marchés de Mandat Douane, de Médina Gounass, de Saré Yoba, de Pata, de Médina Yoro Foulah, et de Fafacourou.

I.7. ASPECTS SOCIAUX

➤ **La Composition ethnique**

Après l'érection de Sédhiou, ancien département et bastion de l'ethnie manding en région, Kolda présente de nouvelles proportions ethniques. Les Peulhs deviennent largement majoritaire. Néanmoins, le caractère cosmopolite de la région demeure avec la présence des manding, des Wolofs, des Sarakolés, des Diolas, des Serer et d'autres minorités ethniques et nationalités.

➤ **La culture**

La région de Kolda dispose d'importants sites et monuments historiques liés aux croyances culturelles des populations et à l'histoire de la région. Il s'agit notamment de la tata de Moussa Molo Baldé à Ndorma, de la tombe de CoumbaOudé à Soulabaly dans le Médina Yoro Foula, du site mégalithique de Pata, du village de Payoungou, site historique dans le Pakour.

➤ **L'éducation**

L'éducation se présente comme un atout important du développement économique et social de la région. Tous les segments de l'enseignement sont représentés : le préscolaire avec 109 établissements, 8398 élèves et un taux brut de préscolarisation de 11% ;l'élémentaire avec 1099 établissements et 113875 élèves ;le moyen, 77établissements, 30809 apprenants et un taux brut de scolarisation de 47,8%. On note aussi 14 structures abritant le moyen et le

secondaire. Le secondaire compte 8814 élèves. En termes d'ouvrages annexes ou commodités, la région de Kolda est encore très dépourvue.

➤ **L'emploi**

Avec 4,8% de la population active du pays, Kolda présente le deuxième taux de chômage déclaré le plus élevé du Sénégal (38,8%) après celui de Matam qui est de 54,2%, loin du taux national qui est de 25,7%.

➤ **La santé**

Pour l'année 2014, la région de Kolda compte 540 structures de santé rattachées aux trois districts sanitaires. Les besoins en ressources humaines et en infrastructures sanitaires se font encore ressentir. La plupart des ratios recommandés par l'OMS ne sont pas respectés notamment le nombre d'habitants couverts par du personnel de santé qualifié.

Chapitre II : DEMOGRAPHIE

Introduction :

Ce chapitre présente la structure par âge et par sexe de la population, sa répartition et sa composition. Il présente également les phénomènes démographiques de la région de Kolda notamment la nuptialité, la fécondité, la mortalité et la migration.

II.1. ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION

Les données sur l'état et la structure sont déterminantes, puisqu'elles sont à la base du calcul des principaux indicateurs démographiques. La connaissance de la structure permet aussi d'appréhender sa taille. De leur cohérence et de leur régularité, va dépendre la qualité de ces indicateurs.

II.1.1. Structure par âge et par sexe

La structure par âge de la population permet d'identifier certaines couches de la population notamment les adolescents et la population d'âge actif. Elle permet également de mesurer le rapport de dépendance, c'est-à-dire le rapport entre les populations des jeunes (0-14ans) et personnes âgées (65 ans et plus) et celles d'âge actif (15-64 ans).

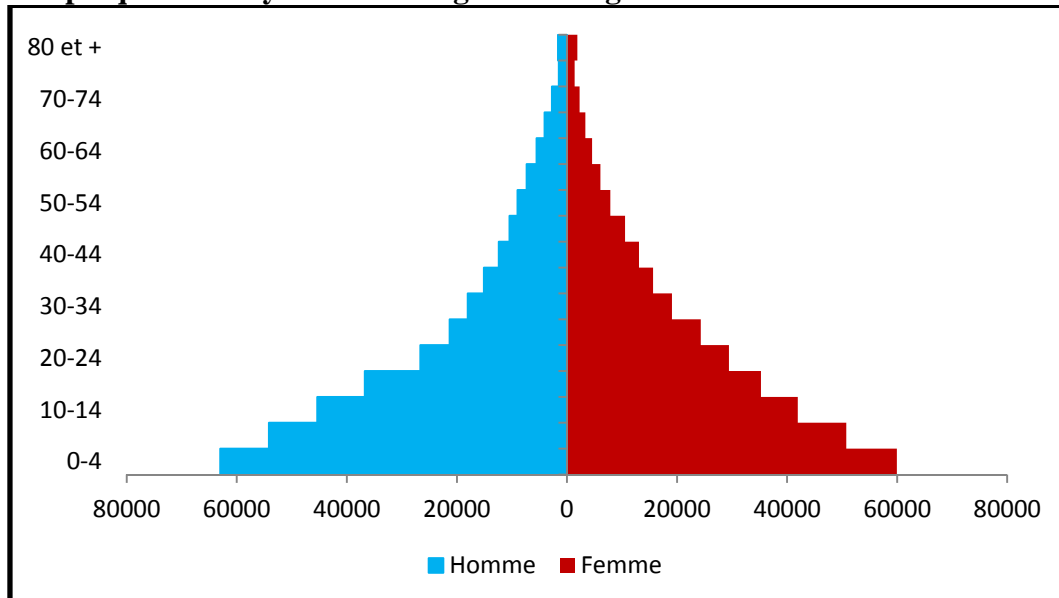
Selon les projections démographiques de l'ANSD, la population de Kolda en 2014 est estimée à 682687habitants dont 345203hommes et 337484femmes. Les hommes sont donc légèrement plus nombreux que les femmes. Durant la période intercensitaire, la population de la région de Kolda a évolué suivant un taux d'accroissement annuel moyen de 3% un peu plus élevé que celui au niveau national (2,5%).

II.1.1.1. Analyse de la pyramide des âges

En termes de structure par âge, la population de la région de Kolda se caractérise par une extrême jeunesse. Les adolescents (population âgée de 10 à 19 ans) représentent 24% de l'effectif total de la population. Pour ce qui est de la population d'âge actif, elle représente 49,7%. Le rapport de dépendance est de 101%, c'est-à-dire qu'il y a 101 personnes à charges pour 100 personnes qui sont potentiellement actives et qui travaillent.

L'allure de la pyramide correspond à la structure typique des populations à fécondité et mortalité élevées notamment dans les pays en développement. Le rétrécissement rapide de la pyramide aux âges avancés traduit la faible proportion des personnes âgées parmi la population totale de la région de Kolda.

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



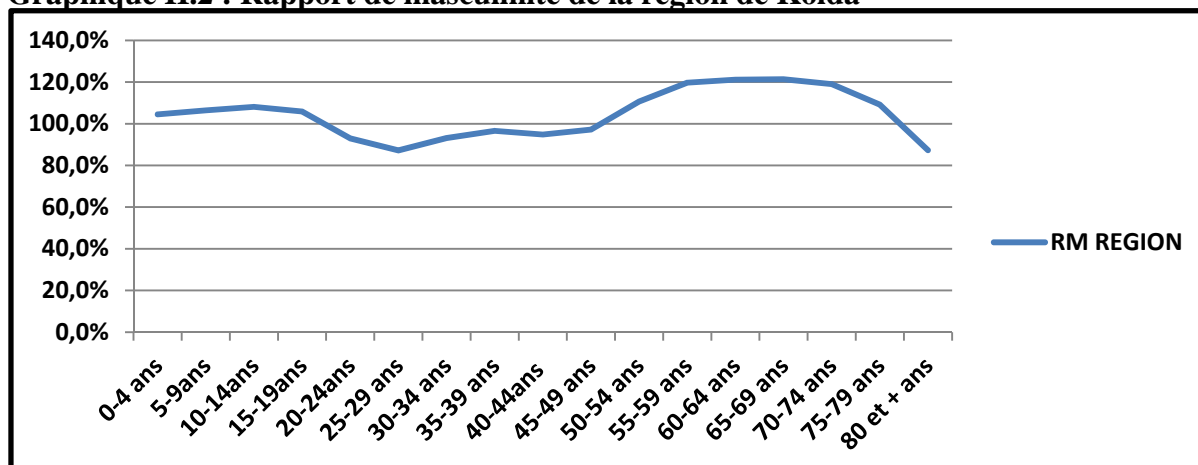
Source : ANSD. Projections démographiques de 2014

II.1.1.2. Rapport de masculinité par groupe d'âges

Le rapport de masculinité permet de comparer les effectifs des deux sexes. Il s'obtient en faisant le rapport de la population masculine sur celle féminine. Il est exprimé en nombre d'hommes pour 100 femmes. Une valeur du rapport inférieure à 100 indique que les femmes sont plus nombreuses que les hommes.

Les projections démographiques de l'ANSD pour l'année 2014 établissent un rapport de masculinité global de 102,3 hommes pour 100 femmes pour la région de Kolda. Selon le groupe d'âges on note que les hommes sont plus nombreux que les femmes dans les groupes d'âges 0-19 ans et 50-79 ans avec respectivement en moyenne 106 hommes pour 100 femmes et 117 hommes pour 100 femmes. Les femmes sont plus nombreuses que les hommes entre 20 et 45 ans puis au-delà de 79ans. En effet, sur les tranches d'âge 20-45 ans et 79 ans et plus, il y a en moyenne 92,7 hommes pour 100 femmes et 83 hommes pour 100 femmes respectivement.

Graphique II.2 : Rapport de masculinité de la région de Kolda



Source : ANSD. Projections démographiques de 2014

II.1.2. Répartition de la population selon le milieu de résidence et la nationalité

Quel que soit le département considéré, la part de la population rurale dépasse 60% de l'ensemble. Le taux d'urbanisation de la région de Kolda se situe à 25,6% en 2013. Les départements de Vélingara et Médina Yoro Foula sont les moins urbanisés de la région avec respectivement 75,2% et 95,6% d'habitants vivants en milieu rural. Au niveau du département de Kolda, la part de la population urbaine est de 38,4%.

La part de la population de nationalité étrangère dans la population totale de la région est très faible quel que soit le département. Toutefois, on note une proportion plus élevée d'étrangers dans le département de Vélingara. Le partage de la frontière entre le département de Vélingara et les Républiques de Gambie et de Guinée, ainsi que la présence du marché sous-régional de Diaobé peuvent justifier la présence plus importante d'étrangers à Vélingara.

Tableau 1.1 : Répartition de la population de la région par sexe selon la nationalité et le milieu de résidence en 2013

Milieu de Résidence	Nationalité	Masculin		Féminin		Total	
		Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage	Effectif	Pourcentage
Urbain	Sénégalaise	84163	97,2	81157	97,7	165320	97,5
	Autres nationalités	2395	2,8	1921	2,3	4316	2,5
	Ensemble	86558	100,0	83078	100,0	169636	100,0
Rural	Sénégalaise	246297	99,1	242853	99,4	489150	98,8
	Autres nationalités	2163	0,9	1505	0,6	3668	1,2
	Ensemble	248460	100,0	244358	100,0	492818	100,0

Source : ANSD.RGPHAE 2013

II.1.3. Âge moyen et âge médian de la population par département et par sexe

La jeunesse de la population de la région de Kolda est perceptible à travers l'âge moyen et l'âge médian. Comme illustré dans le tableau ci-dessous, l'âge moyen de la population de la région de Kolda est de 21 contre 22,7 au niveau national. En outre, la moitié de la population de la région est âgée de moins de 15 ans. Selon le sexe, on constate la même tendance de jeunesse entre la population masculine et celle féminine. L'âge moyen et l'âge médian de la population sont beaucoup plus élevés dans les départements de Kolda et de Vélingara comparés au département de Médina Yoro Foulah.

Tableau II.2 : Répartition de la population selon l'âge moyen, âge médian et par sexe selon le département

Département	Masculin		Féminin		Total	
	âge moyen	âge médian	âge moyen	âge médian	âge moyen	âge médian
KOLDA	21	16	21	17	21	16
VELINGARA	21	15	21	16	21	16
MYF	19	14	19	15	19	14
REGION KOLDA	21	15	21	16	21	15

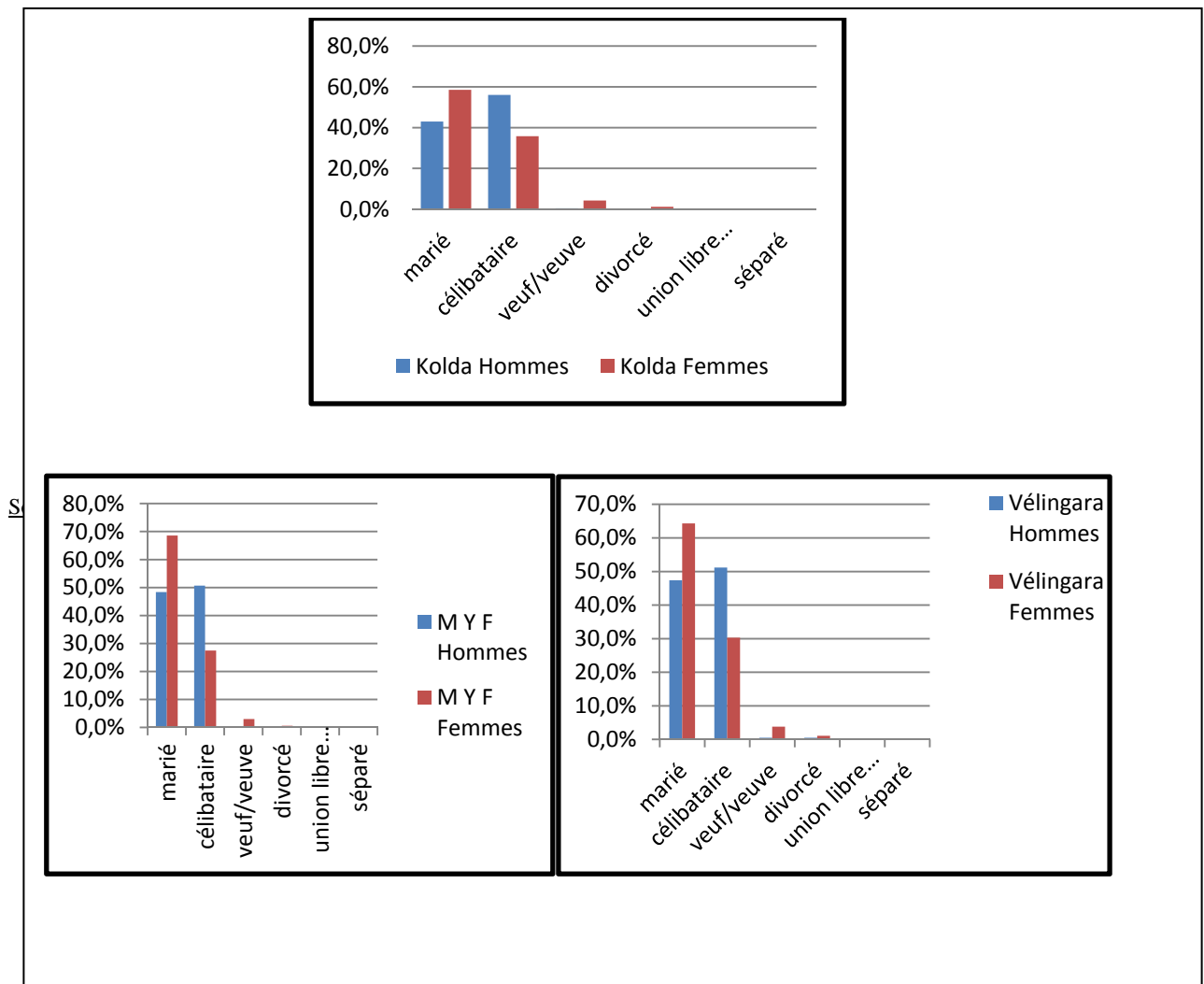
Source : ANSD.RGPHAE 2013

II.1.4. LES PHENOMENES DEMOGRAPHIQUES

II.1.4.1. Nuptialité

Dans la région de Kolda, le mariage constitue un événement qui touche la presque totalité de la population. La nuptialité est un phénomène très intense et le célibat aux âges avancés représente une faible proportion. Globalement, plus de la moitié de la population est mariée au niveau de la région de Kolda. Chez les hommes, le taux de nuptialité en 2013 est de 45,9% contre 62,9% chez les femmes. L'analyse des variations interdépartementales de la nuptialité montre que le département de Kolda enregistre les taux de nuptialité les plus faibles de la région quel que soit le sexe. A l'opposé, c'est dans le département de Médina Yoro Foula que le mariage semble être le plus fréquent avec un taux de nuptialité de 48,4% pour les hommes et 68,6% pour les femmes. Au niveau du département de Vélingara, on enregistre la proportion la plus importante de divorcés avec 0,5% pour les hommes et 1,1 pour les femmes. Quel que soit le département, le concubinage reste faiblement représenté.

Graphique II.3 : Répartition de la situation matrimoniale par département et par sexe

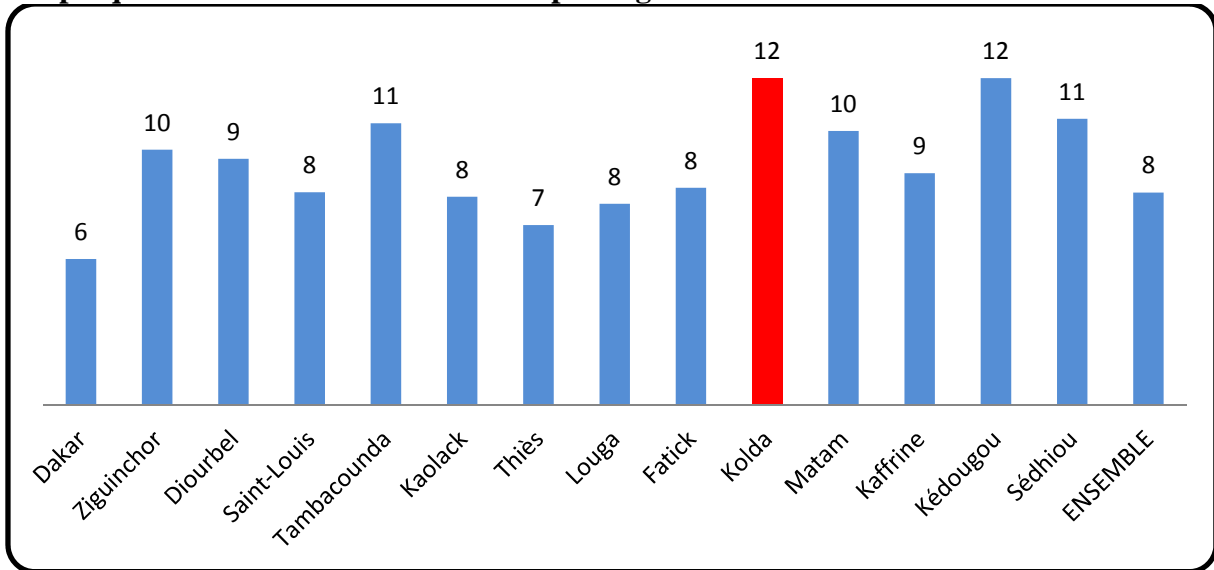


Source : ANSD.RGPHAE 2013

II.1.5. Mortalité

Le taux brut de mortalité dans la région de Kolda est de 12‰ habitants. Ce taux est au dessus de la moyenne nationale (8‰). L'analyse des risques de décès des enfants avant l'âge de cinq ans révèle une situation sanitaire précaire au niveau de la région. En 2013, le quotient de mortalité infanto juvénile de la région de Kolda est de 157,4‰ contre 78,7‰ au niveau national. La région de Kolda a le quotient de mortalité infanto juvénile le plus élevé parmi les 14 régions du Sénégal. Selon le sexe, la région de Kolda possède les quotients de mortalité infanto juvénile qui dépassent la moyenne nationale. Sous l'hypothèse d'une mortalité par âge constante au fil du temps, l'analyse de la structure des décès permet de calculer l'espérance de vie. En se basant sur les données de 2013, l'espérance de vie au niveau de la région de Kolda est estimée à 54,7 ans, en dessous du niveau national (64,8). Cette espérance de vie est pratiquement la même chez les hommes que chez les femmes.

Graphique II.4: Taux brut de mortalité par région en 2013



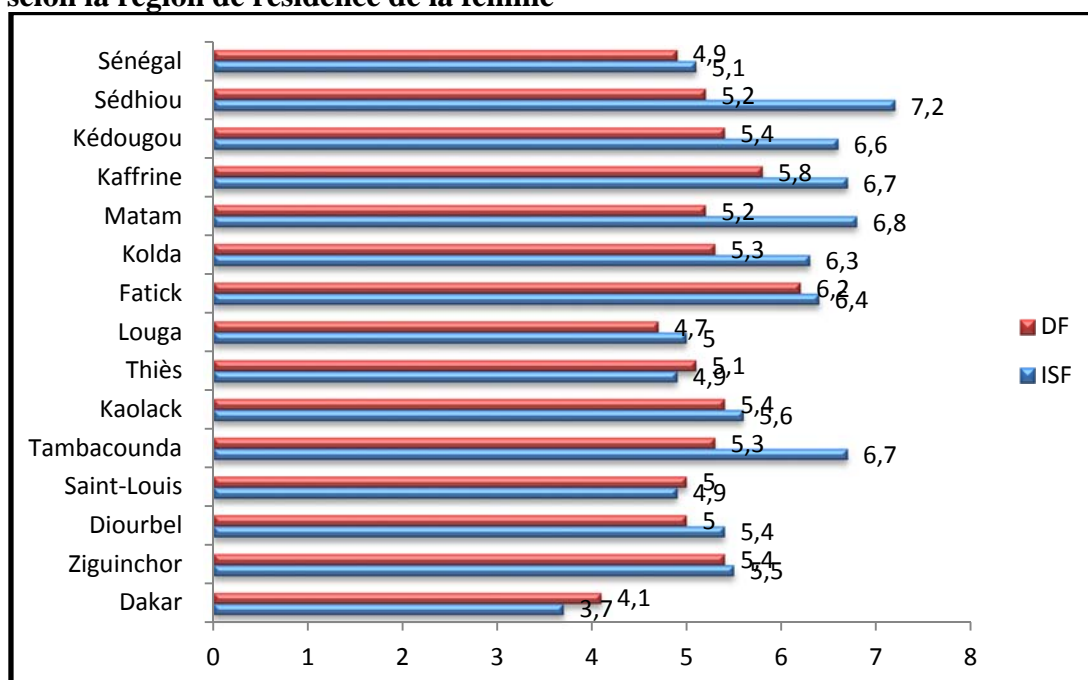
Source : ANSD.RGPHAE2013

II.1.5.1. Fécondité

Le nombre total de naissances vivantes pour un groupe de femmes donné résume l'expérience reproductive de ces femmes depuis leur première naissance jusqu'à la date du recensement. Au niveau de Kolda, le nombre moyen de naissances des femmes de 45-49 ans, ou Descendance Finale qui est de 5,3 se rapproche de la fécondité actuelle (ISF : 5,1).

Par comparaison à la moyenne nationale ou aux régions telles que Dakar, Saint-Louis et Thiès, les niveaux de fécondité sont élevés dans la région de Kolda. L'analyse différentielle selon le milieu de résidence montre que ce maintien de la fécondité à des niveaux élevés est davantage lié au milieu rural. En effet, dans la région de Kolda, la fécondité des femmes vivant en milieu rural est de 6,7 contre 5,3 en milieu urbain.

Graphique II.5: Fécondité du moment (ISF 15-49 ans) et fécondité passée (DF 15-49 ans) selon la région de résidence de la femme



Source : ANSD.RGPHAE2013

II.1.6. La migration

La migration au cours des cinq dernières années donne une indication de la dynamique récente de la mobilité de la population. Au cours de cette période, la région de Kolda a enregistré 17398 entrées contre 21 255 sorties soit un solde migratoire de -3 857 en termes absolus correspondant à un solde migratoire relatif de -0,7%.

En somme, la région de Kolda apparaît comme une zone de départ et dans une moindre mesure comme une zone de destination. Cependant, le tableau ci-dessous montre bien que l'écart entre les entrées et les sorties a diminué.

