REPUBLIQUE DU SENEGAL

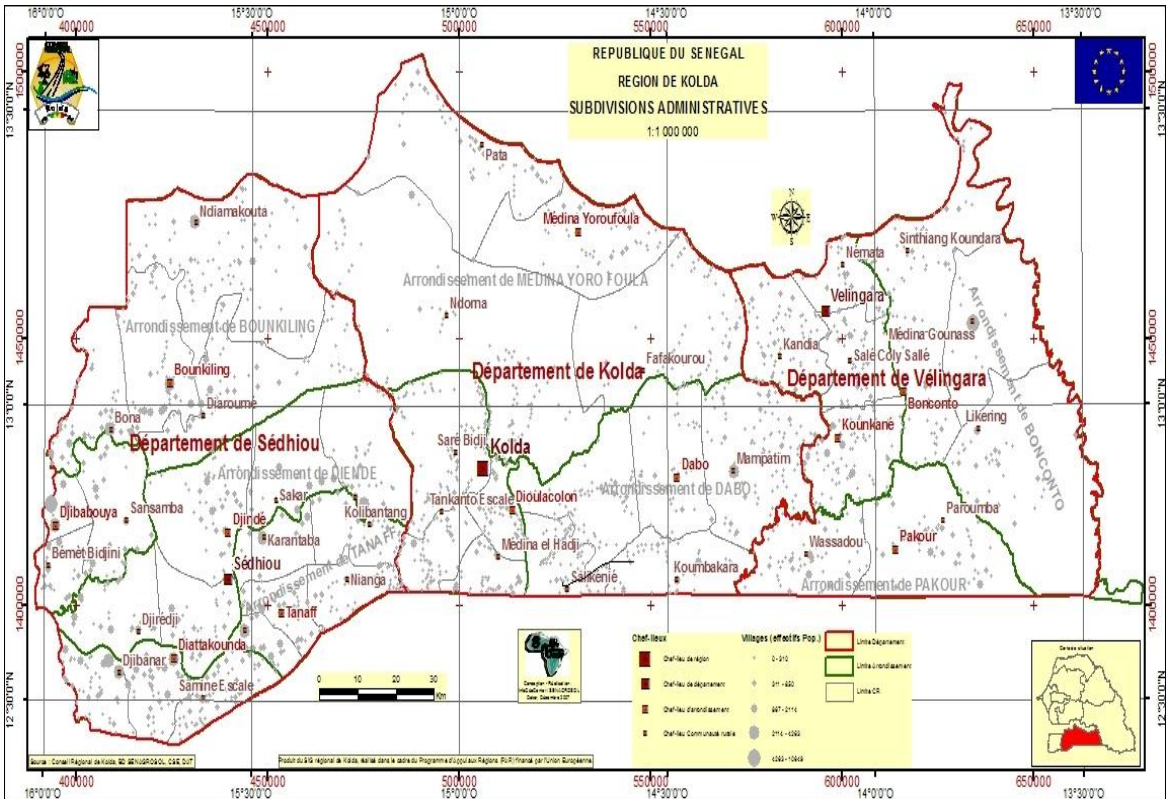
Une Peuple - Un But - Une Foi

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE

ANSD

Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

SERVICE REGIONAL DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE DE KOLDA



SITUATION ECONOMIQUE ET SOCIALE DE LA REGION DE KOLDA

Année 2008

Directeur Général de L'ANSD	**Babakar**	**FALL**
Directeur Général Adjoint	**Mamadou**	**Fallou MBINGUE**
Coordonnateur de l'Action Régionale	**Mamadou**	**NDAO**
Chef de Service régional	**Thiayédia**	**Ndiaye**
Adjoint Chef de Service régional	**Bédhiou**	**MANE**

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE

Rue de Diourbel x Rue de St-Louis-Point E

Dakar BP. 116 Dakar RP.Sénégal

Téléphone(221) 33 869 21 39/33 869 21 60 – 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
BP. 103 - TEL 996 17 71 ET 996 10 32

TABLE DES MATIERES :

REPUBLIQUE DU SENEGAL ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
UN PEUPLE – UN BUT – UNE FOI ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

I - PRESENTATION DE LA REGION DE KOLDA 7

II - DEMOGRAPHIE 8
II.1- EFFECTIF ET REPARTITION SPATIALE DE LA POPULATION ACTUELLE DE KOLDA 9
II.2- POPULATION URBAINE ET POPULATION RURALE EN 2007 10
II.3- EVOLUTION DE LA POPULATION REGIONALE ET DE LA DENSITE DE PEUPLEMENT DE 1976 A 2008 10
II.4- POPULATION 2008 DE LA REGION DE KOLDA SELON L'ETHNIE/ NATIONALITE 11
Source: ANSD 11
II.5- STRUCTURE PAR ÂGES 12

III - EDUCATION 12
III.1- DEVELOPPEMENT INTEGRE DE LA PETITE ENFANCE: 13
III.2- ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE: 14
a. La demande 14
b. L'offre 15
III.3- ENSEIGNEMENT MOYEN ET SECONDAIRE: 25
a. La demande 25
b. L'offre 25
III.4 - LE SECTEUR DE L'EDUCATION NON FORMEL: 30
a. Le Secteur de l'alphabétisation: 30
b. Les Daaras: 31

IV - SANTE 32
IV.1- PERSONNEL: 32
IV.2- LES INFRASTRUCTURES FONCTIONNELLES SELON LA NATURE ET LE DEPARTEMENT : 33
IV.3- LES ACTIVITES CURATIVES SELON LE DISTRICT : 33
IV.4- LES ACTIVITES DENTAIRES SELON LE DISTRICT : 34
IV.5- LES ACTIVITES LIEES A LA TUBERCULOSE PULMONAIRE 35
IV.6- LES CAS D'INFECONDITE/INFERTILITE DEPISTES SELON LE DISTRICT : 36
IV.7- LES CAS D'IST SELON LE SEXE ET LE DISTRICT : 37
IV.8- REPARTITION DES PRINCIPALES AFFECTIONS SELON LE SEXE 38

CONCLUSION : 39

V - HYGIENE 40
V.1- RESSOURCES HUMAINES: 40
V.2- REPARTITION DES ACTIVITES MENEES SELON LA ZONE ET LA STRUCTURE 41
V.3- REPARTITION DES CONTROLES EFFECTUES SUR L'EAU SELON LA ZONE ET LA SOURCE : 43
V.4- REPARTITION DES INSPECTIONS EFFECTUEES SELON LA ZONE ET LES LIEUX 44

V.5- REPARTITION DES INFRACTIONS CONSTATEES LORS DES VISITES DOMICILIAIRES SELON LA NATURE ET LA STRUCTURE 45
V.6- INSPECTIONS SUR LES ERP ET ASSIMILES SELON LA NATURE ET LA ZONE : 46
V.7- LES SAISIES EFFECTUEES SELON LA VALEUR COMMERCIALE ET LA NATURE 46
V.8- REPARTITION DES VACCINS ADMINISTRES SELON LA NATURE ET L'AGE DE L'ENFANT : 48
V.9- REPARTITION DES ETRANGERS VACCINES SELON L'ANTIGENE ET LE NOMBRE : 48

VI - ASSISTANCE 51
VI.1- EVOLUTION SEMESTRIELLE DES INTERVENTIONS SELON LA NATURE : 51
VI.2- EVOLUTION SEMESTRIELLE DE L'ASSISTANCE A PERSONNES SELON LA NATURE : 52
VI.3- EVOLUTION SEMESTRIELLE DES OPERATIONS DIVERSES SELON LA NATURE : 53

VII - METEOROLOGIE 55
VII.1- REPARTITION MENSUELLE DES TEMPERATURES ET HUMIDITES 55
a. Répartition mensuelle des températures : 55
b. Répartition mensuelle de l'humidité : 55
c. Evaporation : 55
VII.2- LA PLUVIOMETRIE SELON LA HAUTEUR ET LE NOMBRE DE JOURS : 57

CONCLUSION : 58

VIII - AGRICULTURE 59
VIII.1- PRESENTATION DES ACQUIS EN MATIERES AGRICOLES 59
a. La main d'œuvre 59
b. Les sols 59
c. Les types de cultures 59
d. La pluviométrie 59
VIII.2- LES RESULTATS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2008-2009 60
VIII.3- LE TAUX DE COUVERTURE CEREALIERE PAR DEPARTEMENT: 62
VIII.4- AUTRES CULTURES 65

CONCLUSION : 65

IX - ELEVAGE 66
IX.1- LES PRODUCTIONS ANIMALES 66
a. Le Cheptel régional 66
b. Le taux d'exploitation du cheptel 68
c. Les Productions animales 68
XI.2- LA SANTE ANIMALE 70
a. - Protection zoo sanitaire 70
b. Bilan des immunisations réalisées par les services vétérinaires 71
c. Assistance vétérinaire 72
d. Lutte contre les hémoparasitoses 73
e. Lutte contre les parasites 73
f. Lutte contre la rage 74

IX.3- LA ZOOTECHNIE 74
a. Alimentation 74
b. Abreuvement 75
c. Amélioration Génétique 75

CONCLUSION 75

X - PECHE77
X.1- LA PRODUCTION MAREYEE SELON LE TRIMESTRE ET L'ESPECE: 77
X.2- LA PRODUCTION MAREYEE SELON LE TRIMESTRE ET L'ESPECE: 79
X.3- REPARTITION DE LA PRODUCTION MAREYEE SELON LE TRIMESTRE ET L'ESPECE: 80
X.4- LA PRODUCTION DES EAUX CONTINENTALES SELON LE TRIMESTRE ET L'ESPECE: 82
X.5- LA PRODUCTION DES EAUX CONTINENTALES SELON LE TRIMESTRE ET L'ESPECE: 83
X.6- LA PRODUCTION DES EAUX CONTINENTALES SELON LE TRIMESTRE ET L'ESPECE: 85

XI - EAUX ET FORETS 87
XI.1- LE PATRIMOINE FORESTIER DE LA REGION 87
XI.2- EVOLUTION DE LA PLUVIOSITE SELON LE POSTE : 88
XI.3- REPARTITION DES PEPINIERES SELON LE TYPE ET LA STRUCTURE : 89
XI.4- REPARTITION DES PLANTATIONS MASSIVES SELON LA STRUCTURE ET LE TYPE : 90
XI.5- REPARTITION DES PLANTATIONS LINEAIRES SELON LA STRUCTURE ET LE TYPE 90
XI.6- REPARTITION DE LA PRODUCTION DE PLANTS PAR TYPE DE PEPINIERE : 92
XI.7- REPARTITION DE LA PRODUCTION DE PLANTS SELON LA STRUCTURE : 92
XI.8- PRODUCTION DE PLANTS PAR CATEGORIE D'ESPECES 94
a. Espèces forestières : 94
b. Espèces fruitières forestières (cueillette) : 95
c. Espèces ornementales 95
d. Espèces fruitières 96
XI.9- PRODUCTION DE PLANTS PAR ESPECE ET PAR TYPE DE PEPINIERE 97
a. Espèces forestières : 97
b. Espèces fruitières forestières: 98
c. Espèces ornementales 99
d. Espèces fruitières : 100
XI.10- TABLEAU SYNOPTIQUE DE L'EXECUTION DU QUOTA DE CHARBON DE BOIS 101
XI.11- SITUATON EXECUTION DU QUOTA DE BOIS DE SERVICE 103

CONCLUSION 106

XII - TRANSPORT 107
XII.1- REPARTITION DES VEHICULES AU SENEGAL EN FONCTION DE L'ORIGINE DES VENTES : 107
XII.2- LES VEHICULES IMMATRICULES POUR LA PREMIERE FOIS SELON LE GENRE : 107
XII.3- LES OPERATIONS D'IMMATRICULATION SANS ATTRIBUTION DE NOUVEAUX NUMEROS DES CARTES GRISES : 108
XII.4- LES AUTRES OPERATIONS DES CARTES GRISES : 109
XII.5- LES VISITES TECHNIQUES SELON LE GENRE : 110

XII.6- LES CANDIDATS LIBRES ADMIS AU CODE SELON LA CATEGORIE : 111
XII.7- LES CANDIDATS ADMIS A LA CONDUITE SELON LA CATEGORIE : 112
XII.8- REPARTITION DES PERMIS DELIVRES SELON LA CATEGORIE ET LA NATURE : 113

CONCLUSION: 114

XIII - POSTE 115

XIII.1- REPARTITION DES BUREAUX DE POSTE SELON LE DEPARTEMENT : 115
XIII.2- REPARTITION DES MANDATS EMIS ET PAYES SELON LE BUREAU DE POSTE : 115
XIII.3- REPARTITION DES MANDATS EMIS ET PAYES SELON LA CATEGORIE : 116
XIII.4- REPARTITION DES MANDATS EMIS ET PAYES SELON LA CATEGORIE : 117
XIII.5- REPARTITION DES MANDATS EMIS ET PAYES SELON LA CATEGORIE : 118
XIII.6- REPARTITION DU VOLUME DE COURRIER SELON LE BUREAU DE POSTE :..... 119

CONCLUSION :119

XIV - ARTISANAT 120

XIV.1- REPARTITION DES ARTISANS SELON LE DEPARTEMENT ET LE STATUT : 120
XIV.2- REPARTITION DES ARTISANS SELON LA SECTION ET LE STATUT : 121
XIV.3- REPARTITION DES ARTISANS SELON LE CORPS DE METIER ET LE DEPARTEMENT (ARTISANAT DE PRODUCTION) : 121
XIV.4- REPARTITION DES ARTISANS SELON LE CORPS DE METIER ET LE DEPARTEMENT (ARTISANAT DE SERVICE) 123
XIV.5- LES ARTISANS SELON LE CORPS DE METIER ET LE DEPARTEMENT (ARTISANAT D'ART)..... 125

CONCLUSION :125

XV - URBANISME 126

XV.1- LES AUTORISATIONS DE CONSTRUIRE : 126
XV.2- LES AUTORISATIONS DE CONSTRUIRE SELON LE TYPE ET LA NATURE : .. 127
XV.3- LES AUTORISATIONS DE CONSTRUIRE SELON LA LOCALITE ET LE TYPE: 127

CONCLUSION :128

I - PRESENTATION DE LA REGION DE KOLDA :

La région de Kolda est située au Sud du SENEGAL, dans la Casamance naturelle et plus précisément en moyenne et haute Casamance. Elle est située entre 12°20 et 13°40 de latitude Nord, et 13° et 16° de longitude Ouest. La région de KOLDA est née de la scission de l'ancienne région de la Casamance en 1984. La région de Kolda a été créée par la loi 84-22 du 22 Février 1984 modifiant la loi 72-02 relative à l'organisation de l'Administration Territoriale et Locale.

Une réforme administrative en date du 10 juillet 2008, divise Kolda en deux entités avec l'avènement du département de Sédhiou qui devient une région administrative à part entière.

La nouvelle région de Kolda issue de cette réforme du 10 juillet 2008, comprend les départements suivants :

1. Le département de **Kolda**, avec trois nouvelles communes (Dabo - Saliégné – Saré Yoba Diéga)
2. Le département de **Médina Yoro Foulah** qui est une nouvelle création avec deux seules nouvelles communes qui sont Medina Yoro Foulah et Pata.
3. Le département de **Vélingara**, qui en plus de l'ancienne commune de Vélingara s'est renforcé avec deux nouvelles communes qui sont : KounKané et Diaobé-Kabendou.

Tableau 1: *Nombre de circonscription administrative de la région.*

	Départements	Communes	Arrondissements	Communautés Rurales	Villages
Région de Kolda	**Kolda**	*4*	*3*	*11*	*634*
	Medina Yoro Foulah	*2*	*3*	*9*	*457*
	Vélingara	*3*	*3*	*11*	*498*
Total	**3**	***9***	***9***	***31***	***1 589***

Nous donnons en annexe la liste détaillée du nombre de villages par CR.

Le climat est de type soudano guinéen recevant des précipitations qui s'étalent de juin en octobre avec une intensité maximale en août et septembre, et une saison sèche qui couvre la période de novembre à mai. Les précipitations moyennes varient de 700 à 1300 mm. Les températures moyennes mensuelles les plus basses sont enregistrées entre décembre et janvier et varient entre 25 à 30°C, les plus élevées sont notées entre mars et septembre avec des variations de 30 à 40°C.

Le relief est constitué de grés 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.

Le réseau hydrographique est dense et se compose d'un cours d'eau principal ; la Casamance et ses affluents : le marigot de Saré Kouyatel et le Soungrougrou, sur la rive droite, le Thiango Dianguina, le Khorine et le Dioulacolon sur la rive gauche. Le fleuve Kayenga et son affluent l'Anambé arrosent la zone de Kounkané. Les barrages de Ndiandouba et de l'Anambé érigés respectivement sur ces cours d'eau ont sensiblement transformé la zone, qui dispose désormais de l'eau de façon permanente.

II – DEMOGRAPHIE :

Le dernier Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH3) de Décembre 2002 reste notre principale source de données démographiques. L'évolution des indicateurs n'étant pas très rapide, les données de ce dernier recensement nous permet de faire des estimations et projection.

Dans ce chapitre nous donnons les effectifs actualisés en 2008 de la population de la nouvelle région de Kolda issue de la réforme du 10 juillet 2008. On y traitera également la répartition de la population par âge et par sexe et selon le milieu d'habitation et des densités de peuplement.

II.1- Effectif et répartition spatiale de la population actuelle de KOLDA :

En 2008, la population de KOLDA est estimée à 569 175 habitants sur une superficie de 13 718 km2, ce qui donne une densité de 41 habitants au km2. Le tableau suivant donne la répartition de la population suivant les milieux de résidence et départements:

Tableau 2: *Répartition de la population 2008 de la région de Kolda par sexe selon le milieu de résidence et suivant les départements.*

Désignation	Milieu de résidence			Départements				%
	Urbain	Rural	Total	Kolda	Medina Yoro Foulah	Vélingara	Total	
Hommes	*62 586*	*223 386*	***285 972***	*107 399*	*53 404*	*125 169*	***285 972***	*50,20%*
Femmes	*59 082*	*224 661*	***283 743***	*107 159*	*52 680*	*123 904*	***283 743***	*49,80%*
Total	*121 668*	*448 047*	***569 715***	*214 558*	*106 084*	*249 073*	***569 715***	***100%***
	21%	***79%***	***100%***	***38%***	***18%***	***44%***	***100%***	

La population résidente est inégalement répartie entre les départements de la région. En effet, le département de Vélingara apparait comme le plus peuplé avec 44% de population résidente. Le nouveau département de Medina Yoro Foulah est le moins peuplé avec 18% de la population résidente de la région et le département Kolda faisant 38%.

II.2- POPULATION URBAINE ET POPULATION RURALE EN 2007 :

La population de la région de Kolda vit en grande partie en milieu rural, soit à plus 79% du total. La population urbaine est estimée à 121 668 habitants en 2008 avec un taux d'urbanisation de 21%.

Tableau 3: *Répartition de la population 2008 de la région de Kolda par sexe et par département et suivant le milieu de résidence.*

Désignation	Kolda		Medina Yoro Foulah		Vélingara		Total Kolda
	Urbain	Rural	Urbain	Rural	Urbain	Rural	
Hommes	*37 349*	*70 050*	*1 316*	*52 088*	*23 921*	*101 248*	***285 972***
Femmes	*35 451*	*71 708*	*1 295*	*51 385*	*22 336*	*101 568*	***283 743***
Total	***72 800***	***141 758***	***2 611***	***103 477***	***46 257***	***202 816***	***569 715***
	12,78%	***24,88%***	***0,46%***	***18,16%***	***8,12%***	***35,60%***	***100,00%***

II.3- Evolution de la population régionale et de la densité de peuplement de 1976 à 2008 :

En 1976, certes la région de Kolda n'existait pas, mais la population totale de Kolda, Vélingara et Sédhiou était de 439 050 habitants. Cette population a plus que doublé 32 ans après en 2008 avec 976 500 habitants pour les deux régions de Kolda et de Sédhiou.

Avec le recensement de 1976, les trois départements : Kolda, Vélingara, Sédhiou avaient une densité moyenne de 20,8 habitants /km². En 1988, pour ces trois départements qui constituaient la région de Kolda pour une population de 593 186 habitants, la région avait une densité de 28,2 habitants /km.

Tableau 4: *Evolution de la population totale régionale et de la densité de peuplement de 1976 à 2008.*

Départements	Superficie		Recensement 1976			Recensement 1988			Recensement 2002		
			Population		Densité	Population		Densité	Population		Densité
	Valeur En km2	%	Effectif	%		Effectif	%		Effectif	%	
Kolda	*8 284*	*39,43%*	*130 959*	*29,83%*	*15,81*	*184 136*	*31,04%*	*22,23*	*280 940*	*34,36%*	*33,91*
Sédhiou	*7 293*	*34,71%*	*212 804*	*48,47%*	*29,18*	*282 248*	*47,58%*	*38,70*	*341 144*	*41,72%*	*46,78*
Vélingara	*5 434*	*25,86%*	*95 287*	*21,70%*	*17,54*	*126 802*	*21,38%*	*23,33*	*195 668*	*23,93%*	*36,01*
Total	***21 011***	***100%***	***439 050***	***100%***	***20,90***	***593 186***	***100%***	***28,23***	***817 752***	***100%***	***38,92***

En 2008, la région de Kolda sera amputée du département de Sédhiou qui devient une région à part, et a une population estimée à 569 715 habitants avec une densité de 41,53 habitants /km2.

Tableau 5: *Population régionale et densité de peuplement par département.*

Départements	Estimation Population Kolda 2008				
	Superficie		Population		Densité
	Valeur En km2	%	Effectif	%	
Kolda	*3 597*	*26,22%*	*214 557*	*37,66%*	*59,65*
Medina Yoro Foulah	*4 687*	*34,17%*	*106 084*	*18,62%*	*22,63*
Vélingara	*5 434*	*39,61%*	*249 074*	*43,72%*	*45,84*
Total	***13 718***	***100%***	***569 715***	***100%***	***41,53***

II.4- Population 2008 de la région de Kolda selon l'ethnie / nationalité :

Avec le tracé actuel de la région, issu de la réforme du 10 juillet 2008, Kolda présente une nouvelle configuration ethnique. Les Peulhs font maintenant plus de 75% de la population de la région. Les Manding et les Wolofs font respectivement 7,31% et 7,22%. Les Sarakolés font 2,33%, les Diolas pour 1,36%, les Serer pour 1,10%. Plus de 19 autres minorités ethniques et nationalités sont dénombrées dans la région pour un total de 5,55%. Aucune d'elle ne faisant plus de 1%.
Nous donnons en annexe le tableau détaillé de la répartition ethnique en 2008 à Kolda.

Tableau 6: *Répartition de la population 2008 de Kolda selon les ethnies.*

N°	Ethnies / nationalités	Région Kolda 2008			
		Sexe		Total	
		Masculin	Féminin	Effectif	%
		Effectif	Effectif		
1	**Peulh**	*214 667*	*213 380*	*428 047*	*75,13%*
2	**Manding**	*20 598*	*21 038*	*41 637*	*7,31%*
3	**Wolof**	*20 764*	*20 364*	*41 128*	*7,22%*
4	**Sarakolé**	*6 486*	*6 784*	*13 270*	*2,33%*
5	**Diola**	*4 093*	*3 655*	*7 748*	*1,36%*
6	**Serer**	*3 400*	*2 844*	*6 244*	*1,10%*
7	**Autres ethnies sénégalaises et autres nationalités**	*15 963*	*15 677*	*31 640*	*5,55%*
Total		***285 972***	***283 743***	***569 715***	***100%***

Source: ANSD

II.5- Structure par âge :

La population de la région de Kolda en 2 008 est toujours caractérisée par sa jeunesse. La population âgée de moins de 10 ans représente 30,76% et celle âgée de 10 à 19 ans fait 27,10%. Ainsi, on note que plus de la moitié de la population de cette région est âgée de moins de 20 ans.

Les personnes âgées de 60 ans et plus constituent environ 4,25% de la population totale.

Tableau 7: *Répartition de la population résidente selon les groupes d'âges, par sexe et le milieu de résidence.*

Tranche d'âge	Urbain				Rural				Total région	
	Homme	Femme	S/Total		Homme	Femme	S/Total			
0 - 9	19 253	18 175	37 429	6,57%	68 720	69 112	137 832	24,19%	**175 261**	**30,76%**
10 - 19	16 961	16 011	32 972	5,79%	60 538	60 883	121 421	21,31%	**154 393**	**27,10%**
20 - 29	10 151	9 582	19 733	3,46%	36 230	36 437	72 667	12,76%	**92 400**	**16,22%**
30 - 39	6 318	5 965	12 283	2,16%	22 552	22 680	45 232	7,94%	**57 515**	**10,10%**
40 - 49	4 386	4 140	8 526	1,50%	15 654	15 743	31 397	5,51%	**39 923**	**7,01%**
50 - 59	2 856	2 696	5 552	0,97%	10 193	10 251	20 444	3,59%	**25 995**	**4,56%**
60 - 69	1 632	1 540	3 172	0,56%	5 824	5 857	11 681	2,05%	**14 853**	**2,61%**
70 - 79	754	712	1 465	0,26%	2 691	2 706	5 397	0,95%	**6 862**	**1,20%**
80 et +	276	261	537	0,09%	985	991	1 976	0,35%	**2 513**	**0,44%**
Total	**62 586**	**59 082**	**121 668**	**21,36%**	**223 386**	**224 661**	**448 047**	**78,64%**	**569 715**	**100,00%**

III - EDUCATION

L'éducation est un des volets les plus importants de la politique du gouvernement et cela se mesure même à travers les importants moyens qui sont injectés annuellement dans ce secteur pour aider au renforcement du capital humain, conformément aux nouvelles orientations du Programme Décennal pour l'Education et la Formation (PDEF).

Au niveau régional, il revient à l'Inspection d'Académie (I.A), le rôle d'assurer le pilotage et la coordination de l'action éducative et de développement.

Au niveau départemental, l'Inspection d'Académie s'appuie sur les IDEN qui constituent des unités déconcentrées de gestion du système éducatif ayant des prérogatives en matière d'application des options stratégiques définies à l'échelon supérieur.

Ce chapitre sera développé en fonction des cycles d'enseignement du formel et du non formel du système éducatif en cours dans la région.

III.1- DEVELOPPEMENT INTEGRE DE LA PETITE ENFANCE :

Pour l'année 2008, la **demande potentielle** des régions de Kolda et Sédhiou pour le préscolaire est estimée à 115 856 enfants de 3 à 6 ans et 221 826 enfants de 0 à 6 ans.

Tableau 8: *Répartition des effectifs de la demande par tranche d'âge.*

Région	Enfants de 0 – 6 ans			Enfants de 3 – 6 ans		
	Masc.	Fém.	Total	Masc.	Fém.	Total
Kolda	*65 465*	*63 960*	*129 425*	*34 169*	*33 427*	***67 596***
Sédhiou	*46 083*	*46 318*	*92 401*	*24 053*	*24 207*	***48 260***
Total Régions	***111 548***	***110 278***	***221 826***	***58 222***	***57 634***	***115 856***

Source : SRSD de Kolda - ANSD

Par rapport à **l'offre éducative** pour les deux régions de Kolda et Sédhiou, il est dénombré **52 établissements (9 à Kolda, 24 à Sédhiou et 19 à Vélingara)** pour prendre en charge la petite enfance et composés comme suit :

a. 1 case communautaire
b. 26 cases des touts petits
c. 17 écoles maternelles
d. 8 garderies d'enfants.

Les effectifs enrôlés, dans le préscolaire ont continué de croitre en 2008 avec une progression de 70,48% par rapport à 2007.

Tableau 9: *Evolution des effectifs dans le préscolaire de 2006 à 2008.*

Départements	Année 2006		Année 2007		Année 2008	
	Total	% Filles	Total	% Filles	Total	% Filles
Kolda	***850***	*50,82*	***1039***	*50,63*	***2 127***	*49,69*
Sédhiou	***1157***	*52,03*	***1549***	*51,90*	***2 137***	*47,02*
Vélingara	***946***	*49,79*	***858***	*50,93*	***1 611***	*48,85*
Total	***2953***	***50,97***	***3 446***	***51,28***	***5 875***	***48,57***
Variation en %			***51,28 %*** ***(entre 2006/2007)***		***70,48 %*** ***(entre 2007/2008)***	

Source : IA/KOLDA

Pour le ***taux brut de scolarisation dans le préscolaire***, comme indiqué dans ce tableau ci-dessous, on note une hausse de 2,36 points entre les années 2007 et 2008. Cette hausse est aussi bien au niveau des filles pour 2,04 points et 2,66 points que pour les garçons. Il faut cependant noter qu'en 2008, le TBPS des garçons est supérieur à celui des filles.

Tableau 10: *Evolution du taux brut de scolarisation dans le préscolaire.*

	Années	Garçons	Filles	Total	Indice de Parité
TBPS	2007	*2.84*	*3.26*	***3.04***	*1.15*
	2008	*5.5*	*5.3*	***5.4***	*0.96*

Source : IA/KOLDA

III.2- ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE :

a. La demande :

Les enfants âgés de 7 à 12 ans constituent la demande potentielle pour le cycle de l'enseignement élémentaire qui est estimée à 167 256 enfants pour l'année 2007/2008 pour les régions de Kolda et de Sédhiou comme indiqué sur le tableau ci-après.

Tableau 11: Répartition de la population scolarisable de 7 – 12 ans.

Région	Population de 7 – 12 ans		
	Masc.	Fém.	Total
Kolda	*49 942*	*47 651*	*97 593*
Sédhiou	*35 156*	*34 508*	*69 663*
Total Régions	***85 097***	***82 159***	***167 256***

Source : SRSD de Kolda - ANSD

b. L'offre :

Pour répondre à cette très forte demande en éducation, le dispositif régional existant en termes d'infrastructures est essentiellement dominé par une offre du service public de l'ordre de **98,4%** répartie entre le public français pour **97,9%** et le public franco-arabe pour **0,5%.**

L'offre du secteur privé dans les deux régions est dominée par le privé Catholique avec **0,8%,** le privé Franco – Arabe de l'ordre de **0,6%.**

Le privé Laïc avec **0,2%** des infrastructures reste toujours faible dans les deux régions.

Tableau 12: *Répartition des infrastructures selon le statut.*

Statut	Public		Privé			
Domaine	Français	Franco-arabe	Laïc	Catholique	Protestant	Franco-arabe
%	97,9	0,5	0,2	0,8	0	0,6

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

La capacité d'accueil du cycle élémentaire pour l'année 2007/2008 est de **982** établissements dont **16** du secteur privé pour les régions de Kolda et Sédhiou contre **932** en 2006 / 2007.

Ce réseau d'établissements de Kolda et Sédhiou, offre un patrimoine de ***3 783 salles*** de classes utilisées en 2008 contre ***3059 salles*** en 2007, soit une progression de **24%**. Il faut noter cependant pour cette année 2008, l'importance des abris provisoires construits qui ont atteint un taux de 34,66% des classes contre 27,61% en 2007.

Tableau 13: *Répartition des infrastructures selon le statut en 2008.*

Localités	Ets	SDC en mauvais état non utilisée	SDC en fonctionnelle non utilisée	SDC en mauvais état utilisée	SDC fonctionnelle utilisée	Total SDC utilisées	Part des Abris du Public seulement	Pourcentage de la part des Abris
Kolda	***340***	***5***	***18***	***353***	***898***	***1251***	***375***	***29,98***
Part du privé en %	*1,18*				*3,56*		*1,60*	
Sédhiou	***391***		***2***	***670***	***865***	***1535***	***626***	***40,78***
Part du privé en %	*2,05*			*1,49*	*4,05*		*1,28*	
Vélingara	***251***	***8***	***7***	***299***	***698***	***997***	***310***	***31,09***
Part du privé en %	*1,59*				*4,58*		*2,58*	
IA KOLDA	***982***	***13***	***27***	***1322***	***2461***	***3783***	***1311***	***34,66***
Part du privé en %	*1,63*			*0,76*	*4,02*		*1,68*	

Source: IA/KOLDA

Tableau 14: *Répartition des infrastructures selon le statut en 2007.*

Localités	Ets	SDC en mauvais état non utilisée	SDC en fonctionnelle non utilisée	SDC en mauvais état utilisée	SDC fonctionnelle utilisée	Total SDC utilisées	Part des Abris du Public seulement	Pourcentage de la part des Abris
Kolda	***317***	***22***	***45***	***143***	***969***	***1 112***	***239***	***21,49***
Part du privé en %	*1,26*		*4,44*		*2,68*	*2,34*		
Sédhiou	***379***	***2***	***25***	***196***	***1 229***	***1 425***	***363***	***25,47***
Part du privé en %	*1,85*	*50,00*		*3,06*	*2,60*	*2,67*		
Vélingara	***236***	***3***	***5***	***57***	***861***	***918***	***352***	***38,34***
Part du privé en %	*1,27*				*3,48*	*3,27*		
IA KOLDA	***932***	***27***	***75***	***396***	***3 059***	***3 455***	***954***	***27,61***
Part du privé en %	*1,5*	*3,70*	*2,67*	*1,52*	*2,88*	*2,72*		

Source: IA/KOLDA

Beaucoup d'efforts sont déployés par les pouvoirs publics pour permettre à l'école d'avoir un cadre de vie agréable pour les enfants qui y passent la majorité de leur temps durant 8 à 9 mois que dure l'année scolaire. C'est ainsi que d'année en année, des progrès sont constatés dans plusieurs secteurs qui concourent à mettre les enfants dans des environnements de plein épanouissement.

- **La construction de latrines :**

La présence de latrines dans une école, est un élément indispensable pour le confort et la sécurité des enfants. Pour Kolda et Sédhiou, il faut noter que 92,2% des écoles dans les communes disposent de latrines alors qu'en milieu rural, on est encore à moins de 50%.

Tableau 15 : *Pourcentage d'écoles dans Kolda et Sédhiou ayant des latrines en 2008.*

	Rural	Urbain	Total
Kolda / Sédhiou	*49,2%*	*92,2%*	*50,9%*
Sénégal	*47,9%*	*85,5%*	*53,2%*

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

- **Les clôtures des écoles :**

Les chiffres ci-dessous montrent que les clôtures ne sont pas trop prises en charges dans les programmes de construction des écoles. Dans Kolda et Sédhiou, plus de 65% des écoles ne sont pas clôturées.

Tableau 15 : *Pourcentage d'écoles dans Kolda et Sédhiou par type de clôture en 2008.*

	Autres	Haies vives	Indéterminés	Murs	Palissades	Sans clôtures	Total
Kolda / Sédhiou	*6,25%*	*4,66%*	*7,66%*	*8,8%*	*6,94%*	*65,42%*	***100%***
Sénégal	*3%*	*3,93%*	*10,21%*	*19,55%*	*3,22%*	*60,09%*	***100%***

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

- **Le raccordement à l'eau :**

C'est dans les centres urbains, qu'il est noté le plus d'écoles disposant de point d'eau. Beaucoup d'efforts sont encore à faire dans le milieu rural où les problèmes d'accès à l'eau se posent aussi pour la communauté.

Tableau 15 : *Pourcentage d'écoles publiques dans Kolda et Sédhiou disposant d'un point d'eau en 2008.*

	Rural	Urbain	Total
Kolda / Sédhiou	*37,8%*	*78,9%*	***39,4%***
Sénégal	*38,0%*	*85,3%*	***44,7%***

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

- **Le raccordement à l'électricité :**

L'électrification des écoles dans Sédhiou et Kolda, est encore très faible de l'ordre de 14,4%, alors que la moyenne nationale est 22,5%. Ce manque d'électricité dans les écoles est un véritable handicap pour les enseignants et les élèves qui ne peuvent pas bénéficier des nouvelles technologies de l'information et de la communication dans leurs établissements.

Tableau 15 : *Pourcentage d'écoles publiques dans Kolda et Sédhiou disposant de l'électricité en 2008.*

	Rural	Urbain	Total
Kolda / Sédhiou	*12,2%*	*57,9%*	***14,4%***
Sénégal	*14,2%*	*72,4%*	***22,5%***

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

- **Les cantines scolaires :**

La politique des cantines scolaires permet l'élargissement de l'accès à l'école dans leur zone d'implantation, car permettant aux enfants habitant des localités très éloignées de rester sur place toute la journée et de bénéficier d'une bonne alimentation. Dans les régions de Kolda et Sédhiou, pour l'année 2007/2008, c'est surtout en milieu rural que les cantines se sont bien développées.

Tableau 15 : *Evolution de la proportion d'écoles publiques abritant une cantine scolaire.*

	2005 -2006			2006 - 2007			2007 -2008		
	Urbain	Rural	**Total**	Urbain	Rural	**Total**	Urbain	Rural	**Total**
Kolda / Sédhiou	*52%*	*32%*	***33%***	*46%*	*34%*	***34%***	*24%*	*41%*	***40%***
Sénégal	*11%*	*37%*	***33%***	*10%*	*37%*	***33%***	*11%*	*41%*	***37%***

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

- **Les places assises :**

Dans les régions Kolda et Sédhiou pour l'année 2008, le ratio place assise par élève est de 0,80 (80 places assises pour 100 élèves) ce qui indique un important déficit de tables banc dans la région.

Tableau 15 : *Ratio place assise / élève.*

	Privé	Public	Total
Kolda / Sédhiou	*0,95*	*0,80*	***0,80***
Sénégal	*0,92*	*0,93*	***0,93***

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

- **L'organisation pédagogique des classes dans le secteur public :**

Le nombre de classes en double flux a considérablement chuté dans la zone entre 2007 et 2008 de l'ordre de 4,6 points. En même temps, les classes multigrades et flux simple ont augmenté respectivement de 2 et 2,6 points.

Tableau15 : *Répartition en valeur relatives des classes du Public selon le mode de fonctionnement.*

	Double flux			Multigrade			Flux simple		
	2003	***2007***	***2008***	***2003***	***2007***	***2008***	***2003***	***2007***	***2008***
Kolda / Sédhiou	*12,8*	*18,9*	*14,3*	*8,3*	*21,9*	*23,9*	*78,9*	*59,2*	*61,8*
Sénégal	*12,9*	*12,7*	*10,6*	*9,8*	*19,4*	*20,1*	*72,2*	*67,9*	*69,3*
Objectif 2010			***8%***			***20%***			***66%***

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

- **La disponibilité des manuels scolaires dans le public :**

Compte tenu de l'importance des manuels pour augmenter la qualité de l'enseignement, l'ambition du Ministère est de doter chaque élève d'un livre pour les disciplines fondamentales, soit deux manuels (calcul et lecture) pour les élèves de la ***première étape*** (CI-CP) et cinq manuels (calcul, lecture, histoire, géographie et sciences d'observation) pour les élèves des ***deuxième et troisième étapes*** (CE1-CE2 et CM1-CM2).

Tableau 15: *Ratio manuels / élève par discipline en 2008 en Première étape (CI-CP).*

	Calcul	Lecture	Total
Kolda / Sédhiou	*0,4*	*0,6*	***0,9***
Sénégal	*0,6*	*0,9*	***1,5***

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

Tableau15 : *Ratio manuels / élève par discipline en 2008 en deuxième étape (CE1-CE2).*

	Calcul	Géographie	Histoire	Lecture	Scien obs	Total
Kolda / Sédhiou	*0,3*	*0,3*	*0,2*	*0,3*	*0,2*	***1,3***
Sénégal	*0,6*	*0,3*	*0,3*	*0,6*	*0,4*	***2,3***

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

Tableau15 : *Ratio manuels / élève par discipline en 2008 en troisième étape (CM1-CM2).*

	Calcul	Géographie	Histoire	Lecture	Scien obs	Total
Kolda / Sédhiou	*0,3*	*0,3*	*0,3*	*0,4*	*0,3*	***1,5***
Sénégal	*0,6*	*0,4*	*0,3*	*0,7*	*0,5*	***2,5***

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

Au niveau de toutes les étapes d'enseignement du cycle élémentaire, les régions de Kolda et de Sédhiou sont les plus mal servies en manuels scolaires. A la première étape ***(CI-CP),*** ce sont les seules régions qui n'ont pas atteint le ratio d'un livre par élève et aux autres, elles sont très au dessous des moyennes nationales qui sont déjà très faibles.

- **La répartition des enseignants :**

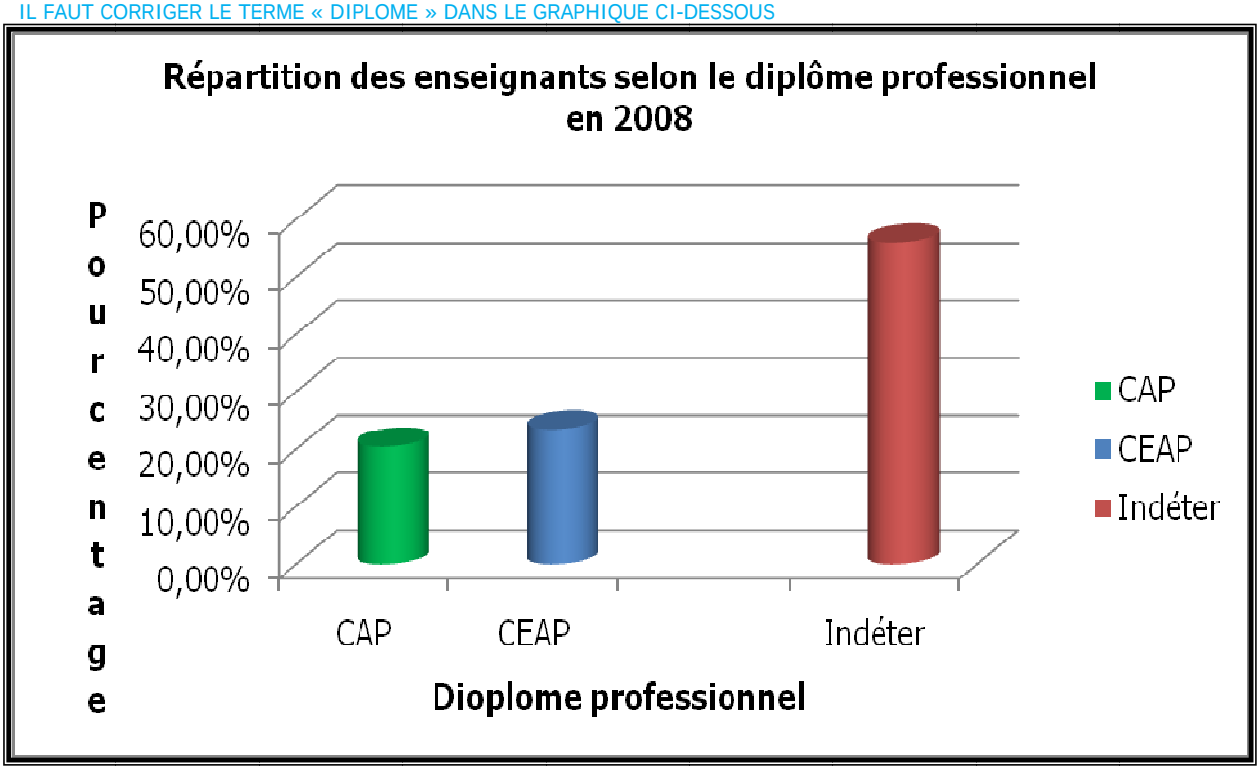
Le pourcentage d'enseignants avec un diplôme professionnel indéterminé reste élevé dans les régions de Kolda – Sédhiou, plus de 50%, aussi bien au niveau du privé que du public. Cette situation témoigne du manque de formation professionnelle des enseignants. Cette situation est davantage plus aiguë dans le ***secteur privé*** ou des enseignants sont recrutés sans aucune formation du tout.

Tableau15 : *Répartition des enseignants selon le diplôme professionnel en 2008.*

	Privé			Public			Total		
	CAP	CEAP	Indéter	CAP	CEAP	Indéter	CAP	CEAP	Indéter
Kolda/ Sédhiou	*7,6%*	*9,2%*	*83,2%*	*20,9%*	*23,9%*	*55,2%*	*20,5%*	*23,5%*	*56,0%*
Sénégal	*10,6%*	*12,4%*	*77,0%*	*28,6%*	*21,3%*	*50,1%*	*26,1%*	*20,1%*	*53,8%*

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

IL FAUT CORRIGER LE TERME « DIPLOME » DANS LE GRAPHIQUE CI-DESSOUS



Dans Kolda - Sédhiou où le maintien des filles dans les classes pose toujours problème, des spécialistes recommandent davantage de recrutement et de formation d'enseignantes pour jouer aussi un rôle d'animatrice au sein des communautés qui accueillent les écoles.

Le pourcentage de femmes enseignantes est encore marginal à peine, un peu plus de 16% des effectifs.

Tableau15 : *Répartition des enseignants dans Kolda & Sédhiou en 2008.*

Année 2007/2008	Personnel Global		Part du personnel Qualifié		Personnel craie en main		Part des MC dans le Personnel craie en main		Part des VE dans le Personnel craie en main		Pourcentage de la part des Corps émergeants (MC+VE) dans les MCM	
	Total	Part des Femmes	Total	Part des Femmes	Total	Part des Femmes	Total	Part des Femmes	Total	Part des Femmes	Total	Part des Femmes
Kolda	***1413***	***282***	***631***	***73***	***1258***	***244***	***711***	***135***	***287***	***94***	***79,33***	***93,85***
Part du privé en %	*2,55*	*1,77*	*1,58*	*2,74*	*2,46*	*1,64*						
Sédhiou	***1732***	***236***	***857***	***68***	***1395***	***216***	***864***	***145***	***306***	***61***	***83,87***	***95,37***
Part du privé en %	*2,77*	*3,39*	*1,05*	*4,41*	*3,01*	*2,31*						
Vélingara	***1137***	***174***	***396***	***42***	***1003***	***154***	***594***	***91***	***269***	***49***	***86,04***	***90,91***
Part du privé en %	*3,08*	*2,87*	*0,25*	*0,00*	*3,19*	*2,60*						
IA KOLDA	***4282***	***692***	***1884***	***183***	***3656***	***614***	***2169***	***371***	***862***	***204***	***82,9***	***93,65***
Part du privé en %	*2,78*	*2,60*	*1,06*	*2,73*	*2,87*	*2,12*						

Source: IA/KOLDA

- **Les inscriptions au Cours d'Initiation (CI) :**

L'accès au CI dans Kolda et Sédhiou semble être définitivement réglé. Il se pose pour cette zone un problème de maintien des élèves et surtout les filles dans les classes.

Entre 2007 et 2008, le TBA au CI a connu une hausse de 11,7 points sur l'ensemble des deux régions. La part des filles pour ces nouvelles inscriptions au CI a connu une hausse 10,6 points, elle est 12,7 points pour les garçons. On constate la non réalisation de la parité tant souhaitée.

La hausse du TBA est le résultat des efforts fournis par l'Etat avec l'appui des partenaires et des communautés à travers des constructions de nouvelles écoles proches des populations.

Tableau 15: *Evolution du taux brut d'admission au CI entre 2007 et 2008.*

TBA (Taux brut d'admission au CI)	Années	Garçons	Filles	Total
	2007	*135.1%*	*133.6%*	***134.3%***
	2008	*147.8%*	*144.2%*	***146.0%***
Variation entre 2007 / 2008		*+12,7*	*+10,6*	***+11,7***

Source: IA/KOLDA

- **L'évolution des effectifs :**

Avec les données du tableau ci-après, on constate une augmentation régulière des effectifs d'année en année.

Les régions de Kolda et de Sédhiou se comportent très bien et ont réalisé des TAMA nettement au dessus de la moyenne nationale et occupe la première place.

Tableau 16: *Evolution de 2000 à 2008 des effectifs scolaires.*

	2000	2004	2007	2008	TAMA (Taux d'accroissement moyen annuel)	
	Total	Total	Total	Total	2000 – 2004	2004 – 2007
					Total	Total
Kolda / Sédhiou	*97 726*	*141 758*	*173 006*	*173 163*	***9,7%***	***6,9%***
Sénégal	***1 107 712***	***1 382 749***	***1 572 178***	***1 618 303***	***5,7%***	***4,4%***

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

Au niveau des filles, c'est une tendance à la hausse qui est observée comme indiqué dans le tableau ci-dessous. Les régions de Kolda et Sédhiou, réalisent de grandes performances sur l'accès des filles à l'école avec des taux d'accroissement supérieurs à la moyenne nationale.

Tableau 17: *Evolution de 2000 à 2008 des effectifs scolaires et pourcentage de filles dans les effectifs.*

	2000		2004		2007		2008		Evolution		
	Total	% fille	Total	% fille	Total	% fille	Total	% fille	2000 - 2004	2004 - 2007	2000 - 2008
									% fille	% fille	% fille
Kolda / Sédhiou	***97 726***	*38,4*	***141 758***	*43,0*	***173 006***	*45,9*	***173 163***	*46,6*	*4,6%*	*2,9%*	*8,2%*
Sénégal	***1 107 712***	***46,0***	***1 382 749***	***48,3***	***1 572 178***	***49,6***	***1 618 303***	***50,2***	***2,3 %***	***1,4 %***	***4,2 %***

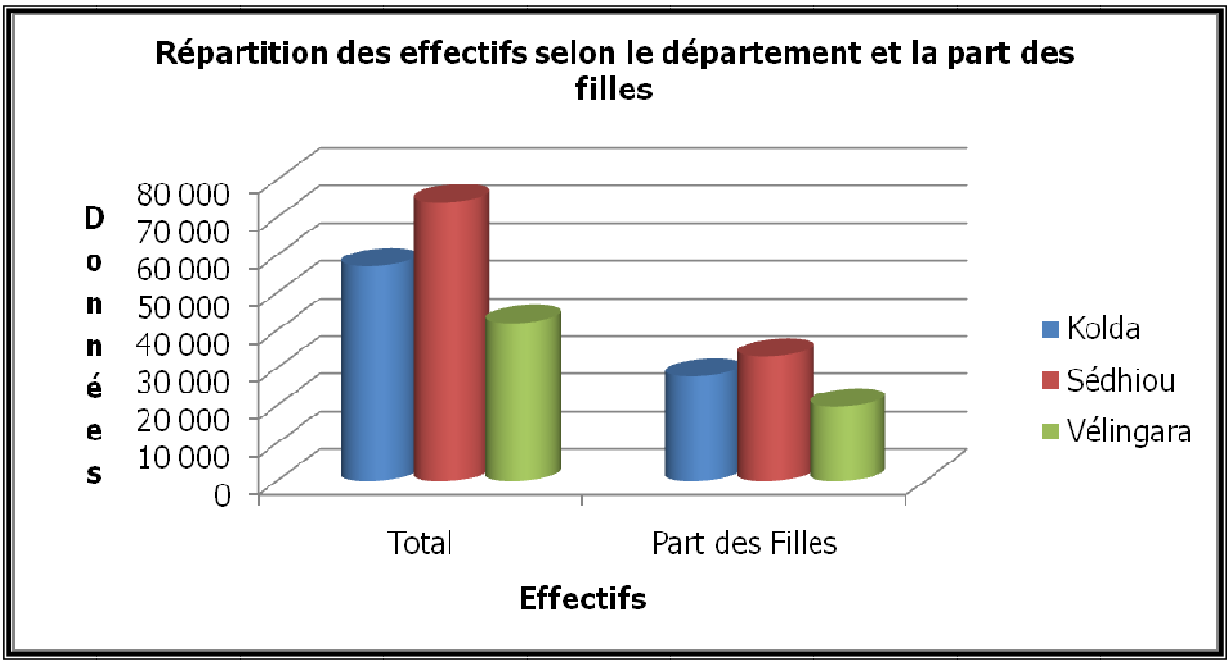
Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

Tableau 18: *Répartition des effectifs scolaires de l'élémentaire 2007/2008, de la part des filles, de la part des redoublants selon les départements de Kolda et Vélingara de la région de Sédhiou et de la part du privé en %.*

Année 2007/2008	Effectifs		Part des Redoublants	
	Total	Part des Filles	Total	Part des Filles
Kolda	***57 129***	*27 762*	***4 169***	***2 080***
Part du privé en %	***1,98***	*1,87*	***1,87***	*1,6*
Sédhiou	***74 033***	*33 101*	***5 281***	***2 329***
Part du privé en %	***2,10***	*1,97*	***3,35***	*2,9*
Vélingara	***42 001***	*19 809*	***5 781***	***2 831***
Part du privé en %	***3,97***	*3,90*	***2,04***	*2,3*
IA KOLDA	***173 163***	*80 672*	***15 231***	***7 240***
Part du privé en %	***2,51***	*2,41*	***2,45***	*2,3*

Source: IA/KOLDA

Graphique : *Répartition des effectifs selon le département et la part des filles.*



Comme pour le préscolaire, le TBS à l'élémentaire a connu globalement une hausse de 1,7 point. Considéré au niveau du genre, elle est de 3,1 pour les filles et 0,5 pour les garçons.

Pour le taux d'achèvement du cycle primaire, elle est globalement en baisse de -2,53 points, avec une très forte régression au niveau des garçons de l'ordre de 6,99 points mais en hausse chez les filles. Cependant, le taux d'achèvement des garçons reste très au dessus de celui des filles pour ces deux années 2007 et 2008.

Tableau 19: *Evolution entre 2007 et 2008 des indicateurs de Couverture dans l'élémentaire.*

		Garçons	Filles	Total	Indice de Parité F/G
TBS	*2007*	*105.4%*	*92.5%*	***99.1%***	*0.88*
	2008	*105.9%*	*95.6%*	***100.8%***	*0.90*
Evolution du TBS entre 2007 / 2008		*+0,5*	*+3,1*	***+1,7***	
TAP (Taux d'Achèvement au Primaire)	*2007*	*69.79%*	*44.01%*	***57.03%***	*0.63*
	2008	*62.8%*	*46.0%*	***54.5%***	*0.73*
Evolution du TAP entre 2007 / 2008		*-6,99*	*+1,9*	***-2,53***	
TAP – Sénégal (Taux d'Achèvement au Primaire)	*2008*	*58,8%*	*58%*	***58,4%***	*0, 99*

Source: IA/KOLDA

- **L'efficacité interne du système éducatif à l'élémentaire :**

  Il s'agit de voir ce que se sont devenus les élèves qui étaient dans le système éducatif l'année précédente. Trois cas sont possibles pour les élèves. Il s'agit :

  1. Des passages en classe supérieure
  2. Des redoublements de classe
  3. Des abandons.

  Pour les régions de Kolda et Sédhiou, la situation de ces trois indicateurs pour les deux années passées est donnée dans le tableau ci-après.

  Kolda et Sédhiou sont marquées par un niveau d'abandon extrêmement élevé ; plus de 15% en 2008. Cela est énorme comme gâchis au vue de tous les efforts qui sont déployées par l'Etat, les partenaires et la communauté.

  Il en est de même du taux de redoublement en 2008 de l'ordre de 10% qui est anormalement très élevé.

Tableau 20: *Evolution des indicateurs de qualité dans l'élémentaire pour Kolda et Sédhiou en 2007 et 2008.*

	2006/2007			2007/2008		
	Total	Filles	Garçons	Total	Filles	Garçons
Promotion	***76.3***	*75.0*	*77.5*	***75.0***	*73.7*	*76.2*
Redoublement	***8.8***	*9.1*	*8.5*	***9.98***	*10.2*	*9.6*
Abandon	***14.9***	*15.9*	*15.0*	***15.02***	*16.1*	*14.2*

Source: IA/KOLDA

- **Les résultats du Certificat de Fin d'études Elémentaires (CFEE) :**

Les résultats obtenus dans les régions de Kolda et Sédhiou sont en dessous de la moyenne nationale et le taux de réussite obtenu par les garçons est de loin supérieur à celui des filles de plus de 9 points.

Tableau21 : *Répartition du taux de réussite au CFEE en 2008 (%).*

	Inscrits			Présents			Taux d'admis		
	Garçon	Fille	Total	Garçon	Fille	Total	Garçon	Fille	Total
Kolda / Sédhiou	*10 032*	*7 281*	***17 313***	*9 881*	*7 147*	***17 028***	*61,6%*	*51,7%*	***57,4%***
Sénégal	*95 735*	*95 701*	***191 436***	*94 288*	*94 435*	***188 723***	*72,6%*	*68,2%*	***70,4%***

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

III.3- ENSEIGNEMENT MOYEN ET SECONDAIRE :

a. La demande :

Les enfants âgés de ***13 à 16 ans*** et de ***17 à 19 ans*** constituent respectivement la demande potentielle pour le cycle de l'enseignement moyen et de l'enseignement secondaire. Ils étaient estimés dans Kolda et Sédhiou à 110 228 enfants pour le moyen et 65 640 enfants pour le secondaire pour l'année 2007/2008 comme indiqué sur le tableau ci-après.

Tableau 21: *Répartition de la population scolarisable du moyen et du secondaire pour l'année 2008.*

Région	Le Moyen			Le Secondaire		
	Population de 13 – 16 ans			Population de 17 – 19 ans		
	Masc.	Fém.	Total	Masc.	Fém.	Total
Kolda	*33 325*	*30 997*	*64 322*	*20 674*	*17 639*	***38 313***
Sédhiou	*23 459*	*22 447*	*45 906*	*14 553*	*12 774*	***27 327***
Total Régions	***56 784***	***53 444***	***110 228***	***35 228***	***30 413***	***65 640***

Source : SRSD de Kolda - ANSD

b. L'offre

Il est dénombré dans les régions de Kolda et Sédhiou, 76 établissements abritant le cycle moyen, 12 établissements confondant le moyen et le secondaire et 1 seul établissement réservé uniquement au secondaire.

Ces 89 établissements que comptent la région de Kolda et de Sédhiou, offre 480 salles de classes dont 270 abris.

- **Evolution des effectifs :**

Concernant les effectifs, dans le ***cycle moyen***, on dénombre **37 914** élèves ***en 2008 contre*** **32 107** élèves soit une progression de 18%.

Dans cette même lancée, les filles ont augmenté de 24%, car pour 10 133 en 2007, on a dénombré 12 601 élèves de sexe féminin.

Les tableaux suivants donnent la répartition par zone de ces différents indicateurs et la position par rapport au niveau national.

Dans le **cycle secondaire**, les effectifs ont par contre connu une chute de l'ordre de 1,38%. Cette baisse ne concerne que les filles car du coté des garçons, les effectifs ont légèrement augmenté. ***Voir annexe tableaux des effectifs***

Tableau 22: *Répartition des établissements, salles de classe et effectifs du moyen et du secondaire selon Les départements de Kolda, de Vélingara et de la Région de Sédhiou.*

Année 2007/2008	Etablissements abritant le			Salle De Classe (SDC) 1er et 2ème cycle confondus		Part des Abris	Effectifs			
	1er Cycle	1er et 2ème Cycle	2ème Cycle	SDC fonctionnelle utilisée	Total SDC EMSG Utilisables		Total 1er Cycle	Part des Filles	Total 2ème Cycle	Part des Filles
Kolda	***23***	***4***	***1***	***171***	***171***	***78***	***13 568***	***5 080***	***1 250***	***332***
Part du privé en %	*4,35*	*100*	-	*14,04*	*14,04*	*5,13*	*3,27*	*3,78*	*56,32*	*67,17*
Sédhiou	***37***	***6***		***232***	***232***	***149***	***17 152***	***5 194***	***2 905***	***641***
Part du privé en %	*2,70*	*50*	*0*	*9,91*	*9,91*	*0,67*	*3,96*	*5,04*	*11,15*	*16,69*
Vélingara	***16***	***2***		***77***	***77***	***43***	***7194***	***2 327***	***770***	***206***
Part du privé en %	*12,5*	*50*	*0*	*6,49*	*6,49*		*6,83*	*9,50*	*0,00*	*0,00*
IA KOLDA	***76***	***12***	***1***	***480***	***480***	***270***	***37 914***	***12 601***	***4 925***	***1 179***
Part du privé en %	***5,26***	***66,67***	***0***	***10,83***	***10,83***	***1,85***	***4,25***	***5,36***	***20,87***	***27,99***

Source: IA/KOLDA

Tableau 23: *Taux d'accroissement dans le cycle moyen des effectifs entre 2003 et 2008.*

	2003			2008			TAMA 2003 - 2008		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
Kolda / Sédhiou	*10 493*	*3 683*	***14 176***	*25 313*	*12 601*	***37 914***	*19,3%*	*27,9%*	***21,7%***
Sénégal	*140 028*	*98 940*	***238 968***	*242 088*	*195 444*	***437 532***	*11,6%*	*14,6%*	***12,9%***

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

- **Le niveau de scolarisation :**

Au niveau des régions de Kolda et de Sédhiou, le TBS au niveau du cycle moyen, évolue positivement depuis 2 000 comme il apparait sur le tableau ci-après. Et en 2OO7, on note une forte augmentation du TBS par rapport à 2004.

Tableau 24: *Evolution du taux brut de scolarisation de 2000 et 2008 dans Kolda et Sédhiou dans le cycle moyen.*

	2000			2004			2007			2008		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
Kolda / Sédhiou	*18,4*	*6,4*	***12,7***	*29,2*	*12,5*	***21,3***	*42,7*	*22,1*	***33,0***	*46,8*	*25,4*	***36,6***
Sénégal	*24,0*	*15,4*	***19,6***	*31,2*	*23,2*	***27,2***	*39,9*	*32,4*	***36,2***	*42,8*	*35,5*	***39,2***

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

Par contre, au niveau du secondaire, on constate une régression de 0,45 point de l'année 2008 par rapport à 2007. Les garçons enregistrent une baisse de 0,01 point et les filles pour 0,72.

Tableau 25: ***Les Indicateurs de Couverture dans le moyen et le secondaire***

			Garçons	Filles	Total	Indice de Parité (fille/garçon)
Moyen	**TBS**	*2007*	*42.7*	*22.1*	***33.0***	*0.52*
		2008	*46.8*	*25.4*	***36.6***	*0.54*
Secondaire	**TBS**	*2007*	*11.31*	*4.82*	***8.35***	*0.43*
		2008	*11.3*	*4.1*	***7.9***	*0.36*

Source: IA/KOLDA

Du point de vue genre, le constat majeur sur l'ensemble des cycles présentés, est que le TBS des Garçons est au dessus de celui des filles. Cela a pour conséquence, la non réalisation encore de la parité tant souhaitée.

Concernant les indicateurs de qualités, à la lecture du tableau n°39, il est constaté :

- Une baisse des taux de promotion dans les deux cycles
- Les taux de redoublement restent très élevés en 2008 et dépassent nettement les 10% dans les deux cycles. Cependant, on observe l'amorce d'une baisse au cycle moyen, avec un taux qui passe 19,9 en 2007 à 16,3 en 2008
- Le taux d'abandon au cycle moyen passe de 9,9% en 2007 à 14,4%. C'est une hausse qui n'est pas rationnelle, et qu'il faut davantage d'investigation surtout sur la mobilité des élèves qui après la troisième partent vers d'autres structures de formation.

La régression des Taux d'Achèvement et de Promotion et la hausse des Taux de Redoublement et d'Abandon pourraient se justifier par :

- l'insuffisance du quantum horaire conséquence des grèves répétées
- la qualité des enseignements et apprentissages due au faible niveau du personnel enseignant
- les mariages et grossesses précoces
- l'insuffisance de manuels et de matériel didactique
- les problèmes liés à l'acquisition des fournitures scolaires
- la persistance de l'existence des poches de résistance.

Tableau 26: *Les Indicateurs de qualité dans le moyen et le secondaire.*

		2006/2007			2007/2008		
		Total	**Filles**	**Garçons**	**Total**	**Filles**	**Garçons**
Moyen	Promotion	*70.5*	*66.8*	*72.3*	*69.2*	*65.5*	*71.0*
	Redoublement	*19.6*	*21.34*	*18.83*	*16.3*	*18.4*	*15.4*
	Abandon	*9.9*	*11.86*	*8.87*	*14.4*	*16.1*	*13.6*
Secondaire	Promotion	*65.5*	*61.8*	*67.3*	*64.2*	*60.5*	*66.0*
	Redoublement	*15.0*	*18.2*	*14.0*	*18.9*	*17.8*	*19.3*
	Abandon	*20.5*	*20.0*	*18.7*	*16.9*	*21.7*	*14.7*

Source: IA/KOLDA

➢ Les résultats du Brevet de Fin d'Etudes Moyennes (BFEM) :

Les résultats obtenus dans les régions de Kolda et Sédhiou avec un taux d'admission de 40,6% sont jugés insuffisants et confirme la faiblesse du niveau des élèves dans les régions comme le reste du pays.

Tableau 27: *Répartition du taux de réussite au BFEM en 2008 (%).*

	Inscrits	Présents	Admis	Taux d'admission
Kolda / Sédhiou	*8 113*	*7 938*	*3 223*	*40 ,6%*
Sénégal	*127 704*	*124 891*	*46 616*	*37,3%*

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

- **Les résultats du baccalauréat 2008 :**

Tableau 28: *Répartition du taux de réussite au baccalauréat en 2008 (%).*

	Inscrits			Présents			Taux d'admission		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
Kolda / Sédhiou	*1 749*	*567*	***2 316***	*1 714*	*555*	***2 269***	*35,3%*	*31,7%*	***34,4 %***
Sénégal	*29 124*	*20 557*	***49 681***	*28 738*	*20 232*	***48 970***	*42,1%*	*41,3%*	***41,8 %***

Source : ANNUAIRE STATISTIQUE NATIONAL

III.4 - LE SECTEUR DE L'EDUCATION NON FORMELLE:

a. Le Secteur de l'alphabétisation :

Les régions de Sédhiou et de Kolda, font partie des dernières régions où le niveau d'analphabétisme reste encore très élevé. Les femmes restent encore la cible la plus affectée par ce phénomène qui est plus prononcé en milieu rural qu'urbain.

Les statistiques disponibles dans ce secteur de l'alphabétisation remontent à 2007, date à laquelle, **530 CAF** (Centre d'Alphabétisation Fonctionnel), **10 ECB** (Ecole Communautaire de Base) ont été répertoriés par l'Inspection d'Académie de Kolda.
Les classes ouvertes au niveau des CAF et ECB, étaient surtout l'œuvre d'ONG ou de structures d'Encadrement dans le cadre des projets de développement qu'ils déroulent avec les communautés.
On note une véritable absence d'un système de collecte d'informations pour renseigner de façon continue le secteur de l'alphabétisation à l'instar de ce qui se fait avec le formel, malgré l'existence du dispositif institutionnel qui est en place au niveau de l'IA, avec le RRA (Responsable Régional de l'Alphabétisation) et à l'IDEN avec le RDA (Responsable Départemental de l'Education).

b. Les Daaras :

On note aussi une absence totale de données sur les **Daaras** de la part de l'institution (IA) en charge de l'Education dans la zone. Avec les niveaux actuels du taux d'accès et du TBS qui sont atteint dans la zone, il convient de faire des investigations pour connaitre davantage les Daaras et de démarrer un processus consensuel d'appui.

IV – SANTE :

La région de Kolda connait un déficit chronique en infrastructures de référence fonctionnelles qu'en personnels qualifiés. Malgré cet état de fait, la région continue d'enregistrer des résultats encourageants dans plusieurs domaines.

Le Centre hospitalier régional est la référence des districts du système sanitaire de la région. La première partie est consacrée aux activités des districts et la deuxième à celles du Centre hospitalier régional.

IV.1- Personnel :

Les structures concernées dans ce chapitre sont les deux districts de l'actuelle région de Kolda. La répartition du personnel selon la catégorie montre que les matrones sont de loin les plus nombreuses avec 103 agents au niveau régional. Elles sont suivies par les Agents de santé communautaires (ASC) avec 79 agents. Les médecins et infirmiers sont moins nombreux dans les districts de la région.

La répartition du personnel selon le département montre que celui de Kolda compte moins de personnel toutes catégorie confondues.

Le personnel spécialisé reste très rare dans la région durant l'année 2008 avec un seul médecin spécialisé dans le district de Vélingara.

Tableau 29: *Répartition du personnel selon la catégorie et le district.*

Désignation	District		
	Kolda	Vélingara	Région
Nombre de médecin	*2*	*2*	*4*
Nombre de pharmaciens	*0*	*0*	*0*
Nombre de médecins spécialistes	*0*	*1*	*1*
Nombre de chirurgiens dentistes	*0*	*1*	*1*
Nombre de Sage femmes	*2*	*5*	*7*
Nombre d'infirmiers ou assistants infirmiers ou assimilés	*20*	*20*	*40*
Nombre de matrones	*27*	*76*	*103*
Nombre ASC	*16*	*63*	*79*

Source : Région médicale de Kolda

IV.2- Les infrastructures fonctionnelles selon la nature et le département :

La région de Kolda compte 2 districts que sont Kolda et Vélingara. Dans ces deux districts, on note :

- Un Centre hospitalier régional installé à Kolda la capitale régionale
- Deux centres de santé à Kolda et à Vélingara
- 29 Postes de santé dont un privé
- 50 Cases de santé.

On remarque une répartition équitable des infrastructures sanitaires dans les deux départements de Kolda et de Vélingara.

La région serait loin des normes de l'OMS en ce qui concerne les ratios d'hôpital et les centres de santé.

Tableau 30: *Répartition des infrastructures fonctionnelles selon la nature et le département.*

Infrastructures fonctionnelles	Département		
	Kolda	Vélingara	Région
Hôpital	*1*	*0*	*1*
Centre de santé	*1*	*1*	*2*
Postes de santé fonctionnels	*14*	*14*	*28*
Cases de santé	*25*	*25*	*50*
Postes de santé privée	*1*	*0*	*1*

Source : Région médicale de Kolda

IV.3- Les activités curatives selon le district :

Les activités curatives traitées dans ce chapitre concernent :

- Les consultants : dans la région, les consultants sont évalués à 143 076 dont le district de Kolda détient le plus grand nombre avec 134 952 consultants. Le district de Vélingara compte 8 124 consultants.
- Les consultations : la région a enregistré 147 045 consultations. A 'instar des consultants le district de Kolda compte le plus grand nombre de consultations.
- Des cas vus et orientés : ces derniers sont évalués à 528 cas. Ces cas ont obéi au constat fait pour les deux précédentes activités curatives, avec le district de Kolda qui compte le plus grand nombre.

Tableau 31: ***Répartition des activités curatives selon le district.***

District	Consultants	Consultations	Nombre cas vus et orientés
Kolda	*134 952*	*138 823*	*500*
Vélingara	*8 124*	*8 222*	*28*
Région	*143 076*	*147 045*	*528*

Source : Région médicale de Kolda

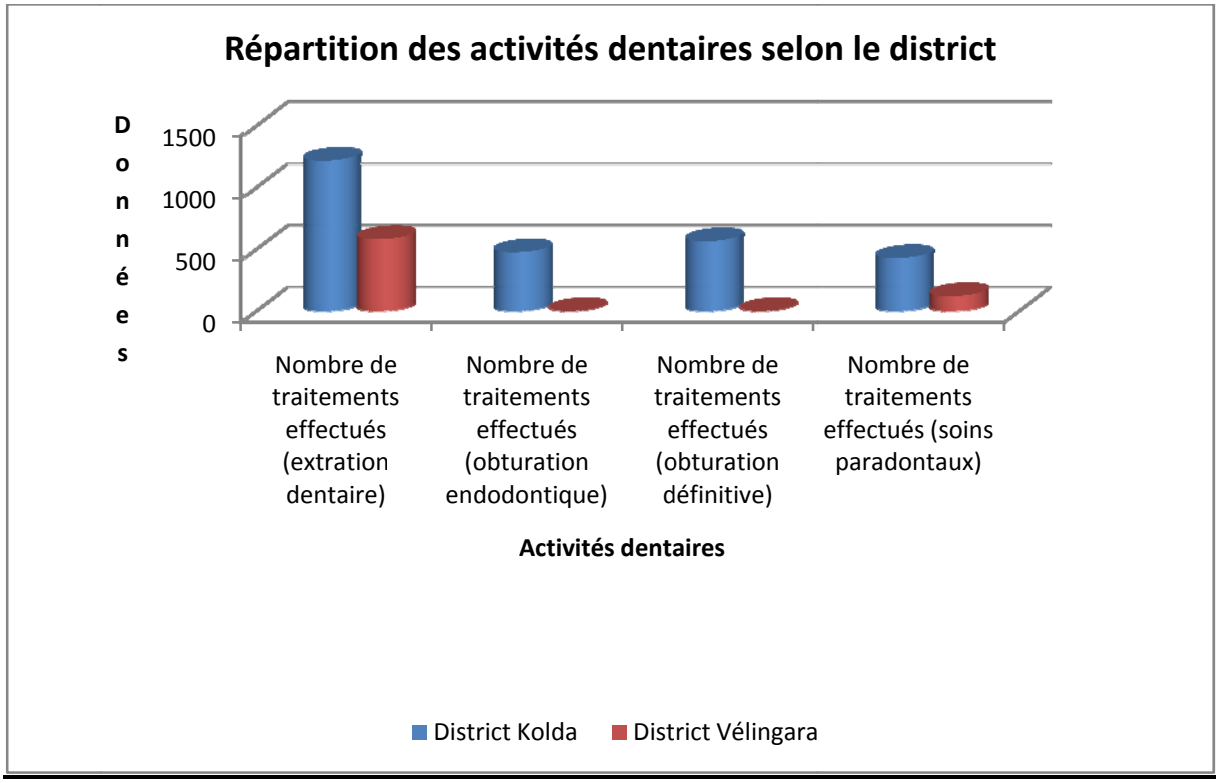
IV.4- Les activités dentaires selon le district :

Les activités de cabinets dentaires, dans la région, restent dominées par l'extraction dentaire. Cette situation se remarque dans tous les districts de la région. Cette activité est suivie de loin par les obturations définitives et les soins parodontaux. Les cabinets dentaires ont effectué dans l'ensemble plus de 3 000 activités.