Tableau II.3 : Effectifs des immigrants au cours des 5 dernières années selon la région d'origine

REGIONS	Résidents	Résidents Non Migrants	Entrées	Indice D'entrée	Sorties	Résidents Récents	Résidents Non Migrants Récents	Indice De Sortie
DAKAR	2 683 773	2 532 183	151 590	5,6	126 524	2 658 707	2532183	4,8
ZIGUINCHOR	462 676	435 773	26 903	5,8	31 608	467 381	435773	6,8
DIOURBEL	1 211 978	1 077 982	133 996	11,1	60 390	1 138 372	1077982	5,3
SAINT-LOUIS	750 143	719 738	30 405	4,1	35 658	755 396	719738	4,7
TAMBA	552 815	528 092	24 723	4,5	26 742	554 834	528092	4,8
KAOLACK	780 583	748 435	32 148	4,1	57 156	805 591	748435	7,1

THIES	1 506 761	1 430 884	75 877	5	80 154	1 511 038	1430884	5,3
LOUGA	725 200	698 346	26 854	3,7	52 428	750 774	698346	7,0
FATICK	586 350	554 760	31 590	5,4	32 078	586 838	554760	5,5
KOLDA	538 616	521 218	17 398	3,2	21 255	542 473	521218	3,9
MATAM	448 270	431 862	16 408	3,7	11 658	443 520	431862	2,6
KAFFRINE	446 042	428 994	17 048	3,8	32 829	461 823	428994	7,1
KEDOUGOU	115 648	111 351	4 297	3,7	14 941	126 292	111351	11,8
SEDHIOU	370 186	357 340	12 846	3,5	18 662	376 002	357340	5,0

Source : ANSD.RGPHAE2013

Conclusion :

Il apparait clairement que la population de la région de Kolda est majoritairement jeune. Pour ce qui est des phénomènes démographiques, Kolda a un niveau de fécondité qui dépasse la moyenne nationale avec 5,3 enfants par femme. Pour la mortalité, elle dépasse également la moyenne nationale avec 12‰.

Chapitre III : EDUCATION

Introduction :

L'éducation joue de nos jours un rôle prépondérant dans toute dynamique de développement d'un pays. Elle constitue l'un des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) mais apparaît également comme l'objectif 4 dans les 17 Objectifs de Développement Durable (ODD). Cela justifie d'une part la volonté des Etats à promouvoir le secteur de l'éducation malgré les multiples difficultés qui existent dans ce secteur. Dans ce chapitre il s'agit de présenter la situation du secteur éducatif de la région de Kolda notamment la petite enfance, l'élémentaire, le moyen et le secondaire général.

III.1. DEVELOPPEMENT INTEGRE DE LA PETITE ENFANCE

III.1.1. Les structures

En 2014, la région de Kolda compte dans la section Petite enfance 109 établissements dont 64 dans le département de Kolda, 37 dans le département de Vélingara et 8 à MYF. 91% de ces établissements sont publics. Parmi ces établissements, on note que les cases des tout-petits (34 à Kolda et 7 à Vélingara) et les écoles maternelles (26 à Kolda et 23 Vélingara) sont les plus nombreux. Médina Yoro Foula ne dispose que de cases des tout-petits, au nombre de 8. Les cases communautaires ne sont enregistrées dans aucune des Inspections de l'Education et de la Formation. En termes de variation on constate une hausse du nombre d'établissements de 54% par rapport à l'année 2013. Cette hausse est surtout perceptible au niveau des cases des tout-petits (49 en 2014 contre 21 en 2013) et des écoles maternelles (49 en 2014 contre 44 en 2013).

Tableau III.1 : Structures préscolaires par zone et par statut en 2014

	Etablissements IEF Kolda			Etablissements IEF Vélingara			Etablissements IEF MYF		
	Non public	Public	Total	Non public	Public	Total	Non public	Public	Total
CTP	-	34	34	1	6	7	-	8	8
CPE	-	1	1	-	5	5	-	-	-
EM	2	24	26	4	19	23	-	-	-
Garderie	1	2	3	2	-	2	-	-	-
C. Com.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3	61	64	7	30	37	-	8	8

Source : IA de Kolda

III.1.2. Les effectifs

En 2014, les effectifs de la petite enfance sont estimés à 8398 élèves contre 5243 en 2013, soit une hausse de 60%. Cette hausse justifie aussi l'augmentation du nombre d'établissements notamment au niveau des cases des tout-petits et des écoles maternelles. Globalement, l'indice de parité est de 0,9, montrant par-là que les garçons sont plus nombreux que les filles. Cet indice est aussi inférieur à 1 au niveau des cases des tout-petits de Kolda et de MYF.A Vélingara, ce rapport est supérieur à 1. Au niveau des écoles maternelles on observe également la supériorité des garçons sur les filles. Selon le département, il apparait aussi que l'IEF de Kolda abrite le plus grand effectif de la petite enfance, soit 62% de l'effectif total. Vélingara vient en seconde position avec 31% et enfin Médina Yoro Foula avec seulement 7%.

Tableau III.2: Effectifs de la petite enfance selon le sexe en 2014

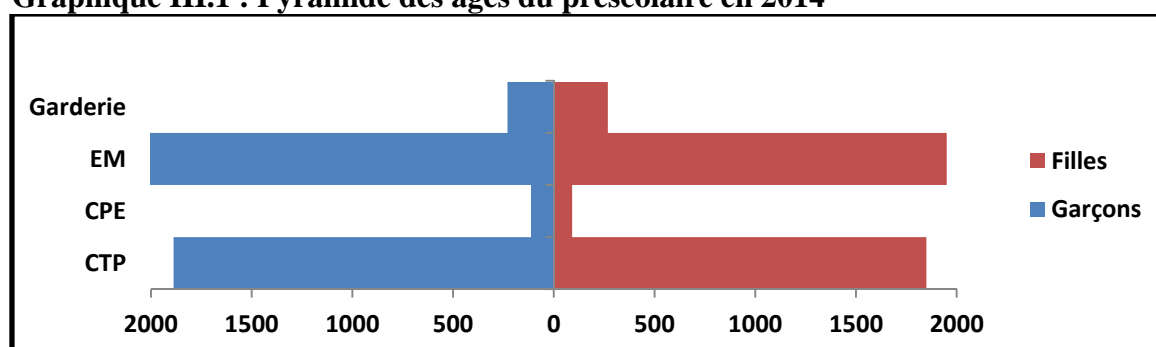
	Etablissements IEF Kolda					Etablissements IEF Vélingara					Etablissements IEF MYF				
	Non public		Public		Total	Non public		Public		Total	Non public		Public		Total
	G	F	G	F		G	F	G	F		G	F			
CTP	-	-	1288	1236	2524	51	46	220	271	588	-	-	329	297	626
CPE	-	-	20	15	35	-	-	93	76	169	-	-	-	-	-
EM	76	72	1105	1074	2327	192	223	634	582	1631	-	-	-	-	-
Garderie	96	122	39	46	303	95	100	-	-	195	-	-	-	-	-
C. Com.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	172	194	2452	2371	5189	338	369	947	929	2583			329	297	626

	Effectif en 2013	Effectif en 2014	Variation 2014/2013 (%)
Garçons	2630	4238	61
Filles	2613	4160	59
Total	5243	8398	60

Source : IA de Kolda

La pyramide du préscolaire montre la répartition par sexe des effectifs. Les structures où les effectifs de la petite enfance sont élevés, les garçons sont légèrement plus nombreux que les filles.

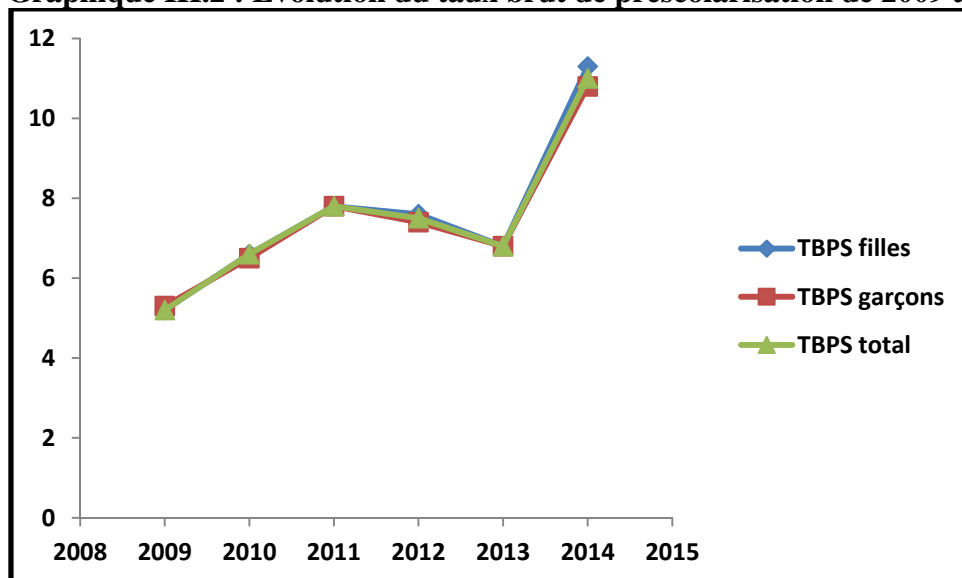
Graphique III.1 : Pyramide des âges du préscolaire en 2014



Source : IA de Kolda

De 2009 à 2014 le taux brut de préscolarisation au primaire a connu globalement une évolution particulière. En effet de 2009 à 2011, on enregistre une croissance régulière pour atteindre le maximum de 7,8%. Ensuite, il connaît une baisse pour se situer à 6,8% en 2013. Entre 2013 et 2014, il croit également pour atteindre cette fois ci un pic de 11.

Graphique III.2 : Evolution du taux brut de préscolarisation de 2009 à 2013



Source : IA de Kolda

III.2. ELEMENTAIRE

III.2.1. Les structures

Pour l'année 2014, la région de Kolda dispose de 1099 établissements dans le primaire dont 8 établissements non publics et 1091 publics. Ce qui montre que la majeure partie des établissements du primaire sont publics (99%). La répartition des établissements selon le département montre que 62% des écoles sont rattachées à l'Inspection de l'Education et de la Formation de Kolda (IEF). L'IEF de Vélingara couvre 24% des établissements et Médina Yoro Foula de son côté abrite seulement 14% des écoles.

Tableau III.3 : Structures primaires par statut et par département en 2014

	Etablissements IEF Kolda			Etablissements IEF Vélingara			Etablissements IEF MYF		
	Non public	Public	Total	Non public	Public	Total	Non public	Public	Total
dtc . complet	4	203	207	3	116	119	-	21	21
dt c. incomplet	1	474	475	-	146	146	-	131	131
Total	5	677	682	3	262	265	-	152	152

Source : IA de Kolda

III.2.2. Les effectifs

En 2014, le nombre d'élèves du cycle primaire pour la région de Kolda est de 113875. Ce nombre était de 101489 élève en 2013, soit une hausse de 12%. Selon le département, Kolda compte 43% de l'effectif total, Vélingara 40% et enfin Médina Yoro Foula 17%. L'indice de parité des effectifs (effectif des filles sur celui des garçons est inférieur à 1 dans les trois départements (0,97 à Kolda, 0,92 à Vélingara et 0,99 à Médina Yoro Foula). Dans les IEF de Kolda et de Vélingara les élèves du cycle complet sont beaucoup plus nombreux et représentent respectivement 59% et 71% du total. Par contre à Médina Yoro Foula les élèves du cycle incomplet prennent le dessus avec 72% de l'effectif total.

Tableau III.4 : Effectifs du primaire selon le sexe en 2014

	Etablissements IEF Kolda					Etablissements IEF Vélingara					Etablissements IEF MYF				
	Non public		Public		Total	Non public		Public		Total	Non public		Public		Total
	G	F	G	F		G	F	G	F		G	F			
dont cycle complet	675	610	13768	13982	29035	858	696	15627	15078	32259	-	-	2639	2664	5303
dont cycle incomplet	62	64	10571	9733	20430	-	-	6972	6000	12972	-	-	6987	6889	13876
Total en 2014	737	674	24339	23715	49465	858	696	22599	21078	45231	-	-	9626	9553	19179
Total en 2013					46427					41271					13791
Variation 2014/2013					7%					10%					39%

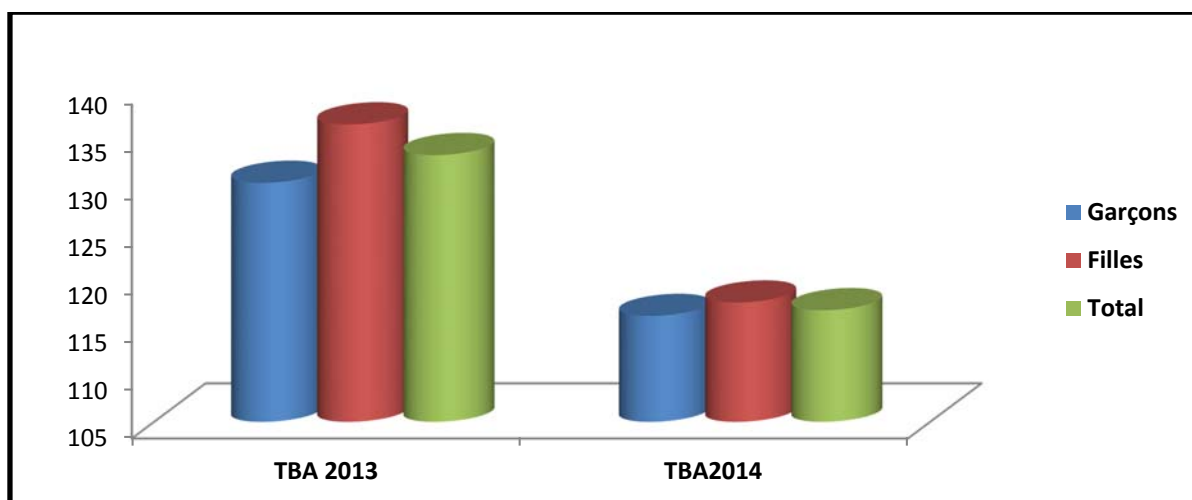
Source : IA de Kolda

III.2.3. Quelques indicateurs scolaires

III.2.3.1. Le taux brut d'admission (TBA)

En 2014, le taux brut d'admission à l'élémentaire est de 116,2 pour les garçons et 117,6 pour les filles. Globalement il se situe à 116,8. On note que les taux bruts d'admission n'ont pas atteint les prévisions de l'année 2014 qui étaient de 127% pour les garçons et 128% pour les filles. En termes d'évolution il apparait clairement que le taux brut d'admission a baissé entre les années 2013 et 2014. En 2013, il se situait à 130,1% pour les garçons et à 136,2% pour les filles. Globalement il était estimé à 133%.

Graphique III.3 : Taux brut d'admission entre 2013 et 2014

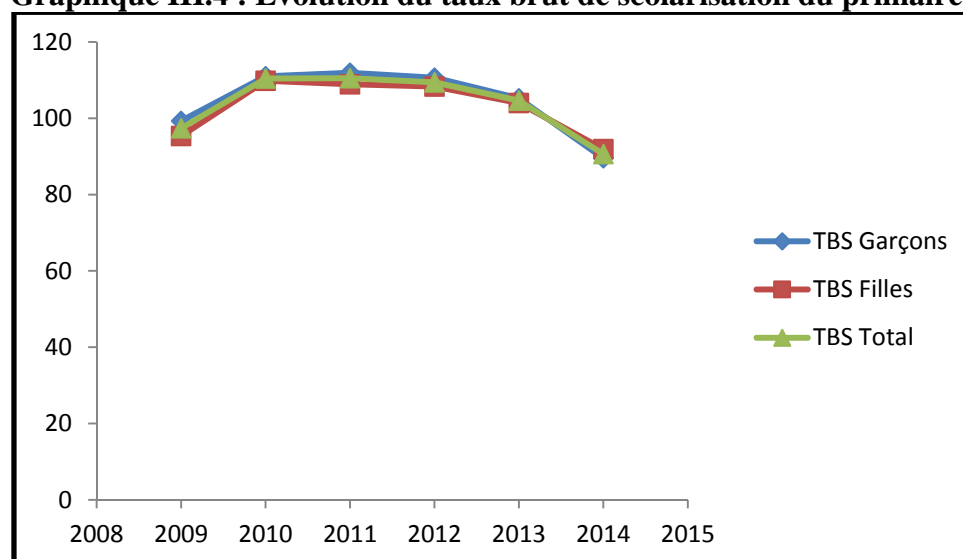


Source : IA de Kolda

III.2.3.2. Le taux brut de scolarisation

Le taux brut de scolarisation du primaire est le nombre total d'élèves du niveau primaire, exprimé en pourcentage de la population d'âge officiel de fréquentation du niveau primaire. En 2004, la région de Kolda a enregistré un taux brut de fréquentation scolaire de 87,2% pour les garçons contre 89,4% pour les filles. Globalement il se situe à 88,3%. Ce taux est largement en deçà des prévisions de l'année 2014 qui sont de 110% pour les garçons et de 100% pour les filles. Globalement il est prévu un taux brut de 107% en 2014. L'évolution du taux brut de scolarisation montre que l'année 2014 enregistre le niveau le plus bas depuis 2009.

Graphique III.4 : Evolution du taux brut de scolarisation du primaire de 2009 à 2014



Source : IA de Kolda

III.2.3.3. Le rapport Elèves/Maitres

En 2014, le rapport élèves par maitre est en moyenne de 40 aussi bien à Kolda qu'à Vélingara et de 38 à Médina Yoro Foula. Dans tous les départements de la région de Kolda ce rapport est inférieur à 50. Cela traduit dans l'ensemble que les effectifs par classe sont adéquats en termes de charge par maitre afin de dispenser un enseignement de qualité. On note globalement que l'un des objectifs des réformes antérieures afin de ramener les effectifs par salle de classe est bien atteint.

Tableau III.5: Nombre d'élèves par maitre selon le département en 2014

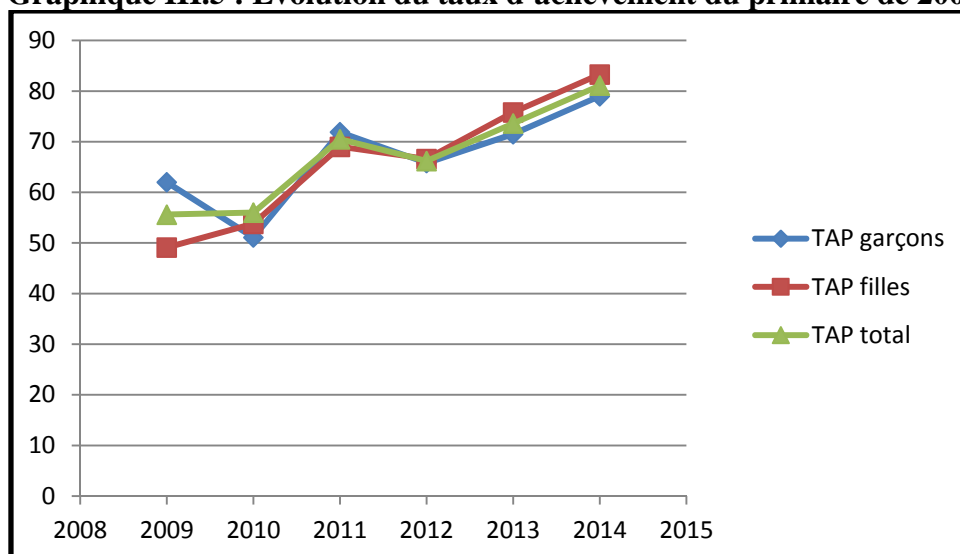
Départements	Elèves	Maitres	Rapport Elèves/Maitres
IEF Kolda	49465	1 247	40
IEF Vélingara	45231	1 124	40
IEF MYF	19179	509	38
IA Kolda	113875	2 880	40

Source : IA de Kolda

III.2.3.4. Taux d'achèvement du primaire

L'objectif d'atteindre un taux d'achèvement du primaire de 90% n'est pas atteint en 2014 pour une échéance fixée en 2015. Globalement, depuis 2009 le taux d'achèvement du primaire a connu une croissance régulière pour atteindre un niveau maximum de 81,1% en 2014. Selon le sexe, l'achèvement du cycle primaire des filles et des garçons a connu une hausse pour atteindre respectivement 83,3% et 79% en 2014. Toutefois, les filles sont beaucoup plus proches de l'objectif.

Graphique III.5 : Evolution du taux d'achèvement du primaire de 2009 à 2014



Source : IA de Kolda

III.3. MOYEN SECONDAIRE GENERAL

III.3.1. III.3.1 Les structures

En 2014, la région de Kolda compte 99 structures de l'enseignement moyen secondaire général contre 88 en 2013, soit une hausse de 13%. Selon le département, on note que Kolda possède 43% des structures de la région, Vélingara pour sa part détient 41% et Médina Yoro Foula seulement 15%. Près de 9 structures sur 10 sont publics. Le premier cycle à lui seul compte 77 structures contre 72 en 2013. Les établissements abritant à la fois le premier cycle et le deuxième cycle sont au nombre de 14 contre 11 en 2013. Plus de la moitié de ces établissements se trouvent à Vélingara. Les établissements uniquement du second cycle sont au nombre de 8 contre 5 en 2013.

Tableau III.6 : Répartition des structures par niveau en 2014

IDEN	1 ^{er} cycle			1 ^{er} et 2 ^{ème} cycle			2 ^{ème} cycle			Total
	Non public	Public	Total	Non public	Public	Total	Non public	Public	Total	Total général
IEF Kolda	2	33	35	3	2	5	-	3	3	43
IEF Vélingara	-	30	30	6	2	8	-	3	3	41
IEF Médina Yoro Foula	-	12	12	-	1	1	-	2	2	15
IA Kolda	2	75	77	9	5	14	-	8	8	99

Source : IA de Kolda

III.3.2. Les effectifs

En 2014, l'enseignement moyen dans la région de Kolda compte 30809 élèves contre 27386 en 2013. En termes de variation, le moyen a connu une hausse de 12% de son effectif. Plus de la moitié des élèves du moyen se trouvent dans les établissements de l'IEF de Kolda, 36% sont dans le département de Vélingara. Médina Yoro Foula détient l'effectif le plus faible soit 9% de l'effectif total du moyen. Dans tous les établissements du moyen on constate que plus de la moitié des élèves sont des garçons. Cet écart est beaucoup plus marqué dans le département de Médina Yoro Foula avec 59% de garçons contre 41% de filles.

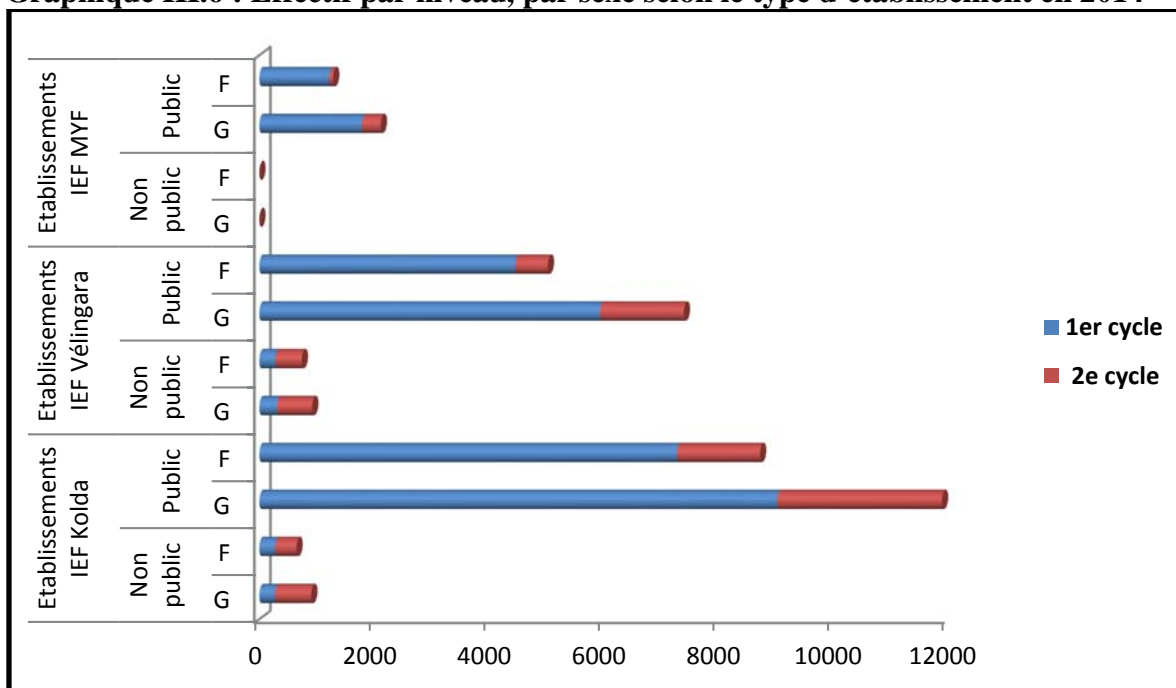
Tableau III.7 : Répartition des effectifs par niveau et par sexe en 2014

	Etablissements IEF Kolda					Etablissements IEF Vélingara					Etablissements IEF MYF				
	Non public		Public		Total	Non public		Public		Total	Non public		Public		Total
	G	F	G	F		G	F	G	F		G	F			
1 ^{er} cycle	270	276	9015	7271	16832	306	278	5932	4456	10972	-	-	1786	1219	3005
2 ^e cycle	634	371	2869	1446	5320	614	461	1458	566	3099	-	-	328	67	395
Total	904	647	11884	8717	22152	920	739	7390	5022	14071			2114	1286	3400

Source : IA de Kolda

Pour ce qui est du second cycle, le nombre d'élèves en 2014 est de 8814 contre 6779 en 2013, soit une hausse de 30% de l'effectif total. On constate que l'indice de parité, quel que soit le type d'établissement, est inférieur à 1. Ce qui montre que les garçons sont supérieurs aux filles. Cet écart entre filles et garçons, trop élevé dans les établissements publics, est surtout plus perceptible dans les établissements abrités par l'IEF de Kolda.

Graphique III.6 : Effectif par niveau, par sexe selon le type d'établissement en 2014



Source : IA de Kolda

Conclusion :

Globalement en 2014, le nombre d'établissements et le nombre d'élèves ont connu une hausse par rapport à l'année 2013. Selon le département, il apparaît que Médina Yoro Foula est le département qui compte moins de structures éducatives. La plupart des établissements présents dans les départements sont publics.

Chapitre IV : EAUX ET FORETS

Introduction :

Avec 280.290 hectares de végétation, Kolda est l'une des régions de la Casamance naturelle caractérisée par une savane arbustive abondante en passant par des écosystèmes tels que les palmeraies, la mangrove et les autres plantations artificielles. Cette végétation très variée abrite de nombreuses espèces fauniques dont la mise en valeur s'effectue par une ouverture à la chasse banale dans les trois départements. Le réseau hydrographique est dense et est composé d'un cours d'eau principal partagé entre la région de Kolda et celle de Sédhiou. Ce potentiel en ressources naturelles connaît de nombreuses difficultés liées à la surexploitation clandestine du patrimoine forestier et aux feux de brousse. Ce chapitre présente la situation forestière et faunique de la région de Kolda.

IV.1. PRESENTATION DU DOMAINE FORESTIER REGIONAL

IV.1.1. Le domaine classé

En 2014, la région de Kolda dispose de 14 massifs classés. Entre 2013 et 2014 il n'y a pas de variation en ce qui concerne le nombre des forêts classées. Notons qu'une partie du parc de NiokoloKoba d'une superficie de 50.000 ha est dans le département de Vélingara. Selon le département, on constate que Médina Yoro Foula détient 43% du massif forestier classé suivi de Vélingara avec 31% et enfin de Kolda avec 11%.

Tableau IV.1 : Répartition du massif forestier par département en 2014

Nom du massif forestier classé	Superficie totale (ha)
Département de Kolda	
Mahon	3 270
Koudoura	7 200
Toutouné	2 500
Diatouma	4 170
Dabo	14 400
Sadiala	4 043
S/total Kolda	35 583
Département Medina Yoro Foula	
Bakor	18 167
Pata	73 000
Guimara	53 000
S/total Médina Yoro Foula	144 167
Département de Vélingara	
Anambé	6 158
Kantora	21 125

Mampaye	10 750
Koulountou	50 000
Kayanga	16 550
S/total Vélingara	104 583
Parc N NiokoloKoba	50 000
Total Région	334 333

Source : IREF de Kolda

IV.1.2. Domaine protégé

En 2014, en plus des 158 681 ha de domaine protégé, la région de Kolda possède 86960,06 ha de massifs nouvellement aménagés et pas encore exploités pour la production de charbon de bois. 94% de ces massifs nouvellement aménagés se trouvent dans le département de Médina Yoro Foula et seulement 6% dans le département de Kolda.

Tableau IV.2 : massifs aménagés de la région de Kolda

LOCALISATION		Nom du massif	Superficie (ha)
Département	Commune/CR		
MYF	Ndorna, SaréBidji	SaréGardi	10 383
Vélingara	SinthiangCoundara	Thiéwal	31 082
Vélingara	Bonconto, Médina Gounass, Lékéring	Bonconto	18 807
Kolda	SaréBidji	SaréBidji	19 807
Kolda et MYF	Dabo, Bagadadji, Fafacourou	Kandiator	54 179
Kolda	Dioulacolon	Dar Salam Thierno	2 290
Kolda	Dioulacolon	Saré Omar	696
Kolda - MYF	Dioulacolon, Bagadadji, Dialéméré, Fafacourou, Biniarabé	Mahon Bakor	21 437
TOTAL			158681

Source : IREF de Kolda

Tableau IV.3 : Massifs aménagés et exploités pour la production du charbon de bois

Nom du massif	Superficie	Objet d'une délibération (oui/non)	Superficie boisée (ha)	LOCALISATION	
				Département	Commune/CR
SaréGardi	10 383	oui	10 383	MYF	Ndorna, SaréBidji
Thiéwal	31 082	oui	31 082	Vélingara	Sinthiang Coundara
Bonconto	18 807	oui	18 807	Vélingara	Bonconto, Médina Gounass, Linkéring
SaréBidji	19 807	oui		Kolda	SaréBidji
Kandiator	54 179	oui	54 179	Kolda et MYF	Dabo, Bagadadji, Fafacourou
Dar Salam Thierno	2 290	oui	2 290	Kolda	Dioulacolon,

Source : IREF de Kolda

Tableau IV.4: Massifs nouvellement aménagés non encore exploités pour la production de charbon de bois en 2014

Nom du massif	Superficie	Objet d'une délibération (oui/non)	Superficie boisée (ha)	LOCALISATION	
				Département	Commune/CR
Saré Omar	3194,67	oui		Kolda	Dioulacolon, Bagadadji, GuiroYéroBocar
SaréBodio	23 247,39	oui	23 247,39	MYF	Bignarabé et Koulinto
Mballocounda	26 518	oui			
Médina SalamDingha	34 000	oui		MYF	Fafacourou

Source : IREF de Kolda

IV.1.3. Potentiel faunique

Le patrimoine faunique de la région de Kolda se résume à trois principaux types d'espèces à savoir la faune à poils, l'avifaune et les reptiles. Au niveau de la faune à poils les espèces jusque-là dénombrés sont les phacochères, les hippopotames, les patas, les cynocéphales, les singes verts, les cercopithèques hocheurs, les guib harnaché, les lièvres, les rats palmistes, les porcs et pic, les civettes, les genettes, les mangoustes, les chats sauvages, les hyènes, les céphalophes, etc. En ce qui concerne l'avifaune les espèces rencontrées sont les tourterelles (à collier, maillée, vineuse, du cap, du bois, pleureuse...), les pigeons (de guinée, rônier, vert) ; les gangas, les francolins, pintades, les poules de roche, les pélicans, les calaos, les oies, les dendrocrynes, les aigles pêcheurs, les coucals du Sénégal, grue couronnée, etc. Pour les reptiles on note les serpents, le varan du Nil, le varan des sables et les crocodiles.

IV.1.4. Les zones amodiées

Le principe de l'amodiation consiste dans le respect de la législation en matière de gestion des terres du terroir, à attribuer en dehors des aires protégées un territoire de chasse à aménager sur lequel le droit de chasse exclusivement dévolu à l'Etat est loué à une personne physique ou morale. En 2014, les zones amodiées couvrent une superficie de 510041 ha alors qu'en 2013 la superficie des zones amodiées était estimée à 476766 ha. On note une hausse relative de 7% correspondant à 33275 d'hectares supplémentaires.

Tableau IV.5: Répartition des zones amodiées en 2014

Nom	localisation	Superficie en ha
Dabo	Dabo, bagadadji, dioulacolon	60000
Fafacourou	Fafacourou, Ndorna, SaréBidji	60000
Ndorna	Ndorna, Bourko	30000
Pata	Pata,	10000
Bonconto	Bonconto, Linkéring, Médina Gounass	40000
Némataba	Némataba, Sinthiang Coundara	19250
Kantora	Vélingara	35000
Linkéring 1	Linkéring,	28275
SaréColy Sallé	Bonconto, SaréColy Sallé	28516
Anambé	SaréColy Sallé, Mampatim, Bonconto	60000
Linkéring 2	Linkéring	25000
Paroumba	Vélingara	35000
Pathiana	Wassadou	29000
Kandia	Vélingara	20 000
Diakaly	MYF	30000
Total		510041

Source : IREF de Kolda

IV.2. LES FACTEURS DE DESTRUCTION DU PATRIMOINE FORESTIER

En 2014, comme en 2013, il apparait clairement que ce sont les mêmes éléments qui sont reconnus comme des facteurs de destruction du patrimoine forestier de la région de Kolda. Il s'agit notamment des feux de brousse, des défrichements, de l'exploitation clandestine et le surpâturage.

IV.2.1. Les contraintes

Il s'agit surtout de la difficulté d'application de la loi sur le domaine national, du niveau de pauvreté très élevé qui accentue la pression sur les ressources naturelles (défrichements anarchiques, exploitation abusive). Aussi, la Loi sur le Domaine National a-t-elle limité, à certains égards, la participation du secteur privé, qui dispose de moyens pour la réhabilitation des forêts et de la biodiversité. Les exploitants touristiques privés (amodiataires) donnent souvent la priorité à la satisfaction des besoins locaux (santé, éducation, etc.) sur les préoccupations de conservation, ce qui conduit à une dégradation de l'habitat de la faune.

IV.2.2. Les atouts

On peut noter à ce niveau les atouts économiques. Ils sont liés à des activités génératrices de revenus qui contribuent à la lutte contre la pauvreté. On peut citer en exemple la gestion

participative avec la responsabilisation des collectivités locales et des populations riveraines organisées en groupements de producteurs. A cela s'ajoutent la volonté politique. Elle se matérialise à travers l'élaboration et la mise en œuvre de divers plans sectoriels et thématiques sur l'environnement et les ressources naturelles et par la politique de décentralisation avec le transfert des compétences en matière de gestion de l'environnement et des ressources naturelles aux collectivités locales.

IV.3. REBOISEMENT ET CONSERVATION DES SOLS ET FORETS

En ce qui concerne les semences obtenues en 2014, on constate qu'il n'y a pas une grande différence par rapport à la situation de 2013. Là encore on note une quantité importante de l'anac par rapport aux autres espèces.

Tableau IV.6: Situation des semences et des graines en 2014

Structures	Anac	Ptero	Ziziph	F. Albida	Cordyla	Ac melif	Leuc	afzélia	adansonia	Tamar	Khay
Total	375	1	2	1	1	2	2	0	10	1	1
Structures	Petites gaines		Gainés moyennes		Grandes graine		Total		Origine		
IREF	93 000		92 500		126 000		311 500		DEFCCS		

Source : IREF de Kolda

IV.3.1. Production de plants par type de pépinière

En 2014, la majeure partie des plants et pépinières proviennent des villageois, des régies, des structures communautaires, des individuels et des privé/ONG. Entre 2013 et 2014 on note une baisse non négligeable dans la production de plants par type de pépinière et par structure d'encadrement correspondant à une variation négative de 60%. Aussi, apparait-il clairement que les plants des régies sont les plus nombreux avec 60% de la production annuelle. Les plants villageois occupent la seconde place avec 20% de la production régionale de plants. Les pépinières et plants scolaires sont quasi-inexistants pour l'année 2014. Sur les 1104714 plants produits, le niveau d'encadrement du SEF de Kolda (Service des Eaux et Forêts) couvre 39% des plants, le SEF de Vélingara 36% et le SEF de Médina Yoro Foula seulement 9%.

Tableau IV.7: Production de plants par type de pépinière en 2014

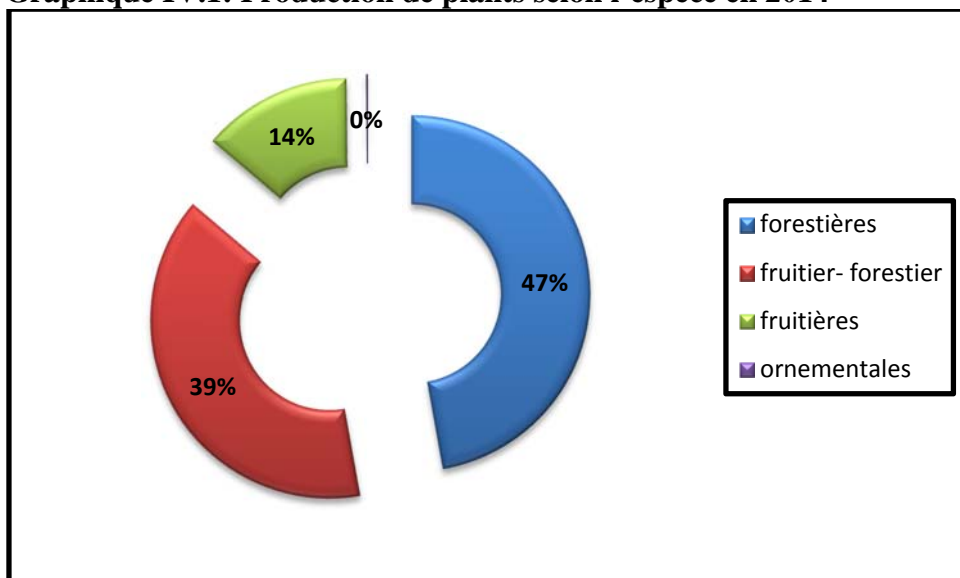
Structures	PRODUCTION DE PLANTS PAR TYPE DE PEPINIERE ET PAR STRUCTURE D'ENCADREMENT													
	Régies		Villageoises		Communautaires		Individuel		Scolaires		Privées/ONG		TOTAL	
	pép	plants	pép	plants	pép	plants	pép	plants	pép	plants	pép	plants	pép	plants
IREF KOLDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEF Kolda	3	101 154	14	17 024	6	19 100	68	14 173	0	0	2	17 207	93	168 658
SEF Vélingara	3	124 100	14	23 164	0	0	14	10 745	0	0	1	870	32	158 879
SEF M Y F	2	36 460	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2 808	7	39 268
PROGEDE	0	0	4	47 812	0	0	0	0	0	0	0	0	4	47 812
PADEC		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22 550
Total 2014	8	261 714	32	88 000	6	19 100	82	24 918	0	0	8	20 885	136	414 617
Total 2013		867 327		55 684		27 243		36 483		2 700		115 277		1 104 714

Source : IREF de Kolda

IV.3.2. Production de plants par type d'espèces

En 2014, les espèces les plus fréquentes sont réparties dans le graphique suivant. Il s'agit principalement des espèces forestières, fruitier-forestières, fruitières et ornementales. Les espèces forestières représentent 47% de la production totale d'espèces de la région, les espèces fruitier-forestières viennent en seconde position avec 39% de la production de la régionale de plants. Les espèces fruitières et ornementales occupent ensemble les proportions les plus faibles, soit moins de 15%.

Graphique IV.1: Production de plants selon l'espèce en 2014



Source : IREF de Kolda

IV.3.2.1. Les espèces forestières

En 2014, la production des espèces forestières occupe le premier rang en termes de production de plants avec 180921 plants (47% de la production totale de plants de la région). Toutefois, il est important de signaler que cette production a connu une baisse par rapport à l'année 2013 soit une variation de -61%. Spécifiquement on note que la baisse s'est produite chez certaines espèces comme l'acacia mellifera (41676 plants en 2014 contre 370000 plants en 2013, soit une variation de -89%), le jatropha curcas (410 plants en 2014 contre 8000 plants en 2013, soit une variation de -95%). Les régions et le PROGEDE sont les principaux producteurs de plants forestiers avec respectivement 27% et 6% de la production régionale d'espèces forestières (voir annexe).

IV.3.2.2. Les espèces fruitier-forestières

Les espèces fruitier-forestières quant à elles occupent la seconde position dans la production régionale de plants. Comme chez les espèces forestières on note une baisse considérable au niveau de la production d'espèces fruitier-forestières en 2014. En effet, ce sont 149891 plants qui ont été produits contre 562020 plants en 2013 soit une variation de -73%. Il apparaît que la baisse de la production est aussi constatée dans les espèces fruitier-forestières comme l'anacardium occidental (avec 120617 plants en 2014 contre 555200 en 2013, soit une variation de -78%), le tamarindus indica (2755 plants en 2014 contre 4300 plants en 2013, soit une baisse relative de 25%). Là encore les régions et le PROGEDE sont pratiquement les principaux producteurs de ces espèces avec respectivement 48% et 10% de la production régionales d'espèces fruitier-forestières.

Tableau IV.8: Production des espèces fruitier-forestières en 2014

Espèces	Régies	Villageoises	Communautaire	Individuel	Scolaire	PROGEDE	PADEC	Privée	Total
Adansoniadigitata	4 440		0	0	0			10 000	14 440
Anacardium occidental	61 095	20 308	2 174	8 807	0	15 480	12 753	0	120 617
Saba senegalensis	240	0	0	0	0			0	240
Tamarindusindica	2 595	160	0	0	0			0	2 755
Terminaliacatapa	0	0	0	0	0			0	0
Vitellariaparadoxa	1 290	0	0	0	0			0	1 290
Ziziphusmauritiana	1 520	0	0	0	0			0	1 520
Manguier							7 829		7 829
Néré	1 200	0	0	0	0			0	1 200
Total	72380	20 468	2 174	8 807	0	15 480	20582	10 000	149891

Source : IREF de Kolda

IV.3.2.3. Les espèces fruitières

En 2014, la production d'espèces fruitières est de 52260 plants contre 76140 plants en 2013 soit une baisse de 31%. Cette baisse est surtout causée par l'absence de certaines espèces comme le citrus aurantium, le citrus grandis et l'achrassapota (la production de ces espèces fruitières en 2013 était respectivement de 5950 plants, de 1200 plants et de 230 plants) mais aussi par la baisse de la production d'espèces comme le mangifera indica (29759 plants en 2014 contre 51150 en 2013, soit une baisse de 42%). La plupart de ces types de plants sont produits par les communautaires et les individuels avec respectivement 28% et 30% de la production régionale d'espèces fruitières.

IV.3.2.4. Les espèces ornementales

La production des espèces ornementales est la plus faible parmi les productions de plants de l'année 2014. Seulement 680 plants ont été produits en 2014, ce qui représente 0,2% de la production totale de plants. En 2013, la production d'espèces ornementales était estimée à 4519. En termes de variation entre les deux années on note une baisse sensible de 85%. Comme en 2013, les régies sont les principaux producteurs d'espèces ornementales.

IV.4. LES ACTIVITES DE PLANTATION

IV.4.1. Les plantations massives

En 2014, les plantations massives sont estimées à 442 ha pour 50374 plants donc en moyenne 114 plants pour 1ha. On constate une baisse de 68% en termes de plants par rapport à l'année 2013 où les plantations massives étaient estimées à 661,7 ha pour un total de 157888 plants. Les régies sont les principales pourvoyeuses de plants (31% du total des plants) et couvrent près du tiers des superficies totales plantées. Les plantations massives villageoises viennent en seconde position avec 26% de la superficie totale plantée.

Tableau IV.9: Les plantations massives en 2014

TYPES	Régie		Villageoises		Communautaires		Individuelles		Scolaires		Privés/ONG		TOTAL	
	ha	plants	ha	plants	ha	plants	ha	plants	ha	plants	ha	plants	ha	plants
Structures														
SEF Kolda	0	0	0	0	15	6 100	3	1 000	0	0	0	0	18	7 100
SEF VELINGARA	24	3 130	12	1 140	13	1 295	47	4 663	0	0	0	0	96	10 228
SEF MYF	82	14 993	0	0	0		18	1 800	0	0	0	0	100	16 793
PROGEDE II			168	13 603									168	13 603
PADEC	50	1 650			0	0	0	0	0	0	0	0	50	1 650
Sous-total 1	156	19 773	180	14 743	28	7 395	68	7 463	0	0	0	0	432	49 374
ONG														
FODDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1 000	10	1 000
Sous-total 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1 000	10	1 000
Total période	156	19 773	180	14 743	28	7 395	68	7 463	0	0	10	1 000	442	50 374
Cumul antér.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total général	156	19 773	180	14 743	28	7 395	68	7 463	0	0	10	1 000	442	50 374

Source : IREF de Kolda

IV.4.2. Les plantations linéaires

En 2014, les plantations linéaires s'étendent sur 56 km avec 11924 plants (213 plants pour 1km) contre 61979 plants pour 114,233 km en 2013. On note une réelle baisse de 81% en termes de plantation. Pour l'année 2014, ces plantations sont souvent utilisées sur les axes routiers mais aussi dans le cadre de la délimitation avec respectivement 3310 plants pour 35 km, 5784 plants pour 14 km. Globalement, moins d'un kilomètre de plantation a été effectuée en ce qui concerne les pare-feu et les brise-vent.

Tableau IV.10: Les plantations linéaires en 2014

ACTIVITES	AXES ROUTIERS		DELIMITATIONS / ALIGM		HAIES VIVES		BRISE-VENT		PARE-FEU VERTS		TOTAUX	
	Km	plants	Km	plants	km	plants	km	plants	km	plants	km	plants
IREF												
SEF KOLDA	24,2	2 200	9	4 634			0,20	200	0	0	33	7 034
SEF VELINGARA	11,1	1 110	0	0	1	1 430	0	0	0	0	12	2 540
SEF MYF	0,0	0	2	950	3	1 200	0	0	0	0	5	2 150
PROGEDE II	0,0	0	3	200	2	0	0	0	0	0	5	200
Sous-total 1	35	3 310	14	5 784	6	2 630	0	200	0	0	56	11 924
Total période	35	3 310	14	5 784	6	2 630	0	200	0	0	56	11 924
Total général	35	3 310	14	5 784	6	2 630	0	200	0	0	56	11 924

Source : IREF de Kolda

IV.4.3. Les plantations conservatoires

Les plantations conservatoires sont destinées à restaurer certains types de végétaux. En 2014, ce sont 79 ha qui ont été plantés avec un total de 13400 plants (en raison de 170 plants pour 1 ha). On note une hausse de 9% par rapport à l'année 2013. 97% du total des plants sont utilisés pour l'enrichissement correspondant à 94% du total des hectares plantés.

Tableau IV.11: Les plantations conservatoires en 2014

STRUCTURES	ENRICHISSEMENTS/ SEMIS DIRECT		DRS/CES		TOTAL			
	ha	plants	ha	plants	ha	plants		
SEF KOLDA	58	12 600	0	0	58	12 600		
SEF VELINGARA	0	0	5	400	5	400		
SEF MYF	4	400	0	0	4	400		
PADEC	12	0	0	0	12	12		
Sous-total 1	74	13 000	5	400	79	13 13400		
Total période	74	13 000	5	400	79	13 400		
Cumul antér.	0	0	0	0	0	0		
Total général	74	13000	5	400	0	0	79	40 200

Source : IREF de Kolda

IV.5. AMENAGEMENT ET PRODUCTION FORESTIERE

Le Sénégal est l'un des pays de la sous-région où les modalités de la campagne d'exploitation forestière qui établissent les conditions d'exploitation du bois sont fixées par le ministre de l'environnement et de la protection de la nature.

IV.5.1. Répartition des quotas

En 2014, les quotas octroyés aux usagers pour l'exploitation du bois à usage de sculpture, du bois de service, du bois destinés à la fabrication de pirogue et du bois d'œuvre sont présentés dans le tableau ci-dessous. Pour le bois à usage de sculpture et le bois de service, on note que les quotas exploités dépassent les quotas alloués, soit une différence de 5400 quotas pour le bois à usage de sculpture et de 6500 quotas pour le bois de service. La quantité exploitée est plus importante dans le secteur de Kolda avec respectivement 36% et 72% du total exploité pour le bois à usage d'exploitation et le bois de service. Les quotas d'exploitation de bois pour la fabrication de pirogues et ceux relatifs au bois d'œuvre sont les plus faibles.