La répartition des activités selon le district montre que le district de Kolda a enregistré le plus grand nombre d'activités de toute nature avec près de 3 000 activités réalisées durant l'année 2 008. Le district de Vélingara ne compte qu'un peu plus de 700 activités dentaires durant la même période.

Tableau 32: *Répartition des activités dentaires selon le district.*

Activités	District		
	Kolda	Vélingara	Région
Nombre de traitements effectués (extraction dentaire)	*1 218*	*582*	*1 800*
Nombre de traitements effectués (obturation endodontique)	*476*	*0*	*476*
Nombre de traitements effectués (obturation définitive)	*565*	*0*	*565*
Nombre de traitements effectués (soins parodontaux)	*429*	*121*	*550*
Ensemble	*2 688*	*703*	*3 391*



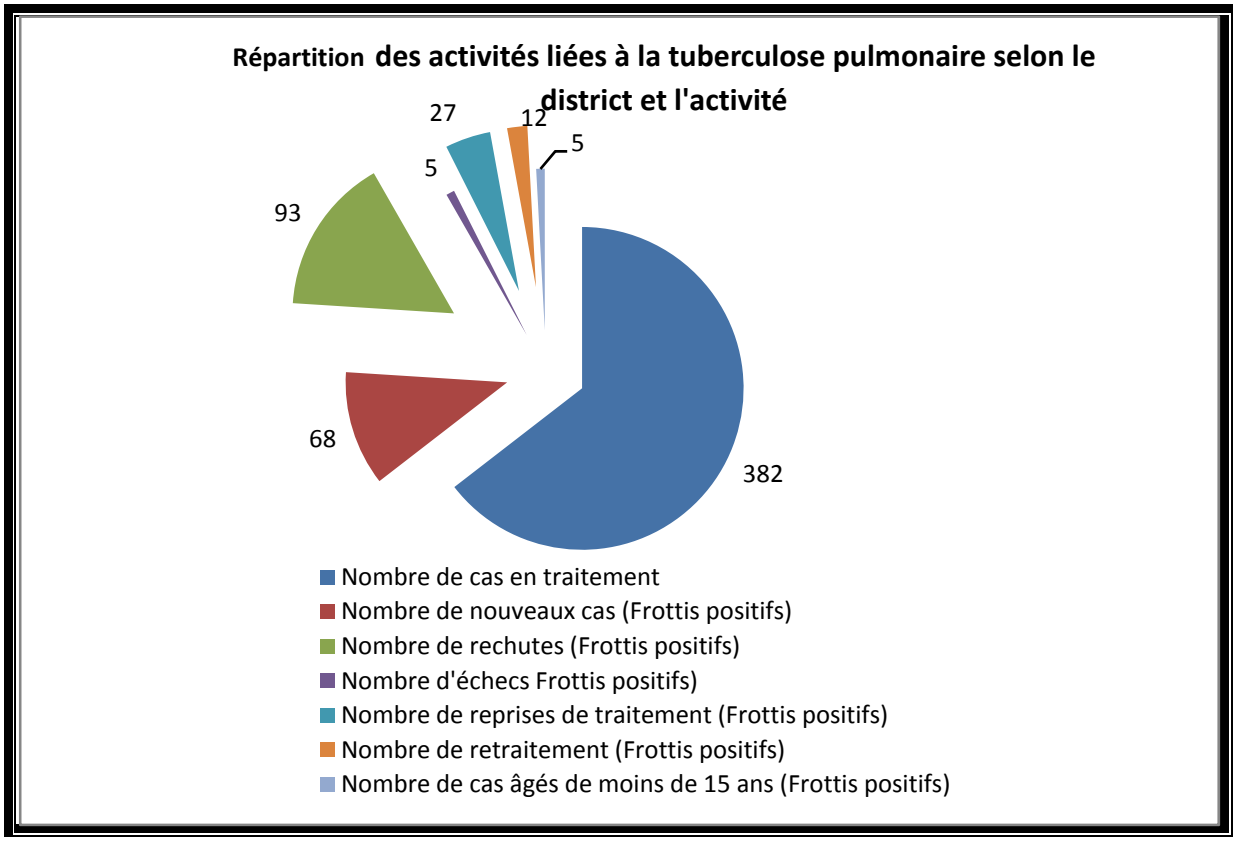
IV.5- Les activités liées à la tuberculose pulmonaire :

Les activités liées à la tuberculose sont concentrées dans le district de Kolda avec 587 activités contre 5 dans le district de Vélingara durant l'année 2008. Les tuberculeux en traitement représentent les proportions plus importantes : 382 malades tous concentrés dans le district de Kolda. Les nouveaux cas sont évalués à 68 dont 5 dans le district de Vélingara qui constitue les seuls cas comptabilisés dans ce district. Toutes les autres activités sont concentrées dans le district de Kolda. Les rechutes sont évaluées à 93 cas et les reprises de traitement représentent 27 cas durant l'année 2008.

Tableau 33: *Répartition des activités liées à la tuberculose pulmonaire selon la nature et le district :*

Activités	District		
	Kolda	Vélingara	Région
Nombre de cas en traitement	*382*	*0*	*382*
Nombre de nouveaux cas (Frottis positifs)	*63*	*5*	*68*
Nombre de rechutes (Frottis positifs)	*93*	*0*	*93*
Nombre d'échecs Frottis positifs)	*5*	*0*	*5*
Nombre de reprises de traitement (Frottis positifs)	*27*	*0*	*27*
Nombre de retraitement (Frottis positifs)	*12*	*0*	*12*
Nombre de cas âgés de moins de 15 ans (Frottis positifs)	*5*	*0*	*5*
Ensemble	*587*	*5*	*592*

Source : Région médicale de Kolda



IV.6- Les cas d'infécondité / infertilité dépistés selon le district :

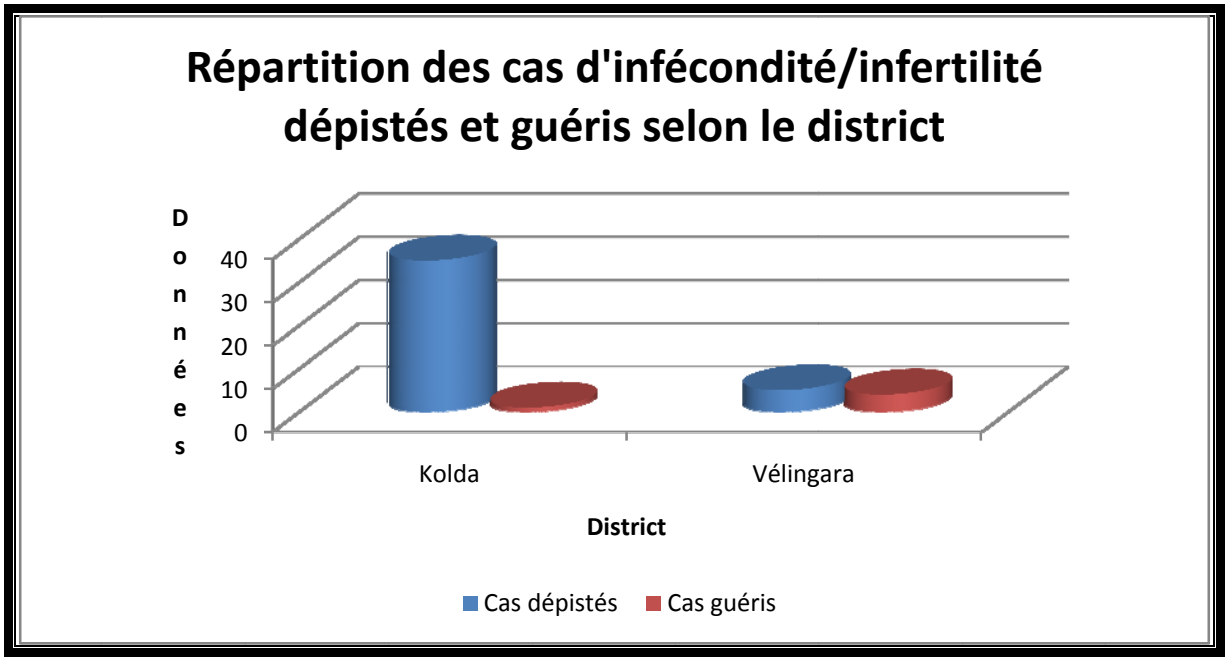
Durant l'année 2008, les districts de la région de Kolda ont dépistés, dans l'ensemble 40 cas d'infécondité / infertilité dont 35 dans le district de Kolda. Le district de Vélingara ne compte que 5 cas. Parmi les cas dépistés on constate que les femmes sont les plus nombreuses avec 37 cas sur les 40 dépistés.

Dans la région, on ne note que seuls 5 cas de guérissons d'infécondités / infertilité. Pour les cas guéris, le district de Vélingara détient le plus grand nombre avec 4 cas sur les 5 enregistrés dans la région. Les cas guéris les femmes ne concernent que les femmes avec 5 cas qui sont guéris dans la région.

Tableau34 : *Répartition des cas d'infécondité/infertilité dépistés selon le district.*

Activités	District		
	Kolda	Vélingara	Région
Nombre de cas dépistés (Hommes)	*2*	*1*	*3*
Nombre de cas dépistés (Femmes)	*33*	*4*	*37*
Nombre total de cas dépistés	*35*	*5*	*40*
Nombre de cas guéris (Hommes)	*0*	*0*	*0*
Nombre de cas guéris (Femmes)	*1*	*4*	*5*
Nombre total de cas guéris	*1*	*4*	*5*

Source : Région médicale de Kolda



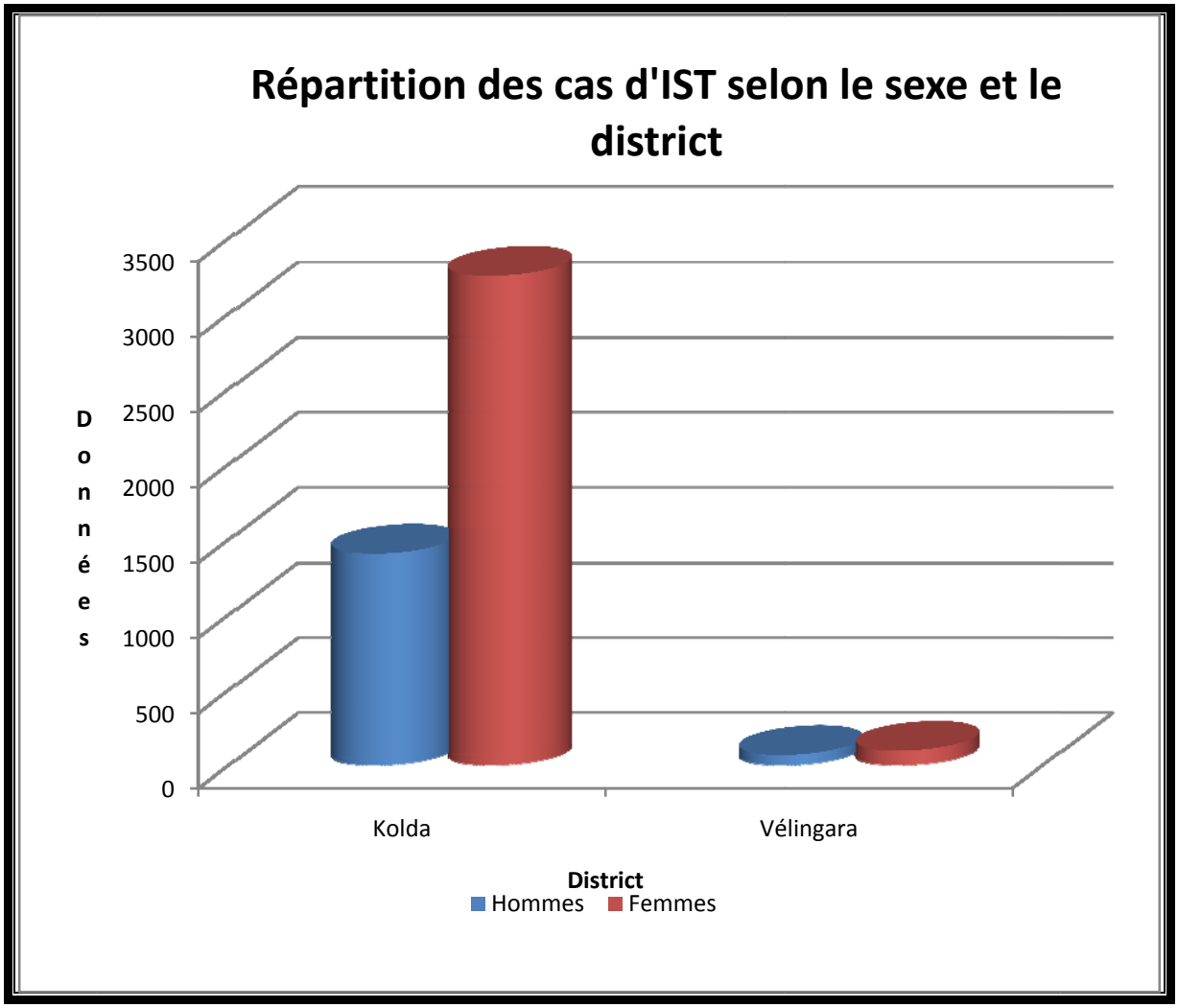
IV.7- Les cas d'IST selon le sexe et le district :

Les districts de la région de Kolda ont dépistés, dans l'ensemble 4 389 cas d'IST (Infections sexuellement transmissibles) dont 4 227 cas dans le district de Kolda, durant l'année 2008. Le district de Vélingara compte 162 cas.

La répartition des IST selon le sexe montre que les femmes détiennent le plus grand d'IST dépistés dans la région toute forme confondue. Chez les hommes, les écoulements détiennent le plus grand nombre devant les ulcérations qui sont deux principales affections notées chez les hommes. Pour les femmes, en plus des deux formes notées chez les hommes, on remarque d'autres formes. Les affections les plus nombreuses constatées chez les femmes concernent aussi les écoulements suivis des autres types d'IST. Le district de Kolda détient de loin le plus grand nombre d'infections aussi bien chez les femmes que chez les hommes.

Tableau 34: *Répartition des cas d'IST selon le sexe et le district.*

Infections	District		
	Kolda	Vélingara	Région
Nombre d'écoulement (Hommes)	*1 208*	*52*	*1 260*
Nombre d'ulcérations (Hommes)	*170*	*10*	*180*
Nombre autres IST (Hommes)	*28*	*5*	*33*
Nombre total (Hommes)	*1 406*	*67*	*1 473*
Nombre d'écoulement (Femmes)	*2 076*	*51*	*2 127*
Nombre d'ulcérations (Femmes)	*124*	*10*	*134*
Nombre autres IST (Femmes)	*1 055*	*34*	*1 089*
Nombre total (Femmes)	*3 255*	*95*	*3 350*
Nombre total IST	*4 227*	*162*	*4 389*



IV.8- Répartition des principales affections selon le sexe :

Dans la région, les principales affections restent dominées par l'accès palustre, les diarrhées et autres maladies de la peau. Les infections respiratoires basses occupent une place importante dans les affections rencontrées dans la région. Les cas de traumatisme et de bilharziose deviennent de plus en plus importants dans la région. La répartition des principales affections selon le sexe montre que pour l'accès palustre simple les hommes sont les plus touchés avec plus de 15 mille cas contrairement à l'accès palustre grave qui sévit plus chez les femmes.

Tableau 35: *Répartition des principales affections selon le sexe.*

Affections	Masculin	Féminin	Total
Accès palustre simple	*15 639*	*15 404*	***31 043***
IRA basses	*12 977*	*12 629*	***25 606***
Autres maladies Peau	*4 716*	*4 043*	***8 759***
Diarrhées	*4 532*	*4 196*	***8 728***
Helminthiases	*3 224*	*3 448*	***6 672***
Accès palustre grave	*2 315*	*2 615*	***4 930***
Hypertension artérielle	*1 578*	*2 300*	***3 878***
IST avec Ecoulement	*1 328*	*1 883*	***3 211***
Anémies	*1 171*	*2 012*	***3 183***
Epigastralgie	*1 061*	*1 973*	***3 034***
Autres Traumatismes	*1 731*	*1 221*	***2 952***
Grippe	*1 132*	*1 543*	***2 675***
Autres maladies œil / annexe	*1 389*	*1 204*	***2 593***
Dysenterie amyb	*1 283*	*1 309*	***2 592***
Affectation buco - dentaires	*1 209*	*1 141*	***2 350***
Bronchite	*1 170*	*973*	***2 143***
Autres maladies ORL	*916*	*836*	***1 752***
Angine	*732*	*910*	***1 642***
Toux / Rhume	*986*	*579*	***1 565***
Rhumatisme	*725*	*735*	***1 460***
Asthme	*415*	*413*	***828***
Brûlures	*305*	*310*	***615***
Autres maladies organes génitales	*206*	*217*	***423***
IST avec Ulcération	*147*	*126*	***273***
Dysenterie bacil	*94*	*90*	***184***
Bilharziose urinaire	*99*	*55*	***154***
Abdomen chirurgie aiguë	*66*	*67*	***133***

NB : Les données du 4eme trimestre du district de Vélingara ne sont pas disponibles.

CONCLUSION :

Au plan des infrastructures, on note au niveau régional un déficit en centres de santé, postes de santé et cases de santé. La situation donne un centre pour 284857 habitants, un poste pour 20346 habitants et une case pour 11394 habitants contre les normes OMS d'un centre pour 50 000 habitants, un poste pour 5000 habitants et une case pour 1000 habitants (norme admise).

Le personnel accuse également un déficit notamment en médecins de spécialité, TSO, médecin et sage femme.

Quant aux partenaires au développement, ils votent un budget relativement important dont les niveaux d'exécutions sont variables (projets, programmes) alors que les ONG et autres organismes financent des activités de santé et de nutrition communautaires, construisent et équipent des cases de santé.

On note une régression de la couverture vaccinale car 84 % des enfants sont complètement vaccinés en 2008 contre 87% en 2007.

V - HYGIENE

L'importance des activités préventives n'est plus à démontrer dans le domaine de la santé. En effet la demande en matière de santé est étroitement corrélée avec l'évolution de la Population. Ainsi, en dépit du contexte de rareté des ressources, la demande en matière de santé risque de connaître une croissance exponentielle si des actions préventives ne sont pas menées dans le domaine sanitaire, mais également dans l'amélioration du cadre de vie.

C'est dans cette dimension qu'il faut introduire le rôle de L'hygiène sanitaire et sociale. La Brigade régionale d'hygiène est constituée des Sous- Brigades d'hygiène de Kolda et de Vélingara.

V.1- Ressources humaines :

La BRH connaît un déficit énorme pour ce qui concerne les effectifs, qui ne cessent de décroître.

En effet, le nombre d'agents est aujourd'hui de vingt un (21) dont dix huit (18) opérationnels et trois (03) détachés dans les Structures sanitaires de Kolda.

Les Equipes de prospection sont faibles par rapport aux zones de responsabilité surtout au niveau des différentes Sous-brigades.

Ce qui n'est pas sans causer des difficultés au fonctionnement de la BRH de Kolda.

Des efforts sont à mener dans le cadre du renforcement des effectifs avec l'affectation d'agents parmi les nouveaux sortants de l'ENDSS de Khombole.

Dans la région on note :

La Brigade régionale d'hygiène qui compte deux agents dont un technicien supérieur de génie sanitaire et un Sous-officier.

2 Sous-brigades de Kolda à Kolda et à Vélingara.

La Sous brigade de Kolda qui compte 9 Agents dont un sous-officier d'hygiène.

La Sous brigade de Vélingara qui a 7 Agents dont 3 sous-officiers d'hygiène.

On note que le personnel reste très insuffisant dans la région.

Tableau 36: *Répartition du personnel selon la structure et le grade.*

Structures	Répartition du personnel selon la structure et le grade					TOTAL.
	ING.	T.S.G.S	S/OFF.	AG.	AUX.	
			HYG.	HYG.	HYG	
BRH	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*	***2***
SBH KOLDA	*0*	*0*	*1*	*3*	*5*	***9***
SBH VELINGARA	*0*	*0*	*3*	*3*	*1*	***7***
TOTAL Région	***0***	***1***	***5***	***6***	***6***	***18***

V.2- Répartition des activités menées selon la zone et la structure :

La Brigade régionale d'hygiène a effectué des visites dans 10 654 concessions en zone urbaine et dans 1 348 concessions en milieu rural de la région. La répartition selon département montre que celui de Vélingara détient le plus grand nombre de concessions visitées. Cette situation est valable pour toutes les zones de résidence des populations.

- **Approvisionnement en eau :**

Les visites effectuées sur les sources d'approvisionnement en eau montrent l'importance des puits comme sources d'approvisionnement en eau des populations de la région de Kolda. Cette situation se remarque dans toutes les zones d'habitation. Les puits sont suivis de loin par les branchements particuliers qui méritent d'être soutenus et par les sources contrôlées.

- **Conservation / stockage d'eau :**

Les canaris traditionnels sont les principaux lieux de conservation/stockage de l'eau des ménages de la région. Ce phénomène se rencontre dans toutes les zones.
Dans le département de Vélingara, la Sous brigade d'hygiène a visité un très grand nombre de canaris aussi bien dans la zone rurale qu'en zone urbaine.
Les canaris à robinet font une timide apparition dans la zone rurale.

Les canaris visités sont suivis, selon le nombre, par les fûts (métalliques et plastiques) et les réfrigérateurs. Le département de Vélingara détient le plus grand nombre de fûts tant dans la zone rurale que dans la zone urbaine. Dans ce département, la zone rurale a enregistré le plus nombre de canaris visités.

- **Evacuation des excrétas :**

Les systèmes d'évacuation des excrétas visités dans la Région, restent dominés, dans toutes les zones, par les latrines traditionnelles.
Dans la zone urbaine, on remarque que le département de Kolda détient le plus grand nombre d'infrastructures d'évacuation des excrétas.

Dans la zone rurale, le département de Vélingara a enregistré le plus grand nombre.

Les sans système d'évacuation des excrétas restent encore élevés tant dans la zone rurale que dans la zone urbaine de la région.

- **Evacuation des ordures :**

Dans la zone rurale de la région de Kolda, on note l'importance des puisards et de poubelles réglementaires dans tous les départements. Le plus grand nombre de ces infrastructures sont concentrées dans le département de Kolda.

La zone rurale de la région reste faiblement équipée. Dans le département de Vélingara, seule la zone rurale est détentrice de ces infrastructures.

- VISITES DES LIEUX (zone urbaine) :

Tableau 37: *Répartition des activités menées selon la zone.*

Sous brigade		Zone urbaine			Zone rurale		
		Kolda	Vélingara	Total BRH	Kolda	Vélingara	Total BRH
Nombre de concessions visitées		*4 869*	*5 785*	*10 654*	*372*	*976*	*1 348*
Nombre de visites de concessions		*4 158*	*3 794*	*7 952*	*391*	*2 553*	*2 944*
Population des concessions visitées		*9 803*	*13 075*	*22 878*	*1 338*	*21 232*	*22 570*
APPROVISIONNEMENT EN EAU	Branchemt particulier	*1 661*	*1 421*	*3 082*	*0*	*74*	*74*
	Bornes fontaines	*22*	*83*	*105*	*0*	*53*	*53*
	Forages	*72*	*0*	*72*	*0*	*11*	*11*
	Puits	*2 634*	*1 519*	*4 153*	*364*	*740*	*1104*
	Puits protèges	*1 007*	*278*	*1 285*	*19*	*42*	*61*
	Sources contrôlées	*50*	*59*	*109*	*0*	*35*	*52*
CONSERVATION/STOCKAGE	fûts métalliques	*48*	*234*	*282*	*0*	*279*	*279*
	fûts plastiques	*94*	*195*	*289*	*0*	*108*	*108*
	canaris traditionnels	*2 165*	*603*	*2 768*	*372*	*1 013*	*1385*
	canaris à robinet	*0*	*15*	*15*	*0*	*2*	*2*
	réservoirs en ciment	*4*	*1*	*5*	*0*	*1*	*1*
	Réfrigérateur	*156*	*132*	*288*	*0*	*45*	*45*
EVACUATION DES EXCRETA	EGOUTS						
	Fosses septiques	*1 104*	*597*	*1 701*	*3*	*45*	*48*
	Latrine améliorée	*1 510*	*1 318*	*2 828*	*21*	*164*	*185*
	Latrine tradition	*2 163*	*2 107*	*4 270*	*312*	*1 042*	*1 354*
	Fosses étanches	*21*	*165*	*186*	*0*	*150*	*150*
	Sans système	*71*	*215*	*286*	*36*	*76*	*112*
Nbre de puisards		*2 753*	*365*	*3 118*	*0*	*6*	*6*
Nbre de poubelles réglementaires		*1 614*	*222*	*1 836*	*0*	*7*	*7*

Source : Brigade régionale d'hygiène

V.3- Répartition des contrôles effectués sur l'eau selon la zone et la source :

Dans la région, la Brigade d'hygiène a visité 6539 sources dans toutes les zones (urbaine et rurale) réparties comme suit :

- Zone urbaine : 5327 sources
- Zone rurale : 1212 sources.

On constate que le plus grand nombre de sources visitées se situent dans la zone urbaine. Le suivi des sources se concentre dans la zone rurale avec 41 sources sur 52 sources.

La population desservie par ces sources est estimée à 12367 habitants concentrés dans la zone urbaine. Les sources respectant les normes sont évaluées à 1536 sources dont le plus grand nombre se trouve dans la zone urbaine avec 1464 sources contre 72 sources dans le milieu rural de la région.

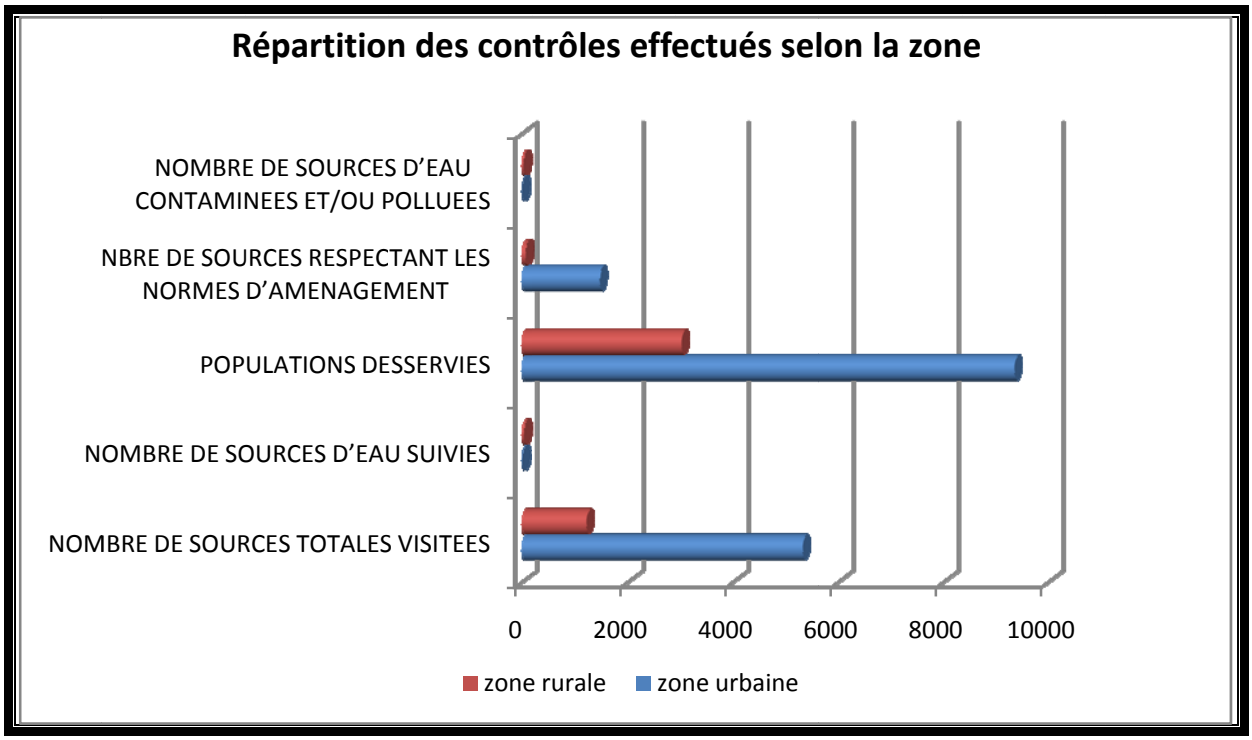
Les sources d'eau contaminées sont au nombre de 39 concentrées dans la zone rurale avec 35 sources contre 4 sources dans la zone urbaine.

Ainsi, nous avons remarqué que les bonnes pratiques d'hygiène ne sont pas respectées dans les localités en dehors de la Commune de Kolda.

Les 47 puits analysés de type traditionnels montrent une défaillance et une déficience des paramètres physicochimiques et bactériologiques.

Des recommandations ont été données quant à la réhabilitation de certains ouvrages et le respect des règles d'hygiène de l'eau.

On constate que, dans l'ensemble, les précautions d'hygiènes restent peu observées dans la zone rurale de la région. Cela nécessite de poursuivre les actions de sensibilisation dans cette zone.



CONTROLES DE L'EAU :

V.4- Répartition des inspections effectuées selon la zone et les lieux :

La Brigade régionale d'hygiène a visité 4298 établissements recevant du public (ERP) dans la zone urbaine et 1639 établissements dans le milieu rural durant l'année 2008. Le département de Vélingara a enregistré le plus grand nombre d'établissements visités.

Les boutiques représentent le plus grand nombre d'établissements visités aussi bien dans la zone urbaine que dans la zone rurale de la région. La répartition selon le département, montre que le département de Vélingara vient toujours en tête.

Dans la zone urbaine, les restaurants, la vente d'eau glacée et la vente sur la voie publique détiennent les trois premières places par rapport au nombre de visites. Le département de Kolda a ravi la palme à celui de Vélingara durant l'année 2008.

Dans la zone rurale, on remarque que la vente sur la voie publique a enregistré le plus grand nombre de visites devant les boutiques. Les gargotes occupent la troisième place des établissements visités après les boutiques.

Tableau 38: *Répartition des inspections effectuées selon la zone et les lieux.*

Catégories	Zone urbaine			Zone rurale		
	KOLDA	VELINGARA	TOTAL BRH	KOLDA	VELINGARA	TOTAL BRH
Boutiques	381	1 520	**1 901**	50	228	**278**
Restaurants	204	96	**300**	86	25	**111**
Gargote	79	112	**191**	74	101	**175**
Cafeterias	136	40	**176**	38	69	**107**
Dibiteries	163	30	**193**	29	17	**46**
Boulangeries	55	16	**71**	19	16	**35**
Kiosques pain	0	91	**91**	0	56	**56**
Kiosques a lait	15	16	**31**	1	14	**15**
Tangana	0	2	**2**	0	11	**11**
Vente sur la voie publique	171	118	**289**	223	156	**379**
Boucheries	52	19	**71**	11	20	**31**
Cantines	69	98	**167**	17	54	**71**
Ven. Eau. Glace	234	94	**328**	54	65	**119**
Ven. gâteaux	46	63	**109**	30	33	**63**
Marches	23	7	**30**	8	4	**12**
Etabl. Vte eau de table	3	30	**33**	0	65	**65**
Cinémas	2	1	**3**	0	2	**2**
Bars	2	4	**6**	0	2	**2**
Hôtels	6	2	**8**	0	4	**4**
Ecoles	17	9	**26**	3	8	**11**
Daaras	16	8	**24**	1	1	**2**
Eps (hôpitaux, cs , ps,)	13	13	**26**	8	4	**12**
Ateliers meuniers	12	12	**24**	0	8	**8**
Epicerie	6	3	**9**	0	0	**0**
Buvettes	5	17	**22**	0	2	**2**
Vendeurs poissons	27	37	**64**	2	6	**8**
Usines de glaces	0	0	**0**	0	0	**0**
USINES TRANSFORMATION (lait)	0	13	**13**	0	0	**0**
Pousses pousses	10	25	**35**	0	7	**7**
Vente fruit	0	11	**11**	0	0	**0**
Autres (vte de lait)	39	5	**44**	5	2	**7**
TOTAL	**1786**	**2512**	**4298**	**659**	**980**	**1639**

Source : Brigade régionale d'hygiène

INFRACTIONS CONSTATEES :

V.5- Répartition des infractions constatées lors des visites domiciliaires selon la nature et la structure :

La visite des concessions a donné les infractions constatées dans les départements de la région et selon la zone de résidence des populations.

Dans le département de Kolda, les défauts de puisards et de poubelles réglementaires constituent les premières infractions constatées dans la zone urbaine. Dans la zone rurale, le défaut de poubelles réglementaires, les dépôts d'ordures non conformes et le système d'évacuation non conforme occupent les premières infractions constatées.

Dans le département de Vélingara, le défaut de poubelles réglementaires, le défaut de puisards et le défaut d'enclos/Ecurie salubre sont les premières infractions constatées dans la zone urbaine. Dans la zone rurale, les Ecurie/Enclos insalubres et le défaut de poubelles réglementaires occupent les deux premières places d'infractions constatées pendant les visites dans les concessions.

Tableau 39: *Répartition des infractions constatées lors des visites domiciliaires selon la nature et la structure :*

NATURE	Kolda		Vélingara		TOTAL BRH
	Zone urbaine	Zone rurale	Zone urbaine	Zone rurale	
1. Défaut de balayage	*121*	*48*	*48*	*13*	***230***
2. Dépôts d'ordures non-conformes	*78*	*71*	*44*	*100*	***293***
3. Jets d'eaux usées	*92*	*26*	*35*	*13*	***166***
4. Ecoulements eaux usées	*102*	*2*	*52*	*7*	***163***
5. Sys. Evacuation. Non-conforme	*223*	*71*	*27*	*41*	***362***
6. Défauts de système évacuat° sanitaire	*55*	*36*	*47*	*166*	***304***
7. Défauts poubelle réglementaire	*1780*	*201*	*2001*	*1774*	***5 756***
8. Dépôts de gravats	*18*	*0*	*1*	*0*	***19***
9. Défauts de désherbage	*150*	*72*	*88*	*372*	***682***
10. Ecuries/enclos insalubres	*93*	*32*	*515*	*2183*	***2 823***
11. Défauts de puisard	*1246*	*57*	*902*	*0*	***2 205***
13- Autres à préciser	*0*	*0*	*8*	*14*	***22***
14- Dépôt de fumier	*11*	*27*	*36*	*34*	***108***
15- Insalubrité	*0*	*0*	*4*	*3*	***7***
Totaux	***3 969***	***643***	***3 808***	***4 720***	***13 140***

Source : Brigade régionale d'hygiène

V.6- Inspections sur les ERP et Assimiles selon la nature et la zone :

La visite dans les établissements recevant du public (ERP) de la région a permis d'enregistrer 5122 infractions durant l'année 2008 dans la région de Kolda.