Tableau IV12 : Répartition des quotas d'exploitation en 2014

Exécution du quota de bois d'artisanat à usage de sculpture										
Secteur	Quota alloué	Quota orienté	Reliquat Région	Qta réserve	Q. exploité	Reliquat	Qté circulée	Qté déposée	% Réel	NCN D
Kolda	11 400	3 000	2 400	2700	5520	180	5 520			
Myf		3 120		3 270	6 060	0	2 940	1320		2160
Vélingara		2 880		2 460	5 040	300	1 860	0		3
TOTAL	11 400	9000	0	8430	16620	480	10320			5340
Exploitation du bois de service										
Secteur	Quota alloué	Quota orienté	Reliquat Région	Qta réserve	Quota exploité	Reliquat	Qté circulée	Qté déposée	% Réel	NCN D
Kolda	20000	12 000		7000	19 000	0	19 000			0
Myf		3 000		3 000	3 000	0	3 000			0
Vélingara		5 000		5 000	5 000	0	500			4
TOTAL	20000	20 000		15000	27000	0	22500			4 500
Exploitation de pirogues										

Secteur	Quota alloué	Quota exploité	Reliquat	Qté circulée	Qté déposée	NCND		
Kolda	10	10	0	5	0	0		
Myf	15	8	7	0	8	0		
TOTAL	25	18	7	5	8	0		
Exécution du quota de bois d'œuvre								
Secteur	Quota alloué	Qta Réserve	Total	Quota exploité	Reliquat	Qté circulée	Qté déposée	NCND
Kolda	56	50	106	93	13			
MYF	350		350	192	158	97		95
TOTAL	406	50	456	285	171	97	6	95

Source : IREF de Kolda

IV.5.2. Recettes forestières

En 2014 les recettes domaniales de chasse sont de 23,5 millions F CFA contre 30 millions F CFA en 2013, soit une baisse de 6,5 millions de FCFA. La part des taxes d'amodiation dans les recettes totales domaniales est de 56%, celle des licences des zones amodiées représente 16% et la contribution des permis de petite chasse des touristes dans les recettes est de 13%.

Tableau IV.13: Situation des recettes domaniales de chasse en 2014

Nature	P.U	Quantité	Montant
Taxe Amodiation	35	376 354,571	13172 410
Licence de zone amodiée	300 000	12	3 600 000
Permis coutumier	3 000	2	6 000
Permis petite chasse résident	15 000	1	15 000
Permis de petite chasse Touris.1semaine	15 000	201	3 015 000
Permis petite chasse Tourist.2 semaines	25 000	65	1 625 000
Permis de petite chasse T 1 mois	45 000	9	405000
Permis spécial gibier d'eau T.1 semaine	15 000	40	600 000
Taxes phacochère (1er)	15 000	43	645 000
Attestation ramasseur d'oiseaux	5 000	0	0
Attestation pisteurs locaux	10 000	46	460 000
Sous-Total Recettes Chasse			23543 410

Source : IREF de Kolda

Conclusion :

La région de Kolda possède d'énormes potentialités forestières et fauniques qui font d'elle une zone d'attraction pour les touristes. Toutefois, elle connaît de nos jours une importante dégradation liée à la déforestation clandestine notamment la coupe de bois et les feux de brousse.

Chapitre V : COMMERCE

Introduction :

Située au sud du Sénégal et entourée par trois pays (Gambie, Guinée Bissau et Guinée Conakry), la région de Kolda ou Haute Casamance est l'une des grandes régions productrices de coton et de l'arachide du Sénégal. Sa position stratégique lui offre d'énormes potentialités favorables aux échanges commerciales avec les pays qui l'entourent et les autres régions du Sénégal. Elle est caractérisée par la présence d'entreprises de services et d'unités industrielles. Ce chapitre présente la composition des entreprises de services et des unités industrielles, et le commerce de certains produits de la région de Kolda.

V.1. LES ACTEURS DU COMMERCE

En 2014, les statistiques obtenues du service régional du commerce montrent que le nombre d'unités industrielles n'a pas varié par rapport à l'année 2013. Par contre, le nombre d'entreprises de services a enregistré une baisse de 8 unités. Cette baisse est surtout perceptible au niveau des boutiques alimentaires notamment à Kolda et à Vélingara. Médina Yoro Foula pour sa part n'a pas connu de variation du nombre de ses entreprises de services.

Tableau V.1: Evolution des unités commerciales selon le département entre 2013 et 2014

Désignation	Département			Total Région
	Kolda	Médina Yoro Foulah	Vélingara	
Entreprises de services				
Boutiques alimentaires de détail	256	31	299	586
Boutiques alimentaires de gros	12	-	7	19
Distributeurs de Ciments	08	03	05	16
Pharmacies	08	-	03	11
Stations-Service	04	-	05	09
Hôtels	03	-	01	04
Bars et restaurants	05	-	05	10
Auberges	03	02	03	08
Vente pièces détachées	05	-	06	11
Distributeurs de gaz	02	-	00	02
Etablissements financiers	08	03	07	18
Librairies	04	-	01	05
Total	318	39	342	699
Unités industrielles				
Boulangeries	05	-	03	08
Laiteries	04	-	02	06
Usine d'engrenage du coton	01	-	01	02
Rizerie	-	-	03	03
Total	10	-	09	19

Source : Service Régional du Commerce de Kolda

V.2. SUIVI DES STOCK

En 2014, la consommation des biens de première nécessité a connu une baisse par rapport à l'année 2013, sauf pour la farine (hausse de 55tonnes). Les baisses les plus importantes ont été constatées au niveau du riz (15%), au niveau de l'huile (17%) et au niveau du gaz de 6kg (9%). La baisse de la consommation des autres denrées au niveau de la région au cours de l'année 2014 peut être expliquée par la fermeture des frontières avec la Guinée Conakry qui a entraîné la fermeture de certains marchés hebdomadaires à caractère international à cause de la maladie à virus Ebola. En effet, la fermeture des frontières a sans doute eu un impact négatif sur le commerce qui constitue l'une des principales sources de revenu de la région. Le marché hebdomadaire de Diaobé est un marché sous régional animé essentiellement par les échanges commerciaux entre le Sénégal et la Guinée, sa fermeture a réduit les revenus et l'affluence au niveau de la région et par conséquent la baisse de la consommation.

Tableau V.2: Estimation de la consommation de certains produits de première nécessité en 2014

Désignation	Consommation Département Kolda et Médina Yoro Foulah	Consommation Département Vélingara	Total consommation 2014	Total consommation 2013	Variation par rapport à 2013
Riz	3821tonnes (t)	3892 t	7713t	9105t	-1392t
Huile	500 701 litres	316 008litres	816 709L	983 867L	-167 158L
Sucre	703t	517t	1220t	1754t	-534t
Ognon	687t	423t	1110t	1485t	-375t
Pomme de terre	63t	41t	104t	131t	-27t
Ciment	3078t	1987t	5065t	5 812t	-747t
Farine	2375t	1255t	3630t	3 575t	+55t
Gaz 6 kg	52800 B	16 993 B	69 793B	76 835B	
Gaz 2.7 kg	15095B	780 B	15 875B	20 749B	
Sel iodé	3703 t	4200 t	7 903t	11 505t	

Source : Service Régional du Commerce de Kolda

Les prix de certaines denrées de première nécessité ont connu une baisse au cours de l'année 2014. Les baisses de prix ont été observées au niveau du riz (ordinaire et parfumé), du sucre cristallisé, de l'ognon importé, du ciment SOCOCIM, de la farine, du pain et du gaz. Cette baisse est également sentie au niveau des ventes en détail notamment au niveau du riz parfumé, de l'ognon importé, de la farine et du pain, etc.

Tableau V.3 : Variation des prix à la consommation de certaines denrées de première nécessité au cours de l'année 2014

Désignation	Prix ½ gros En FCFA		Variation prix au ½ gros En FCFA	Prix au détail En FCFA		Variation prix au détail En FCFA
	Prix décembre 2013	Prix décembre 2014		Prix décembre 2013	Prix décembre 2014	
Riz ordinaire	13 200/sac	13 000/sac	-200	280/kg	280/kg	
Riz parfumé	21000/sac	16500/sac	-4500	450/kg	400/kg	-50
Huile bouteille 1 litre	14 000/carton	14 000/sac		1200/L	1200/L	
Huile sachet	16 500/sceau	16 500/sceau		300/sachet	300/sachet	
Sucre en morceau CSS	4000/grosse	4000/grosse		900/kg	900/kg	
Sucre en morceau importé	4500/grosse	4500/		1000/kg	1000/kg	
Sucre cristallisé	28 700/sac	28 500/sac	-200	600/kg	600/kg	
Oignon importé	8500/sac	7500/sac	-1000	500/kg	450/kg	-50
Pomme de terre importée	9000/sac	9000/sac		600	600/kg	
Ciment SOCOCIM	76 000/T	75 000/sac	-1000	3750/sac	3750/sac	
Ciment SAHEL	73 000/T	73 000/sac		3750/sac	3750/sac	
Farine	410 000/T	366 900/T	-43100	20840/sac	18 345/sac	-2495
Pain 210g	180/baguette	170/baguette	-10	180/b	170/b	-10/b
Pain 110g	100F/baguette	90/baguette	-10	100/b	90/b	-10/b
Gaz 6kg	4140/bombonne	3715/b	-425	4225/b	3800/b	-425
Gaz 2,7kg	1870/bombonne	1675/b	-195	1900/b	1710/b	-190
Sel iodé	45000/T	40 000F/T	-5 000	1400/sac de 25 kg	1200F/sac	-200

Source : Service Régional du Commerce de Kolda

Il apparaît clairement que les prix des hydrocarbures ont globalement connu une baisse en 2014. Les baisses les plus importantes en termes absolus sont observées au niveau du gaz. En termes de variation relative, on note une baisse de 10% dans chaque catégorie de gaz.

Tableau V.4 : Variation des prix des hydrocarbures dans la région de Kolda en 2014

PRODUITS		PRIX		NIVEAUX DE BAISSÉ
		Ancien	Nouveau	
Super carburant		889	795	94
Essence ordinaire		852	765	87
Essence pirogue		687	587	100
Pétrole Lampant		633	520	113
Gasoil		792	690	102
Gaz	38kg	27 350	24 525	2825
	12,5kg	9 000	8070	930
	9kg	6 295	5665	630
	6kg	4225	3800	425
	2,7kg	1900	1710	190

Source : Service Régional du Commerce de Kolda

V.3. LES EQUIPEMENTS MARCHANDS DE LA REGION

Le nombre de marchés permanents est resté stable entre 2013 et 2014. Par contre le nombre de marchés hebdomadaires a varié passant de 12 en 2013 à 19 en 2014. Dans le département de Kolda, on note la naissance de 5 autres marchés hebdomadaires en 2014. Médina Yoro Foula et Vélingara ont enregistré chacun un marché hebdomadaire de plus par rapport à 2013. Le département de Kolda possède donc 41% des marchés de la région, Vélingara 37% et Médina Yoro Foula seulement 22%.

Tableau V.5 : Répartition par département des marchés permanents et hebdomadaires en 2014

Infrastructures	Département			Total région
	Kolda	Médina Yoro Foula	Vélingara	
Marchés permanents	03	02	03	08
Marchés hebdomadaires	08	04	07	19
Total département	11	06	10	27

Source : Service Régional du Commerce de Kolda

Conclusion :

Malgré les nombreux atouts du secteur commercial dont dispose la région de Kolda, elle connaît de nombreuses contraintes de nature conjoncturelle ou structurelle qui influent négativement sur sa compétitivité. Il s'agit notamment de la faiblesse du pouvoir d'achat de la population, l'absence d'unité de transformation de produits locaux digne de ce nom, la porosité des frontières qui facilite l'entrée de produits frauduleux ou de qualité douteuse, la quasi-absence d'infrastructures et d'équipement marchands modernes.

Chapitre VI : HYGIENE

Introduction :

Les conditions d'hygiène constituent dans une certaine mesure le reflet de l'état sanitaire des populations d'un lieu donné. En effet, avoir une bonne hygiène permet d'éviter les déchets qui menacent la vie de l'être humain. La Brigade Nationale d'Hygiène (BNH) joue un rôle prépondérant dans l'amélioration des conditions d'hygiène des populations. Ce chapitre présente les interventions de ladite brigade au niveau de la région de Kolda.

VI.1. RESSOURCES HUMAINES

En 2014, la brigade régionale d'hygiène de Kolda compte 24 agents contre 21 en 2013, soit donc 3 personnes de plus. La répartition du personnel d'hygiène selon le département montre que Kolda et Vélingara contiennent chacun 9 agents. Selon le statut, les Agents Technique d'Hygiène sont les plus nombreux avec 16 agents, suivis des sous-officiers d'hygiène au nombre de 4 et des T.S.G.S au nombre de 3. Avec une population de 682687 habitants (projection 2014) en raison de 1 agent pour 28445 habitants, cet effectif en ressources humaines est insuffisant pour respecter la norme de 1 agent pour 10.000habitants. Les ingénieurs et les officiers sont pratiquement quasi-absents dans la brigade régionale d'hygiène.

Tableau VI.1 : Répartition du personnel selon la structure en 2014

Structures	ING/ OFF	T.S.G.S	S OFF HYG	AGT HYG	AUX HYG	AUTRES	TOTAL
BRH	0	2	1	2		1	6
S/B KOLDA	0	0	1	8		0	9
S/B de VELINGARA	0	1	2	6		0	9
TOTAL REGION	0	3	4	16	0	1	24

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

VI.2. RESSOURCES MATERIELLES

Pratiquement tous les moyens matériels de traitement disponibles en 2014 sont fonctionnels. Selon le département il apparaît clairement que la BRH de Kolda est plus équipée que celle de Vélingara avec respectivement 5 pulvérisateurs contre 3. Plus de la moitié du matériel dont dispose les services d'hygiène est constituée de pulvérisateurs.

Tableau VI.2 : Répartition des moyens matériels de traitement selon le département en 2014

LOCALISATION	Appareils pulvérisateurs moteurs		Appareils pulvérisateurs manuels		kits d'analyses	
	Existant	Fonctionnel	Existant	Fonctionnel	Existant	Fonctionnel
BRH Kolda	3	2	2	2	1	1
S/BH VELINGARA	2	2	1	1	1	1
TOTAL	5	4	3	3	2	2

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

VI.3. LES ACTIVITES MENEES PAR LE SERVICE D'HYGIENE

VI.3.1. Contrôle technique et scientifique de l'eau

En 2014, la brigade régionale d'hygiène a visité en milieu urbain 2665 points d'eau contre 525 en 2013 soit, 2140 points d'eau de plus. En milieu rural, le nombre de points d'eau visités est de 1627 en 2014 contre 713 en 2013. En milieu urbain, plus de la moitié des points d'eau visités sont non conformes. Sur les 407 points d'eau analysés, 73% sont contaminés ou pollués. Toutefois, 9 points d'eau contaminés sur 10 sont suivis par le service de l'hygiène. En milieu rural 52% des points d'eau visités sont non conformes. Sur les 356 points analysés, 60% sont contaminés. Comme en milieu urbain, sur 10 points d'eau contaminés, 9 sont suivis. En ce qui concerne le résultat du suivi, 44% des points d'eau suivis en milieu urbain sont améliorés et 68% des points d'eau suivis en milieu rural sont aussi améliorés.

Tableau VI.3 : Répartition des points d'eau contrôlés selon le milieu de résidence en 2014

	NOMBRE DE POINTS D'EAU VISITES	NBRE POINTS D'EAU VISITES NON CONFORMES	NBRE POINTS D'EAU CONTROLÉS (= analysés)	NOMBRE DE POINTS D'EAU CONTAMINÉS (OU POLLUÉS)	NOMBRE DE POINTS D'EAU CONTAMINÉS SUIVIS	POPULATIONS DESSERVIES	MESURES D'AMELIORATION PRISES	NBRE POINTS D'EAU AMELIORES
zone urbaine	2 665	1 431	407	293	265	45 132		117
zone rurale	1 627	843	356	215	195	20 226		132
TOTAL	4 292	2 274	763	508	460	65 358		249

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

VI.3.2. Contrôle de salubrité des domiciles

Au cours de l'année 2014, 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 1867 sources d'approvisionnement en eau de boisson visitées en milieu urbain à Kolda, 40% sont constitués par les bornes particulières, 29% par les puits, 14% pour les points d'eau, 9% par les puits protégés, 5% par les bornes fontaines et 4% pour les mini forages. Pour Vélingara, les bornes fontaines particulières représentent 37% du total des sources d'approvisionnement en eau de boisson visitées en milieu urbain, les puits protégés représentent 30%, les points d'eau, 12% et les mini forages donnent 9%. En milieu rural, dans le département de Kolda, les bornes fontaines particulières représentent 29%, les puits 33%. Pour Vélingara on note 30% pour les puits et 26% pour les bornes particulières. Les canaris traditionnels sont les principaux modes de conservation de l'eau. Ils sont utilisés à Kolda à hauteur de 60% et de 57% respectivement pour le milieu urbain et pour le milieu rural. A Vélingara, on note respectivement 60% et 51%. Pour ce qui est de l'évacuation des excréta, on constate que les latrines traditionnelles sont les plus utilisées avec 40% en milieu urbain et 53% en milieu rural pour Kolda. Pour Vélingara les latrines traditionnelles sont utilisées à hauteur de 44% en milieu urbain et 38% en milieu rural.

Tableau VI.4 : Contrôle de salubrité des domiciles selon le milieu de résidence en 2014

Milieu de résidence		Milieu urbain		Milieu rural	
SOUS BRIGADE		SBH de Kolda	SBH de Vélingara	SBH de Kolda	SBH de Vélingara
NBRE DE MAISONS A VISITER		3 040	1 932	5 600	8 400
NOMBRE DE MAISONS VISITEES		2 320	1 348	1 622	1 370
NBRE DE VISITES DE MAISONS EFFECTUEES					
Population des concessions visitées		20 500	12 132	13 620	11 960
NBRE MAISONS VISITEES OU EAU TRAITEE ET BIEN CONSERVEE		853	443	422	323
APPROVISIONNEMENT EN EAU DE BOISSON	B PARTICULIER	737	456	433	300
	B.FONTAINE	86	77	106	87
	PUITS	533	374	506	342
	PUITS PROTEGES	176	111	225	222
	MINI FORAGES	75	70	75	54
	AUTRES	0	0	0	0
	POINTS D'EAU CONTROLES	260	147	176	141
CONSERVATION / STOCKAGE	fûts métalliques	150	110	63	58
	fûts plastiques à robinets	150	96	115	99
	canaris traditionnels	1 462	936	797	463
	canaris / seau à robinet	50	48	90	67
	bassins	103	61	62	43
	réservoirs	53	35	48	40
	chambre à air	0	3		

	réfrigérateur	451	262	215	142
	AUTRE	0	0	0	0
EVACUATION DES EXCRETA	EGOUTS	0	0		
	FOSES SEPTIQUES	231	161	127	92
	LATRINE AMELIOREE	390	345	129	127
	LATRINE TRADITIONNELLE	1 146	1 004	756	482
	FOSES ETANCHES	391	245	145	122
	SANS SYSTEME	695	552	268	436
	NOMBRE DE PUISARDS	514	363	429	281
	NOMBRE DE POUBELLES REGLEMENTAIRES	1 196	782	605	390
		660	484	381	252

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

VI.3.3. Contrôle de salubrité des E.R.P selon le milieu de résidence

En 2014, 631 Etablissements Recevant du Public ont été visités en milieu urbain et 664 en milieu rural. En 2013, les ERP visités en milieu urbain étaient de 535 contre 523 en milieu rural. En termes de progression on constate que les visites ont augmenté de 17% en milieu urbain et de 27% en milieu rural. Les E.R.P les plus fréquemment visités par les sous brigades d'hygiène en milieu urbain sont les restaurants, les boutiques et les cafétérias avec respectivement 23%, 21% et 21% à Kolda et 23%, 22% et 10% à Vélingara. En milieu rural les restaurants, boutiques et cafétérias sont également les plus fréquemment visités. Toutefois, en milieu rural, les visites sont effectuées au niveau des Loumas avec 10% à Kolda et 12% à Vélingara.

Tableau VI.5 : Contrôle de salubrité des E.R.P selon le milieu de résidence en 2014

Visites	Milieu urbain		Milieu rural		
NBRE D'ERP A VISITER		543			1 483
NOMBRE D'ERP VISITES:		631			664
NBRE DE VISITES DES ERP EFFECTUEES:					
CATEGORIES	SBH de Kolda	SBH de Vélingara		SBH de Kolda	SBH de Vélingara
BOUTIQUES	83	50		69	85
RESTAURANTS/CANTINES/GARGOTES/REFECTOIRES	96	52		81	69
CAFETARIAS/BARS/BUVETTES/BISTROTS/CAFE/TANGANA	83	24		47	62
DIBITERIES	24	21		27	35
BOULANGERIES	23	15		18	20
KIOSQUES PAIN	0	2	BOUCHERIES	10	7
KIOSQUES A LAIT	0	0	LOUMAS	32	43
BOUCHERIES, CHARCUTERIES	12	6			
ETABLISSEMENTS PRODUCTION EAU DE TABLE	0	2		0	0

Visites	Milieu urbain		Milieu rural		
AUBERGES	12	8			
HOTELS	12	8		7	6
ATELERS MEUNIER	18	12		13	22
FAST FOOD	3	3			
EPICERIE	8	5		2	4
POISSONNERIE	2	1			
USINES DE GLACES	0	0		0	0
USINES DE TRANSFORMATION PRODUITS ALIMENTAIRES	6	1		1	0
AUTRES	20	19		2	2
TOTAL	402	229		309	355

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

VI.3.4. Contrôle de salubrité des autres lieux

Au courant de l'année 2014, la sous brigade d'hygiène de Kolda et de Vélingara ont également effectué des visites dans les autres lieux de rassemblement du public. Il s'agit principalement pour le milieu urbain, des écoles, des daaras et des hôpitaux avec 52%, 19% et 19% à Kolda et 38%, 19% et 33% à Vélingara. Pour le milieu rural, les structures précédemment citées sont également les plus contrôlées.

Tableau VI.6 : Contrôle de salubrité des autres lieux de rassemblement du public en 2014

CATEGORIES	Milieu urbain	
	SBH de Kolda	SBH de Vélingara
ECOLES	88	34
DAARAS	32	17
HOPITAUX	9	5
CENTRE SANTE	3	2
POSTE SANTE	32	29
CASE SANTE	5	2
SALLE SPECTACLE	0	0
AUTRES	0	0
TOTAL	169	89
CATEGORIES	Milieu rural	
	SBH de Kolda	SBH de Vélingara
ECOLES	50	37
DAARAS	21	14
POSTE SANTE	33	22
CASE SANTE	2	3
SALLE SPECTACLE	0	0
AUTRES	0	0
TOTAL	106	76

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

VI.4. LES INFRACTIONS CONSTATEES

En 2014 comme en 2013 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 3822 infractions constatées en milieu urbain au niveau de Kolda, 67% portent sur les défauts de poubelles. Ce taux est de 69% à Vélingara. En milieu rural, les infractions sur les défauts de poubelles réglementaires représentent 64% du total des infractions à Kolda et 58% à Vélingara.

VI.4.1. Les infractions constatées dans les concessions et alentours

Tableau VI.7 : Infractions dans les concessions et alentours en 2014

NATURE	SBH de Kolda		SBH de Vélingara	
	ZONE URBAINE	ZONE RURALE	ZONE URBAINE	ZONE RURALE
DEFAUT DE BALAYAGE	149	102	94	65
DEPOTS D'ORDURES /VOIE PUBLIQUE	72	51	55	47
JETS D'EAUX USEES	86	61	58	53
DEFAUT DE SYSTEME D'ASSAINISSEMENT/ OU BRANCHEMENT A L'EGOUT	704	291	554	451
SYSTEME D'ELIMINATION NON CONFORME DES MATIERES USEES LIQUIDES	162	103	64	53
DEFAUT DE POUBELLE REGLEMENTAIRE	2 579	1 140	1 933	966
DEPOTS DE GRAVATS NON CONFORME	44	20	26	21
DEFAUT DE DESHERBAGE	26	24	20	12
TOTAL	3822	1792	2804	1668

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

VI.4.2. Les infractions constatées dans les E.R.P

Ici également les défauts de poubelles réglementaires sont les infractions les plus constatées. En milieu urbain ces infractions représentent 31% par rapport au total des infractions aussi bien à Kolda qu'à Vélingara. En milieu rural, elles sont de 27% et 33% respectivement à Kolda et à Vélingara. Les défauts de visite médicale viennent en seconde position. En milieu urbain elles sont de 21% à Kolda et 15% à Vélingara. En milieu rural, elles représentent 21% et 18% respectivement à Kolda et à Vélingara.

Tableau VI.8 : Infractions dans les E.R.P en 2014

NATURE	SBH de Kolda		SBH de Vélingara	
	ZONE URBAINE	ZONE RURALE	ZONE URBAINE	ZONE RURALE
DEFAUT DE BALAYAGE	79	39	43	26
DEPOTS D'ORDURES /VOIE PUBLIQUE	58	41	39	26
DEFAUT POUBELLES REGLEMENTAIRES	229	127	122	94
ALIMENTS NON PROTEGES	80	60	51	33
MISE EN VENTE DE DENREES ALIMENTAIRES AVARIEES	27	17	21	17
DEFAUT DE VISITE MEDICALE	152	97	59	51
DEFAUT DE REVETEMENT COMPTOIR	39	35	35	19
CABINET D'AISANCE NON CONFORME	14	16	8	7
DEFAUT DE CABINET D'AISANCE	28	20	11	7
CHEMINEE NON CONFORME	9	3	7	3
INSALUBRITE	14	17	3	2
AUTRE	0	0	0	0
TOTAL	729	472	399	285

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

VI.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 37% et 32% respectivement à Kolda et à Vélingara. En milieu rural, ce taux est de 33% et de 97% respectivement à Kolda et à Vélingara. Pour les seconds cas d'infractions, elles sont de 16% et de 11% en milieu urbain, respectivement à Kolda et à Vélingara. En milieu rural, Kolda compte 17%.

Tableau VI.9 : Infractions dans les autres lieux de rassemblement en 2014

NATURE	SBH de Kolda		SBH de Vélingara	
	ZONE URBAINE	ZONE RURALE	ZONE URBAINE	ZONE RURALE
DEFAUT DE BALAYAGE	46	33	50	25
DEPOTS D'ORDURES /VOIE PUBLIQUE	34	22	31	22
JETS D'EAUX USEES	24	23	34	748
DEFAUT DE SYSTEME D'ASSAINISSEMENT/OU BRANCHEMENT A L'EGOUT	59	56	46	74

SYSTEME D'ELIMINATION NON CONFORME DES MATIERES USEES LIQUIDES	56	47	31	23
DEFAUT DE POUBELLE REGLEMENTAIRE	130	91	92	29 165
DEPOTS DE GRAVATS NON CONFORME	0	2	4	1
DEFAUT DE DESHERBAGE	6	4	3	8
TOTAL	355	278	291	30066

Source : Brigade Régionale d'hygiène de Kolda

Conclusion :

Il apparait que la brigade régionale d'hygiène de Kolda ne satisfait pas la norme en termes de nombre d'agents par habitants. Toutefois, de nombreux efforts ont été faits en 2014 par rapport en 2013, en ce qui concerne les visites des établissements recevant du public de manière générale mais aussi pour ce qui est de l'amélioration des sources d'eau et la détection des infractions.

Chapitre VII : ARTISANAT

Introduction :

La région de Kolda dispose d'un secteur artisanal diversifié composé de trois branches à savoir l'art, la production et le service. Ces sections contribuent dans le développement de l'économie régionale malgré les nombreuses difficultés liées au secteur. Ce chapitre présente la population artisanale de la région de Kolda et sa répartition selon les départements.

VII.1. EFFECTIF DES ARTISANS INSCRITS A LA CHAMBRE DES METIERS

En 2014, le nombre d'artisans dénombrés par la chambre des métiers de Kolda est de 1836. Parmi ces artisans, la section production compte 1288 artisans, soit 70% du total des artisans. La section service vient en seconde position avec 386 artisans, soit 21% du total. La section art occupe la troisième position avec 162 artisans, soit 9% du total.

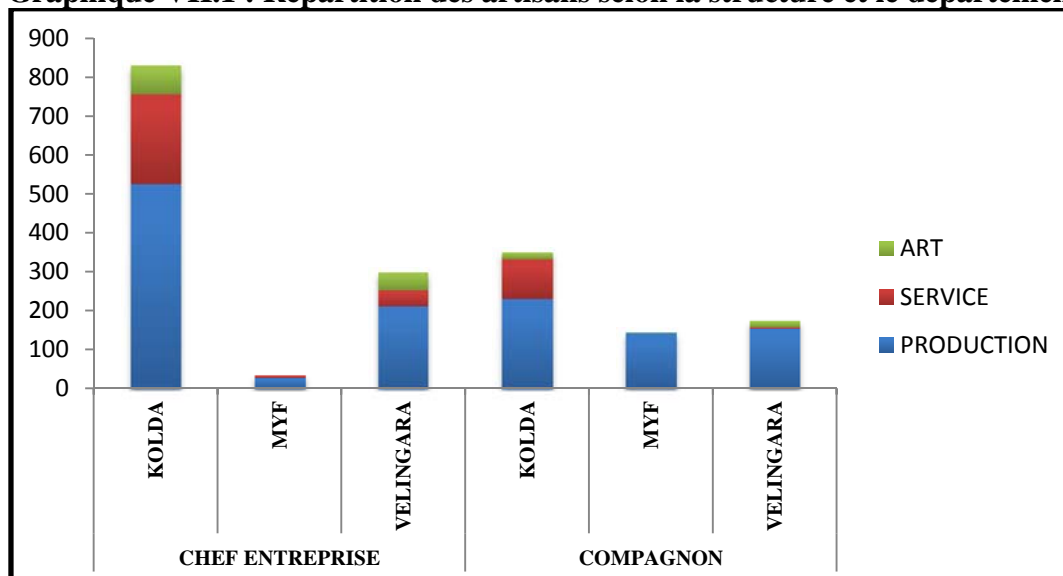
Tableau VII.1 : Répartition des artisans inscrits à la chambre de métiers selon la section en 2014

SECTION	CHEF D'ENTREPRISE	COMPAGNON	TOTAUX	%
PRODUCTION	764	524	1288	70,01
SERVICE	279	107	386	21,02
ART	121	41	162	8,97
TOTAL	1164	672	1836	100

Source : Chambre des métiers Kolda

Dans chaque section des départements de Kolda et de Vélingara, il apparaît clairement que les chefs d'entreprises sont plus nombreux que les compagnons. Par contre, dans le département de Médina Yoro Foulah, les compagnons sont plus nombreux quel que soit la section. L'écart entre les chefs d'entreprise et les compagnons est beaucoup plus grand dans la section production. Toutefois, dans le département de Médina Yoro Foulah, les chefs d'entreprises et les compagnons des sections service et art sont peu nombreux.

Graphique VII.1 : Répartition des artisans selon la structure et le département en 2014



Source : Chambre des métiers Kolda

La répartition des artisans selon les communes montre que les chefs d'entreprise et les compagnons des différentes sections sont surtout présents dans les communes urbaines. Pour le département de Kolda, 92% des chefs d'entreprises résident dans la commune urbaine de Kolda et 8% dans les communes rurales. Dans le département de Vélingara, 72% des chefs d'entreprises résident dans la commune urbaine de Vélingara et 28% dans les communes rurales (Bonconto, Kandia et Pakour). La même tendance est observée chez les compagnons. Globalement quel que soit la section, les artisans sont plus nombreux en milieu urbain qu'en milieu rural.

VII.2. Répartition des artisans selon les communes

Tableau VII.2 : Répartition des artisans selon les communes en 2014

SECTION	CHEF D'ENTREPRISE								TOTAUX
	DEPARTEMENT KOLDA			DEPARTEMENT VELINGARA				DEPARTEMENT	
	KOLDA COMMUNE	MAMPATIM	DIOULA-COLON	VELINGARA COMMUNE	BONCONTO	KANDIA	PAKOUR	MEDINA YORO FOULAH	
PRODUCTION	476	12	37	148	20	36	7	28	764
SERVICE	216	4	11	21	7	12	2	6	279
ART	71	2	1	41	3	2	0	1	121
TOTAUX	763	18	49	210	30	50	9	35	1164
SECTION	COMPAGNON								TOTAUX
	DEPARTEMENT KOLDA			DEPARTEMENT VELINGARA				DEPARTEMENT	

								MEDINA YORO FOULAH	
	KOLDA COMMUNE	MAMPATIM	DIOULA- COLON	VELINGARA COMMUNE	BONCONIO	KANDIA	PAKOUR		
PRODUCTION	85	1	145	91	0	36	25	141	524
SERVICE	102	0	0	1	2	1	0	1	107
ART	14	3	1	16	0	0	0	7	41
TOTAUX	201	4	146	108	2	37	25	149	672

Source : Chambre des métiers Kolda

Conclusion :

Globalement l'artisanat de production est celle qui domine dans la région de Kolda. Le département de Kolda compte plus d'artisans ensuite vient celui de Vélingara et enfin Médina Yoro Foula vient en troisième position. Quel que soit la section considérée, les chefs d'entreprises sont plus représentatifs que les compagnons.

Chapitre VIII : AGRICULTURE

Introduction

Kolda 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 salarié. Au moment du recensement (RGPHAE, 2013) parmi les ménages agricoles dénombrés au Sénégal, 6,8% résident dans la région de Kolda. L'agriculture pluviale reste la principale forme de culture pratiquée dans la région. Le maraîchage est pratiqué par 6232 ménages, soit 12,2% des ménages agricoles et l'arboriculture fruitière par 1598 ménages, soit 3,1% des ménages agricoles. Les cultures irriguées hors maraîchage sont pratiquées par 799 ménages. Pour ce qui est de l'activité pastorale au sein de la région de Kolda, elle concerne 29233 ménages. Ce chapitre présente la campagne agricole de la région de Kolda selon les principales cultures pratiquées.

VIII.1. CULTURES VIVRIERES

En 2014, les superficies emblavées ont globalement connu une hausse de 4% par rapport à l'année 2013. Toutefois, cette hausse globale ne s'est pas traduite dans certaines cultures telles que le mil et le sorgho pour lesquels les superficies emblavées ont enregistré une baisse respective de 5% et de 6%. Pour ce qui est de la production céréalière, une baisse globale de 12% par rapport à l'année 2013. Selon les céréales, il apparaît clairement que le maïs a connu la baisse la plus importante. Le mil vient en seconde position avec une baisse de production de 14%. Le riz a enregistré une augmentation spéculaire de sa production avec la hausse des superficies emblavées. C'est d'ailleurs la seule céréale dont la production a augmenté en 2014. La baisse de la production est le résultat d'une diminution du rendement et des superficies emblavées.

Tableau VIII.1 : Répartition des cultures céréalières selon les superficies, le rendement et la production en 2013 et en 2014

Cultures	Superficie (ha)			Rendement (Kg/ha)			Production (tonne)		
	2013	2014	Variation (%)	2013	2014	Variation (%)	2013	2014	Variation (%)
Mil	16683	15800	-5	834	755	-9	13908	11930	-14
Sorgho	17703	16563	-6	699	750	7	12374	12431	0
Mais	21615	21887	1	1900	1276	-33	41078	27928	-32
Riz	5919	9990	69	2524	2021	-20	14940	20191	35
Total	61920	64240	4	5957	4802	-19	82300	72480	-12

Source : Direction Régionale du Développement Rural de Kolda

VIII.2. CULTURES INDUSTRIELLES

En 2014, les superficies emblavées ont globalement connu une baisse de 4%, sous l'effet d'une diminution de celles de l'arachide et du coton (les plus cultivées de la région, avec 59% et 20% de la production totale) de 6% et 15% respectivement. Cependant, les superficies emblavées de certaines cultures telles que le niébé, le manioc et le sésame ont augmenté. Les emblavures de niébé ont crû de 184%, celles du manioc et du sésame ont augmenté respectivement de 374% et 113 %.

Pour ce qui est de la production globale de culture de rente, on note une augmentation de 15% par rapport à l'année 2013. A part l'arachide et le coton qui ont enregistré des baisses, la production de toutes les autres cultures a évolué positivement. La production de manioc a connu une grande avancée par rapport à l'année 2013. Parallèlement, on note une augmentation du rendement du coton et du manioc et une baisse du rendement de l'arachide, niébé et sésame.

Tableau VIII.2 : Répartition des cultures industrielles selon les superficies, le rendement et la production en 2013 et en 2014

Cultures	Superficie (ha)			Rendement (kg/ha)			Production (tonne)		
	2013	2014	Variation (%)	2013	2014	Variation (%)	2013	2014	Variation (%)
Arachide huilerie	49 047	46 200	-6	1 349	1 307	-3	66 160	60 404	-9
Coton	21 677	18 333	-15	942	1 108	18	20 429	20 304	-1
Niébé	373	1 061	184	679	500	-26	253	531	110
Manioc	562	2 666	374	4 290	7 988	86	2 411	21 293	783
Sésame	347	739	113	521	504	-3	180	373	107
Total	72 006	68 999	-4				89 433	102 905	15

Source : Direction Régionale du Développement Rural de Kolda

VIII.3. CULTURES HORTICOLES

Pour les cultures horticoles, les plus fréquentes sont surtout la pastèque et l'aubergine. En 2014, la production globale a connu une hausse de 5%. Les superficies emblavées pour les cultures horticoles ont également connu une hausse de 38%. En termes de rendement, on note une baisse de 47% pour la pastèque et 8% pour l'aubergine. La culture des espèces comme le piment, la patate douce et le gombo connaît souvent des irrégularités.

Tableau VIII.3 : Répartition des cultures horticoles selon les superficies, le rendement et la production en 2013 et en 2014

Cultures	Superficie (ha)			Rendement (kg/ha)			Production (tonne)		
	2013	2014	Variation (%)	2013	2014	Variation (%)	2013	2014	Variation (%)
Pastèque	104	291	180	17 000	9 000	-47	1 768	2 617	48
Patate douce	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aubergine	171	89	-48	7 624	7 000	-8	1 304	623	-52
Piment	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gombo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	275	380	38	24624	16000	-35	3072	3240	5

Source : Direction Régionale du Développement Rural de Kolda

Conclusion :

Le potentiel naturel favorable au développement de l'agriculture de la région de Kolda n'est jamais contesté. Malgré la baisse de la production globale constatée au niveau des cultures vivrières, les cultures industrielles et horticoles quant à elles ont connu une hausse par rapport à l'année 2013. Aussi, avec le nombre élevé de ménages agricoles dont dispose la région, le défi majeur qui s'impose est-il la modernisation de l'agriculture.

Chapitre IX : JUSTICE

Introduction :

A l'instar des autres régions du Sénégal, Kolda dispose des maisons d'arrêt et de correction au nombre de deux où sont détenues les personnes en conflit avec la loi. Le tribunal de grande instance et les deux tribunaux départementaux sont les structures compétentes pour assurer l'arbitrage en cas de délit ou d'infraction. Ce chapitre présente la répartition des détenues dans la région de Kolda selon certaines caractéristiques.

IX.1. LA POPULATION CARCERALE

En 2014, la région de Kolda compte pour l'ensemble et en moyenne mensuelle 231 détenus contre 290 en 2013 soit donc une baisse relative de 20%. Cette baisse est aussi perceptible dans les détentions provisoires et dans les condamnations. Les détenus provisoires et les condamnés représentent respectivement en moyenne 85 et 146, en 2014, contre respectivement 130 et 160 en 2013. Les condamnés sont beaucoup plus nombreux et représentent plus de la moitié de l'ensemble des détenus (62%). Selon le sexe, les hommes sont plus nombreux que les femmes avec respectivement 93% contre 7% chez les détenus provisoires et respectivement 99% contre 1% chez les condamnés.

Tableau IX.1 : Répartition mensuelle des détenus selon le sexe en 2014

Mois	Détenus provisoires			Condamnés		
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total
janvier	86	05	91	140	04	144
février	81	03	84	141	04	145
mars	85	03	88	150	08	158
avril	71	03	74	128	03	131
Mai	89	03	92	131	05	136
Juin	74	04	78	142	04	146
Juillet	68	02	70	152	03	155
Aout	71	01	72	137	03	140
Septembre	107	02	109	140	04	144
Octobre	97	05	102	142	05	147
Novembre	75	04	79	155	04	159
décembre	84	06	90	147	02	149
Moyenne 2014	82,33	3,42	85,75	142,08	4,08	146,17

Source : Maisons d'arrêt et de correction de Kolda

En 2014, la répartition des entrées montrent que les adultes (19-35 ans) sont plus nombreux et représentent plus de la moitié des entrées (59%). Les adolescents, quant à eux, représentent 4% des

entrées. Au-delà de 35 ans, on note une faible entrée au fur et à mesure que l'on avance en âge. Aussi, à tous les groupes d'âge, les hommes ont-ils enregistré plus d'entrées que les femmes. En effet, il y a eu 508 entrées hommes contre 19 pour les femmes.

Tableau IX.2 : Répartition des détenus selon le sexe et l'âge en 2014 (entrées)

Groupes d'âge	Hommes	Femmes	Total
13 à 18 ans	20	03	23
19 à 25 ans	116	06	122
26 à 35 ans	187	05	192
36 à 45 ans	92	05	97
46 à 55 ans	59	00	59
55 et +	34	00	34
Total	508	19	527

Source : Maisons d'arrêt et de correction de Kolda

IX.2. REPARTITION MENSUELLE DES DETENUS

En 2014, les entrées des détenus sénégalais sont estimées globalement, en moyenne, à 43 personnes par mois. Selon le sexe, les entrées des hommes sont en moyenne largement supérieures à celles des femmes avec respectivement 42 personnes contre 1 personne par mois. Pour les hommes les entrées les plus importantes sont enregistrées aux mois d'avril, septembre et octobre. Pour les femmes c'est surtout aux mois de mars et décembre que les entrées sont fréquentes.

Tableau IX.3 : Répartition mensuelle des détenus sénégalais selon le sexe en 2014 (entrées)

Mois	Hommes	Femmes	Total
janvier	36	02	38
février	19	00	19
mars	42	04	46
avril	57	02	59
mai	46	01	47
juin	38	00	38
juillet	40	00	40
août	41	00	41
septembre	58	00	58
octobre	52	02	54
novembre	35	02	37
décembre	46	04	50
Moyenne 2014	42,50	1,42	43,92

Source : Maisons d'arrêt et de correction de Kolda

En 2014, les détenus étrangers écroués dans la région de Kolda sont en moyenne de 2 personnes par mois contre 29 personnes en moyenne par mois en 2013 pour la Guinée Conakry, 1 personne par mois contre 9 personnes par mois en 2013 pour la Guinée Bissau et 1 personne par mois contre 9 en 2013

pour les autres africains. Pour les autres non- africains, en moyenne, aucune détention n'est enregistrée en 2014. Globalement on note une baisse du nombre d'écroués étrangers entre 2013 et 2014 avec respectivement 93% pour les guinéens de Conakry et de 78% pour les bissau-guinéens.

Tableau IX.4 : Répartition mensuelle des détenus étrangers selon la nationalité en 2014

Mois	Guinée Conakry	Guinée Bissau	Autres africains	Autres non africains
janvier	03	00	02	00
février	00	00	00	01
mars	01	02	01	00
avril	00	02	00	00
mai	04	00	02	00
juin	01	01	00	00
juillet	02	01	01	00
aout	03	00	01	00
septembre	01	00	01	00
octobre	04	01	01	00
novembre	01	00	01	00
décembre	01	00	01	00
Moyenne 2014	2	1	1	0

Source : Maisons d'arrêt et de correction de Kolda

La répartition mensuelle des détenus condamnés selon le département, en 2014, montre qu'en moyenne 14 personnes sont condamnées par mois à Kolda et 4 personnes par mois à Vélingara. Les condamnations sont surtout élevées aux mois de novembre et de décembre aussi bien à Kolda qu'à Vélingara.

Tableau IX.5 : Répartition mensuelle des détenus selon le département en 2014

Mois	Kolda	Vélingara
janvier	12	07
février	08	03
mars	11	00
avril	18	04
mai	12	00
juin	10	00
juillet	13	09
aout	08	03
septembre	10	05
octobre	07	02
novembre	26	08
décembre	29	11
Moyenne 2014	14	4

Source : Maisons d'arrêt et de correction de Kolda

Conclusion :

Il apparait clairement que le nombre de détenus a baissé en 2014 comparé au nombre obtenu en 2013. Cette baisse est perceptible aussi bien chez les détenus sénégalais que chez les étrangers. Toutefois, comme en 2013, les détenus recensés en 2014 sont caractérisés par une supériorité des hommes sur les femmes.

Chapitre X : HYDRAULIQUE

Introduction

Le problème de l'accès des populations à l'eau est l'une des préoccupations du gouvernement du Sénégal. La question de la répartition équitable des infrastructures pour permettre à tous les sénégalais d'avoir accès à l'eau a toujours été soulevée par les autorités sénégalaises. Les disparités régionales et entre milieu urbain et milieu rural en matière d'accès à l'eau constituent un défi majeur à relever. La région de Kolda est l'une des régions du Sénégal où l'accès à l'eau constitue une difficulté réelle pour la population urbaine et celle rurale en particulier. Ce chapitre présente les infrastructures d'eau de la région selon leur nombre et leur état.

X.1. LES SOURCES D'EAU DE LA REGION

En 2014, sur les 7438 sources d'eau modernes recensées par la division régionale de l'hydraulique, 72% sont fonctionnelles, 23% ne fonctionnent et 5% sont abandonnées. Sur les 5376 sources fonctionnelles, les branchements particuliers représentent 67%, les puits modernes 14% et les bornes fontaines 11%. Les potences et les branchements communautaires fonctionnels occupent la proportion la plus faible par rapport au total des sources fonctionnelles. Ils représentent 3% de l'effectif total des sources fonctionnelles. Il apparaît également que les branchements particuliers enregistrent la plus grande proportion de disfonctionnement avec 71% de l'effectif total des sources non fonctionnelles.

Tableau X.1 : Répartition des sources d'eau dénombrées en 2014

Bornes fontaines		
fonctionnels	non fonctionnels	abandonnés
583	201	80
Branchements particuliers		
3604	1228	45
Puits modernes équipés de pompe		
133	56	15
Puits modernes		

749	154	175
Abreuvoirs		
149	42	22
Branchements communautaires		
117	29	2
Potences		
41	12	01

Source : Division Régionale de l'hydraulique

X.2. SITUATION DES FORAGES DE LA REGION

Le nombre de forage recensés en 2014 par la division régionale de l'hydraulique de Kolda s'élève à 76 dont 5 en panne. Les forages avec ouvrage de stockage sont les plus nombreux. Plus de 8 forages fonctionnels sur 10 ont un ouvrage de stockage c'est-à-dire un château d'eau ou un réservoir au sol. La majeure partie des forages en pannes se situent dans le département de Vélingara notamment à Kounkané, Bonconto et Pakour.

Tableau X.2 : Répartition des forages selon la nature en 2014

Forages avec ouvrages de stockage (château d'eau ou réservoir au sol)	60
Forages sans ouvrages de stockage	11
Forages en pannes (Pakour, Bayoungou, Bonconto, Kounkané, Médina Chérif)	05
Total forages	76

Source :Division Régionale de l'hydraulique

Conclusion :

Globalement on note que le nombre de sources modernes d'eau est relativement faible. Cela se traduit par une hausse des besoins en eau aussi bien en milieu urbain qu'en milieu rural. En outre, l'équipement ou le remplacement des sources modernes dysfonctionnelles ou abandonnées pourraient contribuer à augmenter le taux d'accès à l'eau.

Chapitre XI : SANTE

Introduction :

La santé joue un rôle prépondérant dans tout processus de développement d'un pays. Les crises sanitaires quel que soit leur nature peuvent avoir des coûts économiques, sociaux et politiques considérables. Le Sénégal, conscient de ce défi, a toujours considéré le secteur de la santé comme l'une des priorités qui nécessite un financement adéquat. En 2014, malgré la hausse de 2,75% en valeur relative du budget du secteur, les besoins en investissement demeurent. Dans ce chapitre il est surtout question de présenter les structures sanitaires par district de la région de Kolda, les ressources humaines et le bilan de quelques activités de santé.