Dans le département de Kolda, on note plus d'infractions dans les établissements de la zone rurale que dans ceux de la zone urbaine. Dans la zone urbaine le défaut de visites médicales occupe le premier rang suivi de loin par la vente des produits alimentaires non protégés. Les défauts de poubelles réglementaires et de visites médicales ont enregistré le plus grand nombre d'infractions. Dans toutes les zones, le défaut de Tablier/blouse, de visites médicales et de poubelles réglementaires occupent les trois premières places.

Tableau 40: *Répartition des inspections sur les ERP et Assimiles selon la nature et la zone.*

NATURE	KOLDA		VELINGARA		TOTAL BRH
	ZONE URBAINE	ZONE RURALE	ZONE URBAINE	ZONE RURALE	
1. Défauts de balayage	*23*	*44*	*55*	*36*	***158***
2. Dépôts d'ordures non-conformes	*50*	*58*	*35*	*49*	***192***
3. Défauts poubelles réglementaires	*36*	*437*	*441*	*371*	***1285***
4. Ventes alimentaires non protèges	*179*	*92*	*63*	*57*	***391***
5. Ventes aliments avaries	*24*	*14*	*24*	*19*	***81***
6. Vente prod. Aliment périmes	*39*	*6*	*19*	*11*	***75***
7. Défauts de visites médicales	*485*	*379*	*458*	*255*	***1577***
8. Défauts de tapis sur le comptoir	*70*	*41*	*40*	*21*	***172***
09. Ventes produits pharmaceutiques	*3*	*12*	*7*	*9*	***31***
10. Défauts tabliers/blouse	*63*	*99*	*702*	*239*	***1103***
11- Autres a préciser	*0*	*0*	*21*	*26*	***47***
12- Insalubrité	*0*	*0*	*10*	*0*	***10***
Totaux	***972***	***1182***	***1875***	***1093***	***5122***

Source : Brigade régionale d'hygiène

NATURE DES SAISIES :

V.7- Les Saisies effectuées selon la valeur commerciale et la nature

Les saisies effectuées sont nombreuses et variées durant l'année 2008 donnant une valeur commerciale de plus de 602 000 FCFA. Ces saisies sont pour l'essentiel composées d'aliments et de boissons.

Les cannettes et les pots de moutarde détiennent la plus importante valeur commerciale des saisies effectuées.

Tableau41 : *Répartition des Saisies effectuées selon la valeur commerciale et la nature.*

DESIGNATION DE LA NATURE DE LA SAISIE	QUANTITE (poids ou volume)	MONTANT (Fcfa)
Pots de fromage	*52,26 Kg*	*4 050*
Pots de beurre GM	*15*	*18 000*
Pots de Moutarde	*100*	*50 000*
Bonbon coco 40 g	*30*	*1 500*
Pots de tomate PM Gambie	*12*	*1200*
Lait caillé	*37 Litres*	*14 800*
Canettes	*705*	*233 450*
Maïs ttés produit chimique	*204,6 Kg*	*40 920*
Pots de mayonnaise	*15*	*9 375*
sachets bonbon	*260*	*2 160*
miches de pain	*160*	*23 200*
sachets jum kin	*74*	*5 550*
sachets biscuit	*133*	*11 150*
sachets eau glacée	*28*	*700*
Pain traditionnel	*81*	*10 125*
viande suspecte	*5 kg*	*10 000*
sachets Foster Clarks	*58*	*14 050*
Pots lait Gloria	*11*	*4 400*
seaux de Garmi	*30*	*15 000*
cartons bonbon	*3*	*11 250*
sachets beignets	*8*	*800*
Pots beurre PM	*6*	*4 200*
Bouteilles de lait Bridel	*19*	*20 500*
sachets jus Bissap	*102*	*5 100*
pots chocolat	*6*	*7 200*
bidons lait de 20 litres	*2*	*15 000*
sachets cubes jumbo	*56*	*22 400*
Lait en poudre	*7 boîtes*	*7 000*
Médicaments (Paracétamol)	*1 boîte*	*7 000*
Coco en morceaux	*26*	*650*
Biscrèmes	*17 boîtes*	*17 000*
Beignets	*41*	*1 050*
Œufs de poule	*36*	*3 600*
Biscuits	*200*	*10 000*

Source : Brigade régionale d'hygiène

PROGRAMME ELARGI DE VACCINATION (PEV) :

V.8- Répartition des vaccins administrés selon la nature et l'âge de l'enfant :

Durant l'année 2008, la Brigade régionale de l'hygiène a administré plusieurs antigènes du Programme élargi de vaccination (PEV) surtout pour la tranche 0-11 mois. Les principaux antigènes administrés sont le BCG et les Pentavalents.

La tranche de 12-23 mois a reçu en particulier le Rouvax et le vaccin contre la fièvre jaune.

Tableau41 : *Répartition des vaccins administrés selon la nature et l'âge de l'enfant.*

Antigènes	0 - 11 mois	12 - 23 mois	total
BCG	*384*	*0*	***384***
VPO 14 jours	*165*	*0*	***165***
Penta1 - VPO 1	*424*	*0*	***424***
Penta2 - VPO 2	*359*	*0*	***359***
Penta3 - VPO 3	*360*	*1*	***361***
Rouvax	*370*	*10*	***380***
Fièvre jaune	*370*	*10*	***380***
Nbre E V	*1 864*	*11*	***1 875***
Nbre ECV	*470*	*10*	***480***

Source : Brigade régionale d'hygiène

VACCINATIONS DES VOYAGEURS :

V.9- Répartition des étrangers vaccinés selon l'antigène et le nombre :

Durant l'année 2008, la Brigade régionale d'hygiène a vacciné plusieurs étrangers dans la région. Les principaux vaccins utilisés sont les suivants :

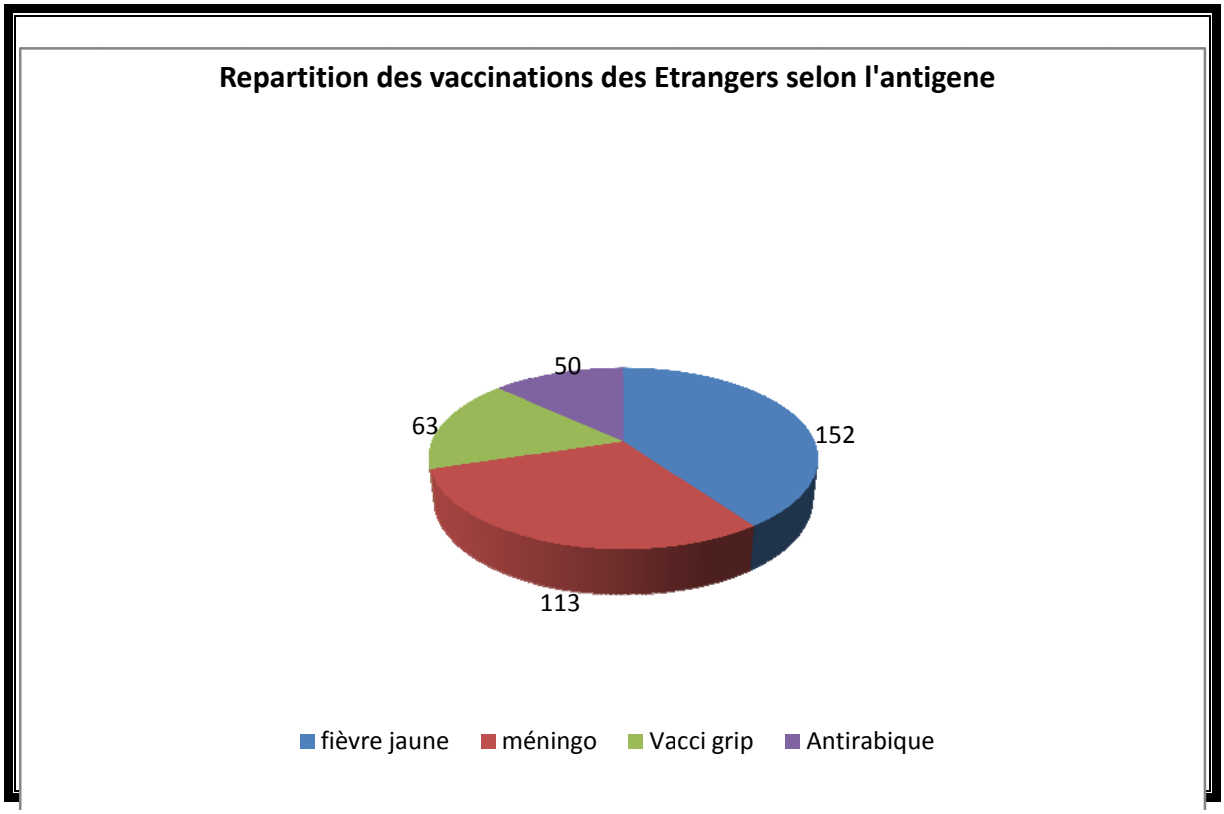
- Le vaccin contre la fièvre jaune pour 152 personnes
- Le vaccin contre la méningite pour 113 personnes
- Le vaccin contre la grippe pour 50 personnes.

Ces actions permettent de minimiser les risques de contamination de la population pour ces maladies.

Tableau41 : *Répartition des étrangers vaccinés selon l'antigène et le nombre.*

Antigène	nombre
fièvre jaune	**152**
Méningo	**113**
Vacci grip	**63**
Antirabique	**50**

Source : Brigade régionale d'hygiène



<u>Traitement Domiciliaire</u> :

Les demandes de traitement domiciliaire reçus s'élèvent à 184 durant l'année 2008, parmi lesquelles 159 ont été satisfaites. Ces demandes ont permis de traiter une superficie de 12370 m^2. Ces superficies se répartissent comme suit :

- 13194 m2 par la Sous-brigade de Kolda
- 176 m2 par la Sous-brigade de Vélingara.

On note que la Sous-brigade de Kolda détient la plus grande superficie traitée. En plus du traitement domiciliaire, plusieurs autres activités ont été menées par les structures d'hygiène de la région.

- La désinfection a permis de satisfaire 60 demandes pour une population estimée à plus mille habitants. Cette opération n'a concerné que la seule Sous-brigade de Kolda.
- La désinsectisation a satisfait 58 demandes pour une population estimée à 1003 habitants. Cette opération est menée par les 2 Sous-brigades de la région.
- La délarvasion a satisfait 120 demandes dont 72 émanent de la Sous-brigade d'hygiène de Kolda.

On note plusieurs autres activités en plus de ces principales opérations (voir tableau).

Traitement Domiciliaire:

Tableau41 : *Répartition des activités de traitement domiciliaire selon le type et la structure.*

STRUCTURES	DEMANDES			PIECES TRAITEES	SUPERFICIES TRAITEES (m2)
	Reçues	Satisfaites	Lieux		
SBH KOLDA	*179*	*155*	Commune Kolda	*2185*	*13 194*
SBH VELINGARA	*5*	*4*	Commune Vélingara	*11 et 3 arbres*	*176*
TOTAL BRH	***184***	***159***	***2***	***2196 et 3 Arbres***	***13 370***

STRUCTURES	NATURE DES OPERATIONS							
	DESINFECTION		DESINSECTISATION		DELARVATION	DEST. ABEILLES	Chauves souris	AUTRES (lutte contre serpent)
	NBRE SATISFAITES	POPULATIONS COUVERTES	NBRE SATISFAITES	POPULATIONS COUVERTES				
SBH KOLDA	*60*	*1726*	*56*	*952*	*72*	*12*	*2*	*6*
SBH VELINGARA	*0*	*0*	*2*	*51*	*48*	*4*	*0*	*0*
TOTAL BRH	***60***	***1 726***	***58***	***1 003***	***120***	***16***	***2***	***6***

Source : Brigade régionale d'hygiène

VI - ASSISTANCE

VI.1- Evolution semestrielle des interventions selon la nature :

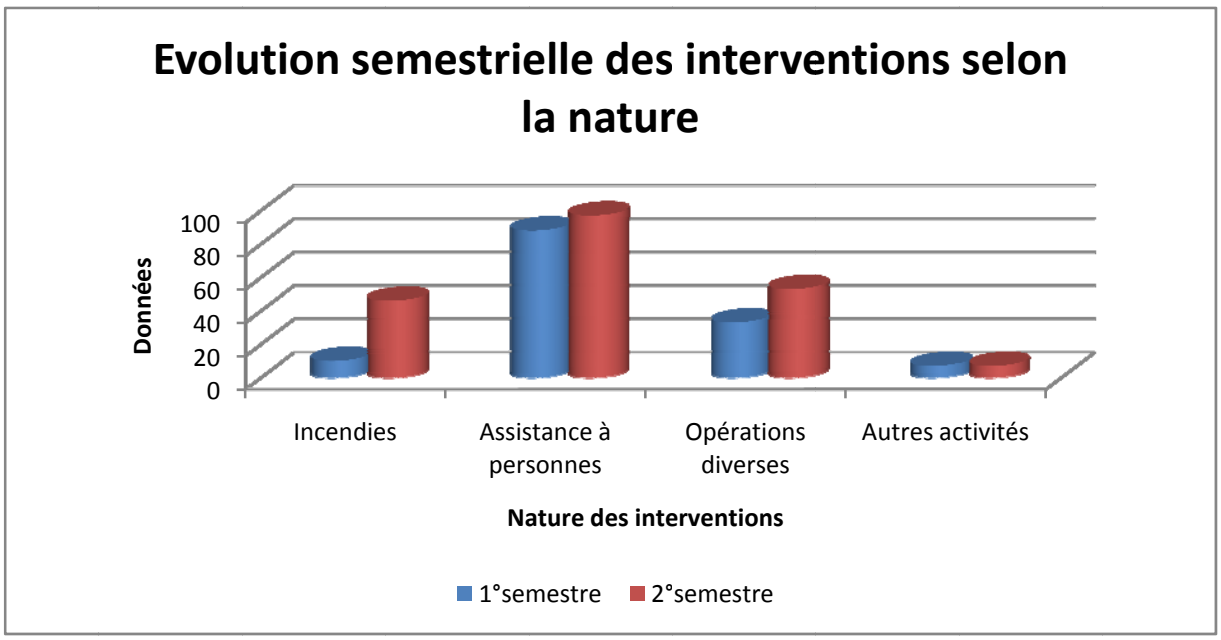
Durant les deux semestres de l'année 2008, on remarque que les interventions ont connu une progression dans l'ensemble. Les plus importantes progressions sont enregistrées par les incendies qui sont multipliés par quatre et les opérations diverses. L'assistance à personnes a enregistré une hausse moins importante par rapport aux deux interventions citées plus haut.

Tableau 41: *Evolution semestrielle des interventions selon la nature.*

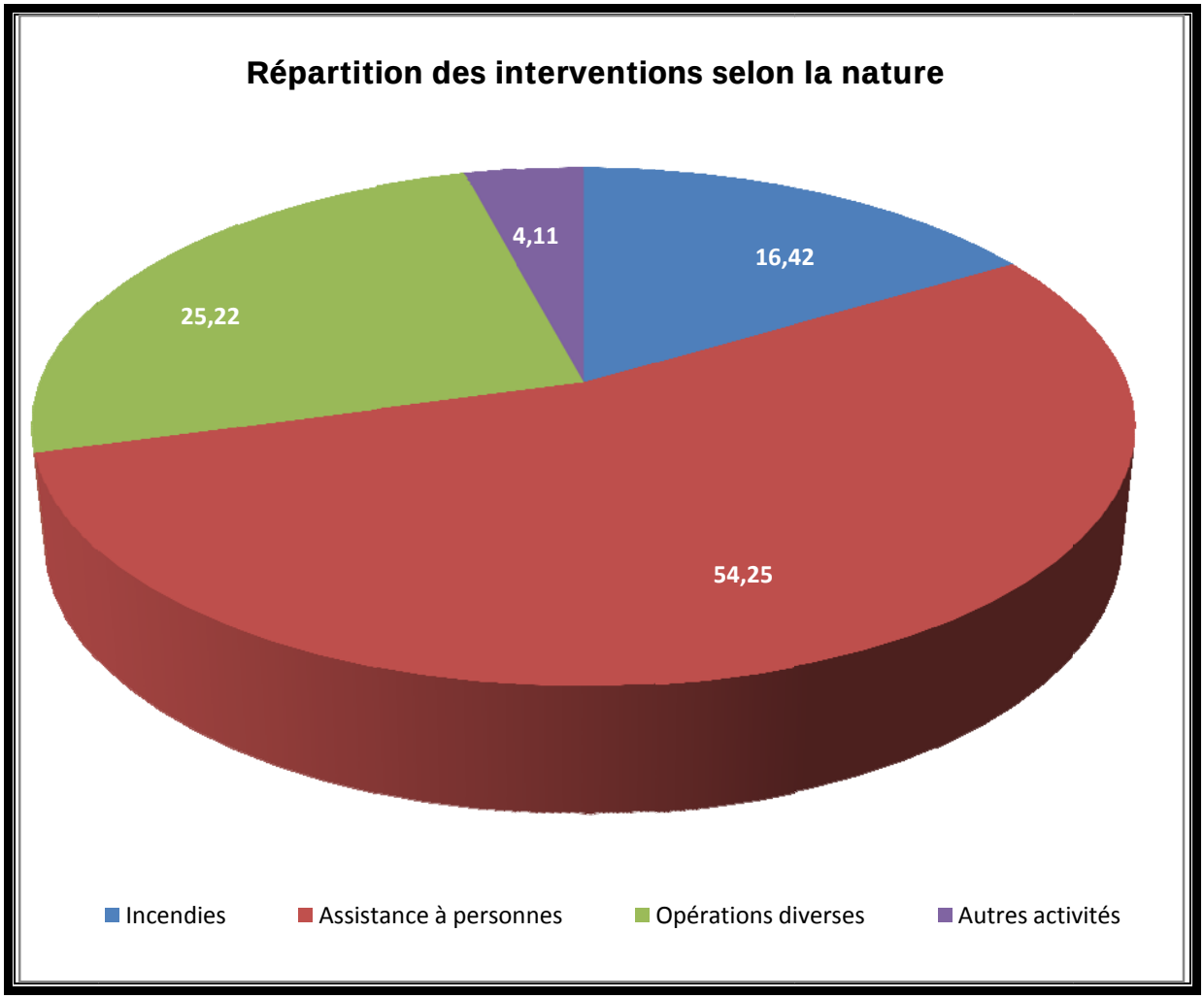
Nature	Premier semestre		Deuxième semestre		Année 2008	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Incendies	*10*	*7,25*	*46*	*22,66*	*56*	*16,42*
Assistance à personnes	*88*	*63,77*	*97*	*47,78*	*185*	*54,25*
Opérations diverses	*33*	*23,91*	*53*	*26,11*	*86*	*25,22*
Autres activités	*7*	*5,07*	*7*	*3,45*	*14*	*4,11*
Ensemble	*138*	*100,00*	*203*	*100,00*	*341*	*100,00*

Source : Sapeurs –Pompiers

Le premier semestre a vu l'assistance à personnes représenter près de 64 % des interventions du semestre. Au courant du second semestre, l'assistance à personnes a occupé le premier rang mais avec 48 % environ. Les autres activités n'ont pas connu de progression durant la période considérée.



La répartition des interventions selon la nature, durant l'année 2008, prouve que l'assistance à personnes a représenté plus de la moitié des interventions avec 54 % environ des interventions des Sapeurs-Pompiers dans la région. L'assistance à personnes est suivie de loin par les opérations qui représentent 25 % environ.



VI.2- Evolution semestrielle de l'assistance à personnes selon la nature :

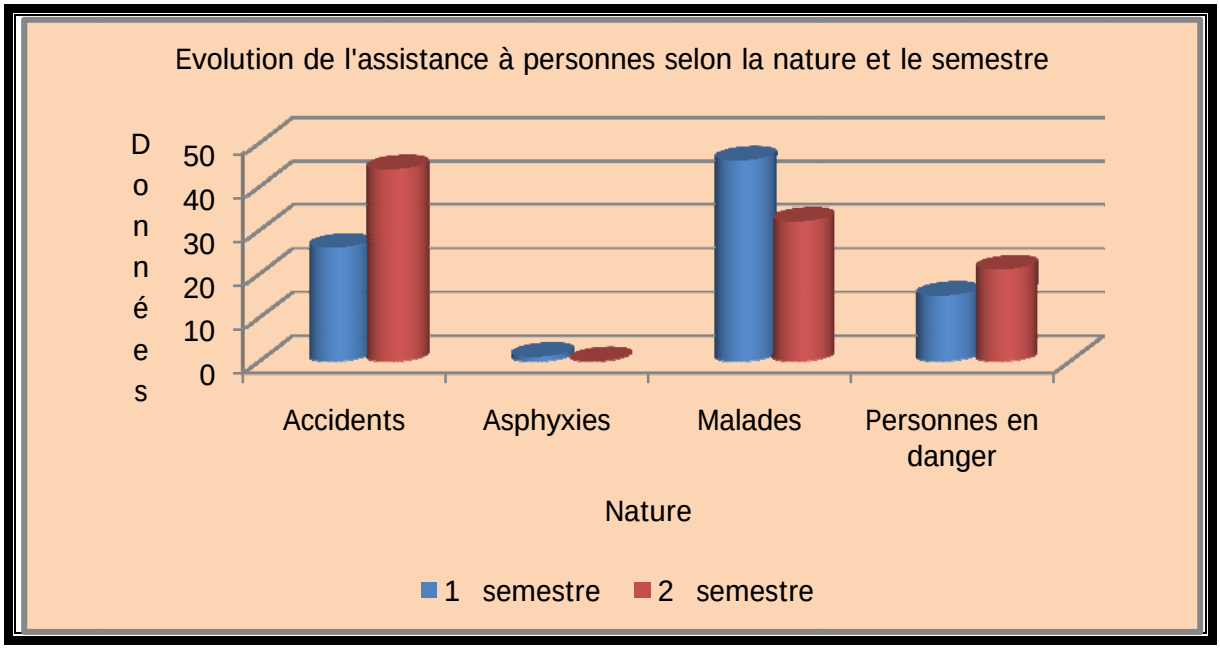
L'assistance à personnes est motivée, en général dans la région, par les accidents qui représentent plus de 42% suivis des malades (38% environ) et les personnes en danger (19 % environ) durant l'année 2008. Les asphyxies ne représentent qu'environ 1 % de l'assistance à personnes durant la même période.

L'évolution semestrielle de l'assistance selon la nature montre que les accidentés et les personnes en dangers ont enregistré une progression au deuxième semestre par rapport au premier. Chez les malades, on note une régression durant la même période. Les asphyxiés n'ont pas enregistré d'intervention durant le second semestre.

Tableau 42: *Evolution semestrielle de l'assistance à personnes selon la nature.*

Assistance	Premier semestre		Deuxième semestre		Année 2008	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Accidents	*26*	*29,55*	*44*	*45,36*	*70*	*37,84*
Asphyxies	*1*	*1,14*	*0*	*0,00*	*1*	*0,54*
Malades	*46*	*52,27*	*32*	*32,99*	*78*	*42,16*
Personnes en danger	*15*	*17,05*	*21*	*21,65*	*36*	*19,46*
Ensemble	*88*	*100,00*	*97*	*100,00*	*185*	*100,00*

Source : Sapeurs -Pompiers



VI.3- Evolution semestrielle des opérations diverses selon la nature :

Les opérations diverses ont enregistré trois principaux motifs d'interventions :

- 22 % environ d'alertes motivées
- 20 % environ de corps sans vie et de surveillance de matières dangereuses
- 19 % environ d'assainissement.

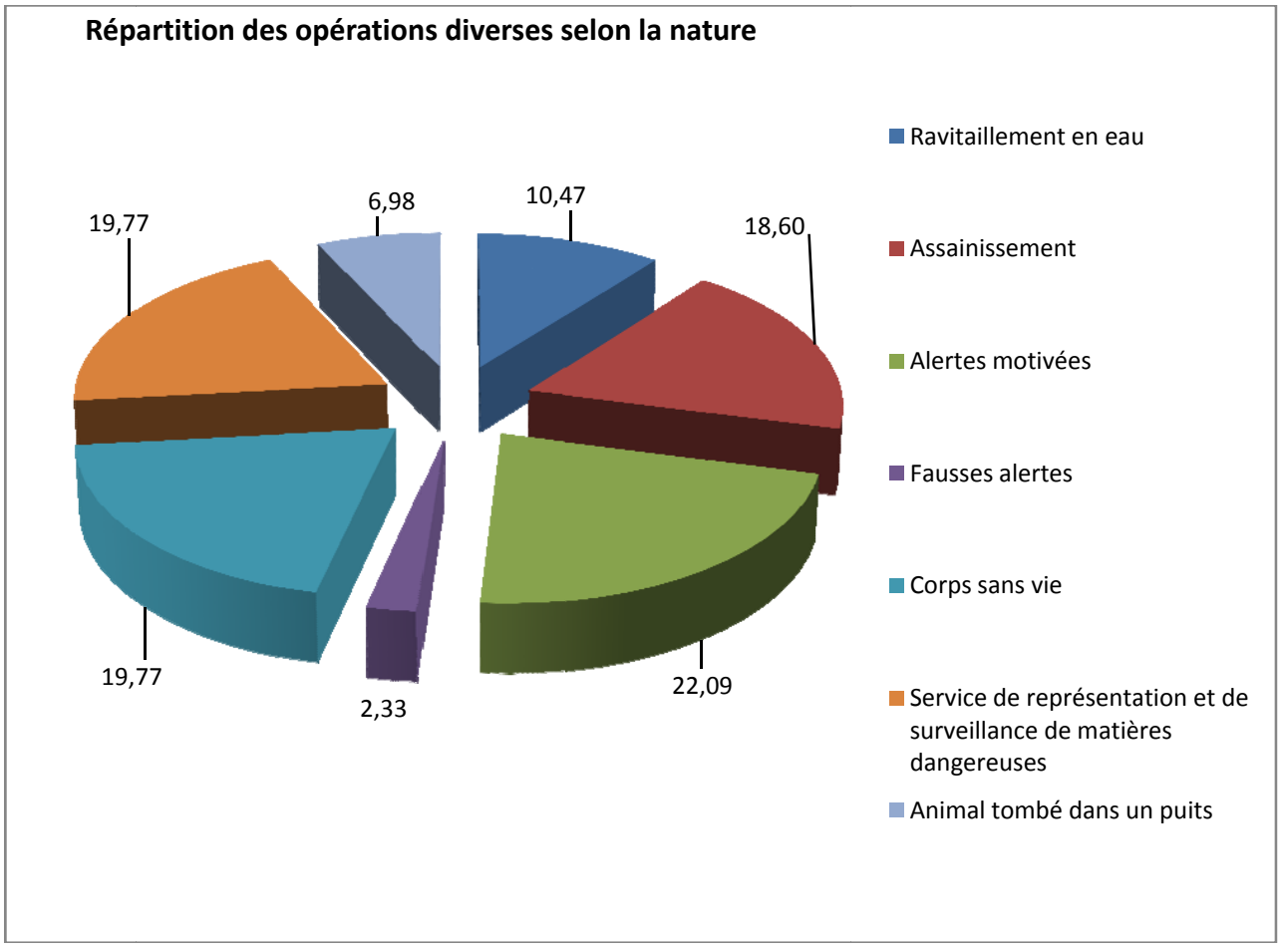
Ces trois principales interventions sont suivies de loin le ravitaillement (10 % environ) et animal tombé dans un puits.

L'évolution semestrielle des opérations diverses selon la nature montre que seuls le service de représentation et de surveillance de matières dangereuses et celui de ravitaillement en eau ont enregistré les évolutions les plus significatives. Toutes les autres opérations ont connu une régression au second semestre par rapport au premier semestre hormis les fausses alertes qui ont stagné.

Tableau 43: *Evolution semestrielle des opérations diverses selon la nature.*

Opérations diverses	Premier semestre		Deuxième semestre		Année 2008	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Ravitaillement en eau	0	0,00	9	16,98	9	10,47
Assainissement	11	33,33	5	9,43	16	18,60
Alertes motivées	10	30,30	9	16,98	19	22,09
Fausses alertes	1	3,03	1	1,89	2	2,33
Corps sans vie	11	33,33	6	11,32	17	19,77
Service de représentation et de surveillance de matières dangereuses	0	0,00	17	32,08	17	19,77
Animal tombé dans un puits	0	0,00	6	11,32	6	6,98
Ensemble	33	100,00	53	100,00	86	100,00

Source : Sapeurs -Pompiers



VII – METEOROLOGIE :

La situation météorologique à travers ses composantes : températures, humidité, évaporation et pluviométrie, a un impact sur la vie économique et même sociale de la région de Kolda.

VII.1- Répartition mensuelle des températures et de l'humidité :

a. Répartition mensuelle des températures :

La région de Kolda a enregistré durant l'année 2008, un maxi absolu annuel d'environ 40°C et un mini absolu d'environ 17°C. La répartition mensuelle crédite les mois de Février à Juin des maxi absolus dépassant les 40°C. Les mois de Janvier, Février, Mars, Novembre et Décembre ont enregistré les minis absolus les plus faibles.

Les températures maximales moyennes les plus élevées sont enregistrées du mois de Février au mois de Mai avec 40°C et les plus faibles sont enregistrées durant les autres mois de l'année.

Les minis moyens, les plus faibles, sont enregistrés durant les mois de Janvier, Avril et Septembre avec des moyennes ne dépassant pas 12 °C. Le reste de l'année a des minis moyens avoisinant 20°C.

La moyenne annuelle des températures durant l'année 2008 est d'environ 27°C. Les moyennes les plus élevées sont enregistrées durant les mois de Mars, Avril et de Mai avec une pointe au mois de Mai (31°C).

b. Répartition mensuelle de l'humidité :

Le maxi moyen d'humidité répartie selon le mois prouve que les 5 premiers mois de l'année ont enregistré les faibles taux d'humidité avec des maxi moyens n'atteignant pas 90 % contrairement au reste de l'année.

Les minis moyens les plus élevés sont enregistré du mois de Juin au mois d'Octobre.

c. Evaporation :

On note que les mois les plus pluvieux de l'année ont enregistré les plus faibles taux d'évaporation y compris les mois de Novembre et de Décembre.

La moyenne annuelle d'évaporation est d'environ 105. Le minimum d'évaporation est enregistré au mois de Décembre avec 24.

Les 5 premiers mois de l'année ont enregistré les plus importantes évaporations avec une pointe atteinte au mois de Mars.

Tableau 44: *Répartition mensuelle des températures et humidités.*

Mois	Température					Humidité relative (%)		Evaporation
	Maxi absolu	Mini absolu	Maxi moyenne	Mini moyenne	Moyenne	Maxi moyenne	Mini moyenne	
Janvier	*37,5*	*6,9*	*34,12*	*11,76*	*22,57*	*82,7*	*15*	*157,5*
Février	*41,4*	*13,2*	*39,11*	*16,86*	*27,64*	*83,1*	*18,1*	*152,6*
Mars	*43,3*	*16,8*	*40,17*	*19,77*	*30,01*	*81,9*	*19,2*	*198,3*
Avril	*45*	*20*	*43,37*	*11,6*	*29,99*	*87,9*	*24,4*	*176,9*
Mai	*46*	*22*	*42,18*	*13,95*	*31,03*	*81,1*	*26,3*	*188*
Juin	*42,8*	*20,5*	*35,03*	*14,38*	*28,18*	*90,7*	*72,3*	*112,1*
Juillet	*36,6*	*21,6*	*35,09*	*13,76*	*26,76*	*97,1*	*65,1*	*63,3*
Août	*35,6*	*20,6*	*32,87*	*13,29*	*25,59*	*97*	*67,7*	*33,9*
Septembre	*36*	*20,9*	*34*	*11,76*	*25,67*	*96,7*	*66,7*	*34,5*
Octobre	*37,2*	*20,5*	*34,79*	*13,17*	*26,42*	*96,5*	*61,1*	*44,3*
Novembre	*37,8*	*15,7*	*36,39*	*18,72*	*27,15*	*96,4*	*39,7*	*73,7*
Décembre	*38,6*	*10,6*	*35,3*	*14,78*	*24,82*	*89,5*	*22,6*	*24,1*
Année	***39,82***	***17,44***	***36,87***	***14,48***	***27,15***	***90,05***	***41,52***	***104,93***

Source : Service régional de la Météorologie

VII.2- La pluviométrie selon la hauteur et le nombre de jours :

La pluviométrie enregistrée dans la région est de 1205 millilitres avec une pointe observée au mois de Juillet. Les mois les plus pluvieux dans la région vont du mois de Juin au mois d'Octobre. Les plus grandes quantités d'eau sont enregistrées durant les mêmes mois.

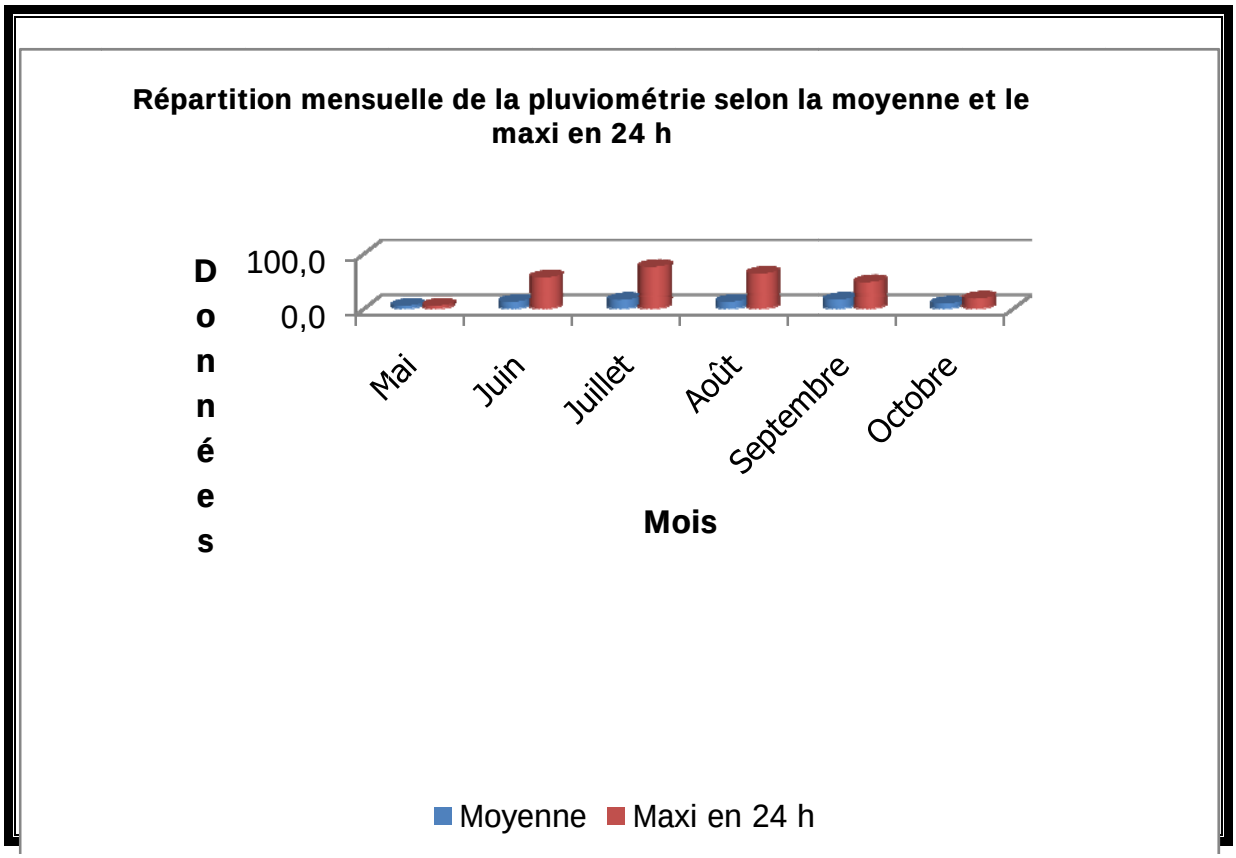
La hauteur moyenne d'eau la plus importante est enregistrée aux mois de Juillet et de Septembre avec des hauteurs avoisinant 16 millilitre par jour de pluie.