XI.1. CADRE SOCIO-SANITAIRE

XI.1.1. Structures de santé

Pour l'année 2014, la région de Kolda compte 540 structures de santé rattachées aux districts sanitaires. Le district sanitaire de Vélingara compte 36% des structures, 35% pour le district de Kolda et seulement 29% pour celui de Médina Yoro Foula. Dans pratiquement tous les districts sanitaires de la région on constate que les cases de santé et les postes de santé sont les plus représentatifs. Dans le département de Vélingara les cases de santé et les postes de santé représentent respectivement 42% et 10% du total des infrastructures sanitaires du district. A Kolda on note respectivement 39% et 12%. Pour ce qui est de Médina Yoro Foula les cases de santé occupent une proportion de 40% alors que pour les postes de santé cette proportion est seulement de 6%. Les sites UREN, PRN et PECADOM sont présents dans tous les départements. Le département de Kolda abrite le seul hôpital de la région.

Tableau XI.1 : Répartition des structures de santé en 2014 selon le département

DEPARTEMENT DE VELINGARA	
INFRASTRUCTURES SANITAIRES	TOTAL
Centre de santé	01
Postes de santé	19
Cases de santé	81
Brigade Régionale d'Hygiène	01
Structures privées	06

UREN	19
CREN	01
Sites PRN	33
Sites PECADOM	33
DEPARTEMENT DE KOLDA	
<u>INFRASTRUCTURES SANITAIRES</u>	TOTAL
Hôpital	1
Centre de santé	1
Postes de santé	23
Cases de santé	75
Structures privées	8
UREN	24
CREN	1
Sites PRN	18
Sites PECADOM	39
DEPARTEMENT DE MEDINA YORO FOULA	
Centre de santé	1
Postes de santé	9
Cases de santé	62
Structures privées	0
UREN	10
CREN	0
Sites PRN	34
Sites PECADOM	39
Pharmacie privée	1

Source : Région Médicale de Kolda

XI.1.2. Ressources humaines

En 2014, le nombre total d'agents de santé qualifiés dans les trois districts des trois départements de la région de Kolda est de 139 individus. Le personnel rattaché au district sanitaire de Vélingara représente 42% du total, ceux rattachés au district sanitaire de Kolda représentent 36% et enfin le district sanitaire de MYF occupe 22%. Au niveau de chaque district le nombre de médecin est très faible par rapport aux autres catégories professionnelles. La proportion de médecins dans le district sanitaire de Vélingara est de 3% par rapport à l'effectif total du personnel socioprofessionnel du district. Le district sanitaire de Kolda pour sa part compte 6% et celui de Médina Yoro Foula 3%. Les infirmiers d'état et les sages-

femmes d'état sont les plus nombreux dans pratiquement tous les districts. Ils représentent ensemble 49,0%, 52% et 60% respectivement dans les districts sanitaires de Vélingara, Kolda et Médina Yoro Foula. La plupart du personnel de santé est recruté par l'Etat.

Tableau XI.2 : Répartition du personnel de santé en 2014 selon le département

DISTRICT SANITAIRE DE VELINGARA						
Catégorie Socioprofessionnelle	Etatique	C/MSAS	CF/FM/Intra Health	Communautaire	C/FM	Total
Médecin	2	0	0	0	0	2
IDE	7	2	1	1	0	11
SFE	5	9	2	2	0	18
As inf.	12	2	0	0	8	22
Assistant social	1	0	0	0	0	1
Aide social	0	0	0	0	0	0
AH	5	0	0	0	0	5
TOTAL	32	13	3	3	8	59
DISTRICT SANITAIRE DE KOLDA						
Catégorie socio-professionnelle	Etatique	C/MSAS	CF/ FM/ Intra Healph	Communautaire		Total
Médecin	1	0	0	2		3
IDE	8	1	1	1		11
SFE	6	4	2	3		15
As inf.	10	2	0	7		19
Assistant social	0	0	0	1		1
Aide social	1	0	0	0		1
TOTAL	26	7	3	14		50
DISTRICT SANITAIRE DE MEDINA YORO FOULAH						
Catégorie socio-professionnelle	Etatique	C/MSAS	C/FM	Communautaire		Total
			Intra Health			
Médecin	1	0	0	0		1
IDE	3	2	1	1		7
SFE	3	2	4	2		11
As inf.	2	0	0	9		11
Assistant social	0	0	0	0		0
Aide social	0	0	0	0		0
TOTAL	9	4	5	12		30

Source : Région Médicale de Kolda

En 2014, les normes établies par l'OMS sur la répartition du personnel de santé par habitant ne sont pas respectées au vue du nombre d'habitants couverts par le personnel de santé dans les districts. Dans le district sanitaire de Vélingara 1 médecin couvre 144 690 habitants, dans

le district de Médina Yoro Foula on note 1 médecin pour 134688 habitants. Pour ce qui est des sages-femmes, l’OMS a fixé 1 sage-femme pour 300 femmes en âge de reproduction. Dans le district sanitaire de Vélingara ce rapport est de 1 sage-femme pour 3698 FAR et de 1/3098 FAR à Médina Yoro Foulah. Le critère de répartition pour les infirmiers d’état n’est pas aussi respecté. Les grands écarts par rapport à la norme sont surtout fréquents à Vélingara, le département le plus peuplé de la région. Pour ce qui est de la couverture par médecin on note un surplus de 44690 habitants par rapport à la norme. Au niveau des sages-femmes, le surplus de la population couverte par sage-femme par rapport à la norme est de 3398 FAR (nécessitant 11 sages-femmes). Le surplus de la population couverte par infirmier est de 10418habitants qui doivent être pris en charges par 34 infirmiers.

Tableau XI.3 : Ratios selon les normes de l’OMS et au niveau des districts en 2014

DISTRICT SANITAIRE DEVELINGARA			
Normes par catégorie	OMS	National (PNDS)	DS
Médecin	1 pour 100 000hbts	Selon les structures	1/144 690 habitants
Sage-femme	1 /300 FAR	1 /1500 à 2000 FAR	1/3 698 FAR
Infirmier	1 /300 hbts	1 /5 000 hbts	1/10 718
DISTRICT SANITAIRE DE KOLDA			
Normes par catégorie	OMS	National (PNDS)	DS
Médecin	1 pour 100 000hbts	Selon les structures	
Sage-femme	1 /300 FAR	1 /1500 à 2000 FAR	
Infirmier	1 /300 hbts	1 /5 000 hbts	
DISTRICT SANITAIRE DE MEDINA YORO FOULA			
Normes par catégorie	OMS	National (PNDS)	DS
Médecin	1 pour 100 000hbts	Selon les structures	1/134688 habitants
Sage-femme	1 /300 FAR	1 /1500 à 2000 FAR	1/3098 FAR
Infirmier	1 /300 hbts	1 /5 000 hbts	1/8000 habitants

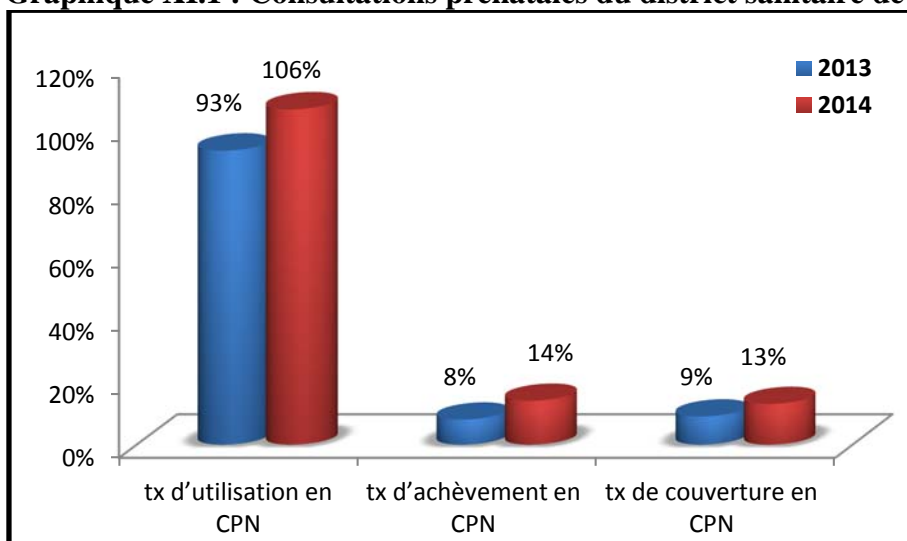
Source : Région médicale de Kolda

XI.1.3. BILAN DES PROGRAMMES DE SANTE

XI.1.3.1. Santé maternelle

Les soins prénatals ont pour but d'améliorer et de maintenir la santé et le bien-être de la mère et de l'enfant. Pour être efficaces, les soins prénatals doivent commencer à un moment précoce de la grossesse et plus encore, se poursuivre régulièrement jusqu'à la délivrance. C'est pour cela que l'OMS recommande au moins quatre visites prénatales et à intervalles réguliers tout au long de la grossesse. En 2014, le taux d'utilisation des consultations prénatales dans le district sanitaire de Vélingara est de 106% contre 93% en 2013. L'utilisation des consultations prénatales a connu une hausse de 13 points. Toutefois, malgré cette hausse, le taux d'achèvement des consultations prénatales reste encore faible (14% en 2014 et 8% en 2013). Aussi, parallèlement le taux de couverture reste-il encore très faible.

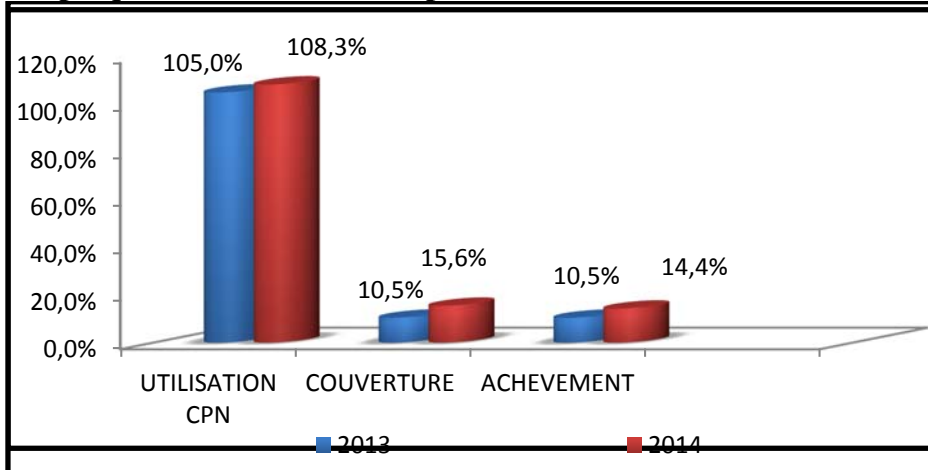
Graphique XI.1 : Consultations prénatales du district sanitaire de Vélingara en 2014



Source : Région médicale de Kolda

Dans le district sanitaire de Kolda, le taux d'utilisation des consultations prénatales restent très élevées avec 108,4% en 2014 et 105,0% en 2013. Là aussi, on constate que les recommandations de l'OMS ne sont pas totalement respectées. Peu de femmes enceintes ont achevé leurs consultations prénatales. Autrement dit, en 2014, ce sont seulement 14,4% des femmes enceintes qui ont au moins effectué quatre consultations prénatales auprès du personnel qualifié.

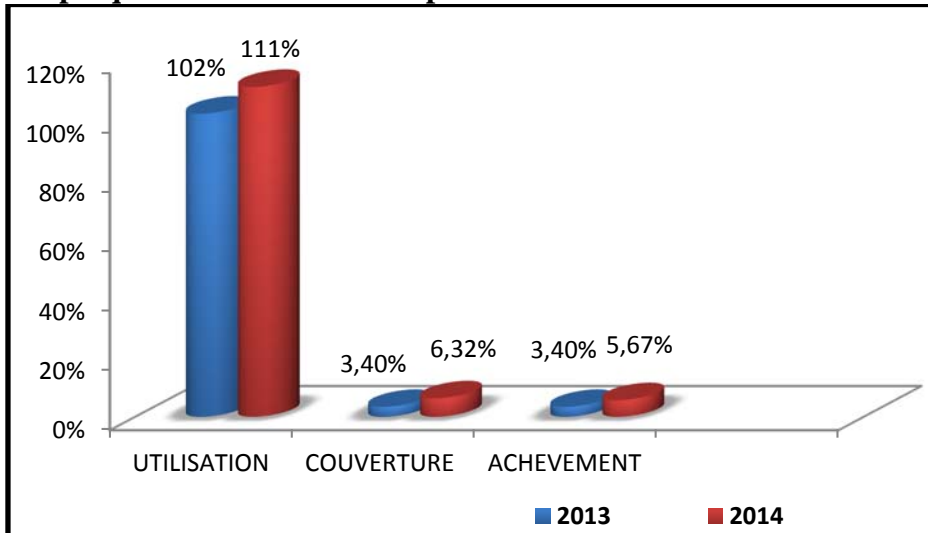
Graphique XI.2 Consultations prénatales du district sanitaire de Kolda en 2014



Source : Région médicale de Kolda

Le district sanitaire de Médina Yoro Foulah enregistre les taux d'achèvement et de couverture des consultations prénatales les plus faibles. En 2014, seulement 5,67% des femmes enceintes ont achevé leurs consultations prénatales. Pour ce qui est de la couverture, elle se situe à 6,32%. Ce qui montre clairement que des politiques d'incitation à la consultation prénatale doivent être mises en œuvre dans la région et particulièrement à Médina Yoro Foulah.

Graphique XI.3 Consultations prénatales du district sanitaire de MYF en 2014



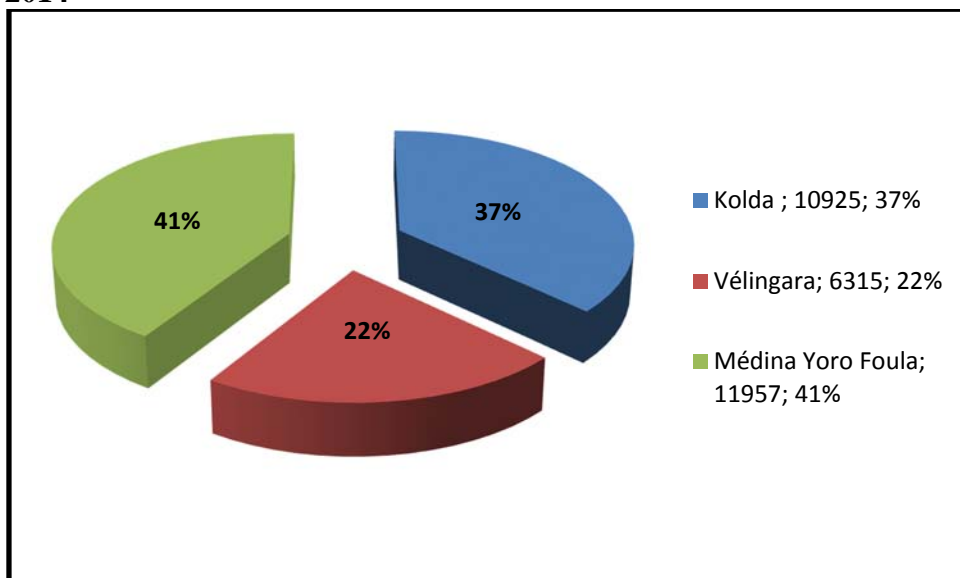
Source : Région médicale de Kolda

XI.1.3.2. paludisme

En 2014, 29197 cas de paludisme ont été confirmés dans la région de Kolda. Selon le district sanitaire, Médina Yoro Foulah a enregistré plus de cas, soit 41% par rapport au nombre total de cas. Le district sanitaire de Kolda vient en seconde position avec 10925 cas, soit 37% du total des cas. Le nombre de cas identifiés dans le district sanitaire de Vélingara est de 6315,

soit 22% des cas. En termes d'évolution, il apparaît clairement que le nombre de cas a augmenté par rapport à l'année 2013 (946 cas confirmé par TDR sur les 6699 cas suspects).

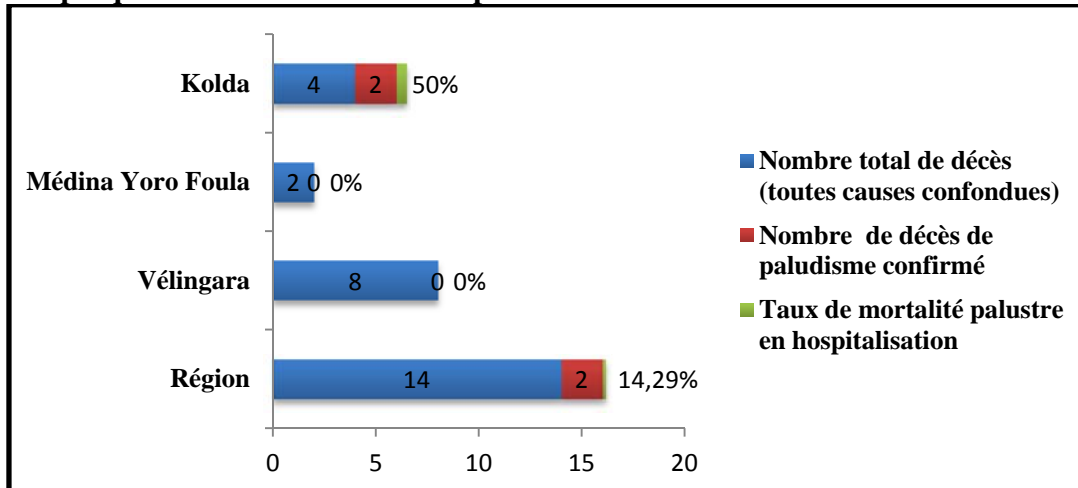
Graphique XI.4 : Répartition par district sanitaire des cas de paludisme confirmés en 2014



Source : Région Médicale de Kolda

En 2014, sur les 14 décès enregistrés (toutes causes confondues), le paludisme en a causé 2. Ces 2 décès ont été enregistrés notamment à Kolda. Pour ce qui est du taux de mortalité palustre en hospitalisation, la région de Kolda se situe à 14,29%. Le département de Kolda pour sa part enregistre le taux de mortalité palustre en hospitalisation le plus élevé, soit 50%. Toutefois les décès enregistrés, toutes causes confondues, sont plus nombreux à Vélingara qui détient plus de la moitié (57%).

Graphique XI.5 : Mortalité en hospitalisation



Source : Région Médicale de Kolda

Conclusion :

Globalement il apparait clairement que la région de Kolda dispose de trois districts sanitaires dont les besoins en ressources humaines et en infrastructures sanitaires se font encore ressentir. La plupart des ratios recommandés par l’OMS ne sont pas respectés notamment le nombre d’habitants couverts par du personnel de santé qualifié. De nombreux défis doivent aussi être relevés notamment au niveau de la santé maternelle et au niveau de la lutte contre le paludisme.

Chapitre XII : ELEVAGE

Introduction :

L'élevage constitue « un secteur clé » de l'économie sénégalaise de par les revenus qu'il génère, mais également de par sa contribution à la croissance des activités du secteur primaire. A l'instar des autres régions du Sénégal, Kolda est caractérisé par un élevage de types extensif sédentaire. L'exploitation de la production animale joue un rôle phare dans l'économie de la région. Les principales espèces élevées sont les bovins, les ovins, les caprins, les porcins, les équins, les asins et la volaille.

XII.1. PRODUCTION ANIMALE

XII.1.1. Répartition du cheptel selon le département et l'espèce

Il apparait que des espèces comme les bovins, les porcins et les asins sont plus présentes dans le département de Vélingara que dans les autres départements. En effet, 42% des bovins, 66% des porcins et 62% des asins se trouvent dans le département de Vélingara. Le département de Médina Yoro Foula est surtout caractérisé par la présence d'espèces comme les ovins avec 43% du total, les caprins 39% du total de caprins de la région, les équins avec 39% du total et la volaille qui représente 36% de la volaille disponible dans la région. Selon l'espèce, on note aussi que la volaille est l'espèce la plus élevée et représente plus de la moitié du total du cheptel disponible dans la région soit 59%. Les bovins viennent en seconde position avec 14% du total du cheptel. Les asins et les équins représentent les espèces les plus faibles dans la région. Ils sont généralement utilisés dans les activités agricoles et dans le transport (surtout en milieu urbain).

Tableau XII.1 : Répartition du cheptel selon le département et l'espèce en 2014

Départements	Bovins	Ovins	Caprins	Porcins	Equins	Asins	Volaille
Kolda	105263	106253	129874	22416	8533	11978	567191
Vélingara	182400	75450	93800	44770	7700	26700	584070
Médina Yoro Foula	149808	137815	143705	150	10195	4208	651540
Total Région	437471	319518	367379	67336	26428	42886	1802801

Source : Inspection Régionale des Services Vétérinaires (IRSV) de Kolda

XII.1.2. Production de viande, cuirs et peaux

XII.1.2.1. Abattages contrôlés par département

En 2014, il a été abattu dans le département de Kolda 16066 animaux répartis comme suit, 1855 taureaux correspondant à un poids de 223 tonnes, 1532 bœufs pour 176 tonnes, 4194 vaches avec un poids de 402 tonnes, 5583 caprins pour 56 tonnes, 2418 ovins pour 27 tonnes et 484 veaux pour 34 tonnes.

Sur la même année, il a été dénombré dans le département de MYF 1188 bêtes abattues. Les vaches (156), les taureaux (133 têtes) et les ovins (122) sont les principales bêtes abattues dans ce département. Les abattages d'espèces comme les vœux et les ovins sont surtout fréquents dans le département de Vélingara avec 494 têtes de vœux soit 27 tonnes en termes de poids ; 2598 têtes d'ovins pour un poids de 28 tonnes en 2013.

Tableau XII.2 : Abattages contrôlés par catégorie en 2013 et en 2014

Départements	Taureaux		Bœufs		Vaches		Veaux		Ovins		Caprins	
	Nbre	Poids	Nbre	Poids	Nbre	Poids	Nbre	Poids	Nbre	Poids	Nbre	Poids
		(t)		(t)		(t)		(t)		(t)		(t)
ANNEE 2014												
Kolda	1 855	223	1 532	176	4 194	402	484	34	2 418	27	5 583	56
MYF	133	16	80	8	156	14	6	0,4	122	2	691	8
Vélingara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANNEE 2013												
Kolda	1172	129	719	79	5761	530	282	16	2623	29	5241	52
MYF	283	30	158	17	481	42	27	1	1101	12	1328	13
Vélingara	1134	125	782	86	2574	235	494	27	2598	28	4278	43
Variation Kolda en %	58	73	113	123	-27	-24	72	113	-8	-7	7	8
Variation MYF en %	-53	-47	-49	-53	-68	-67	-78	-6	-89	-83	-48	-38

Source : Inspection Régionale des Services Vétérinaires (IRSV) de Kolda

La répartition des abattages selon le département montre que Kolda a enregistré plus d'abattages que Médina Yoro Foula, quel que soit le type d'espèces. Entre 2014 et 2013, les espèces abattues dans le département de Kolda ont connu une hausse notamment chez les taureaux (58%), les bœufs (113%), les veaux (72%) et les caprins (7%). Dans le département de Médina Yoro Foula l'abattage contrôlé a connu une baisse entre 2014 et 2013. Cette baisse s'observe dans pratiquement toutes les espèces. Toutefois les ovins ont connu la baisse la plus sensible avec 89%.

Chapitre XIII : Production contrôlée des cuirs et peaux

Les productions des cuirs et peaux ont rapporté la somme de 24 962 100FCFA en 2014. A côté des abattoirs municipaux de Kolda, il existe des infrastructures (bien que vétustes) de traitement de cuirs et peaux, appartenant à l'ancienne SERAS.

XIII.1. PRODUCTION CONTROLEE DE PRODUITS MELLIFERES

En ce qui concerne les produits mellifères, les données dans le tableau ci-dessous concernent le département de Kolda. Celles relatives aux départements de Vélingara et de Médina Yoro Foula ne sont pas disponibles. Pour l'année 2014, la production de miel est de 2599 litres et celle de cire est de 10,42 tonnes dans le département de Kolda. Comme pour l'année 2013, les catégories de miel disponibles sont au nombre de trois. Les prix du miel en 2014 ont connu une hausse par rapport à 2013 quelle que soit la catégorie. Pour ce qui est de la cire aucune variation majeure n'est constatée.

Tableau XII.3 : Fourchette des prix du miel en 2014

Département		
	Miel (litres)	Cire (Tonnes)
Kolda	2 599	10,42
Total	2599	10,42
Prix pratiqués pour le miel et la cire		
Catégories de miel et de la cire	Minimum	Maximum
Miel en gâteaux	350	400
Miel extrait de 1 ^{er} choix	1 500	2 000
Miel extrait de 2 ^{ème} choix	1 000	1 500
Cire clarifiée	750	1 000

Source : Inspection Régionale des Services Vétérinaires (IRSV) de Kolda

XIII.2. MOUVEMENT COMMERCIAL DU BETAIL

Les données du département de Vélingara sont celles de 2013 aussi bien pour les entrées que pour les sorties. En effet les données de 2014 pour ce département ne sont pas disponibles. Pour ce qui est du mouvement du bétail, on note plus de sorties que d'entrées à Kolda notamment pour les bovins, les ovins et les caprins. L'écart entre les entrées et les sorties est surtout perceptible au niveau des caprins avec une différence de 4250 têtes. Dans le département de Vélingara, on note plus d'entrées que de sorties pour les ovins, les caprins et

les asins. Par contre, pour les bovins, les sorties sont plus importantes que les entrées avec une différence de 2250 têtes. En ce qui concerne le département de Médina Yoro Foula les sorties prennent le dessus sur les entrées chez les bovins, les ovins et les caprins. Quel que soit le département, les sorties de porcins sont plus importantes que les entrées. Les principaux pays et régions d'échange sont la Guinée Bissau, la Gambie, la région de Ziguinchor, celles de Kaolack, Tambacounda et Sédhiou.

Tableau XII.4 : Les entrées et sorties du cheptel selon le département en 2014

Les entrées du bétail							
Départements	Origines	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins
Kolda	Ziguinchor, Sédhiou, Tambacounda, Kaolack, autres, Guinée Bissau, Gambie	6 877	6625	3745	0	0	0
Vélingara		2943	10254	6549	51	174	0
Médina Yoro Foula		854	408	333	245	533	0
Total		10 674	17 287	10 627	296	707	0
Les sorties du bétail							
Kolda	Ziguinchor, Sédhiou, Tambacounda, Kaolack, autres, Guinée Bissau, Gambie	7 330	8 346	7 995	10	244	388
Vélingara		5193	4830	4111	127	31	74
Médina Yoro Foula		1615	485	458	36	81	0
Total		14 138	13 661	12 564	173	356	462

Source : Inspection Régionale des Services Vétérinaires (IRSV) de Kolda

Conclusion :

La région de Kolda possède d'énormes potentialités favorables au développement de son élevage. L'élevage est la seconde activité du secteur primaire après l'agriculture. Il constitue une source de revenus et de protéines à travers la vente et la consommation des produits animaux comme la viande et le lait.

ANNEXES

ANNEXE 1 : DEMOGRAPHIE

A1.0 Effectif par âge et par sexe de la population de la région de Kolda en 2014

Groupe âges	HOMME	FEMME	ENSEMBLE
0-4 ans	63 760	60 998	124 758
5-9ans	55 666	52 298	107 964
10-14ans	46 957	43 420	90 377
15-19ans	38 478	36 347	74 825
20-24ans	28 255	30 394	58 649
25-29 ans	22 000	25 215	47 215
30-34 ans	18 527	19 890	38 417
35-39 ans	15 561	16 107	31 668
40-44ans	12 774	13 475	26 249
45-49 ans	10 668	10 977	21 645
50-54 ans	9 146	8 267	17 413
55-59 ans	7 528	6 287	13 815
60-64 ans	5 715	4 715	10 430
65-69 ans	4 180	3 446	7 626
70-74 ans	2 826	2 374	5 200
75-79 ans	1 514	1 387	2 901
80 et + ans	1648	1887	3 535
TOTAL	345 203	337 484	682 687

Source : ANSD.Projections démographiques de 2014

A1.1 Situation matrimoniale par département en 2013

Groupe âge	DEPARTEMENT DE KOLDA					
	MASCULIN		FEMININ		ENSEMBLE	
	monogame	polygame	monogame	polygame	monogame	polygame
0-14 ans	77,5%	22,5%	75,0%	25,0%	76,0%	24,0%
15-19	81,9%	18,1%	71,4%	28,6%	72,8%	27,2%
20-24	90,9%	9,1%	64,3%	35,7%	69,3%	30,7%
25-29	91,6%	8,4%	56,1%	43,9%	66,7%	33,3%
30-34	86,1%	13,9%	49,6%	50,4%	65,0%	35,0%
35-39	78,5%	21,5%	41,7%	58,3%	59,4%	40,6%
40-44	69,9%	30,1%	37,2%	62,8%	53,0%	47,0%
45-49	62,4%	37,6%	39,0%	61,0%	50,9%	49,1%
50-54	57,8%	42,2%	37,3%	62,7%	48,3%	51,7%
55-59	55,7%	44,3%	37,4%	62,6%	48,3%	51,7%
60-64	52,9%	47,1%	42,0%	58,0%	48,6%	51,4%
64-69	49,6%	50,4%	42,6%	57,4%	47,2%	52,8%

70-74	54,8%	45,2%	45,6%	54,4%	51,3%	48,7%
75-79	55,9%	44,1%	44,5%	55,5%	51,9%	48,1%
80+	57,5%	42,5%	55,5%	44,5%	56,6%	43,4%
Total	71,3%	28,7%	51,1%	48,9%	59,6%	40,4%
	DEPARTEMENT DE VELINGARA					
	MASCULIN		FEMININ		ENSEMBLE	
	monogame	polygame	monogame	polygame	monogame	polygame
0-14 ans	75,4%	24,6%	72,4%	27,6%	73,4%	26,6%
15-19	82,2%	17,8%	69,2%	30,8%	70,7%	29,3%
20-24	92,5%	7,5%	61,4%	38,6%	68,3%	31,7%
25-29	91,5%	8,5%	53,7%	46,3%	66,1%	33,9%
30-34	87,0%	13,0%	46,1%	53,9%	64,2%	35,8%
35-39	79,5%	20,5%	43,4%	56,6%	61,0%	39,0%
40-44	71,8%	28,2%	37,7%	62,3%	54,3%	45,7%
45-49	64,4%	35,6%	37,2%	62,8%	51,1%	48,9%
50-54	58,5%	41,5%	38,8%	61,2%	49,8%	50,2%
55-59	55,8%	44,2%	37,9%	62,1%	49,0%	51,0%
60-64	53,7%	46,3%	42,9%	57,1%	49,4%	50,6%
64-69	54,7%	45,3%	46,4%	53,6%	51,8%	48,2%
70-74	57,0%	43,0%	49,3%	50,7%	54,4%	45,6%
75-79	59,6%	40,4%	52,7%	47,3%	57,3%	42,7%
80+	58,3%	41,7%	52,7%	47,3%	56,2%	43,8%
Total	73,4%	26,6%	50,7%	49,3%	60,3%	39,7%
	DEPARTEMENT DE MEDINA YORO FOULA					
	MASCULIN		FEMININ		ENSEMBLE	
	monogame	polygame	monogame	polygame	monogame	polygame
0-14 ans	81,1%	18,9%	72,9%	27,1%	53,8%	46,2%
15-19	79,2%	20,8%	64,0%	36,0%	39,7%	60,3%
20-24	92,9%	7,1%	51,5%	48,5%	43,3%	56,7%
25-29	90,1%	9,9%	41,2%	58,8%	46,6%	53,4%
30-34	79,2%	20,8%	33,0%	67,0%	48,8%	51,2%
35-39	65,9%	34,1%	27,1%	72,9%	45,2%	54,8%
40-44	56,5%	43,5%	26,7%	73,3%	43,2%	56,8%
45-49	47,9%	52,1%	26,3%	73,7%	45,3%	54,7%
50-54	42,7%	57,3%	29,7%	70,3%	45,6%	54,4%
55-59	43,4%	56,6%	33,7%	66,3%	52,3%	47,7%
60-64	42,5%	57,5%	31,8%	68,2%	49,6%	50,4%
64-69	41,7%	58,3%	37,4%	62,6%	55,0%	45,0%
70-74	44,2%	55,8%	43,9%	56,1%	51,6%	48,4%
75-79	43,4%	56,6%	39,2%	60,8%	56,3%	43,7%
80+	51,5%	48,5%	46,1%	53,9%	53,8%	46,2%
Total	65,4%	34,6%	41,2%	58,8%	46,1%	53,9%

Source : ANSD.RGPHAE.2013

A.1.2 Répartition en % de la population active par département selon le milieu de résidence

Groupe âge	MILIEU DE RESIDENCE								
	Urbain			Rural			Total		
	activité			activité			activité		
	occupé	chômeur	inactif	occupé	chômeur	inactif	occupé	chômeur	inactif
DEPARTEMENT DE KOLDA									
[15-19]	12,50%	6,30%	81,20%	21,20%	20,60%	58,20%	17,20%	14,00%	68,80%
[20-24]	21,40%	11,30%	67,30%	30,10%	29,30%	40,60%	25,80%	20,50%	53,80%
[25-29]	38,80%	16,80%	44,40%	35,40%	31,80%	32,80%	36,80%	25,50%	37,60%
[30-34]	46,90%	17,70%	35,40%	39,50%	31,00%	29,50%	42,50%	25,60%	31,90%
[35-39]	51,60%	16,30%	32,10%	42,90%	30,70%	26,40%	46,50%	24,70%	28,80%
[40-44]	52,30%	16,00%	31,70%	42,80%	29,60%	27,70%	46,40%	24,40%	29,20%
[44-49]	51,40%	15,40%	33,20%	43,50%	29,60%	26,90%	46,40%	24,30%	29,20%
[50-54]	49,30%	14,50%	36,20%	42,90%	28,00%	29,00%	45,40%	22,90%	31,70%
[55-59]	46,40%	12,60%	41,00%	43,20%	26,00%	30,80%	44,50%	20,60%	34,90%
[60-64]	34,60%	13,30%	52,10%	36,80%	20,40%	42,80%	36,00%	17,80%	46,20%
[65-69]	30,60%	12,60%	56,90%	32,10%	21,90%	46,10%	31,50%	18,30%	50,30%
[70,+]	19,10%	10,80%	70,10%	23,70%	15,40%	60,80%	22,00%	13,70%	64,30%
Total	33,20%	12,70%	54,10%	34,50%	27,10%	38,40%	33,90%	21,00%	45,10%
DEPARTEMENT DE VELINGARA									
[15-19]	16,50%	7,40%	76,10%	23,30%	18,90%	57,70%	21,50%	15,80%	62,70%
[20-24]	26,70%	9,90%	63,40%	29,50%	24,50%	46,00%	28,70%	20,50%	50,80%
[25-29]	39,90%	12,90%	47,20%	33,20%	25,40%	41,50%	34,90%	22,10%	43,00%
[30-34]	48,90%	12,00%	39,10%	37,20%	26,30%	36,50%	40,50%	22,30%	37,20%
[35-39]	53,90%	11,40%	34,70%	38,70%	25,20%	36,10%	43,00%	21,20%	35,70%
[40-44]	54,90%	10,30%	34,80%	39,00%	24,50%	36,50%	43,20%	20,80%	36,10%
[44-49]	51,90%	10,30%	37,80%	40,30%	22,70%	37,10%	43,40%	19,40%	37,30%
[50-54]	52,10%	9,90%	37,90%	40,40%	22,60%	37,00%	43,30%	19,50%	37,20%
[55-59]	46,60%	10,00%	43,40%	40,50%	22,70%	36,80%	42,10%	19,50%	38,50%
[60-64]	36,00%	9,00%	55,00%	35,10%	17,80%	47,10%	35,30%	15,80%	48,90%
[65-69]	34,20%	6,50%	59,30%	30,90%	16,70%	52,40%	31,70%	14,10%	54,20%
[70,+]	21,80%	6,30%	72,00%	20,80%	12,60%	66,60%	21,00%	11,40%	67,60%
Total	37,40%	10,10%	52,50%	32,70%	22,60%	44,70%	33,90%	19,30%	46,80%
DEPARTEMENT DE MEDINA YORO FOULA									
[15-19]	12,60%	9,00%	78,40%	29,30%	25,70%	45,00%	28,30%	24,70%	46,90%
[20-24]	22,70%	10,20%	67,10%	34,90%	30,60%	34,50%	34,30%	29,60%	36,10%
[25-29]	35,40%	17,00%	47,50%	34,60%	32,40%	33,00%	34,60%	31,70%	33,70%
[30-34]	44,40%	15,30%	40,40%	37,40%	31,70%	30,90%	37,70%	31,00%	31,30%
[35-39]	42,60%	17,70%	39,70%	37,30%	31,30%	31,40%	37,60%	30,60%	31,80%
[40-44]	44,40%	18,40%	37,20%	37,10%	31,30%	31,60%	37,50%	30,70%	31,80%
[44-49]	44,00%	15,90%	40,10%	41,70%	28,90%	29,40%	41,80%	28,20%	30,00%
[50-54]	40,70%	17,90%	41,40%	40,50%	27,00%	32,50%	40,50%	26,60%	32,90%
[55-59]	43,00%	19,30%	37,70%	41,50%	25,90%	32,50%	41,60%	25,60%	32,80%

[60-64]	29,90%	13,40%	56,70%	33,60%	19,90%	46,60%	33,40%	19,60%	47,10%
[65-69]	32,70%	7,30%	60,00%	32,00%	21,00%	47,00%	32,00%	20,30%	47,70%
[70,+]	18,10%	12,80%	69,10%	21,60%	14,90%	63,40%	21,50%	14,90%	63,70%
Total	30,40%	13,70%	55,90%	34,60%	28,70%	36,60%	34,40%	28,00%	37,60%
REGION DE KOLDA									
[15-19]	14,00%	6,80%	79,20%	24,20%	21,20%	54,50%	21,10%	16,80%	62,00%
[20-24]	23,40%	10,80%	65,90%	31,20%	27,60%	41,20%	28,80%	22,40%	48,90%
[25-29]	39,20%	15,20%	45,70%	34,20%	29,20%	36,60%	35,60%	25,40%	39,10%
[30-34]	47,70%	15,20%	37,20%	38,00%	29,20%	32,80%	40,70%	25,30%	34,00%
[35-39]	52,20%	14,30%	33,50%	39,70%	28,50%	31,80%	43,30%	24,40%	32,30%
[40-44]	53,10%	13,70%	33,20%	39,80%	27,80%	32,40%	43,30%	24,10%	32,60%
[44-49]	51,40%	13,30%	35,40%	41,70%	26,50%	31,80%	44,30%	22,90%	32,80%
[50-54]	50,20%	12,70%	37,10%	41,20%	25,40%	33,40%	43,60%	22,10%	34,30%
[55-59]	46,40%	11,90%	41,80%	41,60%	24,50%	33,90%	43,00%	20,90%	36,10%
[60-64]	35,00%	11,60%	53,40%	35,30%	19,10%	45,60%	35,20%	17,20%	47,50%
[65-69]	32,10%	9,90%	58,00%	31,50%	19,30%	49,20%	31,70%	16,80%	51,50%
[70,+]	20,10%	9,10%	70,80%	21,90%	14,00%	64,10%	21,50%	12,90%	65,60%
Total	34,70%	11,70%	53,50%	33,70%	25,60%	40,70%	34,00%	21,70%	44,30%
SEXE									
	Masculin			Féminin			Total		
	occupé	chômeur	inactif	occupé	chômeur	inactif	occupé	chômeur	inactif
DEPARTEMENT DE KOLDA									
[15-19]	21,90%	12,40%	65,70%	12,10%	15,80%	72,10%	17,20%	14,00%	68,80%
[20-24]	34,60%	18,70%	46,70%	17,30%	22,10%	60,50%	25,80%	20,50%	53,80%
[25-29]	55,00%	25,20%	19,80%	22,80%	25,80%	51,40%	36,80%	25,50%	37,60%
[30-34]	63,00%	26,30%	10,60%	24,10%	25,00%	50,90%	42,50%	25,60%	31,90%
[35-39]	66,80%	24,00%	9,10%	26,60%	25,40%	48,00%	46,50%	24,70%	28,80%
[40-44]	66,30%	25,60%	8,00%	27,80%	23,30%	48,80%	46,40%	24,40%	29,20%
[44-49]	64,80%	26,70%	8,50%	28,60%	22,10%	49,30%	46,40%	24,30%	29,20%
[50-54]	63,60%	26,00%	10,40%	27,00%	19,80%	53,20%	45,40%	22,90%	31,70%
[55-59]	62,00%	23,90%	14,00%	23,50%	16,50%	60,00%	44,50%	20,60%	34,90%
[60-64]	50,70%	22,50%	26,80%	19,90%	12,70%	67,40%	36,00%	17,80%	46,20%
[65-69]	42,10%	23,30%	34,60%	17,60%	11,80%	70,60%	31,50%	18,30%	50,30%
[70,+]	33,80%	21,00%	45,20%	11,30%	7,00%	81,70%	22,00%	13,70%	64,30%
Total	47,50%	21,20%	31,20%	20,80%	20,80%	58,40%	33,90%	21,00%	45,10%
DEPARTEMENT DE VELINGARA									
[15-19]	30,80%	17,00%	52,20%	12,10%	14,70%	73,20%	21,50%	15,80%	62,70%
[20-24]	44,60%	23,00%	32,40%	14,10%	18,10%	67,80%	28,70%	20,50%	50,80%
[25-29]	58,00%	26,10%	15,90%	16,70%	18,90%	64,40%	34,90%	22,10%	43,00%
[30-34]	64,30%	24,90%	10,80%	18,50%	19,90%	61,60%	40,50%	22,30%	37,20%
[35-39]	67,20%	23,10%	9,70%	18,80%	19,40%	61,80%	43,00%	21,20%	35,70%
[40-44]	66,50%	23,10%	10,40%	20,90%	18,50%	60,50%	43,20%	20,80%	36,10%
[44-49]	65,60%	22,50%	11,90%	21,20%	16,20%	62,60%	43,40%	19,40%	37,30%
[50-54]	63,30%	23,60%	13,10%	20,60%	14,80%	64,60%	43,30%	19,50%	37,20%
[55-59]	59,70%	24,50%	15,90%	18,20%	12,80%	69,00%	42,10%	19,50%	38,50%

[60-64]	52,70%	21,30%	26,00%	15,20%	9,40%	75,40%	35,30%	15,80%	48,90%
[65-69]	46,00%	19,30%	34,80%	12,70%	7,30%	80,00%	31,70%	14,10%	54,20%
[70,+]	30,10%	17,60%	52,40%	10,60%	4,30%	85,10%	21,00%	11,40%	67,60%
Total	52,00%	22,10%	25,90%	16,30%	16,60%	67,10%	33,90%	19,30%	46,80%
DEPARTEMENT DE MEDINA YORO FOULA									
[15-19]	40,30%	20,80%	38,90%	16,50%	28,60%	54,90%	28,30%	24,70%	46,90%
[20-24]	52,60%	25,30%	22,10%	16,40%	33,90%	49,80%	34,30%	29,60%	36,10%
[25-29]	57,70%	26,90%	15,40%	15,10%	35,80%	49,10%	34,60%	31,70%	33,70%
[30-34]	61,20%	26,00%	12,80%	16,00%	35,50%	48,40%	37,70%	31,00%	31,30%
[35-39]	61,10%	26,80%	12,10%	16,20%	34,00%	49,80%	37,60%	30,60%	31,80%
[40-44]	60,70%	27,40%	11,90%	17,50%	33,60%	49,00%	37,50%	30,70%	31,80%
[44-49]	60,10%	26,90%	13,00%	22,10%	29,60%	48,30%	41,80%	28,20%	30,00%
[50-54]	57,60%	28,00%	14,40%	21,70%	25,10%	53,20%	40,50%	26,60%	32,90%
[55-59]	54,90%	26,90%	18,20%	21,40%	23,40%	55,10%	41,60%	25,60%	32,80%
[60-64]	47,90%	23,60%	28,50%	15,40%	14,60%	70,00%	33,40%	19,60%	47,10%
[65-69]	42,10%	24,70%	33,20%	16,20%	13,50%	70,30%	32,00%	20,30%	47,70%
[70,+]	29,60%	20,30%	50,10%	12,80%	9,10%	78,20%	21,50%	14,90%	63,70%
Total	52,60%	25,00%	22,40%	16,70%	30,90%	52,40%	34,40%	28,00%	37,60%
REGION DE KOLDA									
[15-19]	29,00%	15,90%	55,10%	13,00%	17,80%	69,10%	21,10%	16,80%	62,00%
[20-24]	42,50%	21,90%	35,60%	15,80%	22,80%	61,40%	28,80%	22,40%	48,90%
[25-29]	56,90%	26,00%	17,20%	18,60%	24,90%	56,50%	35,60%	25,40%	39,10%
[30-34]	63,20%	25,70%	11,10%	20,10%	25,00%	55,00%	40,70%	25,30%	34,00%
[35-39]	65,90%	24,10%	9,90%	21,30%	24,60%	54,10%	43,30%	24,40%	32,30%
[40-44]	65,40%	24,90%	9,80%	22,90%	23,30%	53,80%	43,30%	24,10%	32,60%
[44-49]	64,30%	24,90%	10,80%	24,40%	20,80%	54,80%	44,30%	22,90%	32,80%
[50-54]	62,40%	25,30%	12,30%	23,40%	18,60%	58,00%	43,60%	22,10%	34,30%
[55-59]	59,80%	24,70%	15,50%	20,90%	16,00%	63,00%	43,00%	20,90%	36,10%
[60-64]	51,10%	22,20%	26,80%	17,10%	11,60%	71,30%	35,20%	17,20%	47,50%
[65-69]	43,80%	21,80%	34,40%	15,20%	10,10%	74,70%	31,70%	16,80%	51,50%
[70,+]	31,20%	19,30%	49,50%	11,30%	6,30%	82,40%	21,50%	12,90%	65,60%
Total	50,40%	22,30%	27,30%	18,10%	21,00%	60,90%	34,00%	21,70%	44,30%

Source : ANSD.RGPHAE.2013

A.1.3 Répartition des migrants durée de vie au cours des 5 dernières années

Groupe âge	MIGRANTS 5 ANS SELON L'AGE					
	SEXE					
	Masculin		Féminin		Total	
	immigrant durée de vie	Emigrant durée de vie	immigrant durée de vie	Emigrant durée de vie	immigrant durée de vie	Emigrant durée de vie
0-4 ans	0	0	0	0	0	0
5-9 ans	1290	1425	1252	1541	2542	2966
10-14 ans	1078	1186	1039	1206	2117	2392
15-19 ans	1308	1545	1097	1771	2405	3316
20-24 ans	1198	1808	996	1772	2194	3580
25-29 ans	1361	1321	1051	1233	2412	2554
30-34 ans	1132	1037	659	817	1791	1854
35-39 ans	768	719	411	569	1179	1288
40-44 ans	490	543	317	402	807	945
45-49 ans	362	382	196	274	558	656
50-54 ans	301	324	171	208	472	532
55-59 ans	221	199	92	150	313	349
60-64 ans	164	165	100	167	264	332
64-69 ans	88	87	54	68	142	155
70-74 ans	55	71	43	79	98	150
75-79 ans	26	35	26	34	52	69
80+ ans	27	59	26	57	53	116

Source : ANSD.RGPHAE.2013

ANNEXE 2 : EDUCATION

A.2.1 : Le personnel du système éducatif de la région de Kolda en 2014

Programme	Circonscription	Corps	Personnel		
			2014		
			Non Public	Public	Total
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Kolda	Autres	14	75	89
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Kolda	EPS		1	1
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Kolda	I	1	10	11
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Kolda	IA	1	18	19
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Kolda	IAS	1		1
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Kolda	MC	3	56	59
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Kolda	VE		4	4
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Kolda	Total	20	164	184
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Médina Yoro Foulah	MC		8	8
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Médina Yoro Foulah	VE		2	2
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Médina Yoro Foulah	Total		10	10
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Vélingara	Autres	19	9	28
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Vélingara	I	1	8	9
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Vélingara	IA	3	15	18
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Vélingara	MC	6	39	45
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Vélingara	VE	2	2	4
Développement Intégré de la Petite Enfance	IEF Vélingara	Total	31	73	104
Développement Intégré de la Petite Enfance	IA Kolda	Autres	33	84	117
Développement Intégré de la Petite Enfance	IA Kolda	EPS		1	1
Développement Intégré de la Petite Enfance	IA Kolda	I	2	18	20
Développement Intégré de la Petite Enfance	IA Kolda	IA	4	33	37
Développement Intégré de la Petite Enfance	IA Kolda	IAS	1		1
Développement Intégré de la Petite Enfance	IA Kolda	MC	9	103	112