Les maxi en 24 heures les plus élevés sont enregistrés aux mois de Juin, Juillet et Août avec une pointe d'environ 76 millilitres au mois de Juillet.

Tableau 45: *Répartition mensuelle de la pluviométrie selon la hauteur et le nombre de jours.*

Mois	Pluviométrie			
	Hauteur	Nombre jours	Hauteur moyenne	Maxi en 24 h
Janvier	*0*	*0*	*0*	*0*
Février	*0*	*0*	*0*	*0*
Mars	*0*	*0*	*0*	*0*
Avril	*0*	*0*	*0*	*0*
Mai	*4,9*	*1*	*4,9*	*4,9*
Juin	*166,5*	*14*	*11,9*	*56,2*
Juillet	*323,4*	*21*	*15,4*	*75,7*
Août	*338,3*	*28*	*12,1*	*63,2*
Septembre	*312,3*	*20*	*15,6*	*47,7*
Octobre	*60,1*	*7*	*8,6*	*17,8*
Novembre	*0*	*0*	*0*	*0*
Décembre	*0*	*0*	*0*	*0*
Année	***1205,50***	***91,00***	***13,2***	***265,50***

Source : Service régional de la Météorologie



CONCLUSION :

Dans la région de Kolda, on note que les températures restent élevées dans l'ensemble. La pluviométrie, à l'instar de toute la zone Sud-Est, demeure importante avec plus de 1000 millilitres de pluie dans l'année.

VIII – AGRICULTURE :

L'économie de la région repose essentiellement sur les activités rurales du fait de la grande disponibilité des ressources naturelles : environ 2 millions d'hectares de terres cultivables presque à 90%. Aussi, la forte proportion de ruraux (environ 80 %) de la population de la région y a fortement contribué. Grâce à une relative longue saison des pluies, la grande majorité de la population rurale de Kolda pratique une agriculture sous pluie. Cependant, seuls 25 % des surfaces cultivables sont utilisées.

Cela laisse une bonne marge de progression de la production régionale qui peut ainsi augmenter avec l'exploitation de plus de terres.

VIII.1- PRESENTATION DES ACQUIS EN MATIERES AGRICOLES :

a. La main d'œuvre :

La population résidente de la région est essentiellement composée de ruraux avec un pourcentage de 86,7 %.

b. Les sols :

Elles sont de très bonnes catégories puisque très riches. Leur grande variété offre une des possibilités importantes de diversification des cultures pratiquées.

c. Les types de cultures :

Les différents types de cultures pratiquées dans la région sont les cultures céréalières, les cultures de rentes, les fruits et légumes.

Les céréales produites dans la zone sont le mil, le maïs, le riz, le sorgho et le fonio.

Les cultures de rentes sont l'arachide, le coton et le sésame. Parmi les fruits et légumes qu'on cultive dans la zone, on peut noter l'anacardier, le manguier, le « mad », l'oranger et le citronnier.

d. La pluviométrie :

La pluviométrie est un des nombreux avantages de la région. En effet, on compte prés de six (6) mois de pluies. La moyenne annuelle des pluies est de 1100 ml dans la région et les pluies évoluent de l'Est vers l'Ouest.

VIII.2- LES RESULTATS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2008-2009 :

- **Céréales :**

Les cultures céréalières sont plus présentes dans la région de Kolda ; ainsi on compte une production de 196 262 tonnes de céréales, dont 102 252 tonnes de Maïs. Ce qui place la culture du maïs à la tête de la production céréalière de la région. La production de fonio est la plus faible, avec seulement 1627 tonnes.

Dans la région de Kolda, toutes les spéculations céréalières ont enregistré une hausse par rapport à la campagne 2007-2008 à l'exception du mil qui a connu une baisse d'environ 62 % durant la même période.

La production a enregistré une hausse aux deux dernières campagnes avec un taux de 113 % environ.

A l'instar de la production les superficies emblavées ont enregistré une hausse pour les spéculations cultivées dans la région.

Il faut signaler que la SODAGRI intervient dans la production de riz et de maïs dans la région de Kolda, plus particulièrement dans la vallée d'Anambé (département de Vélingara). Cette société a produit, durant la même campagne 7260 tonnes pour les deux spéculations. Elle contribue ainsi à l'augmentation du taux de couverture céréalier des populations de la région.

Tableau 46: *Répartition de la production des cultures vivrières selon la spéculation et le département.*

Départements	Mil			Sorgho			Maïs		
	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)
Kolda	34 115	818	2 906	34 173	811	27 714	28 702	2 257	64 780
Vélingara	1 726	1000	3 726	21 358	1100	23 494	15 262	1 800	37 472
SODAGRI	0	0	0	0	0	0	65	4 000	260
Région 2008/2009	35 841	1 818	6 632	55 531	1 911	51 208	43 964	4 057	102 252
Région 2007/2008	19 139	1856	17 424	32 007	1610	25 710	32 391	2 681	41 012
% variation	87,27	-2,05	-61,94	73,50	18,70	99,18	35,73	51,32	149,32

Source : Direction régionale du développement rural

Tableau 47: *Répartition de la production des cultures vivrières selon la spéculation et le département.*

Départements	Riz			Fonio			Total Production céréale (Tonne)
	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)	
Kolda	12 465	2 678	33 381	3182	500	1591	**130 372**
Vélingara	1 452	800	1 162	71	500	36	**65 890**
SODAGRI	1 750	4000	7 000	0	0	0	**7 260**
Région 2008/2009	13 917	3 478	34 543	3 253	1 000	1 627	**196 262**
Région 2007/2008	7 137	1 954	7 722	239	1000	120	**91 986**
% variation	95,00	77,99	347,33	1261,09	0,00	1255,83	**113,36**

Source : Direction régionale du développement rural

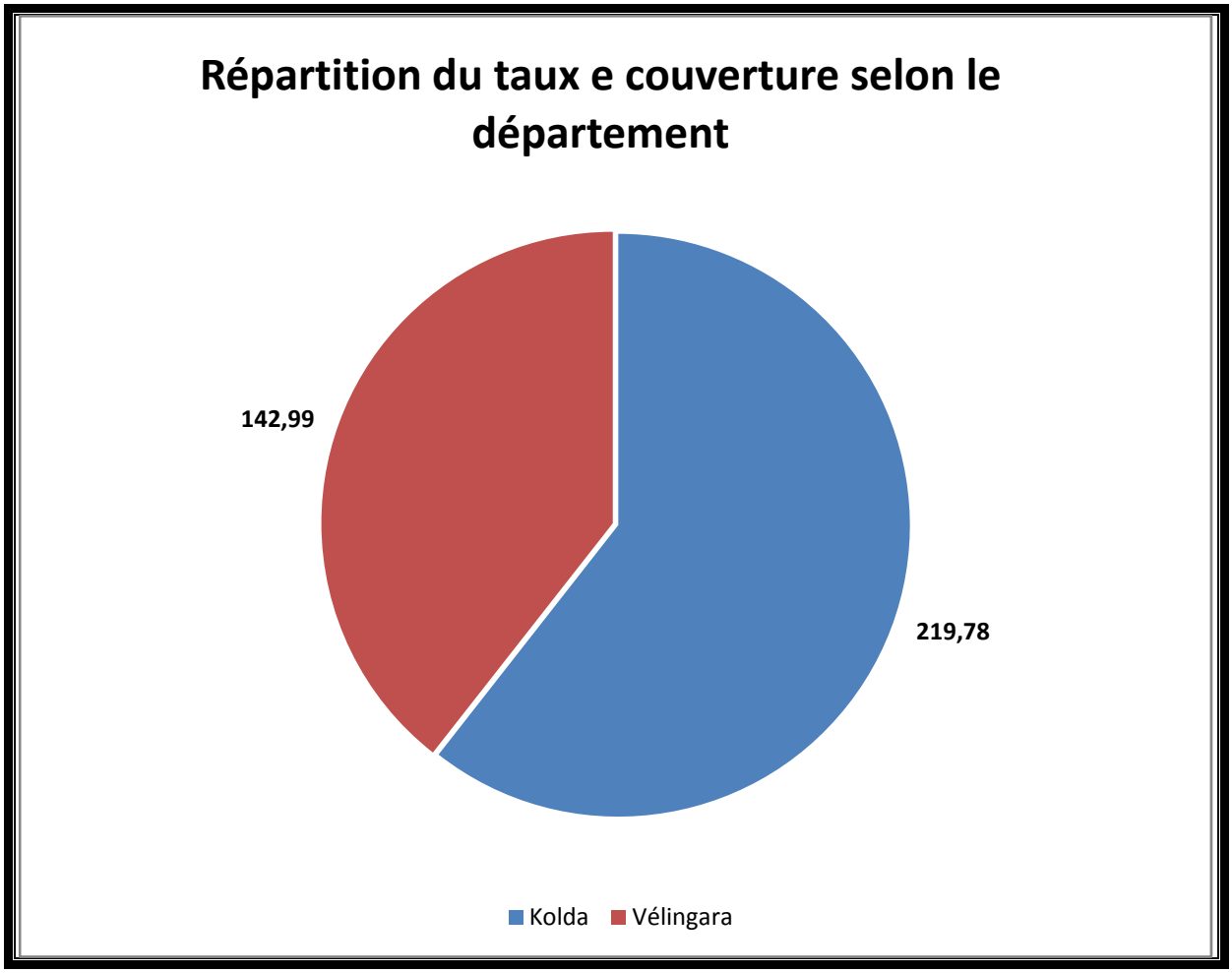
VIII.3- LE TAUX DE COUVERTURE CEREALIERE PAR DEPARTEMENT:

La répartition du taux de couverture céréalière montre que la région de la Kolda est à un taux de 186,21 % des besoins en céréales de la population en 2008. Dans le département de Kolda (Kolda et Médina Yoro Foula), on remarque que le taux est de 219,78 %. Ce taux est de 142,99 % dans le département de Vélingara. On peut conclure que la production céréalière couvre entièrement les besoins en céréales de la population régionale à plus de 186 %.

Tableau 48: *Répartition du taux de couverture céréalier selon le département.*

Départements	Production		Besoin en	
		Population	céréales	Taux de couverture
	(KG)	Année 2008		
Kolda	*130 372 000*	*320 641*	*59 318 585*	*219,78*
Vélingara	*65 890 000*	*249 074*	*46 078 690*	*142,99*
Région	*196 262 000*	*569 715*	*105 397 275*	*186,21*

Source : Direction régionale du développement rural



- **CULTURES DE RENTE :**

La production d'arachide d'huilerie de la région a été estimée à 137 393 tonnes dont la plus grande part provient du département de Kolda (Kolda et Médina Yoro Foula). On note que c'est avec les immigrants qui viennent du bassin arachidier que le département s'est hissé à d'aussi importants niveaux de production.

La région de Kolda a produit 23 293 tonnes dont plus de la moitié provient du département de Vélingara.

Le manioc et le sésame sont aussi produits en grandes quantités dans la région. On note toutefois une hausse de la production en 2008 par rapport à 2007 pour le manioc et le sésame. Le département de Vélingara est le plus grand producteur de manioc avec une production de 22 500 tonnes. Par contre, il détient la plus faible production de sésame avec seulement 17 tonnes.

Dans la région, on note une hausse d'environ 120 % de la production des cultures de rente. Le coton est le seul à avoir enregistré une baisse d'environ 9 % pour la production durant la période considérée.

Le niébé a enregistré une hausse importante tant pour les superficies emblavées que pour la production. Cette importante production pourra aider à relever les revenus des agriculteurs et contribuer à l'autosuffisance alimentaire des populations.

Les superficies emblavées ont enregistré une hausse pour les spéculations cultivées dans la région.

Tableau 49: *Evolution de la production des cultures de rente selon la spéculation et le département.*

Départements	Arachide d'huilerie			Coton			Sésame		
	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)
Kolda	*71 794*	*1 484*	*106 542*	*8 304*	*1205*	*10 007*	*1500*	*500*	*750*
Vélingara	*25 709*	*1200*	*30 851*	*19 740*	*1 237*	*13 286*	*34*	*500*	*17*
Région 2008/2009	*97 503*	*2 684*	*137 393*	*28 044*	*2 442*	*23 293*	*1 534*	*1 000*	*767*
Région 2007/2008	*53 575*	*1762*	*51 411*	*25 370*	*2 017*	*25 686*	*862*	*400*	*345*
% variation	***81,99***	***52,33***	***167,24***	***10,54***	***21,07***	***-9,32***	***77,96***	***150,00***	***122,32***

Source : Direction régionale du développement rural

Tableau 50: *Evolution de la production des cultures de rente selon la spéculation et le département.*

Départements	Niébé			Manioc			Total Production rente (Tonne)
	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)	
Kolda	*2646*	*400*	*1058*	*50*	*10 000*	*5 000*	*123 357*
Vélingara	*7676*	*700*	*5373*	*2 250*	*10 000*	*22 500*	*72 027*
Région 2008/2009	*10 322*	*1 100*	*6 431*	*2 300*	*20 000*	*27 500*	*195 384*
Région 2007/2008	*859*	*850*	*361*	*2 182*	*10 000*	*10 910*	*88 714*
% variation	***1101,63***	***29,41***	***1681,44***	***5,41***	***100,00***	***152,06***	***120,24***

Source : Direction régionale du développement rural

VIII.4- AUTRES CULTURES :

Dans cette partie, nous avons tenu à intégrer les informations sur quelques produits tels que la pastèque et la patate douce.

La pastèque est produite dans tous les départements de la région. Elle a enregistré une hausse d'environ 27 % de sa production dans la région. La production du département de Kolda (Kolda et Médina Yoro Foula) est la plus importante suivie de celle du département de Vélingara.

La production de patate douce relève du seul département de Kolda (Kolda et Médina Yoro Foula) avec une production 1281 tonnes.

On note que, dans l'ensemble, les autres cultures ont enregistré une hausse de a production d'environ 13 % durant la période considérée.

Tableau 51: *Evolution de la production des autres types de cultures selon la spéculation et le département.*

Départements	Pastèque			Patate douce			Total
	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)	production autres spéculations (Tonne)
Kolda	*390*	*20 000*	*7 800*	*183*	*7000*	*1281*	*9 081*
Vélingara	*44*	*4 000*	*176*	*0*	*0*	*0*	*176*
Région 2008/2009	*434*	*24 000*	*7 976*	*183*	*7 000*	*1 281*	*9 257*
Région 2007/2008	*406*	*28 000*	*6 272*	*0*	*0*	*0*	*8 200*
% variation	***6,90***	***-14,29***	***27,17***	**-**	**-**	**-**	***12,89***

Source : Direction régionale du développement rural

CONCLUSION :

La campagne 2008/2009 a enregistré au niveau régional une hausse par rapport à la campagne précédente. Cette situation se vérifie sur toutes les cultures et toutes les spéculations. Le taux de couverture céréalière a occupé des proportions importantes dans tous les départements de la région.

IX – ELEVAGE :

Dans cette région de Kolda, l'élevage est une activité essentielle et occupe une grande partie dans la vie des ménages ruraux. Une conjugaison de plusieurs facteurs naturels prédispose cette zone au développement de l'élevage. Il s'agit de l'importance de la biomasse offerte, du réseau hydrographique et des résidus de récoltes offerts après la saison des pluies que sont la paille de riz, les tiges de mil et de maïs, les fanes d'arachide, etc. Des estimations faites par le Centre de Suivi Ecologique (CSE) de Dakar indiquent que les pâturages dans la région peuvent produire 4000 à 4500 kg de matière à l'hectare de biomasse.

Le système d'élevage est de type traditionnel extensif et fait l'objet de beaucoup de préjugés défavorables en tant que système d'exploitation des terres et est considéré comme étant économiquement inefficace et néfaste pour l'environnement.

Les statistiques actuelles sont insuffisantes pour renseigner les valeurs directes de cet élevage dit traditionnel comprenant la production de lait, de viande et de peaux.

Il en est de même des valeurs indirectes de cet élevage qui comprennent l'utilisation durable des terres et de la gestion des risques dans des environnements déséquilibrés, la conservation de la biodiversité.

Face à cette méconnaissance de l'importance de cet élevage dit traditionnel dans l'économie nationale, les politiques nationales depuis des années mettent en place des alternatives pour une modernisation de l'élevage qui créent surtout des situations d'appauvrissement, de conflits et de dégradation environnementale des terres.

IX.1- LES PRODUCTIONS ANIMALES :

a. Le Cheptel régional :

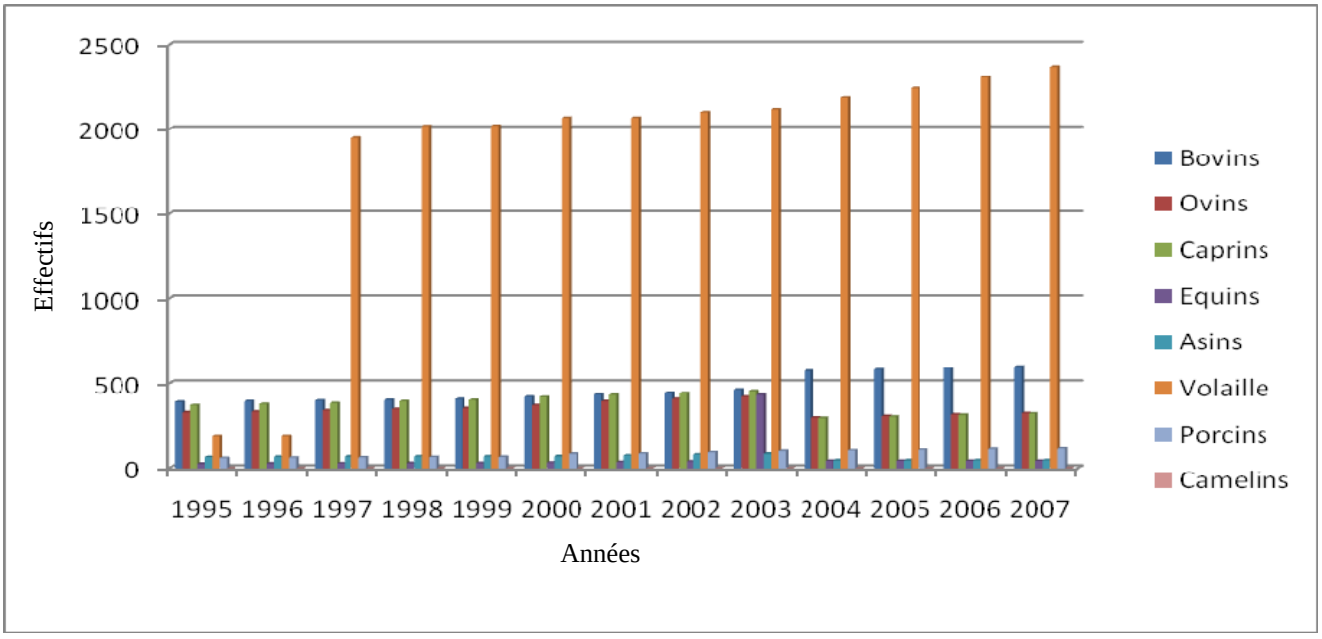
L'importance du cheptel de la région est la résultante des potentialités naturelles et du suivi sanitaire que mènent les services vétérinaires, les vétérinaires privés et les partenaires au développement.

TABLEAU 52: *Evolution des effectifs du cheptel régional de 1995 à 2007 (en milliers).*

Espèces	Années												
	1 995	1 996	1 997	1 998	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007
Bovins	*390*	*394*	*398*	*402*	*406*	*420*	*433*	*445*	*463*	*572*	*580*	*590*	*599*
Ovins	*330*	*335*	*342*	*349*	*354*	*371*	*394*	*407*	*420*	*301*	*309*	*318*	*326*
Caprins	*371*	*378*	*384*	*394*	*401*	*418*	*431*	*442*	*455*	*298*	*306*	*316*	*324*
Equins	*25*	*27*	*28*	*28,5*	*29*	*31,1*	*34,8*	*383*	*430*	*41,9*	*42,1*	*42,5*	*42,7*
Asins	*64*	*66*	*66,5*	*67*	*67*	*68,5*	*73,4*	*786*	*83*	*45,9*	*45,1*	*45,3*	*45,5*
Porcins	*58*	*60,5*	*62*	*64*	*65*	*83*	*84*	*91.5*	*2114*	*102*	*106*	*110*	*113*
Camelins	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Volaille	*188*	*189*	*1 948*	*2 018*	*2 020*	*2 065*	*2 065*	*2097*	*99*	*2187*	*2242*	*2305*	*2367*

Sources : IRSV / Kolda

Graphique 1 : *Evolution des effectifs du cheptel régional de 1995 à 2007.*



Au niveau des bovins, c'est essentiellement la race Ndama (petite taille) qu'on trouve dans la zone et représente 95% dans cette espèce. Son poids moyen est de 180 kg à l'âge adulte pour les femelles et 220 kg pour les mâles. Les bœufs de trait atteignent, en fin de carrière, plus de 250 kg de poids vif avec des rendements carcasse de 45 à 55%.

Les petits ruminants, à savoir : mouton et chèvre, Djallonké, sont aussi de petite taille avec des poids variant de 15 à 25 kg à l'âge adulte.

La valeur marchande de ce cheptel, toutes espèces confondues, est estimée à près de **cent milliards** (**100.000.000.000**) de FCFA en 2007.

b. Le taux d'exploitation du cheptel :

Le taux d'exploitation du cheptel régional s'élève 13,77%. Les petits ruminants représentent les animaux les plus exploités avec un taux de 7,92%. Ce sont ces espèces qui sont vendues généralement à des fréquences plus élevées que les bovins pour permettre aux éleveurs de disposer de moyens monétaires pour faire face aux besoins quotidiens de la famille (les soins de santé, la scolarisation des enfant, etc.).

Tableau 53: *Taux d'exploitation par rapport à l'effectif régional.*

Espèces	Effectif du cheptel	Sorties		Total sorties	Taux d'exploitation
		Ventes	Abattages		
Bovins	*598 977*	*8 835*	*12 539*	*21 374*	*3,57%*
Ovins	*325 941*	*6 325*	*4 297*	*10 622*	*2,26%*
Caprins	*324 500*	*4 174*	*10 940*	*15 114*	*4,66%*
Equins	*42 726*	*428*	*0*	*428*	*1,00%*
Asins	*45 500*	*454*	*0*	*454*	*1,00%*
Porcins	*113 341*	*326*	*0*	*326*	*0,29%*
Total	**1 450 985**	**20 542**	**27 776**	**48 318**	**13,77%**

Sources : IRSV / Kolda

c. Les Productions animales :

- **La production laitière :**

La production de lait est exclusivement celle des bovins et est estimée pour l'année 2008 à 6 500 000 litres de production pour une valeur de 1 650 000 000 f CFA sur la base du prix moyen de 250 f CFA le litre de lait au producteur.

Nous donnons en annexe un aperçu sur la filière lait local à Kolda.

- **La production de viande :**

En **2008**, la production contrôlée de viande s'est située à **1 396,771 tonnes** d'abattages, ce qui a généré pour une valeur de **2 514 187 800 F CFA** à l'économie régionale pour l'année **2008**.

Comparé à l'année 2007, la production de contrôlée de viande en 2008 a connu une baisse de **34,88%.**

Tableau 54: *Abattages contrôlés par espèce.*

Départements	Bovins		Ovins		Caprins		Total Région	
	Nombre	Poids kg	Nombre	Poids kg	Nombre	Poids kg	Nombre	Poids kg
Vélingara	*4 311*	*433 439*	*1 626*	*24 128*	*3 942*	*32 024*	*9 879*	***489 591***
Kolda	*4 428*	*427 520*	*1 687*	*25 034*	*4 082*	*33 162*	*10 197*	***485 716***
Sédhiou	*3 800*	*382 396*	*984*	*12 824*	*2 916*	*26 244*	*7 700*	***421 464***
Total	***12 539***	***1 243 355***	***4 297***	***61 986***	***10 940***	***91 430***	***27 776***	***1 396 771***
%	***45,14%***		***15,47%***		***39,39%***		***100%***	
		89,02%		***4,44%***		***6,55%***		***100%***

La viande du cheptel bovin représente plus de 89,02% contre 4,44% pour les ovins et 6,55% pour les caprins pour cette année **2008**. La production de viande de porc échappe toujours au contrôle des services vétérinaires.

- **Les cuirs et peaux :**

Les cuirs et peaux pour une production de 178,244 tonnes ont générés la somme de 22 617 500 francs CFA, soit une baisse de 8,21% par rapport en 2007. Après abattage, les peaux sont séchées et transportées vers Dakar où elles sont vendues.

Tableau 55: *Production contrôlée de viande (poids en kilogramme).*

Département	Peaux vertes (bovins)		Peaux vertes (Ovins/Caprins)		Total Région
	Nombre	Valeur (FCFA)	Nombre	Valeur (FCFA)	
Kolda	*4 428*	*6 642 000*	*5 769*	*1 442 000*	*8 084 000*
Sédhiou	*3 800*	*5 700 000*	*3 900*	*975 000*	*6 675 000*
Vélingara	*4 311*	*6 466 500*	*5 568*	*1 392 000*	*7 858 500*
Total	***12 539***	***18 808 500***	***15 237***	***3 809 000***	***22 617 500***

NB Poids peau verte de bovin: 13 kg ; Valeur (FCFA) = 1500F/pièce

Poids peau verte d'ovin et de caprin : 1kg ; Valeur (FCFA) = 250F/pièce

- Les produits mellifères :

La production apicole (miel) contrôlée par les services vétérinaires s'élève à 46,14 T (tonnes) de miel extrait pour l'année 2008. Cette production a généré la recette de 55 368 000 F CFA. La production apicole de la région est estimée à plus de **200 T** (tonnes) de miel soit 50% de la production nationale.

Le miel de Kolda approvisionne les autres marchés du pays. En effet, le marché hebdomadaire de Diaobé, est le lieu d'approvisionnement et d'écoulement des productions apicoles. Il attire les apiculteurs de la Guinée Conakry et de la Guinée Bissau.

Tableau 56: *Production contrôlée des produits mellifères.*

Départements	Type de produits	
	Miel (Tonnes)	Cire (Tonnes)
Vélingara	*25,8*	*0*
Kolda	*17,22*	*0*
Sédhiou	*3,12*	*0*
Total	***46,14***	***0***

Prix pratiqués au kg en FCFA	**minimum**	**Maximum**
Miels en gâteaux	200	350
Miels extrait de 1° choix	1200	1500
Miels extrait de 2° choix	600	800
Cire clarifiée	800	1000

Les écarts de données qui existent entre 2007 et 2008, témoignent de toutes les difficultés qu'ont les services vétérinaires pour le suivi de la production des produits mellifères dans la région de Kolda.

Le potentiel de production de miel est énorme, mais reste toujours relativement faible du fait d'un manque de professionnalisme des acteurs de la filière. On note l'existence des organisations d'apiculteurs dans les régions de Sédhiou et de Kolda qui regroupent beaucoup d'adhérents qui s'activent dans la production de miel. Et c'est là des opportunités à saisir pour développer cette filière dans la zone.

XI.2- LA SANTE ANIMALE :

a. Protection zoo sanitaire :

- **Epidémiologie des différentes affections :**

L'année 2008 a été marquée par l'apparition de la dermatose nodulaire bovine. Des foyers de cette affection ont été signalés dans les départements de Kolda (effectifs concernés **1795** bovins, morbidités **45** têtes, mortalités **2**; pour **5** foyers), de Vélingara et de Sédhiou. Pour lutter contre cette affection la Direction de l'Elevage avait mis à la disposition de l'IRSV des vaccins.

Tableau 57: *Bilan épidémiologique des différentes affections.*

Département	affections	Effectifs concernés	Foyers	Morbidités	Mortalités
Vélingara	Pasteurellose bovine	*7 887*	*8*	*693*	*119*
	Charbon symptomatique	*9 281*	*5*	*2 472*	*192*
	Maladie Newcastle	*330*	*1*	*250*	*80*
	Lymphangite épizootique	*15*	*1*	*8*	*3*
	Dermatose bovine	*16 345*	*14*	*1 227*	*15*
	PPR	*400*	*6*	*128*	*53*
	Pasteurellose PR	*595*	*2*	*557*	*15*
Sédhiou	Pasteurellose bovine	*1 000*	*12*	*1 700*	*500*
	Pasteurellose caprine	*140*	*7*	*18*	*14*
	Dermatose nodulaire	*12 000*	*15*	-	-
	Peste porcine	*100*	*1*	*30*	*30*
	Charbon symptomatique	*622*	*6*	*400*	-
	Total	***48 715***	***78***	***7 483***	***1 021***

Pour le département de Kolda les données ne sont pas disponibles.

Tableau 58: *Evolution du bilan épidémiologique entre 2007 et 2008 pour les zones de Vélingara et Sédhiou.*

Effectifs concernés			Foyers			Morbidités			Mortalités		
2007	2008	Ecarts	2007	2008	Ecarts	2007	2008	Ecarts	2007	2008	Ecarts
74 320	*48 715*	***-25 605***	*90*	*78*	***-12***	*8848*	*7 483*	***-1365***	*2911*	*1 021*	***-1 890***
		-34,45%			*-13,33%*			*-15,43%*			*-64,93%*

Pour l'année 2008, malgré l'apparition de l'épidémie de la dermatose nodulaire bovine, la situation à été moins alarmante car il est noté une grande diminution des effectifs affectés de moins de 34%, des foyers de maladies de 13% et de la mortalité de moins de 64% pour les deux zones de Vélingara et de Sédhiou. Les données pour le département de Kolda n'étant pas disponibles.

b. Bilan des immunisations réalisées par les services vétérinaires :

Les immunisations sont une suite logique des affections qui sévissent dans région. En effet, les éleveurs vaccinent leurs animaux contre les maladies les plus courantes (voir tableau).

Tableau 59: *Récapitulatif des immunisations en 2008 pour Vélingara et Sédhiou.*

Département	Espèces	Charb. Sym	PPR	Pasteurellose	Rage	DNCB	New Castle
Vélingara	Bovins	*11843*		*2101*		*13150*	
	Ovins		*1514*	*380*			
	Caprins			*498*			
	Equins						
	chien				*4*		
	Volailles						*2004*
	Sous Total	***11 843***	***1 514***	***2 979***	***4***	***13 150***	***2 004***
Sédhiou	Bovins	*4776*		*706*		*12467*	
	Ovins			*418*			
	Caprins			*480*			
	Equins						
	volaille						*696*
	Chien				*3*		
	Sous Total	***4 776***		***1 604***	***3***	***12 467***	***696***
Total		***16 196***	***1 514***	***4 583***	***7***	***25 617***	***2 700***

c. Assistance vétérinaire :

Les tableaux ci dessous représentent les bilans des consultations effectuées par les agents au niveau de chaque département.

Tableau 60: *Assistance vétérinaire/département de Sédhiou.*

Zone	Consultation	Nombre de cas traité					
		bovin	ovin	caprin	équin	asin	volailles
Kolda		*296*	*229*	*164*	*310*	*68*	*0*
Sédhiou	*1 110*	*2 425*	*317*	*386*	*92*	*22*	*0*
Vélingara	*2 558*	*530*	*762*	*226*	*457*	*24*	*0*
Total	***3 668***	***3 251***	***1 308***	***776***	***859***	***114***	***0***

d. Lutte contre les hémoparasitoses :

Les hémoparasitoses sont des maladies qui se transmettent par l'intermédiaire de vecteurs tels que les arthropodes hématophages (anaplasmose, piroplasmose..) ou par les glossines (trypanosomes).

La chimiothérapie et la chiomio prévention sont les deux méthodes utilisées par les agents vétérinaires pour lutter contre les hémoparasitoses, car certains médicaments ont une action préventive et d'autres thérapeutiques. (IRSV de Kolda – 2008).

Tableau 61: *Chimiothérapie.*

Département	Affections	Espèces				
		Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins
Vélingara	Trypanosomose ou Piroplasmose	*1403*	*8*	*9*	*107*	*71*
Kolda		*150*	*13*	*9*	*47*	*13*
Sédhiou		*336*	*10*	*0*	*228*	*78*
Total		***1 889***	***31***	***18***	***382***	***162***
IRSV de Kolda – 2008						

Tableau 62: *: chimio prévention.*

Département	Affections	Espèces				
		Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins
Vélingara	Trypanosomose ou Piroplasmose	*1441*	*10*	*10*	*133*	*105*
Kolda		*198*	*0*	*0*	*135*	*21*
Sédhiou		*298*	*7*	*0*	*210*	*38*
Total		***1 937***	***17***	***10***	***478***	***164***

e. Lutte contre les parasites :

Les maladies parasitaires constituent des pertes économiques considérables pour les éleveurs par le nombre de mortalités, les saisies aux abattoirs et les coûts des traitements. Pour lutter contre ces maladies, l'ivermectine et l'albendazole sont les molécules les plus utilisés.

Tableau 63: *Déparasitage interne.*

Département	Produits utilisés	Déparasitage interne							
		Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Volaille	Porcins	Lapins
Vélingara	Vermitan, Bolumisol Benzal, Ivomec	*2 379*	*917*	*1 752*	*688*	*243*	*135*	*165*	*0*
Kolda		*679*	*1012*	*470*	*484*	*181*	*0*	*0*	*0*
Sédhiou		*1708*	*928*	*720*	*540*	*116*	*0*	*0*	*0*
Total		***4 766***	***2 857***	***2 992***	***1 712***	***540***	***135***	***165***	***0***

Tableau 64: *Déparasitage externe.*

Département	Produits utilisés	Déparasitage externe						
		Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Volailles	Porcins
Vélingara	Ivermectin Ivomec D	*2 255*	*1 811*	*1 725*	*409*	*186*	*0*	*0*
Kolda		*693*	*705*	*232*	*188*	*157*	*0*	*0*
Sédhiou		*216*	*144*	*108*	*128*	*75*	*0*	*0*
Total		***3 164***	***2 660***	***2 065***	***725***	***418***	***0***	***0***

f. Lutte contre la rage :

En 2008, aucun animal enragé n'a été déclaré et enregistré à l'IRSV de Kolda. Toutefois, le nombre de personnes mordues par les chiens ne cesse d'augmenter (100 personnes environs reçues par les services vétérinaires) et la plupart des chiens mordeurs sont errants.

En 2006, des opérations d'abattages de chiens errants avaient été prévues dans la commune de Kolda, mais elles ont été reportées à plusieurs reprises, faute de budget non dégagé par la mairie.

IX.3- La Zootechnie :

a. Alimentation :

La région de Kolda possède un pâturage bien fourni. Selon le Centre de Suivi Ecologique, la biomasse est estimée entre 4000 à 4500 kg de matière sèche à l'hectare. Cependant, les feux de brousse limitent les disponibilités fourragères et entraînent des déficits alimentaires en fin de saison sèche.

La graine de coton est utilisée comme aliment en supplément, mais son coût devient de plus en plus cher, et du coup, les éleveurs pratiquant la stabulation bovine arrivent difficilement à en acquérir pour leurs animaux.

b. Abreuvement :

En hivernage, les animaux s'abreuvent au niveau des marres et en saison sèche à partir des puits villageois. Seul un forage pastoral existe dans l'arrondissement de Médina Yoro Foulah. Certaines localités de la région telles que les arrondissements de Bounkiling (département de Sédhiou), de Médina Yoro Foulah (département de Kolda), Bonconto, Médina Gounass et de Linkéring (département de Vélingara) connaissent des difficultés d'abreuvement en saison sèche. C'est la raison pour laquelle les agro pasteurs transhument leur bétail vers l'Anambé qui est une zone humide.

c. Amélioration Génétique :

- **Insémination artificielle :**

Le quota de la région était de 200 vaches. Le **COVESE** était le prestataire. De nombreuses difficultés étaient rencontrées. Le rapport définitif de l'opération n'est pas encore remis.

- **Opération de castration :**
-

Tableau 65: *Résultats des opérations de castration.*

Département	Bovins	Ovins	Caprins
Kolda	*84*	*75*	*102*
Sédhiou	*14*	*100*	*126*
Vélingara	*91*	*159*	*242*
Total	***189***	***334***	***470***

CONCLUSION :

La région de Kolda regorge de fortes potentialités agropastorales. L'importance de la pluviométrie, des ressources animales et végétales, des eaux de surface sont autant de facteurs favorables pour son développement.

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.