Développement Intégré de la Petite Enfance	IA Kolda	VE	2	8	10
Développement Intégré de la Petite Enfance	IA Kolda	Total	51	247	298
Enseignement Élémentaire	IEF Kolda	Autre	1	13	14
Enseignement Élémentaire	IEF Kolda	I	6	220	226
Enseignement Élémentaire	IEF Kolda	IA	15	305	320
Enseignement Élémentaire	IEF Kolda	IAD	3	16	19
Enseignement Élémentaire	IEF Kolda	ID	2	9	11
Enseignement Élémentaire	IEF Kolda	MC	2	639	641
Enseignement Élémentaire	IEF Kolda	VEN	8	8	16
Enseignement Élémentaire	IEF Kolda	Total	37	210 ¹	247 ¹
Enseignement Élémentaire	IEF Médina Yoro Foulah	I		15	15
Enseignement Élémentaire	IEF Médina Yoro Foulah	IA		35	35
Enseignement Élémentaire	IEF Médina Yoro Foulah	IAD		5	5
Enseignement Élémentaire	IEF Médina Yoro Foulah	ID		1	1
Enseignement Élémentaire	IEF Médina Yoro Foulah	MC		434	434
Enseignement Élémentaire	IEF Médina Yoro Foulah	VEN		19	19
Enseignement Élémentaire	IEF Médina Yoro Foulah	Total		509	509
Enseignement Élémentaire	IEF Vélingara	Autre	41	3	44
Enseignement Élémentaire	IEF Vélingara	I		153	153
Enseignement Élémentaire	IEF Vélingara	IA		212	212
Enseignement Élémentaire	IEF Vélingara	IAD		40	40
Enseignement Élémentaire	IEF Vélingara	ID		24	24
Enseignement Élémentaire	IEF Vélingara	MC		628	628
Enseignement Élémentaire	IEF Vélingara	VEN		23	23
Enseignement Élémentaire	IEF Vélingara	Total	41	083 ¹	124 ¹
Enseignement Élémentaire	IA Kolda	Autre	42	16	58
Enseignement Élémentaire	IA Kolda	I	6	388	394
Enseignement Élémentaire	IA Kolda	IA	15	552	567

Enseignement Elémentaire	IA Kolda	IAD	3	61	64
Enseignement Elémentaire	IA Kolda	ID	2	34	36
Enseignement Elémentaire	IA Kolda	MC	2	701 ¹	703 ¹
Enseignement Elémentaire	IA Kolda	VEN	8	50	58
Enseignement Elémentaire	IA Kolda	Total	78	802 ²	880 ²
1er cycle	IEF Kolda	Autres	42	460	502
1er cycle	IEF Kolda	Instituteur (CC)		31	31
1er cycle	IEF Kolda	PCEM	4	112	116
1er cycle	IEF Kolda	PEM	6	39	45
1er cycle	IEF Kolda	PES	1	5	6
1er cycle	IEF Kolda	Total	53	647	700
1er et 2ème cycle	IEF Kolda	Autres		56	56
1er et 2ème cycle	IEF Kolda	Instituteur (CC)		1	1
1er et 2ème cycle	IEF Kolda	PCEM		4	4
1er et 2ème cycle	IEF Kolda	Total		61	61
2ème cycle	IEF Kolda	Autres		100	100
2ème cycle	IEF Kolda	Instituteur (CC)		12	12
2ème cycle	IEF Kolda	PCEM		1	1
2ème cycle	IEF Kolda	PEM		27	27
2ème cycle	IEF Kolda	PES		13	13
2ème cycle	IEF Kolda	Total		153	153
1er cycle	IEF Médina Yoro Foulah	Autres		93	93
1er cycle	IEF Médina Yoro Foulah	Instituteur (CC)		11	11
1er cycle	IEF Médina Yoro Foulah	PCEM		12	12
1er cycle	IEF Médina Yoro Foulah	PEM		2	2
1er cycle	IEF Médina Yoro Foulah	Total		118	118
1er et 2ème cycle	IEF Médina Yoro Foulah	Autres		11	11
1er et 2ème cycle	IEF Médina Yoro	Instituteur			

	Foulah	(CC)		1	1
1er et 2ème cycle	IEF Médina Yoro Foulah	PCEM		1	1
1er et 2ème cycle	IEF Médina Yoro Foulah	PEM		1	1
1er et 2ème cycle	IEF Médina Yoro Foulah	Total		14	14
2ème cycle	IEF Médina Yoro Foulah	Autres		17	17
2ème cycle	IEF Médina Yoro Foulah	Instituteur (CC)		1	1
2ème cycle	IEF Médina Yoro Foulah	PEM		6	6
2ème cycle	IEF Médina Yoro Foulah	PES		5	5
2ème cycle	IEF Médina Yoro Foulah	Total		29	29
1er cycle	IEF Vélingara	Autres		267	267
1er cycle	IEF Vélingara	Instituteur (CC)		11	11
1er cycle	IEF Vélingara	PCEM		41	41
1er cycle	IEF Vélingara	PEM		5	5
1er cycle	IEF Vélingara	Total		324	324
1er et 2ème cycle	IEF Vélingara	Autres	20	20	40
1er et 2ème cycle	IEF Vélingara	Instituteur (CC)		2	2
1er et 2ème cycle	IEF Vélingara	PCEM		15	15
1er et 2ème cycle	IEF Vélingara	PEM		17	17
1er et 2ème cycle	IEF Vélingara	PES		14	14
1er et 2ème cycle	IEF Vélingara	Total	20	68	88
2ème cycle	IEF Vélingara	Autres		11	11
2ème cycle	IEF Vélingara	Instituteur (CC)		1	1
2ème cycle	IEF Vélingara	PCEM		4	4
2ème cycle	IEF Vélingara	PEM		15	15
2ème cycle	IEF Vélingara	PES		12	12
2ème cycle	IEF Vélingara	Total		43	43
1er cycle	IA Kolda	Autres	42	820	862
1er cycle	IA Kolda	Instituteur (CC)		53	53

1er cycle	IA Kolda	PCEM	4	165	169
1er cycle	IA Kolda	PEM	6	46	52
1er cycle	IA Kolda	PES	1	5	6
1er cycle	IA Kolda	Total	53	089	142
1er et 2ème cycle	IA Kolda	Autres	20	87	107
1er et 2ème cycle	IA Kolda	Instituteur (CC)		4	4
1er et 2ème cycle	IA Kolda	PCEM		20	20
1er et 2ème cycle	IA Kolda	PEM		18	18
1er et 2ème cycle	IA Kolda	PES		14	14
1er et 2ème cycle	IA Kolda	Total	20	143	163
2ème cycle	IA Kolda	Autres		128	128
2ème cycle	IA Kolda	Instituteur (CC)		14	14
2ème cycle	IA Kolda	PCEM		5	5
2ème cycle	IA Kolda	PEM		48	48
2ème cycle	IA Kolda	PES		30	30
2ème cycle	IA Kolda	Total		225	225
Tous cycles du MSG	IEF Kolda	Autres	42	616	658
Tous cycles du MSG	IEF Kolda	Instituteur (CC)		44	44
Tous cycles du MSG	IEF Kolda	PCEM	4	117	121
Tous cycles du MSG	IEF Kolda	PEM	6	66	72
Tous cycles du MSG	IEF Kolda	PES	1	18	19
Tous cycles du MSG	IEF Kolda	Total	53	861	914
Tous cycles du MSG	IEF Médina Yoro Foulah	Autres		121	121
Tous cycles du MSG	IEF Médina Yoro Foulah	Instituteur (CC)		13	13
Tous cycles du MSG	IEF Médina Yoro Foulah	PCEM		13	13
Tous cycles du MSG	IEF Médina Yoro Foulah	PEM		9	9
Tous cycles du MSG	IEF Médina Yoro Foulah	PES		5	5

Tous cycles du MSG	IEF Médina Yoro Foulah	Total		161	161
Tous cycles du MSG	IEF Vélingara	Autres	20	298	318
Tous cycles du MSG	IEF Vélingara	Instituteur (CC)		14	14
Tous cycles du MSG	IEF Vélingara	PCEM		60	60
Tous cycles du MSG	IEF Vélingara	PEM		37	37
Tous cycles du MSG	IEF Vélingara	PES		26	26
Tous cycles du MSG	IEF Vélingara	Total	20	435	455
Tous cycles du MSG	IA Kolda	Autres	62	035 ¹	097 ¹
Tous cycles du MSG	IA Kolda	Instituteur (CC)		71	71
Tous cycles du MSG	IA Kolda	PCEM	4	190	194
Tous cycles du MSG	IA Kolda	PEM	6	112	118
Tous cycles du MSG	IA Kolda	PES	1	49	50
Tous cycles du MSG	IA Kolda	Total	73	457 ¹	530 ¹

Source : IA Kolda

A.2.2 : Situation de la matrice des 15 indicateurs de performance du PAQUET EF

Indicateurs		Références 2012	Cibles 2013	Résultats 2013	Résultats 2014	Cibles			
						2014	2015	2016	2017
% d'élèves ayant le seuil minimum de maîtrise au CP	Lecture	NR	80	26,68		80	80	80	80
	Calcul	NR	80	45,43		80	80	80	80
	Globale	NR	80	36,05		80	80	80	80
% d'élèves ayant le seuil minimum de maîtrise au CE2	Lecture	NR	80	46,96		80	80	80	80
	Calcul	NR	80	54,57		80	80	80	80
	Globale	NR	80	50,76		80	80	80	80
Taux d'achèvement du primaire	Garçons	65,8	83	71,5	79,0	86	90	90	90
	Filles	66,6	74	75,8	83,3	82	90	90	90
	Total	66,2	79	73,6	81,1	84	90	90	90
Taux Brut de Préscolarisation (TBPS)	Garçons	7,4	10	6,8	10,8	12	15	18	21
	Filles	7,6	10	6,8	11,3	12	15	18	21
	Total	7,5	10	6,8	11,0	12	15	18	21
Taux Brut de scolarisation à l'élémentaire	Garçons	110,6	110	105,2	89,5	110	110	115	115
	Filles	108,3	100	104	91,9	101	103	105	107
	Total	109,4	107	104,6	90,6	109	110	110	111
Taux de survie en 3eme (total, garçons et filles)	Non disponibilité de la population scolarisable de 16 ans								
% d'élèves de seconde orientés vers les séries scientifiques	Garçons	23,62	25	23,43		24	25	26	27
	Filles	16,88	25	17,19		18	19	20	21
	Total	21,53	25	21,37		22	23	24	25
Nombre d'apprenants /100 000 habitants	Total	NR	NR	1143		1193	1243	1293	1343
Effectifs enrôlés dans les CAF (Total, Hommes, Femmes)	Garçons	269	1902	881		1594	2885	5222	9450
	Filles	6645	5703	7598		8125	8688	9290	9934
	Total	6914	7605	8479		9719	11573	14511	19383
Nombre d'enfants fréquentant les Daaras modernes	0	NR	0		Inexistence de Daaras modernes fonctionnels				
Part de la région dans les dépenses de fonctionnement du MEN	ND	Non disponible			Voir Ministère				

Volume de ressources transférées aux écoles élémentaires	ND	Non disponible			Voir Ministère			
% d'IEF ayant atteint au moins 90% de résultats de leur contrat de performance	NR	NR	NR		100	100	100	100
Taux d'utilisation d'un professeur (moyen et secondaire)	NR	100%	65%		80	80	85	85

Source : IA Kolda

ANNEXE 3 : EAUX ET FORETS

A.3.1 : Evolution des feux de brousse de 2003 à 2014

Campagnes	Nombre de cas	Superficies (ha)	Ratio
2013/2014	39	5642	144,67
2012/2013	49	7361	150,22
2011/2012	27	4284,1	158,67
2010/2011	71	9745	137
2009/2010	41	6243,5	152
2008/2009	60	9629	160
2007/2008	101	24593	243
2006/2007	132	41301	312
2005/2006	133	37336	280
2004/2005	145	47906	330
2003/2004	136	48867	359
2002/2003	67	17599	262

Source : IREF Kolda

A.3.2 : Situation des chasseurs

Zones amodiées	Nombre de Chasseurs		TOTAUX
	Hommes	Femmes	
Département de Vélingara			
Bonconto	0	0	0
Linkéring I	43	0	43
Kantora	17	0	17
Saré C Sallé	24	0	24
Anambé	58	0	58
Linkéring II	14	0	14
Kandia	2	0	2
Pathiana	0	0	0
Némataba	53	1	54
Paroumba	0	0	0
Sous total			212
Département de Médina Yoro Foula			
Fafacourou	39	0	39
Pata	43	0	43
Ndorna	5	0	5
Diaxaly	11	1	12
Sous total			99
Département de Kolda			
Dabo	29	0	29
Coutumier	2	0	2
Résident	1	0	1
Sous total		32	
TOTAL	341	2	343

Source : IREF Kolda

A.3.3 Situation sur la volaille abattue

Gibier															
Zones de Chasse	Francolin	Tourterelle	Ganga	Pigeon de roche	Pintade	Lièvre	Phacochère	Pigeon vert	Pigeon Ronier	Caille	Dendrocyste	Bécasse/canard	Oie	Pigeon rouge	Cumul
Département de Vélingara															
Bonconto	478	764	10	0	2	2	0	153	0	0	0	0	0	0	1409
Linkéring I	219	247	294	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	768
Kantora	149	125	13	0	18	0	0	4	0	0	0	0	0	0	309
Saré Coly Sallé	22	56	0	0	0	1	0	5	45	1	10	0	2	0	142
Anambé	394	1221	90	9	0	3	0	18	18	0	40	0	5	0	1798
Linkéring II	227	212	0	0	31	2	0	0	12	0	0	0	0	0	484
Kandia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pathiana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Némataba	665	336	9	0	5	0	0	1	6	0	0	0	0	0	1022
Paroumba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	2154	2961	416	17	56	8	0	181	81	1	50	0	7	0	5932
Département de Médina Yoro Foula															
Fafacourou	626	1588	0	0	6	0	2	0	16	0	0	0	0	0	2238
Pata	792	1089	0	0	0	0	4	0	52	0	0	0	0	0	1937
Ndorna	37	25	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
Diaxyly	41	248	33	0	2	3	7	55	3	0	0	0	0	0	392
Total	1496	2950	41	0	8	3	13	55	71	0	0	0	0	0	4637
Département de Kolda															
Dabo	409	1983	0	0	0	0	3	0	39	0	0	0	0	0	2434
Coutumiers	38	25	0	0	3	0	0	0	31	0	0	0		0	97
Résidents	12	6	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	23
Total	459	2014	0	0	3	0	3	0	75	0	0	0	0	0	2554
TOTAUX	4109	7655	457	17	67	11	16	236	227	1	50	0	7	0	13140

Source : IREF Kolda

A.3.4 Recettes forestières

		Cumul Total	
1. EXPLOITATION FORESTIERE	Prix	QUANTITE (quintaux)	MONTANT en FCFA
1.1 Combustible ligneux			
Charbon de bois	700	323 250	226 275 000
Charbon de bois	2 400	9 400	22 560 000
Bois de chauffe	500	10 486	5 243 000
Sous Total		-	254 078 000
1.2 Bois d'œuvre			
Caïlcédrat	30 000	34	1 020 000
Dimb	20 000	5	100 000
Santan	12 000	9	108 000
Linké	25 000	51	1 275 000
Caïcédtrat pirogues	30 000	20	600 000
Kapotier	12 500	6	75 000
Sous Total		-	3 178 000
Taxe d'abattage(dégagement)			
		-	-
Kapokier	12 500	3	37 500
Combretum	8 000	1	8 000
Ven	35 000	23	805 000
Caïlcédrat	30 000	10	300 000
Dimb	20 000	52	1 040 000
Néré	8 000	3	24 000
Taxe d'abattage défrichement		1	1 000 000
Sous Total		-	3 214 500
1.3 Bois d'artisanat à usage de menuiserie			
		-	-
Vène	35 000	8	280 000
Dimb	20 000	6	120 000
Rônier mort	15 000	-	30 000
Santan	12 000	9	108 000
Linké	25 000	5	125 000
Kapotier	12 500	-	-
Sous Total		-	663 000
1.4 Bois d'artisanat			
		-	-
Vène mort	35 000	14	490 000
Dimb mort	20 000	3	60 000
Vène mort à usage de sculpture	7 350	900	6 615 000
Dimb mort à usage de sculpture	5 350	7 350	39 322 500
Sous Total		-	46 487 500
1.5 Bois de service			
		-	-
Panneau de crinting	500	150	75 000
Panneau de crinting	300	7 500	2 250 000
Tige de bambou	75	6 890	516 750
Petit rotin	50	360	18 000
Balai	20	242 001	4 840 020
Balais à manche	20	33 402	668 040
Lit Tara	600	4 144	2 486 400
Nattes GM	200	72	14 400
Nattes PM	150	62	9 300
Table en bambou	200	1	200
Chaise en bambou	200	4	800
Chaise bambou	150	-	600
Ardoises	50	3 099	154 950
Louches	50	20	1 000
Calebasse	200	232	46 400

Vans	35	219	7 665
Banc PM	150	10	1 500
Piquet	200	24 260	4 852 000
Etais de coffrage	200	8 010	1 602 000
Sous Total		-	18 001 375
1.6 Renouvellement carte		-	-
Renouvellement carte CPEF		2	200 000
carte d'employer	3 000	236	708 000
Sous Total		-	908 000
1.7 Produits de cueillette		-	-
1.7.1 Fruits et gousse		-	-
Pain de singe	15	357 494	5 362 410
Tamarin	15	46 958	704 370
Madd	15	160 846	2 412 690
Néré (Oule)	15	48 848	732 720
Nététou	15	298 493	4 477 395
Gingembre	30	20 515	615 450
Koungam	15	6 650	99 750
Dankh	15	1 250	18 750
Solom	15	37 778	566 670
Leungh	15	40	600
Ditakh	15	3 148	47 220
Toll	15	70	1 050
Piment Noir	15	137 126	2 056 890
Palmiste	15	2 900	43 500
Sous Total		-	17 142 465
1.7.2 Huile et vin		-	-
Huile de palme	50	179 425	8 971 250
Vin d'acajou	50	20	1 000
Vin de palme	50	300	15 000
Sous Total		-	8 987 250
1.7.3 Gomme et résine		-	-
Gomme Mbep	100	20	2 000
Gomme diverse	30	1 863	55 890
Gomme rate	40	585	23 400
Sous Total		-	81 290
1.7.4 Racines, écorces et feuilles		-	-
Cure dent	30	8 724	261 720
Feuilles de rônier	15	15 100	226 500
Gowé	30	660	19 800
Racines diverses	30	28 350	850 500
Ecorces diverses	30	17 747	532 410
Feuilles diverses	15	8 135	122 025
Sous Total		200	2 012 955
Total recettes domaniales forestières		200	358 507 335
2 CHASSE		-	-
2.1 Permis de chasse		-	-
Permis coutumier	3 000	2	6 000
Permis Petite chasse résident 1 emaine	15 000	2	30 000
Permis Petite chasse résident 2 semaines	25 000	-	-
Permis Petite chasse T 1 sem	15 000	194	2 910 000
Permis Petite chasse T 2 sem	25 000	65	1 625 000
Permis Petite chasse T 1 mois	45 000	5	225 000
Permis spécial gibier d'eau T 1 sem	15 000	40	600 000
Permis spécial gibier d'eau T 2 sem	25 000	5	125 000
Sous Total		-	5 546 000
2. 2 Autres taxes		-	-
Taxe phacochère 1ere	15 000	43	645 000

Taxe d'amodiation	35	382 748	14 396 185
Attestation ramasseur d'oiseaux	5 000	1	5 000
Attestation pisteur locaux	10 000	48	480 000
Licence de zone amodiée	300 000	13	3 900 000
Sous Total		-	19 421 185
Total recettes domaniales chasse		-	24 972 185
TOTAL RECETTES DOMANIALES		-	383 479 520
III. RECETTES CONTENTIEUSES		-	-
3.1 Transaction		-	-
Nombre de PV chasse réglé		12	4 385 000
Nombre de PV Forêt réglé		282	47 955 000
Total Transaction		-	52 340 000
3.2 Vente de saisie		-	-
Billon de vène	5 000	220	1 100 000
Billon de vène	3 000	5	15 000
stères de vène	13 750	60	825 000
stères de vène		60	800 000
stères de vène	11 250	60	675 000
stères de vène		60	710 000
stères de vène		60	800 000
stères de vène		60	775 000
stères de vène	8 350	240	1 824 000
Stères de Dimb	6 350	180	1 143 000
Stères de Dimb		-	440 000
Madrier devène	3 500	23	72 500
Madrier devène	3 000	10	30 000
Madrier de Dimb	1 500	8	12 000
Billons		610	800 000
Billon de Dimb		-	60 000
Montant devène	1 000	57	57 000
Billon de DIMB	5 000	58	290 000
billon de dimb	7 000	1	7 000
Billons de Dimb	10 000	2	20 000
Billon de vène	5 000	5	25 000
Billon de Linké	7 500	2	15 000
Linké	5 000	4	20 000
Billon de vène	2 500	17	42 500
Billons devène		21	204 000
Plateau de Caicédrat	10 000	6	60 000
Plateau de Caicédrat		113	621 500
Plateaux Dimb	2 500	-	50 000
Bois d'artisanat usage de sculpture vène	7 350	120	882 000
Bois d'artisanat usage de sculpture vène	5 350	280	1 498 000
Bois artisanal		-	3 690 000
Bois artisanal vène		120	870 000
Bois artisanal vène	8 000	60	480 000
Bois artisanal vène	10 000	60	600 000
Bois artisanal vène	7 500	1 080	8 975 000
Bois artisanal dimb	6 000	620	3 605 000
Bois artisanal Dimb		60	370 000
Huile de palme	250	-	-
Mortier GM		-	-
Mortier PM		6 750	2 025 000
Crinting	300	3 000	1 350 000
Crinting	450	30	30 000
Crinting	1 000	33	49 500
Crinting	1 500	397	397 000
Poutrelles	1 000	1 400	165 000

Manchette	50	26	39 000
Poutrelles de Dimb		183	330 000
Planches	1 000	64	64 000
Planche de dimb		40	60 000
Planche de dimb	2 000	46	92 000
Planche de dimb	1 500	230	543 000
Planche de vène	1 000	20	20 000
Planche de vène		46	153 000
planches de Vèn	3 000	20	60 000
Planche de vène	1 500	5	7 500
Planche de kapokier	2 000	10	20 000
Planche de kapokier	1 000	50	50 000
Lattes de Dimb	500	9	4 500
Portes	7 000	5	77 000
Portes	9 000	3	27 000
Billon de vene	6 000	2	12 000
Billon de dimb	6 000	14	84 000
billon dedimb	3 000	2	6 000
Billon de véne	8 000	16	128 000
Tiges de Bambou	80	500	40 000
Charbon (Qx)	5 000	1 600	8 000 000
Charbon (sac GM)	2 500	15 120	37 800 000
Charbon (sac GM)	3 500	-	-
Charbon (sac PM)	1 750	13	22 750
Charbon (sac PM)	1 500	258	387 000
Charbon (sac PM)	750	2 000	1 500 000
Bois mort	500	10	5 000
Mulet		-	-
Anes	25 000	5	175 000
Prolongation titres d'exploitation		1	150 000
Sous Total			86 336 750
TOTAL RECETTES CONTENTIEUSES		-	138 676 750
TOTAL GENERAL		-	522 156 270

Source : IREF Kolda

ANNEXE 4 : HYGIENE

A.4.1 : Taux de couverture (contrôle eau)

Milieu de résidence	% points d'eau contrôlés	% points d'eau visités non conformes	% points d'eau contaminés	% points d'eau contaminés suivis	Populations desservies
zone urbaine	0,15272045	0,5369606	0,7199017	1	45 132
zone rurale	0,21880762	0,51813153	0,6039326	0,906976744	20226
TOTAL	0,1777726	0,529822926	0,6657929	1	65 358

Source : Brigade Régionale d'Hygiène