L'année 2008 a été stable sur le plan zoo sanitaire, malgré les foyers de la dermatose bovine que la région a connu. Le contrôle des produits animaux par les services vétérinaires a donné les résultats ci après :

1 396,771 tonnes de viandes qui ont généré les recettes de **2 514 187 800** francs CFA;

- **46,14 t (**tonnes) de miel extrait évalué à **55 368 000** francs CFA;
- et **178,244** tonnes peaux pour des recettes **22 617 500** francs CFA.

Sur le plan alimentaire des difficultés d'alimentation ont été notées en fin de saison sèche dues en partie aux feux de brousses qui avaient ravagé le pâturage.

Globalement, le secteur de **l'élevage** connaît une bonne croissance dans la région **de Kolda.** La main-d'œuvre familiale et l'accès aux ressources naturelles en sont les principaux intrants et avec une amélioration constante de la santé animale.

Malgré tous les atouts de ce système d'élevage, il fait néanmoins l'objet de préjugés très défavorables.

C'est pourquoi, pour influencer les politiques sur les mérites d'un soutien à cet élevage comme mode de vie et de gestion foncière, il serait bon de mettre au point un système fiable et efficace de collecte des données sur la production et distribution des produits tels que la viande, le lait, les peaux ...etc.

Les véritables performances de cet élevage seraient ainsi renseignées et par conséquent, des politiques adéquates viendraient appuyer le secteur dans le domaine de la commercialisation locale, la décentralisation des soins vétérinaires, l'amélioration des interactions entre agriculture et élevage, ….etc.

X - PECHE

En matière d'aménagement et d'exploitation des pêcheries, la maitrise des statistiques de production est une condition sin- qua-non de toute bonne gestion prétendant un développement durable et une pérennité de la ressource.

- Les statistiques permettent de connaitre et d'apprécier le niveau d'exploitation de la ressource.
- Les paramètres environnementaux et socio-économiques qui gravitent autour du système et des moyens de productions dans la Région de Kolda, car, malgré son étendue et ses potentialités énormes, on ne dénombre à l'heure actuelle que 04 agents. Certains postes clés ne sont pas encore couverts malgré l'importance des prises.

Dans cette région naturelle de la Casamance, nous notons deux sortes de productions en produits halieutiques :

- La production mareyée venue des centres et marchés intérieurs du pays : ce sont des produits marins,
- La production des eaux continentales qui constitue notre production propre.

Les deux sortes de productions cumulées constituent la quantité totale de poissons consommées dans la région.

X.1- La production mareyée selon le trimestre et l'espèce:

En 2008, la répartition des productions mareyées selon le trimestre montre que le 4eme trimestre détient le plus grand tonnage suivi du second trimestre dans le département de Kolda avec respectivement 531 tonnes et 529 tonnes. Dans ce département, le tonnage mareyé est évalué à 1871 tonnes représentant toutes les espèces mareyées dans le département.

La répartition du tonnage mareyé dans le département selon l'espèce montre l'importance des sardinelles dans le département de Kolda avec plus de 900 tonnes durant l'année 2008. Les sardinelles sont suivies de loin par les sompates dans la production mareyée avec 213 tonnes. Cette situation s'observe dans tous les trimestres de l'année 2008. Deux espèces détiennent les plus faibles tonnages mareyés :

- Brochets : 59 tonnes
- Drépanes : 59 tonnes.

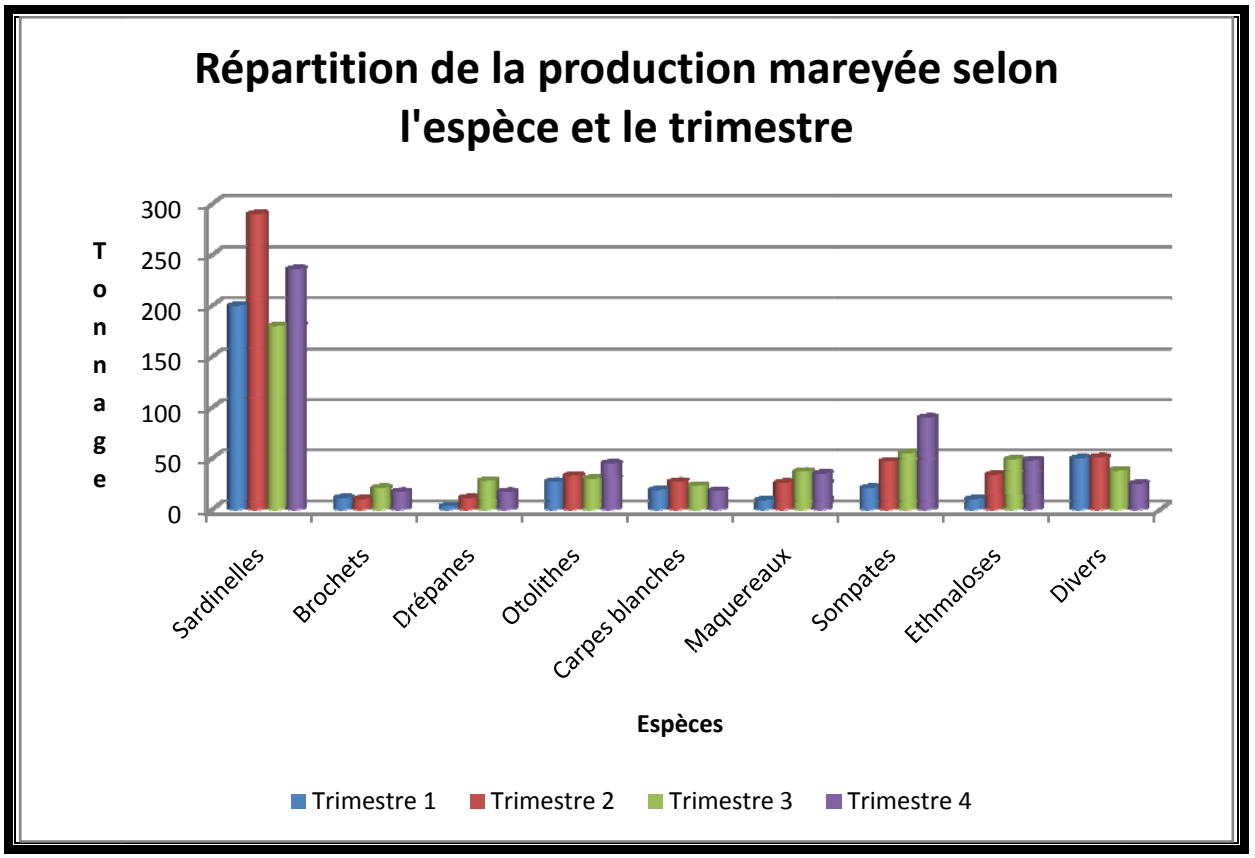
On note que dans le département de KOLDA, les espèces dominantes sont les Sardinelles. Pour cette espèce, on note que le 3eme trimestre a enregistré le plus faible tonnage avec seulement 180 tonnes sur 906 tonnes mareyées dans le département.

Tableau 66 : *Répartition de la production mareyée selon l'espèce et le trimestre.*

Département Kolda

Espèces	Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4	Total
Sardinelles	*200*	*290*	*180*	*236*	*906*
Brochets	*11*	*10*	*21*	*17*	*59*
Drépanes	*3*	*11*	*28*	*17*	*59*
Otolithes	*27*	*33*	*30*	*45*	*135*
Carpes blanches	*19*	*27*	*23*	*18*	*87*
Maquereaux	*9*	*26*	*37*	*35*	*107*
Sompates	*21*	*47*	*55*	*90*	*213*
Ethmaloses	*10*	*34*	*49*	*48*	*141*
Divers	*50*	*51*	*38*	*25*	*164*
Total	***350***	***529***	***461***	***531***	***1 871***

Source : Service régional de la Pêche



X.2- La production mareyée selon le trimestre et l'espèce :

Dans le département de Vélingara la répartition des productions mareyées selon le trimestre montre que le 4eme trimestre détient le plus grand tonnage suivi du second trimestre durant l'année 2008 avec respectivement 101 tonnes et 79 tonnes. Dans ce département, le tonnage mareyé est évalué à 325 tonnes représentant toutes les espèces mareyées dans le département.

La répartition du tonnage mareyé dans le département selon l'espèce montre l'importance des sardinelles avec plus de 100 tonnes durant l'année 2008. Les sardinelles sont suivies de loin par les Brochets dans la production mareyée avec 40 tonnes. Cette situation s'observe dans tous les trimestres de l'année 2008. Les ombrines détiennent le plus faible tonnage mareyé avec seulement 3 tonnes.

On note que dans le département de Vélingara, l'espèce dominante, à l'image de celui de Kolda reste la Sardinelle. Pour cette espèce, on note que le 3eme trimestre a enregistré le plus faible tonnage avec seulement 16 tonnes sur 104 tonnes mareyées dans le département.

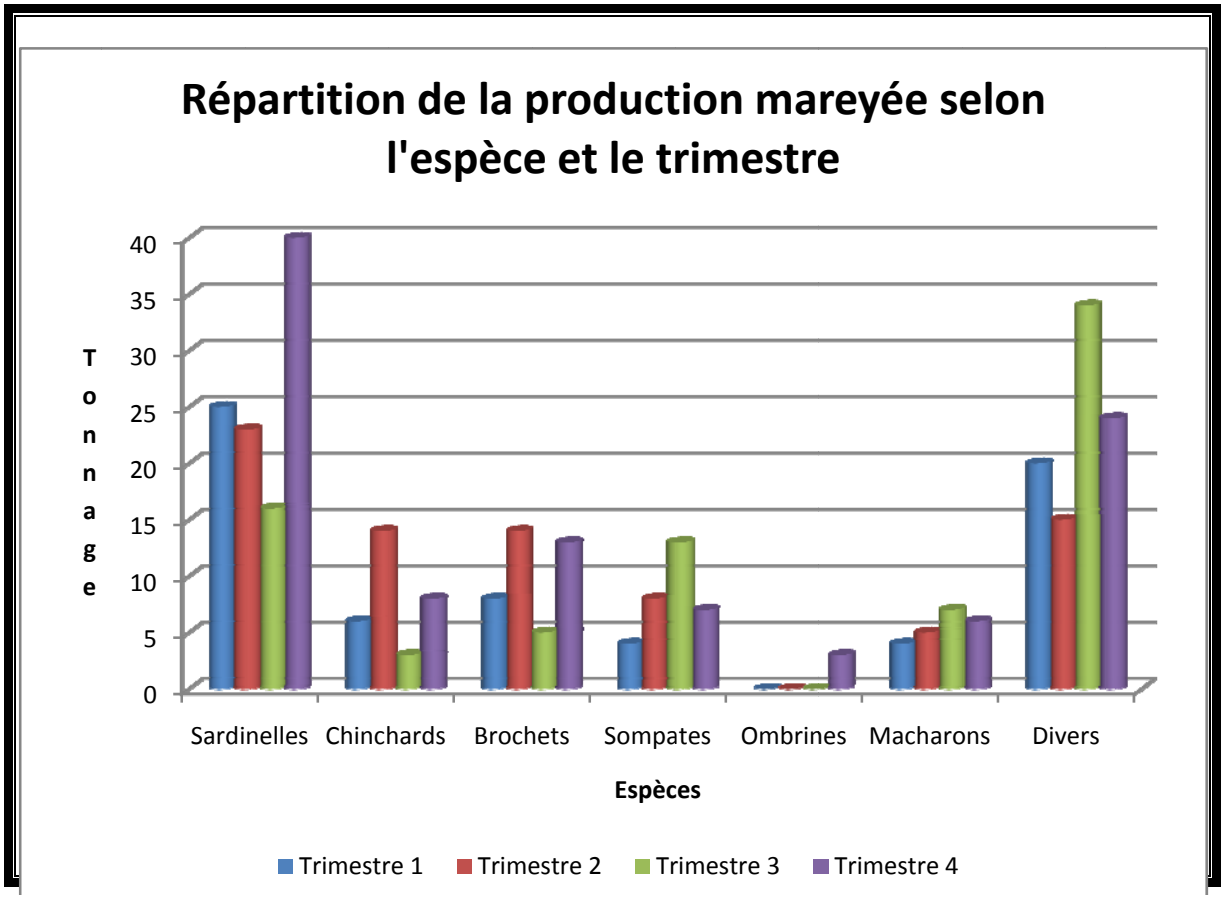
Les espèces diverses mareyées sont estimées à 93 tonnes dont le troisième trimestre détient le plus grand tonnage 34 tonnes contre 15 tonnes au deuxième.

Tableau 66 : *Répartition de la production mareyée selon l'espèce et le trimestre.*

Département Vélingara

Espèces	Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4	Total
Sardinelles	*25*	*23*	*16*	*40*	***104***
Chinchards	*6*	*14*	*3*	*8*	***31***
Brochets	*8*	*14*	*5*	*13*	***40***
Sompates	*4*	*8*	*13*	*7*	***32***
Ombrines	*0*	*0*	*0*	*3*	***3***
Macharons	*4*	*5*	*7*	*6*	***22***
Divers	*20*	*15*	*34*	*24*	***93***
Total	***67***	***79***	***78***	***101***	***325***

Source : Service régional de la Pêche



X.3- Répartition de la production mareyée selon le trimestre et l'espèce :

Dans la région de Kolda, la répartition des productions mareyées selon le trimestre montre que le 4eme trimestre, à l'image des départements, détient le plus grand tonnage suivi du second trimestre durant l'année 2008 avec respectivement 742 tonnes et 692 tonnes. Dans la région le tonnage mareyé est évalué à 2520 tonnes représentant toutes les espèces mareyées dans la région.

La répartition du tonnage mareyé dans la région selon l'espèce montre l'importance des sardinelles avec plus de 1000 tonnes durant l'année 2008. Les sardinelles sont suivies de loin par les Ethmaloses dans la production mareyée avec 441 tonnes. Les ombrines détiennent le plus faible tonnage mareyé avec seulement 3 tonnes observées dans le département de Vélingara.

La Sardinelle reste l'espèce dominante dans la production mareyée dans la région à l'image des départements. Pour cette espèce, on note que le 3eme trimestre a enregistré le plus faible tonnage avec seulement 196 tonnes sur 1010 tonnes mareyées dans la région.

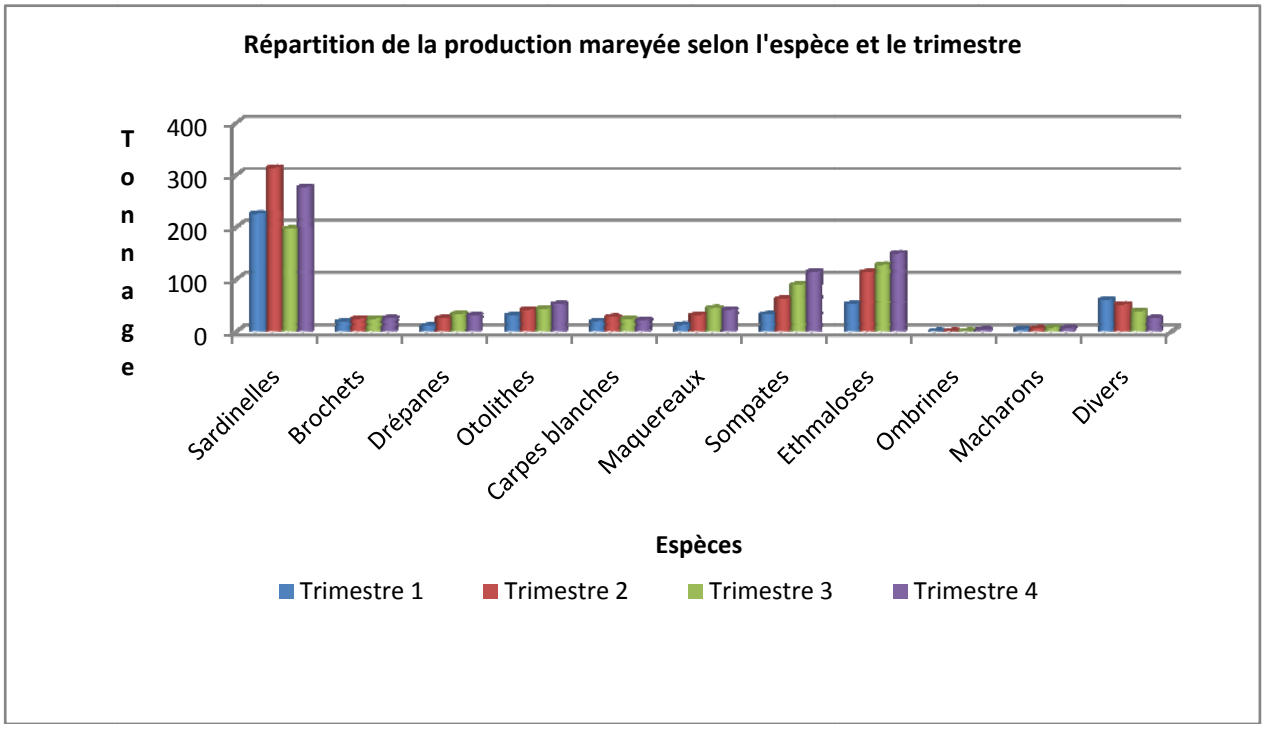
Les espèces diverses mareyées sont estimées à 174 tonnes dont le premier trimestre détient le plus grand tonnage 60 tonnes contre 25 tonnes au quatrième.

Tableau 1 : *Répartition de la production mareyée selon l'espèce.*

Région de Kolda

Espèces	Trimestre1	Trimestre2	Trimestre3	Trimestre4	Total
Sardinelles	*225*	*313*	*196*	*276*	*1 010*
Brochets	*18*	*24*	*24*	*25*	*91*
Drépanes	*10*	*25*	*33*	*30*	*98*
Otolithes	*30*	*41*	*43*	*52*	*166*
Carpes blanches	*19*	*27*	*23*	*21*	*90*
Maquereaux	*12*	*31*	*44*	*41*	*128*
Sompates	*32*	*62*	*89*	*114*	*297*
Ethmaloses	*52*	*113*	*127*	*149*	*441*
Ombrines	*0*	*0*	*0*	*3*	*3*
Macharons	*4*	*5*	*7*	*6*	*22*
Divers	*60*	*51*	*38*	*25*	*174*
Total	***462***	***692***	***624***	***742***	***2 520***

Source : Service régional de la Pêche



X.4- La production des eaux continentales selon le trimestre et l'espèce:

Dans le département de Kolda, en 2008, la répartition des productions des eaux continentales selon le trimestre montre, à l'instar des productions mareyées, que le 4eme trimestre détient le plus grand tonnage suivi du second trimestre avec respectivement 650 tonnes et 512 tonnes. Dans ce département le tonnage de la production des eaux continentales est évalué à 1895 tonnes représentant toutes les espèces dans le département.

La répartition du tonnage de production des eaux continentales dans le département selon l'espèce montre l'importance des tilapias dans le département de Kolda avec 577 tonnes durant l'année 2008. Les tilapias sont suivies de loin par les Alestes dans la production des eaux continentales avec 329 tonnes. Cette situation s'observe dans tous les trimestres de l'année 2008. Deux espèces détiennent les plus faibles tonnages de production des eaux continentales :

- Hémichnromis : 168 tonnes,
- Synodontes : 106 tonnes.

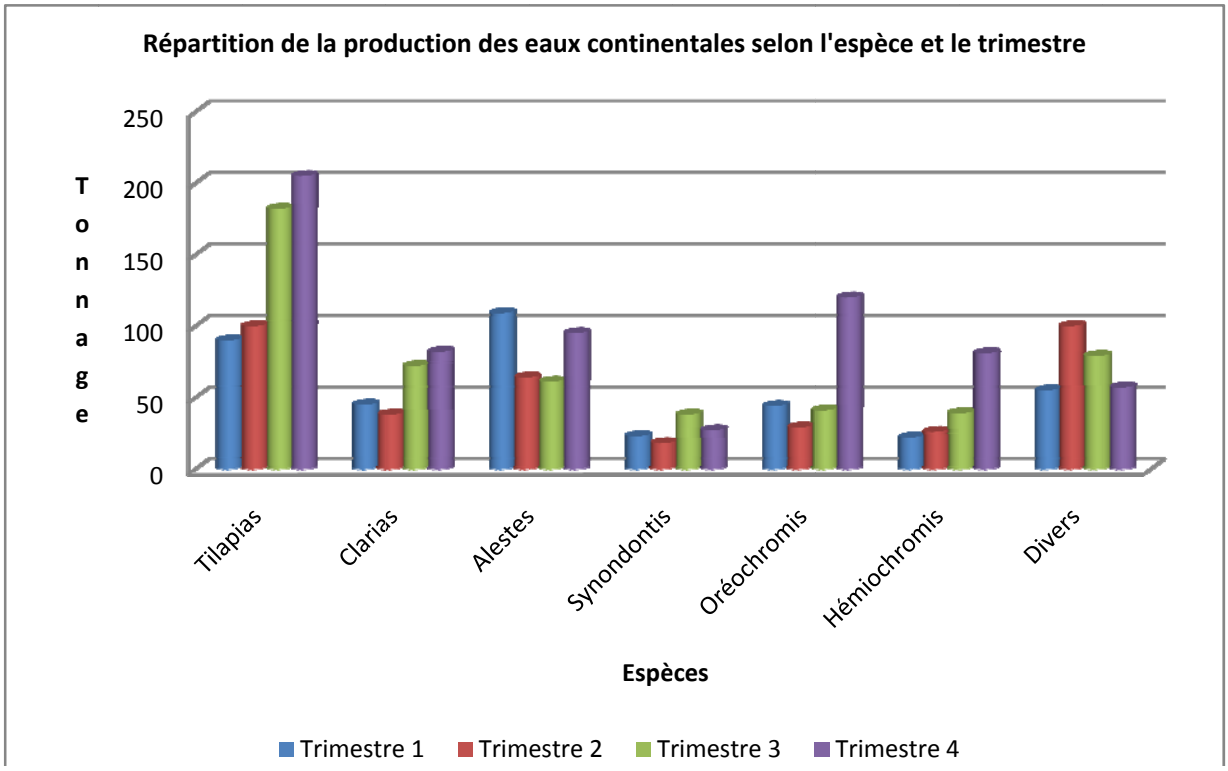
On note que le 3eme trimestre a enregistré le plus faible tonnage avec seulement 345 tonnes sur 1895 tonnes dans le département.

Tableau 66 : *Répartition de la production des eaux continentales selon l'espèce et le trimestre.*

Département Kolda

Espèces	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Total
Tilapias	*90*	*100*	*182*	*205*	***577***
Clarias	*45*	*38*	*72*	*82*	***237***
Alestes	*109*	*64*	*61*	*95*	***329***
Synondontis	*23*	*18*	*38*	*27*	***106***
Oréochromis	*44*	*29*	*41*	*120*	***234***
Hémiochromis	*22*	*26*	*39*	*81*	***168***
Divers	*55*	*100*	*79*	*57*	***291***
Total	***388***	***345***	***512***	***650***	***1 895***

Source : Service régional de la Pêche



X.5- La production des eaux continentales selon le trimestre et l'espèce:

Dans le département de Vélingara, la répartition des productions des eaux continentales selon le trimestre montre que le 4eme trimestre détient le plus grand tonnage suivi du second trimestre durant l'année 2008 avec respectivement 243 tonnes et 185 tonnes. Dans ce département, le tonnage de la production des eaux continentales est évalué à 627 tonnes représentant toutes les espèces dans le département.

La répartition du tonnage de la production des eaux continentales dans le département selon l'espèce montre l'importance des Tilapias avec plus de 200 tonnes durant l'année 2008. Les Tilapias sont suivis de loin par les Clarias dans la production des eaux continentales avec 108 tonnes. Durant le premier trimestre, on note que le plus faible tonnage est enregistré par les Hémichnromis avec seulement 2 tonnes et au troisième trimestre avec 3 tonnes. Les Hémichnromis et les Citharinus détiennent le plus faible tonnage de la production des eaux continentales avec seulement 39 tonnes chacun.

On note que dans le département de Vélingara, l'espèce dominante, à l'image de celui de Kolda reste le Tilapia. Pour cette espèce, on note que le 2eme trimestre a enregistré le plus faible tonnage avec seulement 27 tonnes sur 206 tonnes de la production des eaux continentales du département.

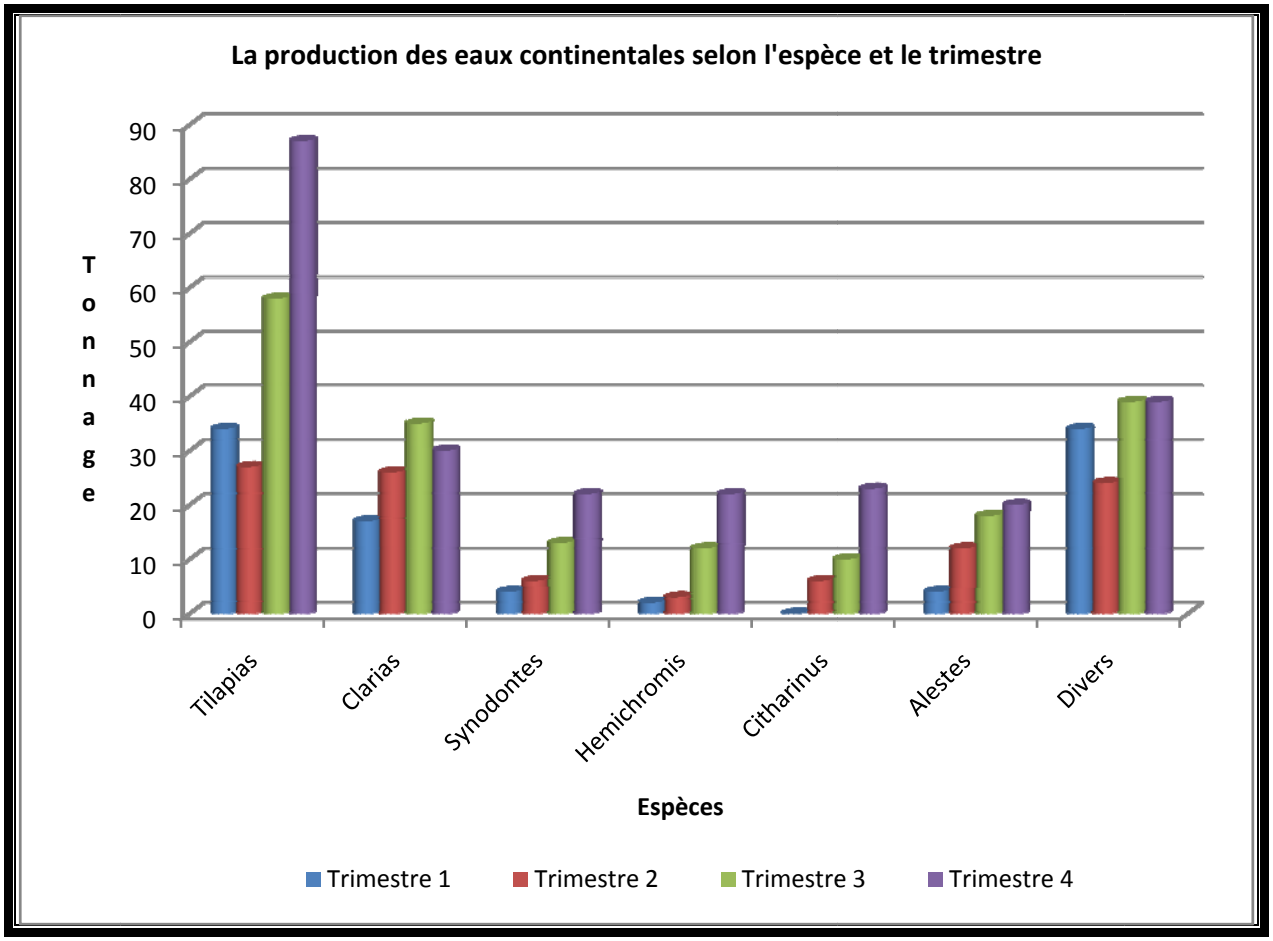
Les espèces diverses mareyées sont estimées à 136 tonnes dont les deux derniers trimestres détiennent le plus grand tonnage 39 tonnes contre 24 tonnes au deuxième.

Tableau 66: *Répartition de la production des eaux continentales selon l'espèce.*

Département Vélingara

Espèces	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Total
Tilapias	*34*	*27*	*58*	*87*	***206***
Clarias	*17*	*26*	*35*	*30*	***108***
Synodontes	*4*	*6*	*13*	*22*	***45***
Hemichromis	*2*	*3*	*12*	*22*	***39***
Citharinus	*0*	*6*	*10*	*23*	***39***
Alestes	*4*	*12*	*18*	*20*	***54***
Divers	*34*	*24*	*39*	*39*	***136***
Total	***95***	***104***	***185***	***243***	***627***

Source : Service régional de la Pêche



X.6- La production des eaux continentales selon le trimestre et l'espèce :

Dans la région de Kolda, la répartition de la production des eaux continentales selon le trimestre montre que le 4eme trimestre, à l'image des départements, détient le plus grand tonnage suivi du second trimestre durant l'année 2008 avec respectivement 690 tonnes et 522 tonnes. Dans la région le tonnage de la production des eaux continentales est évalué à 2014 tonnes représentant toutes les espèces rencontrées dans la région.

La répartition du tonnage de la production des eaux continentales de la région selon l'espèce montre l'importance des Tilapias avec 592 tonnes durant l'année 2008. Cette espèce est suivie de loin par les Alestes dans la production des eaux continentales avec 330 tonnes. Les Citharinus détiennent le plus faible tonnage de la production des eaux continentales avec seulement 39 tonnes observées dans le département de Vélingara.

Le Tilapia reste l'espèce dominante dans la production des eaux continentales de la région à l'image des départements. Pour cette espèce, on note que le 2eme trimestre a enregistré le plus faible tonnage avec seulement 100 tonnes sur 2014 tonnes.

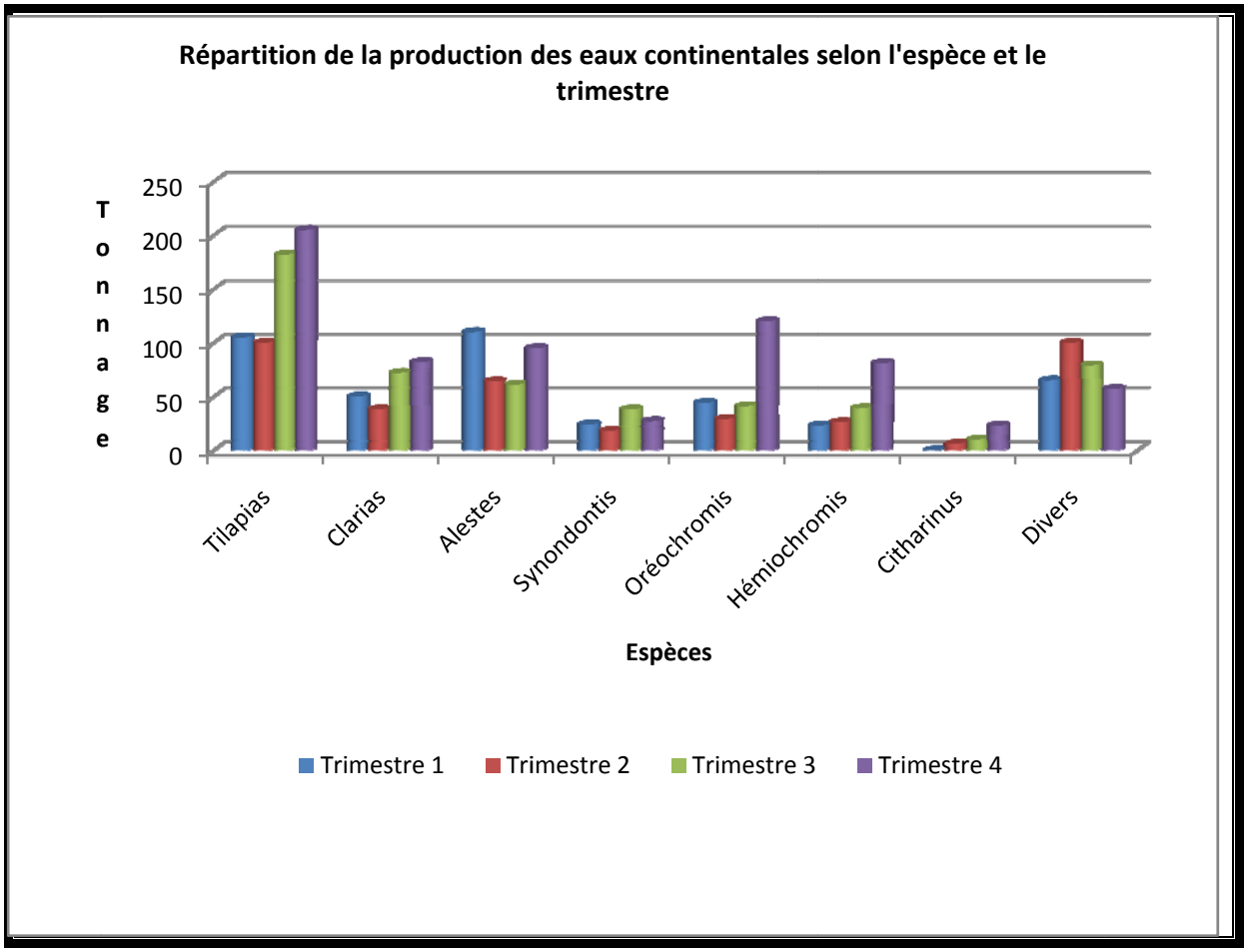
Les espèces diverses mareyées sont estimées à 301 tonnes dont le deuxième trimestre détient le plus grand tonnage 100 tonnes contre 57 tonnes au quatrième.

Tableau 1: *Répartition de la production des eaux continentales selon l'espèce et le trimestre.*

Région de Kolda

Espèces	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Total
Tilapias	*105*	*100*	*182*	*205*	***592***
Clarias	*50*	*38*	*72*	*82*	***242***
Alestes	*110*	*64*	*61*	*95*	***330***
Synondontis	*24*	*18*	*38*	*27*	***107***
Oréochromis	*44*	*29*	*41*	*120*	***234***
Hémiochromis	*23*	*26*	*39*	*81*	***169***
Citharinus	*0*	*6*	*10*	*23*	***39***
Divers	*65*	*100*	*79*	*57*	***301***
Total	***421***	***381***	***522***	***690***	***2 014***

Source : Service régional de la Pêche


Répartition de la production des eaux continentales selon l'espèce et le trimestre
Tonnage
250
200
150
100
50
0
Tilapias
Clarias
Alestes
Synondontis
Oréochromis
Hémiochromis
Citharinus
Divers
Espèces
Trimestre 1
Trimestre 2
Trimestre 3
Trimestre 4

XI - EAUX ET FORETS :

Ce présent chapitre concernant les eaux et Forêts occupe un poids très important dans ce document d'abord en raison de la qualité des données, ensuite par rapport à l'ampleur et la diversité des actions menées dans la région.

En effet, à la faveur de sa position géographique, de son climat, de sa pluviométrie, et de l'étendue de ses forêts classées, la région de Kolda est sans aucun doute une des dernières réserves forestières de notre pays.

XI.1- LE PATRIMOINE FORESTIER DE LA REGION :

La région compte 25 forêts classées dont 8 dans le Kolda et 5 dans le Vélingara. Le département de Kolda compte 175 707 ha de forêts classées ce qui représente 21,2 % de la superficie du département. Le département de Vélingara a une proportion de 11,6 % de forêts classées.

On notera qu'une partie du parc de Niokolo-koba est dans la région de Kolda.

Tableau 2: *Répartition des forêts classées de la région.*

Département de Kolda		
Dénomination	**Réf-arrêté classement**	**Superficie (ha)**
Mahon	*N° 2574 du 18.08.1942*	*3 270*
Bakor	*N° 120 du 13.01.1942*	*18 167*
Pata	*N° 4398 du 04.08.1950*	*73 000*
Goudoura	*N° 4669 du 22.08.1950*	*7 200*
Toutouné	*N° 4670 du 22.08.1950*	*2 500*
Diatouma	*N° 6106 du 08.11.1951*	*4 170*
Dabo	*N° 6182 du 12.11.1951*	*14 400*
Guimara	*N° 1490 du 03.03.1952*	*53 000*
TOTAL		**175 707**
Département de Vélingara		
Dénomination	**Réf-arrêté classement**	**Superficie (ha)**
Anambé	*N° 586 du 14.02.1952*	*6 158*
Kantora	*N° 5830 du 24.10.1950*	*21 125*
Mampaye	*N° 466 du 23.01.1953*	*10 750*
Koulountou	*N° 827 du 15.01.1951*	*50 000*
Kayanga	*N° 225 du 15.01.1951*	*16 550*
TOTAL		**104 583**

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

XI.2- Evolution de la pluviosité selon le poste :

Dans le département de Kolda, on note que le poste de Dioulacon a enregistré un déficit en 2008 par rapport à 2007. Ce déficit se constate sur la quantité de pluie recueillie. Le nombre de jours de pluie a connu une hausse durant la même période. Toutes les autres stations ont enregistré une hausse tant pour les journées que pour les quantités d'eau recueillies dans le département.

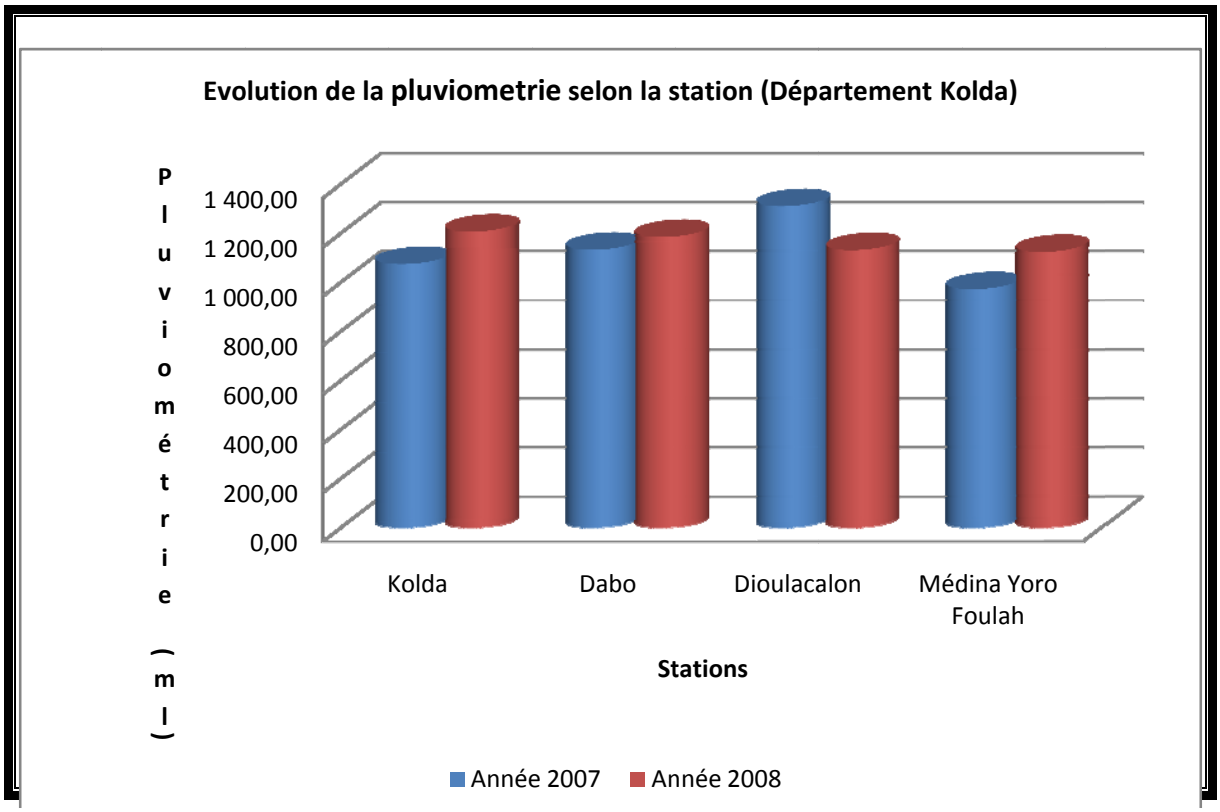
Le département de Vélingara a enregistré un déficit dans deux stations (Bonconto et Pakour) pour les quantités de pluie recueillies en 2008 par rapport à 2007. Toutes les autres stations ont connu une progression des quantités de pluie durant la même période. Le nombre de jours de pluie a enregistré une hausse pour la quasi-totalité des stations du département.

La région de Kolda a une moyenne d'environ 16 ml d'eau de pluie par jour durant l'année 2008. La pluviométrie a connu une progression de la quantité d'eau d'environ 12% en 2008 par rapport à 2007.

Tableau 3: *Evolution de la pluviosité selon le poste.*

Stations	Quantité d'eau	Nombre de jours	quantité d'eau	nombre de jours	Quantité moyenne	Taux variation 2008/2007
	2007		2008			
Département de Kolda						
Kolda	1 073,80	69	1205,6	91	13,25	12,27
Dabo	1 131,70	62	1184	66	17,94	4,62
Dioulacalon	1 309,30	56	1130,5	79	14,31	-13,66
Médina Yoro Foulah	971,3	55	1122,9	71	15,82	15,61
Moyenne	1 121,50	61	1 160,75	76	15,27	3,50
Département de Vélingara						
Vélingara	793,3	48	921,7	71	12,98	16,19
Bonconto	1 058,10	53	1021,9	70	14,60	-3,42
Koukané	1 212,80	63	1327,2	69	19,23	9,43
Pakour	1504;8	61	1219,8	60	20,33	-18,94
Moyenne	1 021,40	56	1122,6	67	16,76	9,91
Moyenne Région	1 058,40	54	1 180,98	72,64	16,26	11,58

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts



SYLVICULTURE ET REBOISEMENT :

XI.3- Répartition des pépinières selon le type et la structure :

Dans la région de Kolda, on note 3 structures disposant de 6 types de pépinières. C'est ainsi que l'on note :

- 5 pépinières en régie répartie entre les trois structures que sont le secteur de Kolda (3 pépinières), celui de Vélingara (1pépinière) et l'IREF (Inspection régionale des Eaux et Forêts (1 pépinière)
- 49 pépinières villageoises dont le plus grand nombre (44 pépinières) se trouve dans le département de Vélingara
- 294 pépinières individuelles toutes concentrées dans les secteurs de Kolda et de Vélingara
- 8 pépinières scolaires pour plus de 7000 plants
- 19 pépinières privées pour près de 18000 plants
- 55 pépinières communautaires pour plus de 70000 plants.

Les pépinières en régie détiennent le plus grand nombre de plants avec plus d'un million de plants.

XI.4- Répartition des plantations massives selon la structure et le type :

La répartition des plantations massives montre que les bois individuels détiennent le plus grand nombre avec un peu plus de la moitié du nombre total. Le secteur de Kolda compte 409 plantations massives et le secteur de Vélingara 105 plantations. On note que les vergers occupent le troisième rang après le bois individuel et la régie avec 59 plantations.

XI.5- Répartition des plantations linéaires selon la structure et le type :

Les plantations linéaires restent dominées par les haies vives avec plus de la moitié de ce type de plantation. Les brises vent occupent le deuxième rang avec 27 plantations réalisées. Les axes routiers et les délimitations suivent avec le même nombre de plantations. Le secteur de Kolda compte dans l'ensemble 80 plantations et détient le premier rang pour la quasi-totalité des plantations linéaires sauf pour les axes routiers.

Tableau 4: *Répartition des pépinières selon le type et la structure.*

Types	Pépinières en régie		Pépinières villageoises		Pépinières individuelles		Pépinières scolaires		Pépinières privées		Pépinières communautaires		Total prévu	
Structures	**Nbre**	**Plants**	**Nbre**	**Plants**	**Nbre**	**Plants**	**Nbre**	**Plants**	**Nbre**	**Plants**	**Nbre**	**Plants**	**Nbre**	**Plants**
Kolda	*3*	*145 000*	*5*	*15 000*	*150*	*95 000*	*3*	*5 000*	*9*	*15 000*	*5*	*25 000*	***175***	***300 000***
Vélingara	*1*	*350 000*	*44*	*60 000*	*144*	*35 000*	*5*	*2 500*	*10*	*2 500*	*50*	*50 000*	***254***	***500 000***
IREF	*1*	*600 000*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***1***	***600 000***
Total	***5***	***1 095 000***	***49***	***75 000***	***294***	***130 000***	***8***	***7 500***	***19***	***17500***	***55***	***75 000***	***430***	***1 400 000***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

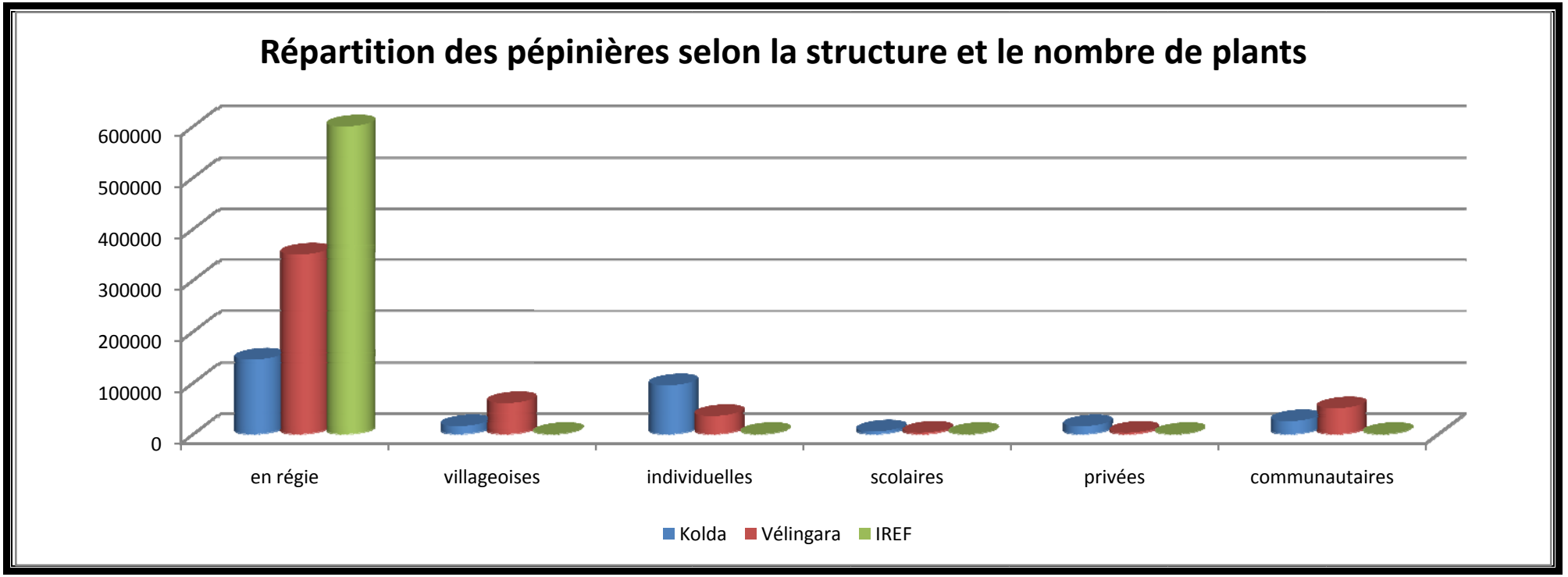


Tableau 5: *Répartition des plantations massives selon la structure et le type.*

Plantations massives (ha)							
Structures	**Régie**	**Bois villageois**	**Bois commun.**	**Bois individuels**	**Bois scolaire**	**Vergers**	**Total**
Kolda	*70*	*30*	*10*	*240*	*5*	*54*	***409***
Vélingara	*70*	*20*	*0*	*9*	*1*	*5*	***105***
Total	***140***	***50***	***10***	***249***	***6***	***59***	***514***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

Tableau 6: *Répartition des plantations linéaires selon la structure et le type.*

Plantations linéaires (Km)						
Structures	**Haies vives**	**Brise vent**	**Axes routiers**	**Délimitation**	**Pare feu**	**Total**
Kolda	*47*	*17*	*2*	*10*	*4*	***80***
Vélingara	*8*	*10*	*12*	*4*	*2*	***36***
Total	***55***	***27***	***14***	***14***	***6***	***116***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

XI.6- Répartition de la production de plants par type de pépinière :

Dans la région de Kolda, les pépinières ont produit 1 019 200 plants contre une prévision de 1 900 000 plants soit un taux de réalisation de 53,64 %. Il faut noter toutefois que l'actuelle région de Sédhiou est prise en compte dans la prévision.

Les pépinières individuelles ont enregistré les plus importants taux de réalisations. A l'opposé, on retrouve les pépinières communautaire et scolaire avec des taux de réalisation respectifs de 2,51% et 3,12 %.

A l'image des plants, le nombre de pépinières communautaires et scolaires ont enregistré les plus faibles taux de réalisation.

XI.7- Répartition de la production de plants selon la structure :

La région de Kolda détient un très grand nombre de structures évoluant dans la production de plants. C'est ainsi que l'on compte dix structures.

Les secteurs forestiers (Kolda et Vélingara) de la région détiennent les plus grands nombres de pépinières suivis par le PROGEDE et HOPE87. On remarque aussi que les mêmes secteurs, à l'instar des pépinières, ont enregistré le plus grand nombre de plants suivis par l'IREF (Inspection régionale des Eaux et Forêts).

Tableau 7: *Répartition de la production de plants par type de pépinière.*

Tye de pépipnière	Régie		Villageoise		Communautaire		Individuelles		Scolaires		Privés		Total	
Structures	**Nbre**	**Plants**	**Nbre**	**Plants**	**Nbre**	**Plants**	**Nbre**	**Plants**	**Nbre**	**Plants**	**Nbre**	**Plants**	**Nbre**	**Plants**
Secteur Kolda	*3*	*133 510*	*25*	*29 400*	*2*	*8 400*	*159*	*87 240*	*6*	*1 860*	*7*	*11 000*	***202***	***271 410***
Secteur Vélingara	*4*	*144 991*	*71*	*76 718*	*0*	*0*	*32*	*24 229*	*0*	*0*	*0*	*0*	***107***	***245 938***
PROGEDE	*0*	*0*	*39*	*30 700*	*0*	*0*	*9*	*14050*	*0*	*0*	*0*	*0*	***48***	***44 750***
PAEFK	*1*	*25 400*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***1***	***25 400***
Pellital	*0*	*0*	*2*	*27 000*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***2***	***27 000***
Papil	*0*	*0*	*5*	*18 000*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***5***	***18 000***
Usu-prépar	*0*	*0*	*3*	*1 600*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***3***	***1 600***
Hope 87	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1 000*	*29*	*14000*	*0*	*0*	*0*	*0*	***30***	***15 000***
CRZ	*1*	*150 000*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***1***	***150 000***
IREF	*1*	*220 102*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***1***	***220 102***
Totaux	***10***	***674 003***	***145***	***183 418***	***3***	***9400***	***229***	***139 519***	***6***	***1860***	***7***	***11000***	***400***	***1019200***
Prévisions	*8*	*602 350*	*62*	*134 000*	*439*	*374 600*	*9*	*9 500*	*21*	*59 550*	*9*	*120 000*	***548***	***1 900 000***
Taux de réalisation	***125,00***	***111,90***	***233,87***	***136,88***	***0,68***	***2,51***	***2544,44***	***1 468,62***	***28,57***	***3,12***	***77,78***	***9,17***	***72,99***	***53,64***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

XI.8- Production de plants par catégorie d'espèces

Dans le reboisement, on note 4 espèces de plants :

- Espèces forestières
- Espèces fruitières forestières (cueillette)
- Espèces ornementales
- Espèces fruitières.

a. Espèces forestières :

La région a produit plusieurs espèces de plants forestiers, à travers les structures, environ 560 000 plants dont le plus grand nombre est détenu par le secteur de Kolda suivi par le Centre de Recherches Zootechniques (CRZ). Le secteur de Vélingara et la pépinière régionale suivent avec respectivement 121 066 plants et 123 922 plants.

Jatropha curcas est le principal plant produit en 2008 avec plus de 300 000 plants. Le CRZ compte le plus grand nombre de plants avec 150 000 plants. Les secteurs de Kolda et de Vélingara ont produit un nombre important Jatropha curcas.

Les Eucalyptus camaldulensis et Acacia mellifera sont produits par tous les secteurs de la région durant l'année 2008.

Tableau 8: *Répartition de la production de plants par catégorie d'espèce et par structure.*

Espèces	Secteur Kolda	Secteur Vélingara	Pep Rég	ISRA CRZ	Total
a) - Espèces forestières					
Afzelia africana	*2 700*	*0*	*0*	*0*	***2 700***
Eucalyptus camaldulensis	*15 200*	*44 252*	*8 810*	*0*	***68 262***
Parkisonia aculeata	*4 000*	*0*	*0*	*0*	***4 000***
Azadirachta indica	*0*	*616*	*410*	*0*	***1 026***
Moringa oleifera	*6 590*	*0*	*0*	*0*	***6 590***
Leucaena leucocephala	*300*	*0*	*0*	*0*	***300***
Prosopis juliflora	*10 200*	*0*	*1 162*	*0*	***11 362***
Acacia mellifera	*25 500*	*8 424*	*34 100*	*0*	***68 024***
Jatropha curcas	*96 380*	*67 774*	*79 440*	*150000*	***393 594***
Gmelina arborea	*1 150*	*0*	*0*	*0*	***1 150***
Khaya senegalensis	*2 120*	*0*	*0*	*0*	***2 120***
Total 1	***164 140***	***121 066***	***123 922***	***150 000***	***559 128***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

b. Espèces fruitières forestières (cueillette) :

Les espèces fruitières forestières constituent l'essentiel des produits de cueillette. C'est ainsi que l'on note dans la région 3 principales espèces que sont :

- Anardium occidentale qui occupe la première place avec plus de 37000 plants
- Ziziphus mauritania avec plus de 8000 plants
- Tamaradus indica avec 650 plants.

Les pépinières des secteurs de Kolda et de Vélingara et la pépinière régionale restent les principales productrices de plants. Les pépinières du secteur de Kolda occupent le premier rang avec un peu plus de 200 000 plants suivies du secteur de Vélingara avec un peu plus de 100 000 plants. Les pépinières régionales occupent le troisième rang avec 85 500 plants produits.

Tableau 9: *Répartition de la production de plants par catégorie d'espèce et par structure.*

Espèces	Secteur Kolda	Secteur Vélingara	Pep Rég	ISRA CRZ	Total
b) - Espèces fruitières forestières					
Anacardium occidentale	*186 510*	*99 334*	*85 200*	*0*	*371 044*
Ziziphus mauritania	*6 700*	*2 750*	*0*	*0*	*9 450*
Adansonia digitata	*210*	*0*	*0*	*0*	*210*
Tamarindus indica	*350*	*0*	*300*	*0*	*650*
Elaeis guineensis	*5*	*0*	*0*	*0*	*5*
Saba senegalensis	*105*	*0*	*0*	*0*	*105*
Total 2	***193 880***	***102 084***	***85 500***	***0***	***381 464***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

c. Espèces ornementales :

Les pépinières de la région ont produit près de 14000 plants ornementaux dont l'essentiel provient du secteur de Kolda suivi de la pépinière régionale avec 4180 plants.

Les espèces ornementales restent dominées par le terminalia cattapa (6824 plants). Le Cordia et Delonix regia occupent respectivement la 2eme et la 3eme places. Le tevetia et le sablier produits respectivement dans le secteur de Vélingara et de Kolda suivent loin derrière.

Tableau 10: *Répartition de la production de plants par catégorie d'espèce et par structure.*

Espèces	Secteur Kolda	Secteur Vélingara	Pep Rég	ISRA CRZ	Total
c) - Espèces ornementales					
Cordia	*520*	*1 512*	*2 180*	*0*	***4 212***
Delonix regia	*2 100*	*0*	*0*	*0*	***2 100***
Terminalia mantaly	*3 420*	*1 404*	*2 000*	*0*	***6 824***
Sablier	*210*	*0*	*0*	*0*	***210***
Terminalia cattapa	*110*	*0*	*0*	*0*	***110***
Tevetia	*0*	*300*	*0*	*0*	***300***
Vetiver	*160*	*0*	*0*	*0*	***160***
Total 3	***6 520***	***3 216***	***4 180***	***0***	***13 916***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

d. Espèces fruitières :

Dans la région de Kolda, les pépinières ont produit plus de 64 000 plants répartis ainsi selon la structure :

- Secteur de Kolda 38620 plants
- Secteur de Vélingara 19572 plants
- Pépinière régionale 6500 plants.

Dans cette répartie, on remarque que le secteur de Kolda a produit presque le double de ce que le secteur Vélingara a produit et près de sept fois de la production de la pépinière régionale.

La répartition des plants selon l'espèce montre que le mangifera indica (manguier) représente l'essentiel des productions des pépinières de la région. Le citrus lemon (citronnier) occupe loin derrière la 2eme place avec 7350 plants.

Tableau 11: *Répartition de la production de plants par catégorie d'espèce et par structure.*

Espèces	Secteur Kolda	Secteur Vélingara	Pep Rég	ISRA CRZ	Total
d) - Espèces fruitières					
Mangifera indica	*34 640*	*16 170*	*0*	*0*	***50 810***
Citrus lemon	*3 350*	*1 000*	*3 000*	*0*	***7 350***
Carica papaya	*500*	*500*	*0*	*0*	***1 000***
Citrus sinensis	*7*	*1 000*	*1 500*	*0*	***2 507***
Citrus reticulata	*0*	*100*	*0*	*0*	***100***
Citrus grandis	*50*	*0*	*0*	*0*	***50***
Psidium goyava	*73*	*500*	*0*	*0*	***573***
Bigaradier	*0*	*0*	*2 000*	*0*	***2 000***
Avocatier	*0*	*302*	*0*	*0*	***302***
Annona muricata	*0*	*0*	*0*	*0*	***0***
Total 4	*38 620*	*19 572*	*6 500*	*0*	***64 692***
TOTAL GENERAL	***403 160***	***245 938***	***220 102***	***150 000***	***1 019 200***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

XI.9- Production de plants par espèce et par type de pépinière

Dans le reboisement, on note 4 espèces de plants :

- Espèces forestières :
- Espèces fruitières forestières (cueillette)
- Espèces ornementales
- Espèces fruitières.

a. Espèces forestières :

La région a produit plusieurs espèces de plants forestiers, à travers les types de pépinières, environ 1 071 908 plants dont le plus grand nombre est détenu par les pépinières en régie suivie par les pépinières individuelles et privées. Ces dernières ont produit respectivement 63 499 plants et 62 526 plants.

Jatropha curcas est le principal plant produit en 2008 avec plus de 580 000 plants. Les pépinières en régie ont produit le plus grand nombre de Jatropha curcas avec 421325 plants.

Le Jatropha curcas est produit par toutes les pépinières de la région durant l'année 2008.

Tableau 12: *Répartition de la production de plants par espèce et par Type de pépinière.*

Type pépinière Espèces	Pép. en régie	Pép. Villag.	Pép. comm.	Pép. Indiv.	Pép. Scolaires	Pép. privées	Total produit
a) - Espèces forestières							
Afzelia africana	*2 992*	*0*	*560*	*0*	*0*	*2 416*	***5 968***
Eucalyptus camaldulensis	*57 300*	*222 460*	*400*	*8 650*	*0*	*3 200*	***292 010***
Parkisonia aculeata	*2 000*	*2 000*	*700*	*0*	*0*	*0*	***4 700***
Azadirachta indica	*1 026*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***1 026***
Moringa oleifera	*4 790*	*1 000*	*500*	*300*	*0*	*2 550*	***9 140***
Leucaena leucocephala	*300*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***300***
Pterocarpus erinaceus	*1 030*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***1 030***
Prosopis juliflora	*13 710*	*4 200*	*1 050*	*0*	*0*	*2 500*	***21 460***
Acacia melifera	*74 772*	*43 220*	*2 500*	*0*	*0*	*5 335*	***125 827***
cordyla pinnata	*390*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***390***
Jatropha curcas	*421 325*	*44 600*	*12 762*	*54 549*	*1 485*	*45 975*	***580 696***
Tectona grandis	*100*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***100***
Raphia	*730*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***730***
Gmelina arborea	*1 100*	*0*	*0*	*0*	*0*	*50*	***1 150***
Prosopis africana	*715*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***715***
Khaya senegalensis	*26 166*	*0*	*0*	*0*	*0*	*500*	***26 666***
Total 1	***608 446***	***317 480***	***18 472***	***63 499***	***1 485***	***62 526***	***1 071 908***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

b. Espèces fruitières forestières:

Les espèces fruitières forestières constituent l'essentiel des produits de cueillette. C'est ainsi que l'on note dans la région 3 principales espèces que sont :

- Anardium occidentale qui occupe la première place avec plus de 501 000 plants
- Ziziphus mauritania avec plus de 15 000 plants
- Tamaradus indica avec 924 plants.

Les pépinières en régie détiennent le plus grand nombre de plants avec plus de 234 000 plants suivies des pépinières individuelles avec plus de 167 000 plants. Les pépinières villageoises et les pépinières privées ont produit chacune plus de 50 000 plants. Les pépinières scolaires et les pépinières communautaires détiennent les plus faibles productions.

Tableau13 : *Répartition de la production de plants par espèce et par Type de pépinière.*

Type pépinière Espèces	Pép. en régie	Pép. Villag.	Pép. comm.	Pép. Indiv.	Pép. Scolaires	Pép. Privées	Total produit
b) - Espèces fruitières forestières							
Anacardium occidentale	*226 390*	*53 100*	*7 100*	*166 191*	*1 670*	*47 455*	***501 906***
Ziziphus mauritania	*7 448*	*1 500*	*500*	*700*	*0*	*5 415*	***15 563***
Adansonia digitata	*0*	*0*	*0*	*210*	*0*	*0*	***210***
Detarium senegalensis	*137*	*0*	*0*	*25*	*0*	*0*	***162***
Tamarindus indica	*560*	*0*	*0*	*364*	*0*	*0*	***924***
Balanites	*45*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***45***
Elaeis guineensis	*120*	*0*	*0*	*10*	*0*	*5*	***135***
Cola cordifolia	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*	***2***
Saba senegalensis	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*105*	***105***
Total 2	***234 700***	***54 600***	***7 600***	***167 500***	***1 670***	***52 980***	***519 052***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

c. Espèces ornementales :

Les espèces ornementales sont produites par trois types de pépinière :

- Les pépinières en régie avec 17547 plats
- Les pépinières communautaires avec 1110 plants
- Les pépinières privées.

Les principales espèces ornementales produites par la région sont constituées de :

- Teminalia mantali qui occupe la première place avec plus de 8 000 plants
- Cordia avec près de 5 000 plants
- Dolonix regia avec 4840 plants.

Les pépinières en régie détiennent le plus grand nombre de plants avec plus de 17 000 plants suivies des pépinières communautaires avec plus de 1110 plants. Les pépinières privées ont produit 284 plants. Les pépinières scolaires, villageoises et individuelles n'ont pas produit de plants.

Tableau13 : *Répartition de la production de plants par espèce et par Type de pépinière*

Type pépinière Espèces	Pép. en régie	Pép. Villag.	Pép. comm.	Pép. Indiv.	Pép. scolaires	Pép. privées	Total produit
c) - Espèces ornementales							
Cordia	*4 837*	*0*	*130*	*0*	*0*	*0*	*4 967*
Delonix regia	*3 806*	*0*	*750*	*0*	*0*	*284*	*4 840*
Terminalia mantali	*8 234*	*0*	*250*	*0*	*0*	*0*	*8 484*
Sablier	*210*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*210*
Terminalia cattapa	*110*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*110*
Tevetia	*300*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*300*
Vetiver	*160*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*160*
Troyens	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Orgueil de Chine	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Bougainvilliers	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Total 3	***17 547***	***0***	***1 110***	***0***	***0***	***284***	***19 071***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

d. Espèces fruitières :

Les espèces fruitières constituent l'essentiel des produits générateurs de revenu pour les populations. C'est ce qui explique l'engouement de celles-ci dans la production des espèces fruitières. Dans la région, on note 2 principales espèces que sont :

- Mangifera indica (manguier) qui occupe la première place avec près de 70 000plants
- Citrus lemon (citron) avec plus de 55 000 plants.

Les pépinières individuelles détiennent le plus grand nombre de plants avec plus de 83 000 plants suivies des pépinières en régie avec plus de 17 000 plants. Les pépinières privées et les pépinières villageoises suivent derrière avec respectivement 14030 plants et 12 100 plants. Les pépinières scolaires détiennent les plus faibles productions.

Tableau 13: ***La production de plants par espèce et par Type de pépinière.***

Type pépinière Espèces	Pép. en régie	Pép. Villag.	Pép. comm.	Pép. Indiv.	Pép. Scolaires	Pép. privées	Total produit
d) - Espèces fruitières							
Mangifera indica	*6 866*	*8 100*	*2 860*	*40 566*	*190*	*11 170*	***69 752***
Citrus lemon	*4 000*	*4 000*	*2 500*	*41 900*	*0*	*2 850*	***55 250***
Carica papaya	*500*	*0*	*0*	*500*	*0*	*0*	***1 000***
Citrus sinensis	*3 450*	*0*	*90*	*7*	*0*	*0*	***3 547***
Citrus reticulata	*100*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***100***
Citrus grandis	*0*	*0*	*0*	*160*	*0*	*0*	***160***
Psidium goyava	*500*	*0*	*0*	*118*	*0*	*10*	***628***
Bigaradier	*2 000*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***2 000***
Avocatier	*302*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***302***
Annona muricata	*0*	*0*	*0*	*40*	*0*	*0*	***40***
Total 4	***17 718***	***12 100***	***5 450***	***83 293***	***190***	***14 030***	***132 779***
TOTAL GENERAL	***878 411***	***384 180***	***32 632***	***314 292***	***3 345***	***129 820***	***1 742 810***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

La campagne d'exploitation forestière 2008 est organisée par arrêté n° 431 du 18 janvier 2008, complété par note de service n°209/DEF/DAPF du 29/01/08, portant instructions générales de la CEF 2008.

Elle est marquée cette année par la domiciliation de toute la production de charbon en zones aménagées et en ZPC ce qui exclut de fait le département de Sédhiou qui ne dispose pas de plan d'aménagement.
Au plan pratique, les étapes ayant marqué le déroulement de la campagne ont été : la répartition du quota entre les communautés rurales, l'installation des organismes dans les zones d'exploitation, le suivi des opérations de coupe, de dépôt et de circulation.

XI.10- TABLEAU SYNOPTIQUE DE L'EXECUTION DU QUOTA DE CHARBON DE BOIS

Cette année 2008, un quota de 229 510 quintaux de charbon de bois a été alloué à la région de Kolda tous logés en zone aménagée et ZPC.
Le quota affecté à la région a été réparti entre les quatre (4) massifs aménagés (Thiéwal, Bonconto, Saré Gardi, Saré Bidji) et les deux ZPC (Saré Ali et Mballocounda).

Récapitulatif de l'exploitation du charbon de bois dans la région :

Dans la région, l'exploitation du charbon de bois selon le massif a donné un reliquat important de plus de 177 000 quintaux non exploités, soit un taux d'exploitation de 19,04 % en 2008 contre un taux de plus de 70 % en 2007. Durant la même période on note une baisse substantielle aussi bien sur les quotas alloués que sur les quotas exploités. Cette situation s'observe sur les quantités en circulation.

Tableau 14: *Récapitulatif de l'exploitation du charbon de bois dans la région.*

MASSIFS	Quantité alloué	Quantité exploité	TIE	Reliquat	Quantité circulée
Bonconto	*60 130*	*14 650*	*24,36*	*45 480*	*14 250*
Saré Ali	*3 930*	*0*	*0*	*3 930*	*0*
Mballocounda	*11 400*	*2 567,5*	*22,52*	*8 832,5*	*1 617,5*
Saré Gardi	*38 100*	*10 325*	*27,1*	*27 775*	*10 000*
Saré Bidji	*45 450*	*7 650*	*16,83*	*37 800*	*1 375*
Thiéwal	*70 500*	*16 532,5*	*23,45*	*5 3967,5*	*11 702,5*
Total 2008	***229 510***	***51 725***	***19,04***	***177 785***	***38 945***
Total 2007	***295 510***	***208 737***	***70,64***	***86 773***	***92 215***
% variation	***-22,33***	***-75,22***	***-***	***104,89***	***-57,77***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

NB : Y compris la région de Sédhiou pour l'année 2007

Situation de l'Exécution de palmiers, rôniers morts et de pirogues :

Dans la région, l'exploitation de palmiers, rôniers morts et pirogues a donné un reliquat de 2 pieds non exploités soit un taux d'exploitation de 20,00 % en 2008. Le quota alloué de pirogues est resté inexploité. Durant la même période, on note un taux d'exploitation d'environ 7 % pour l'ensemble des quotas alloués pour ces produits.

Tableau 15: *Situation de l'Exécution de palmier, rôniers morts et de pirogues.*

Nature produit	Qta alloué	Qta exploité	% Exploitation	Reliquat	Qté circulée
Palmiers/rôniers	*10*	*2*	*20,00*	*8*	*2*
Pirogues	*20*	*0*	*0,00*	*20*	*0*
TOTAL	***30***	***2***	***6,67***	***28***	***2***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

Situation de l'Exécution du quota de bois d'artisanat :

Dans la région, l'exploitation du bois d'artisanat selon le secteur a donné un reliquat important de 24 pieds dans le secteur de Kolda. Le secteur de Vélingara a enregistré une exécution de 100 % de son quota soit 55 pieds exploités pour un quota alloué de 55 pieds. Cette situation a entraîné un taux global d'exécution de plus de 82 %.

Les quantités circulées sont évaluées à 79 pieds ainsi répartis selon le secteur :

- Secteur de Kolda 32 pieds
- Secteur de Vélingara 47 pieds.

Tableau 16: *Situation de l'exécution du quota de bois d'artisanat.*

Secteur	Quota alloué	Quota exploité	% Exploitation	Reliquat	Qté circulée
Kolda	*79*	*55*	*69,62*	*24*	*32*
Vélingara	*55*	*55*	*100,00*	*0*	*47*
TOTAL	***134***	***110***	***82,09***	***24***	***79***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

Exécution du quota de bois d'artisanat a usage de sculpture :

Dans la région, l'exploitation du quota de bois d'artisanat à usage de sculpture selon le secteur a donné un reliquat important de plus de 3000 pieds non exploités, soit un taux d'exploitation de 75,19 % en 2008. Le taux d'exploitation de ce produit est plus élevé dans le secteur de Vélingara avec 80 % environ. Dans le secteur de Kolda le taux d'exploitation est de 72 % environ.

Les quantités circulées sont estimées à près de 4000 pieds dans la région. Le secteur de Kolda détient la plus grande quantité circulée avec 2670 pieds.

Tableau 17: *Répartition de l'exécution du quota de bois d'artisanat a usage de sculpture.*

Secteur	Quota alloué	Quota exploité	% Exploitation	Reliquat	Qté circulée
Kolda	*9 630*	*6 960*	*72,27*	*2 670*	*5 670*
Vélingara	*6 330*	*5 040*	*79,62*	*1 290*	*4 070*
TOTAL	***15 960***	***12 000***	***75,19***	***3 960***	***9 740***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

XI.11- SITUATON EXECUTION DU QUOTA DE BOIS DE SERVICE :

Panneaux de crinting

Dans la région, les panneaux de crinting ont connu un taux d'exploitation de 97 % environ. Le secteur de Vélingara n'a pas enregistré de reliquat par rapport au quota alloué en 2008. Le secteur de Kolda a enregistré un taux de réalisation de 96 % environ durant la même année.

Les quantités circulées sont estimées à plus de 7 000 panneaux. Les quantités circulées par secteur sont quasi identiques.

Tableau 18: *Répartition de l'exécution du quota de bois de service.*

Secteur	Quota alloué	Quota exploité	% Exploitation	Reliquat	Qté circulée
Kolda	*7 500*	*7 191*	*95,88*	*309*	*3 873*
Vélingara	*3 500*	*3 500*	*100,00*	*0*	*3 500*
TOTAL	***11 000***	***10 691***	***97,19***	***309***	***7 373***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

Tiges de bambou

Dans la région, les tiges de bambou ont connu un taux d'exploitation très faible de 12 % environ. Le secteur de Vélingara n'a pas connu d'exploitation de tiges de bambou par rapport au quota alloué en 2008. Le secteur de Kolda a enregistré un taux de réalisation de 21 % environ durant la même année.

Les quantités circulées sont estimées à plus de 600 tiges. Les quantités circulées par secteur montrent que seul le secteur de Kolda a enregistré 600 tiges.

Tableau 19: *Répartition de l'exécution de l'exploitation des tiges de bambou selon le département.*

Secteur	Quota alloué	Quota exploité	% Exploitation	Reliquat	Qté circulée
Kolda	*4000*	*830*	*20,75*	*3170*	*600*
Vélingara	*3000*	*0*	*0,00*	*3000*	*0*
TOTAL	***7000***	***830***	***11,86***	***6170***	***600***

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

Répartition des feux par département :

La région de Kolda a enregistré durant l'année 2008 40 cas de feux de brousse répartis comme suit selon le département :

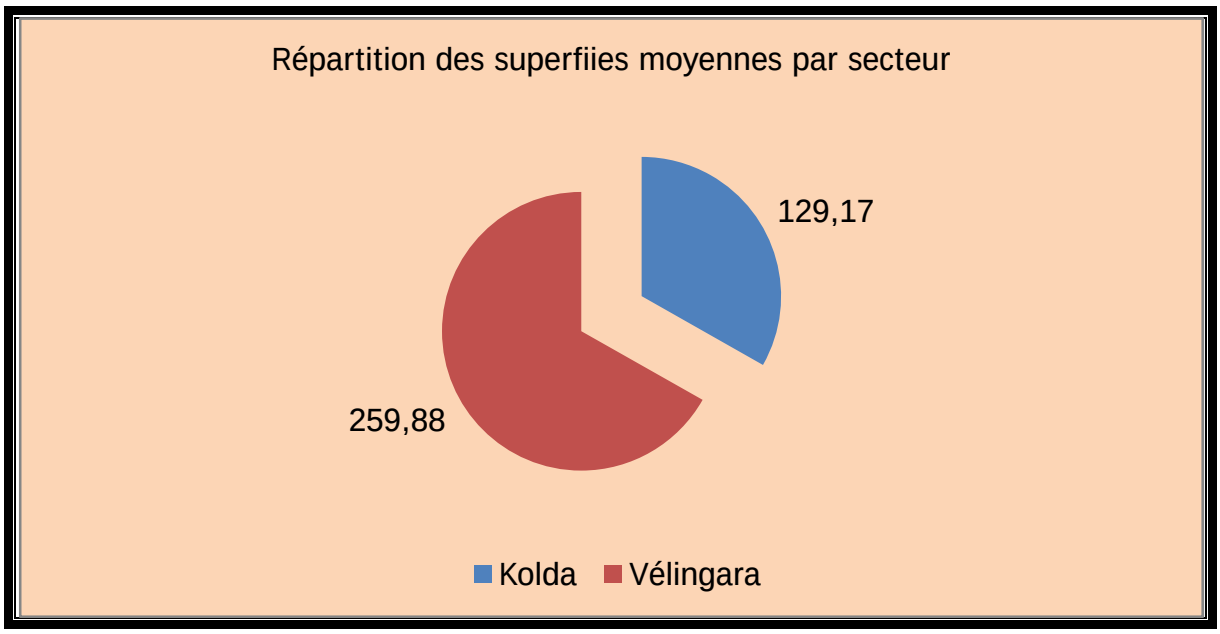
- Kolda : 24 cas pour une superficie de 3100 ha donnant une superficie moyenne par cas de 129,17 ha.
- Vélingara : 16 cas pour une superficie de 4158 ha soit une moyenne de 259,88 ha par cas.

La moyenne régionale par cas s'élève à 181,45 ha.

On remarque que le département de Kolda a enregistré le plus grand nombre de cas de feux. Le département de Vélingara a, par contre, enregistré la plus forte moyenne par cas de feux de brousse durant l'année 2008.

Tableau 20: *Répartition des feux par département :*

Département	Nombre de cas	Superficies (ha)	Superficie moyenne
Kolda	*24*	*3 100*	*129,17*
Vélingara	*16*	*4158*	*259,88*
Total	***40***	***7258***	***181,45***



Situation des comités de lutte :

L'ampleur des cas de feux de brousse nécessite une lutte organisée pour venir à bout de ce phénomène dans la région. Des comités de lutte contre les feux de brousse sont créés. C'est ainsi que l'on note 784 comités dans la région répartis ainsi qu'il suit selon le département :

- Kolda : 607 comités existants dont 5 créations et 299 redynamisés avec seulement 2 équipés.
- Vélingara : 177 comités dont 110 redynamisés et 134 équipés.

Tableau 21: *Situation de comités de lutte.*

Départements	Nombre de comités existants	Nombre de comités nouvellement créés	Nombre de comités redynamisés	Nombre de comités équipés
Kolda	*607*	*5*	*299*	*2*
Vélingara	*177*	*0*	*110*	*134*
Total	*784*	*5*	*409*	*136*

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts

Situation récapitulative des recettes de la région :

Les recettes forestières sont évaluées à plus de 43 millions de francs CFA durant l'année 2008. Il convient de noter que les recettes forestières de l'actuelle région de Sédhiou y sont comptabilisées.

La répartition des recettes forestières selon la nature montre que les recettes domaniales sont de loin les plus importantes avec 99,73 % de l'ensemble contre seulement 0,27 % des recettes contentieuses.

Tableau 22: *Situation récapitulative des recettes de la région.*

Nature des recettes	Total	%
Recettes domaniales	***43 666 455***	*99,73*
Recettes contentieuses	***120 000***	*0,27*
Total	***43 786 455***	*100,00*

Source : Inspection régionale des Eaux et Forêts
Y compris Sédhiou

CONCLUSION :

La campagne d'exploitation forestière 2008 s'est bien déroulée dans l'ensemble. Elle est marquée cette année par la domiciliation de l'ensemble du quota de charbon de bois en zone aménagée et ZPC. Cette mesure a permis d'assainir considérablement l'exploitation forestière à Kolda. En effet, même si on observe un faible taux d'exécution du quota, il est cependant important de saluer la réduction des permis non circulés non déposés (NCND) qui passent de 60% à 5%. C'est pourquoi, il est important de poursuivre la mise en œuvre des plans d'aménagement et la domiciliation à terme des autres produits comme le bois d'œuvre et de service en zone aménagée.

Il faudra, en outre, concevoir un programme cohérent de reboisement que les exploitants exécuteront dans des zones préalablement identifiées par le Service Forestier.

XII – TRANSPORT :

Le type de transport pratiqué dans la région de Kolda reste dominé par le transport terrestre. Il est pratiqué par endroit dans la région le transport fluvial dont les contours restent à appréhender compte tenu de sa complexité et de son caractère informel. Dans ce chapitre, seul le transport terrestre est traité.

XII.1- Répartition des véhicules à Kolda en fonction de l'origine des ventes :

1. La répartition des véhiculés immatriculés pour la première en fonction de l'origine de vente montre que l'essentiel des véhicules sont d'origine douanière. C'est ainsi que tous les 187 véhicules immatriculés pour la première fois à Kolda sont de cette origine. Dans cette répartition on compte 184 véhicules et 3 véhicules d'occasion. Durant l'année 2008 les véhicules neufs sont de loin supérieurs à ceux d'occasion.
2. La répartition des véhicules déjà en circulation dans le Kolda sont évalués à 127 véhicules dont 120 de série normal et 7 d'autres séries. Ces véhicules sont du fait des particuliers. Les véhicules d'autres séries sont des Domaines (5) et des particuliers(2).

Dans la région, durant l'année 2008, on compte 314 véhicules immatriculés parmi lesquels l'origine douanière détient le plus grand nombre suivi des particuliers.

Tableau 23: *Répartition des véhicules à Kolda en fonction de l'origine des ventes.*

Origines véhicules	Immatriculés pour la 1ère fois à Kolda			Déjà en circulation à Kolda		TOTAL
	Véhicules Neufs	Véhicules d'occasions	TOTAL	Série Normale	Autres Séries	
Concessionnaires	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***0***
Commissaire Priseur	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***0***
Douanes	*184*	*3*	*187*	*0*	*0*	***187***
Domaines	*0*	*0*	*0*	*0*	*5*	***5***
Particuliers	*0*	*0*	*0*	*120*	*2*	***122***
TOTAL	***184***	***3***	***187***	***120***	***7***	***314***

Source : Service régional des Transports terrestres

XII.2- Les véhicules immatriculés pour la première fois selon le genre :

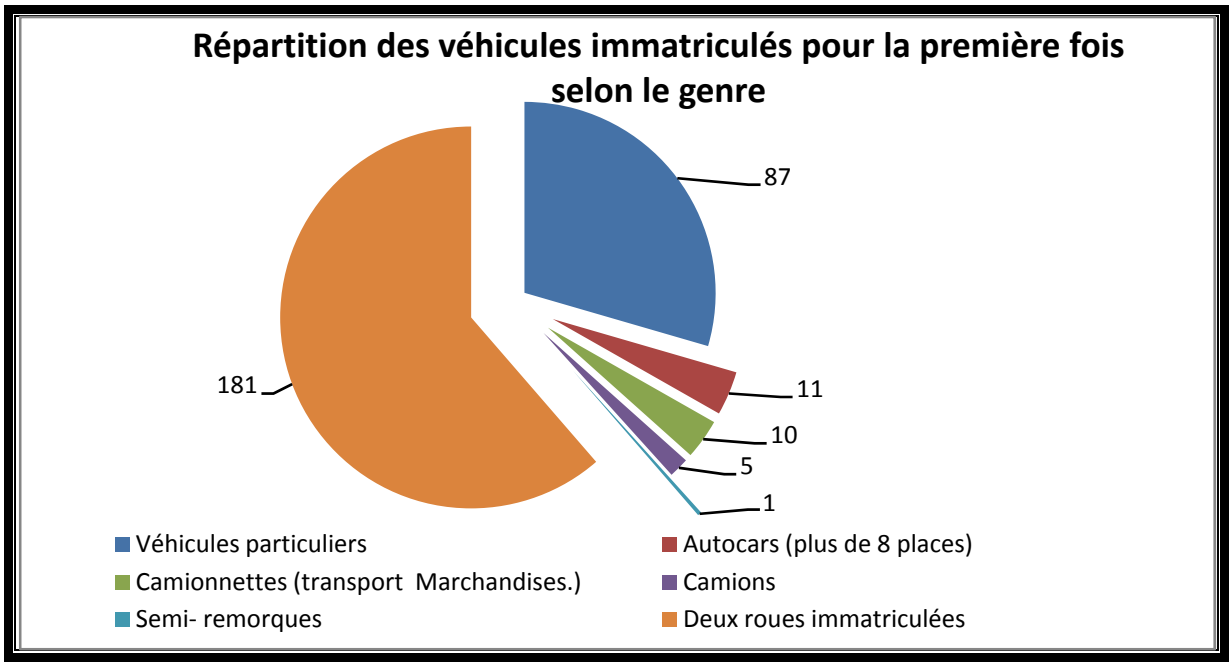
Dans la répartition des véhicules selon le genre, on remarque que les deux roues représentent des proportions importantes suivies de loin par les véhicules particuliers. Les autocars, les camionnettes et les camions suivent avec des proportions moins importantes.

Ce sont des véhicules neufs à deux roues qui ont été en majorité immatriculés dans la région durant l'année 2008. Il a été dénombré 183 véhicules sur les 295 véhiculés immatriculés.

Tableau 24: *Répartition des véhicules immatriculés pour la première fois selon le genre.*

Genre	Véhicules immatriculés pour la première fois				
	Véhicules Neufs	Véhicules d'occasion importés	Sous-total	Autres véhicules immatriculés	Total
Véhicules particuliers	0	3	3	84	**87**
Autocars (plus de 8 places)	0	0	0	11	**11**
Camionnettes (transport Marchandises)	2	0	2	8	**10**
Camions	1	0	1	4	**5**
Semi- remorques	0	0	0	1	**1**
Deux roues immatriculées	180	1	181	0	**181**
TOTAUX	**183**	**4**	**187**	**108**	**295**

Source : Service régional des Transports terrestres



XII.3- Les opérations d'immatriculation sans attribution de nouveaux numéros de cartes grises :

La répartition des opérations de d'immatriculation sans attribution de nouveaux numéros montre que les mutations détiennent le plus grand nombre avec 39 véhicules suivis de très loin par le changement de domicile avec seulement 2 véhicules. Les renouvellements et les duplicatas n'ont connu aucune opération durant la période considérée.

La répartition mensuelle des opérations d'immatriculation montre que les trois premiers mois de l'année 2008 n'ont enregistré aucune opération.

Tableau 25: *Répartition mensuelle des opérations d'immatriculation sans attribution de nouveaux numéros des cartes grises.*

Opérations Mois	Mutations (changement de propriétaire dans la même région)	Duplicata	Renouvellements	Changement de domicile (dans la même région)	Total
Janvier	*0*	*0*	*0*	*0*	***0***
Février	*0*	*0*	*0*	*0*	***0***
Mars	*0*	*0*	*0*	*0*	***0***
Avril	*3*	*0*	*0*	*0*	***3***
Mai	*6*	*0*	*0*	*0*	***6***
Juin	*5*	*0*	*0*	*0*	***5***
Juillet	*4*	*0*	*0*	*2*	***6***
Août	*4*	*0*	*0*	*0*	***4***
Septembre	*7*	*0*	*0*	*0*	***7***
Octobre	*6*	*0*	*0*	*0*	***6***
Novembre	*4*	*0*	*0*	*0*	***4***
Décembre	*0*	*0*	*0*	*0*	***0***
Année	***39***	***0***	***0***	***2***	***41***

Source : Service régional des Transports terrestres

XII.4- Les autres opérations de cartes grises :

La répartition mensuelle des autres types d'opérations ont enregistré 120 véhicules dont les attestations de gage détiennent le plus nombre avec 105 véhicules suivies de loin par les inscriptions de gage.

La répartition mensuelle de ces opérations montre que le mois d'Avril a enregistré le plus grand nombre avec 21 opérations. Les mois de Juillet et de Septembre suivent avec respectivement 15 et 14 opérations.

Les autres types d'opérations (réception par type, réception à titre isolé et radiation de gage) n'ont enregistré aucun véhicule durant toute l'année 2008.

Tableau 26: *Répartition mensuelle des autres opérations des cartes grises.*

AUTRES OPERATIONS	Réception par type	Réception à titre isolé	Inscription de gage	Radiation de gage	Attestation de gage	Total
Janvier	*0*	*0*	*0*	*0*	*7*	***7***
Février	*0*	*0*	*0*	*0*	*6*	***6***
Mars	*0*	*0*	*0*	*0*	*7*	***7***
Avril	*0*	*0*	*4*	*0*	*6*	***10***
Mai	*0*	*0*	*2*	*0*	*19*	***21***
Juin	*0*	*0*	*1*	*0*	*5*	***6***
Juillet	*0*	*0*	*0*	*0*	*15*	***15***
Août	*0*	*0*	*0*	*0*	*3*	***3***
Septembre	*0*	*0*	*2*	*0*	*12*	***14***
Octobre	*0*	*0*	*3*	*0*	*6*	***9***
Novembre	*0*	*0*	*2*	*0*	*9*	***11***
Décembre	*0*	*0*	*1*	*0*	*10*	***11***
Année	***0***	***0***	***15***	***0***	***105***	***120***

Source : Service régional des Transports terrestres

XII.5- Les visites techniques selon le genre :

La répartition des visites selon le genre montre que, dans la région, 1091 véhicules ont passé la visite technique. L'essentiel est constitué de :

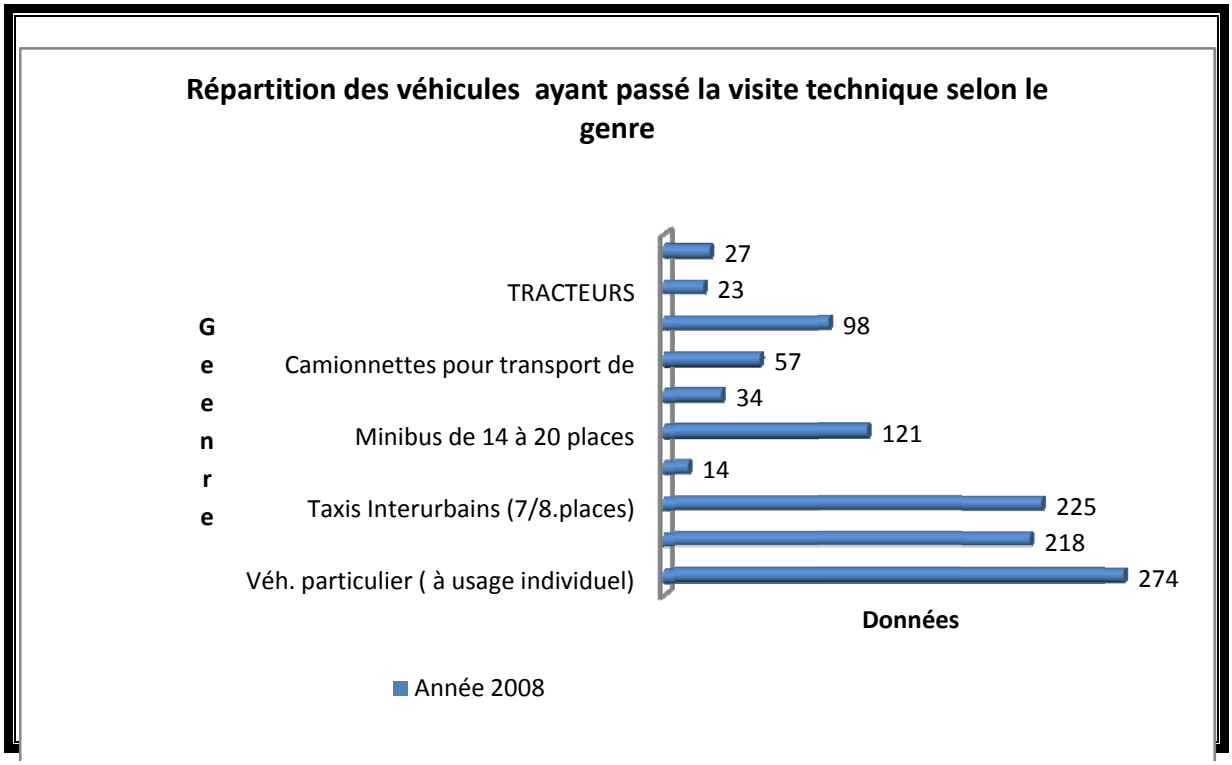
- Véhicules particuliers avec 274 unités
- Taxis interurbains avec 225 unités
- Taxis urbains avec 218 unités
- Minibus de 14 à 20 places avec 121 unités.

On note que tous les véhicules présentés à la visite technique sont aptes.

Tableau 27: *Répartition des visites techniques selon le genre.*

Genre Véhicule Ayant passé la visite Technique	Véhicules Aptes	Véhicules à taxe Normale	Véhicules à taxe spéciale	Véhicules Inaptes
Véhicules particuliers (à usage individuel)	*274*	*0*	*0*	*0*
Taxi Urbains	*218*	*0*	*0*	*0*
Taxis Interurbains (7/8.places)	*225*	*0*	*0*	*0*
Camionnettes aménagés pour transports de personnes (14 à 15 places)	*14*	*0*	*0*	*0*
Minibus de 14 à 20 places	*121*	*0*	*0*	*0*
Cars de (plus de 20 places)	*34*	*0*	*0*	*0*
Camionnettes pour transport de marchandises (CU = 2T)	*57*	*0*	*0*	*0*
Camions	*98*	*0*	*0*	*0*
Tracteurs	*23*	*0*	*0*	*0*
Semi remorques	*27*	*0*	*0*	*0*
Total	**1091**	**0**	**0**	**0**

Source : Service régional des Transports terrestres



XII.6- Les candidats libres admis au code selon la catégorie :

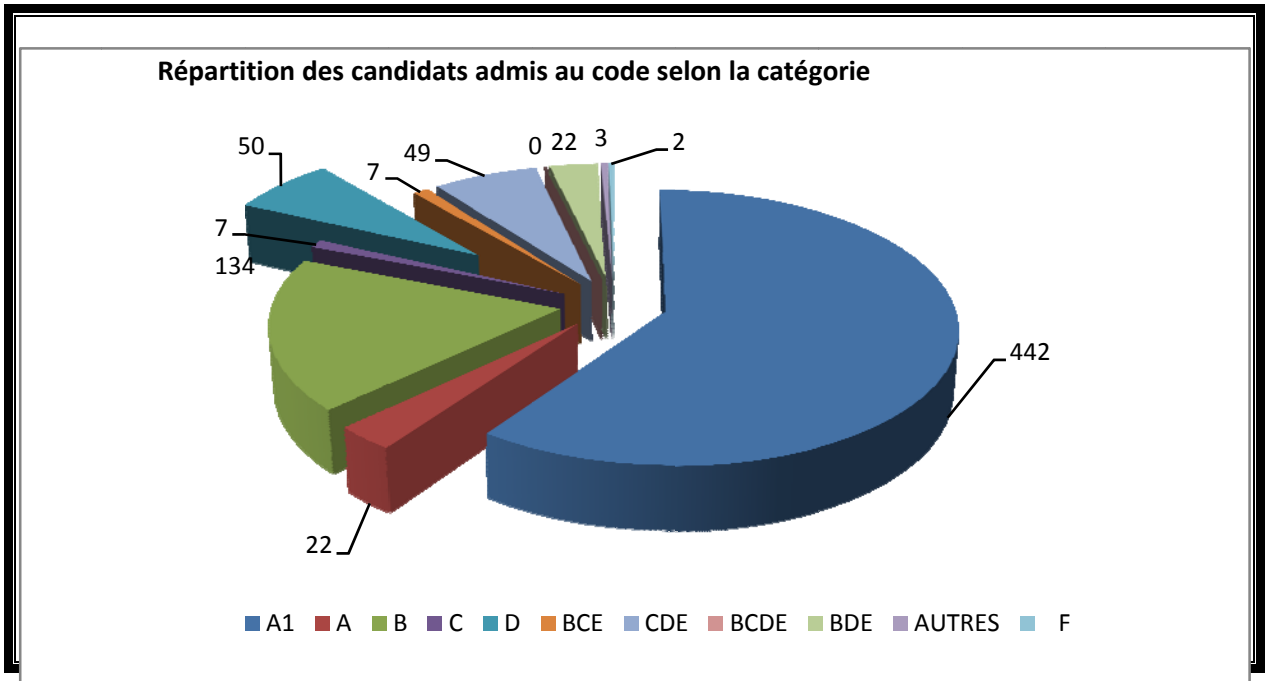
La répartition des candidats admis au code de conduire selon la catégorie montre que 738 candidats sont admis toutes catégories confondues dans la région. On remarque que les candidats ayant passé plus de 5 fois détiennent le plus grand nombre d'admis suivis de ceux l'ayant passé plus de 3 fois avec 261 candidats admis.

La répartition des candidats selon la catégorie montre que la catégorie A1 détient le plus grand nombre d'admis suivie la catégorie B.

Tableau 28: *Répartition des candidats libres admis au code selon la catégorie.*

Catégorie	1ère fois	2ème fois	3ème fois	4ème fois	5ème fois	Plus de 5fois	Total
A1	25	2	161	0	64	190	**442**
A	0	0	3	0	8	11	**22**
B	0	1	60	0	24	49	**134**
C	0	0	6	0	1	0	**7**
D	0	0	17	0	11	22	**50**
BCE	0	0	2	0	1	4	**7**
CDE	0	0	8	0	11	30	**49**
BCDE	0	0	0	0	0	0	**0**
BDE	0	0	4	0	8	10	**22**
Autres	0	0	0	0	1	2	**3**
F	0	0	0	0	0	2	**2**
Total	**25**	**3**	**261**	**0**	**129**	**320**	**738**

Source : Service régional des Transports terrestres



XII.7- Les candidats admis a la conduite selon la catégorie :

A l'image des candidats admis au code, la répartition des candidats admis à la conduite selon la catégorie montre que les admis de la catégorie A1 occupent le premier rang avec 321 admis suivis de la catégorie B avec 251 admis.

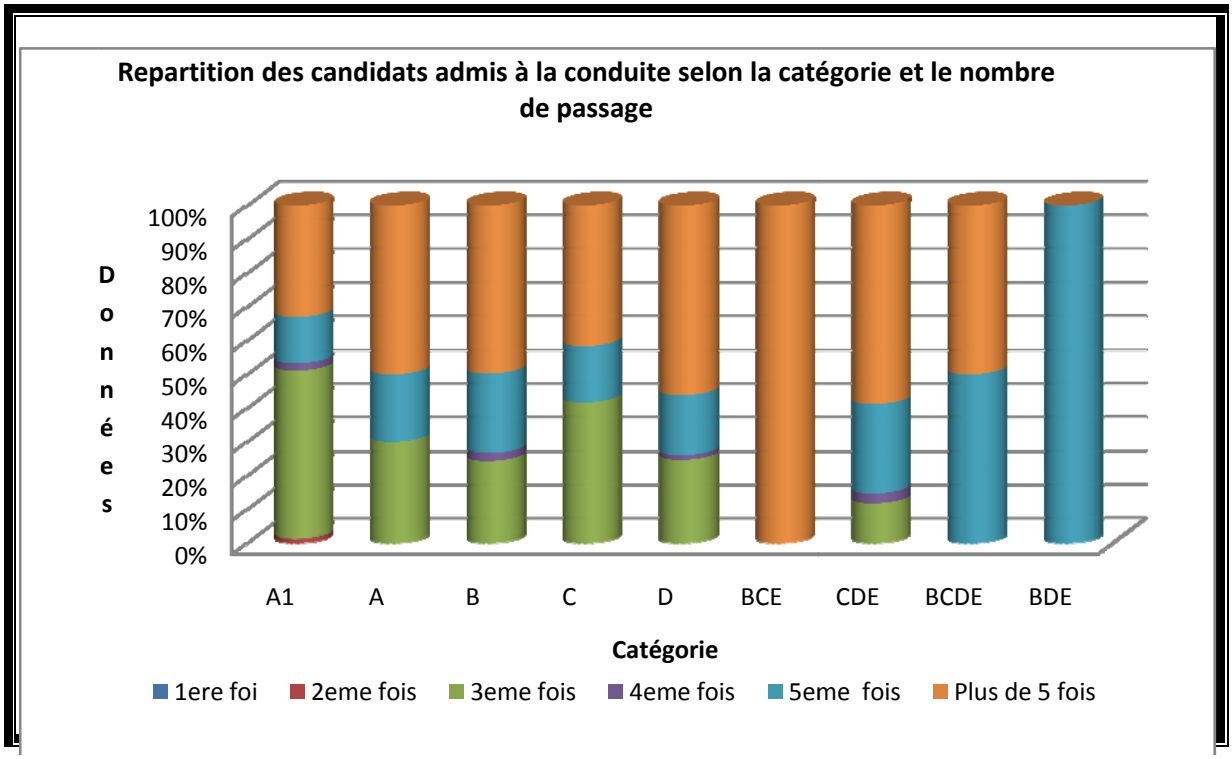
La répartition des candidats admis selon le nombre de passages montre que ceux qui l'ont fait plus de 5 fois détiennent le plus grand nombre avec 308 admis suivis de ceux qui l'ont passé pour la 3eme fois avec 251 admis. On ne note aucun admis à la conduite à la « 1ère fois ».

L'ensemble des admis toutes catégories confondues est évalué à 711 candidats admis.

Tableau 29: *Répartition des candidats admis à la conduite selon la catégorie.*

Catégorie	1ère fois	2ème fois	3ème fois	4ème fois	5ème fois	Plus de 5 fois	Total
A1	0	4	160	7	44	106	**321**
A	0	0	3	0	2	5	**10**
B	0	0	61	6	59	125	**251**
C	0	0	5	0	2	5	**12**
D	0	0	18	1	13	41	**73**
BCE	0	0	0	0	0	3	**3**
CDE	0	0	4	1	9	20	**34**
BCDE	0	0	0	0	2	2	**4**
BDE	0	0	0	0	2	0	**2**
Autres	0	0	0	0	0	1	**1**
Total	**0**	**4**	**251**	**15**	**133**	**308**	**711**

Source : Service régional des Transports terrestres



XII.8- Répartition des permis délivrés selon la catégorie et la nature :

La répartition des permis délivrés selon la catégorie montre que la catégorie B détient le plus grand nombre avec 189 permis suivie de la catégorie BCE avec 181 permis délivrés en 2008 dans la région.

La répartition des permis délivrés selon la nature montre que les nouveaux permis détiennent le plus grand nombre avec 381 permis. Ces permis concernent trois catégories :

- La catégorie A1 avec 11 permis délivrés
- La catégorie B avec 189 permis délivrés
- La catégorie BCE avec 181 permis délivré.

Les nouveaux permis délivrés sont suivis par les extensions avec 104 permis pour la seule catégorie BCDE. La conversion de permis étrangers est évaluée à 5 permis concernant la seule catégorie BCDE.

Dans la région les duplicatas délivrés sont évalués à 103 unités. La quasi-totalité des catégories est intéressée par cette opération. Les catégories BCE et B se sont distinguées avec respectivement 47 et 35 duplicatas. Les renouvellements sont évalués à 211 permis dont la catégorie BCDE détient le plus grand nombre avec 106 permis suivie de loin par la catégorie BCE avec 61 renouvellement.

Tableau 30: *Répartition des permis délivrés selon la catégorie et la nature.*

Nature	A1	B	BCE	CDE	BCDE	TOTAL
Nouveaux permis	*11*	*189*	*181*	*0*	*0*	***381***
Conversions brevets militaires	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***0***
Extensions	*0*	*0*	*0*	*0*	*104*	***104***
Conversions permis étrangers	*0*	*0*	*0*	*0*	*5*	***5***
TOTAL	*11*	*189*	*181*	*0*	*109*	***490***
Duplicatas	*5*	*35*	*47*	*0*	*16*	***103***
Renouvellements	*4*	*40*	*61*	*0*	*106*	***211***

Source : Service régional des Transports terrestres

CONCLUSION:

Le transport routier reste peu développé dans la région de Kolda. Le parc automobile de la région demeure peu développé. Le réseau routier reste vétuste par endroit même si des efforts sont entrain d'être fourni pour l'améliorer.

Le transport dans la région de Kolda reste dominé par le t ransport terrestre pour le transport des marchandises et des personnes.

XIII - POSTE

La poste continue de jouer un rôle important dans la vie économique et sociale de la Kolda. Elle assure l'émission et le payement des mandats des populations et assure la distribution et l'expédition de courrier.

XIII.1- Répartition des bureaux de poste selon le département :

La région de Kolda compte deux bureaux de poste répartis ainsi qu'il suit :

- Kolda : 1
- Vélingara : 1.

Les bureaux de poste de la région émettent et payent des mandats en plus de la distribution de courrier à travers les ménages de la région.

Tableau 31: *Répartition des bureaux de poste selon le département Année : 2008.*

Département	Localité	Nombre
Kolda	**Kolda**	***1***
Vélingara	**Vélingara**	***1***
Région		***2***

Source : Postes

XIII.2- Répartition des mandats émis et payés selon le bureau de poste :

Les bureaux de poste de la région de Kolda ont émis plus de 5 milliards de francs CFA en passant des mandats à la Caisse d'épargne et payé plus de 5 milliards CFA donnant ainsi un taux de couverture de 112%. Ce taux de couverture est plus élevé dans le département de Vélingara où il est d'environ 183 %. Le département de Kolda est loin de couvrir les payés par les mandats émis par le bureau de poste de la dite localité avec seulement 60% environ.

Tableau 32: *Répartition des mandats émis et payés selon le bureau de poste Année : 2008.*

Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Kolda	*32 567*	*1 845 243 024*	*48 752*	*3 069 973 505*	*60,1*
Vélingara	*20 165*	*4 144 670 535*	*23 394*	*2 264 654 108*	*183,0*
Région	***52 732***	***5 989 913 559***	***72 146***	***5 334 627 613***	***112,3***

Source: Postes

XIII.3- Répartition des mandats émis et payés selon la nature :

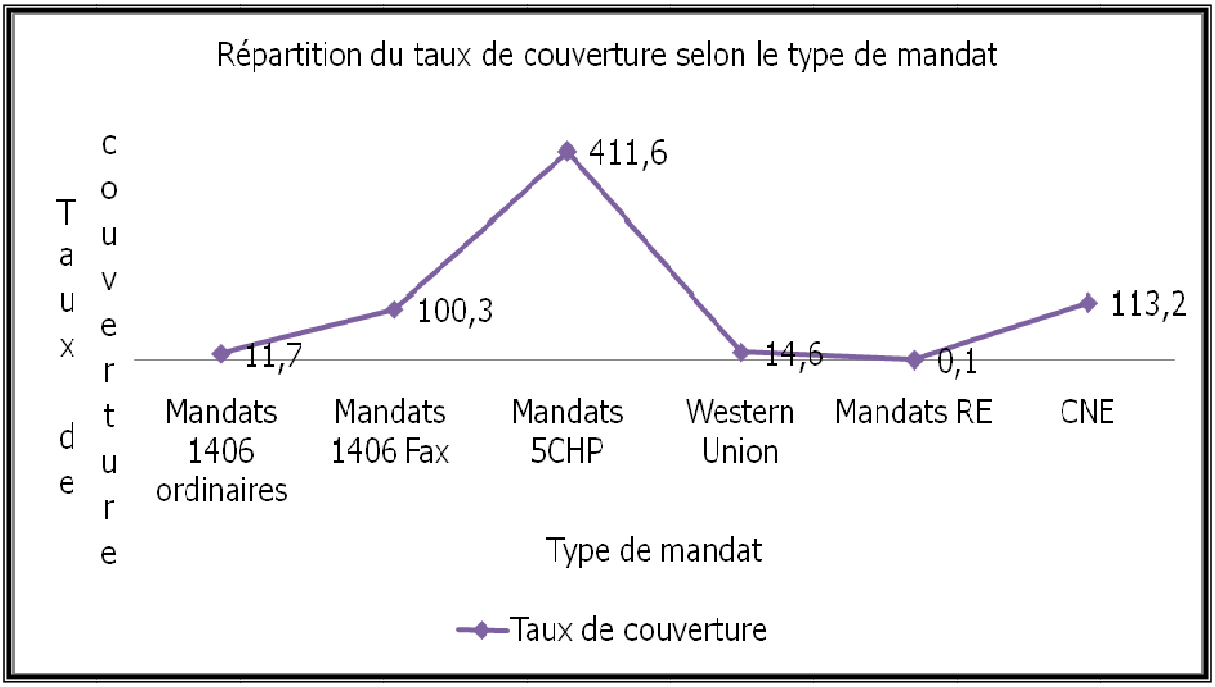
La répartition des mandats selon la nature montre l'importance des mandats fax tant à l'émission qu'au payement. Ces types de mandats sont suivis de loin par Western Union et la Caisse nationale d'épargne. Les types de mandats émis, à l'exception des mandats ordinaires de Western Union et les mandats RE, ont un taux de couverture supérieure à 100 %. Dans l'ensemble le taux de couverture est de 112 % environ.

Le nombre de mandats payés est supérieur, en volume, au nombre de mandats payés durant l'année 2008.

Tableau 33: *Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie dans la Région.*

Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Mandats 1406 ordinaires	*917*	*29 171 545*	*3 089*	*249 446 723*	*11,7*
Mandats 1406 Fax	*46 875*	*2 507 349 753*	*46113*	*2 498 687 762*	*100,3*
Mandats 5CHP	*1 575*	*3 054 760 971*	*5 452*	*742 247 709*	*411,6*
Western Union	*1 737*	*174 533 802*	*12 332*	*1 196 368 582*	*14,6*
Mandats RE	*9*	*242 278*	*3 459*	*450 340 788*	*0,1*
CNE	*1 619*	*223 555 210*	*1 701*	*197 536 049*	*113,2*
Total	***52 732***	***5 989 613 559***	***72 146***	***5 334 627 613***	***112,3***

Source: Postes



XIII.4- Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie :

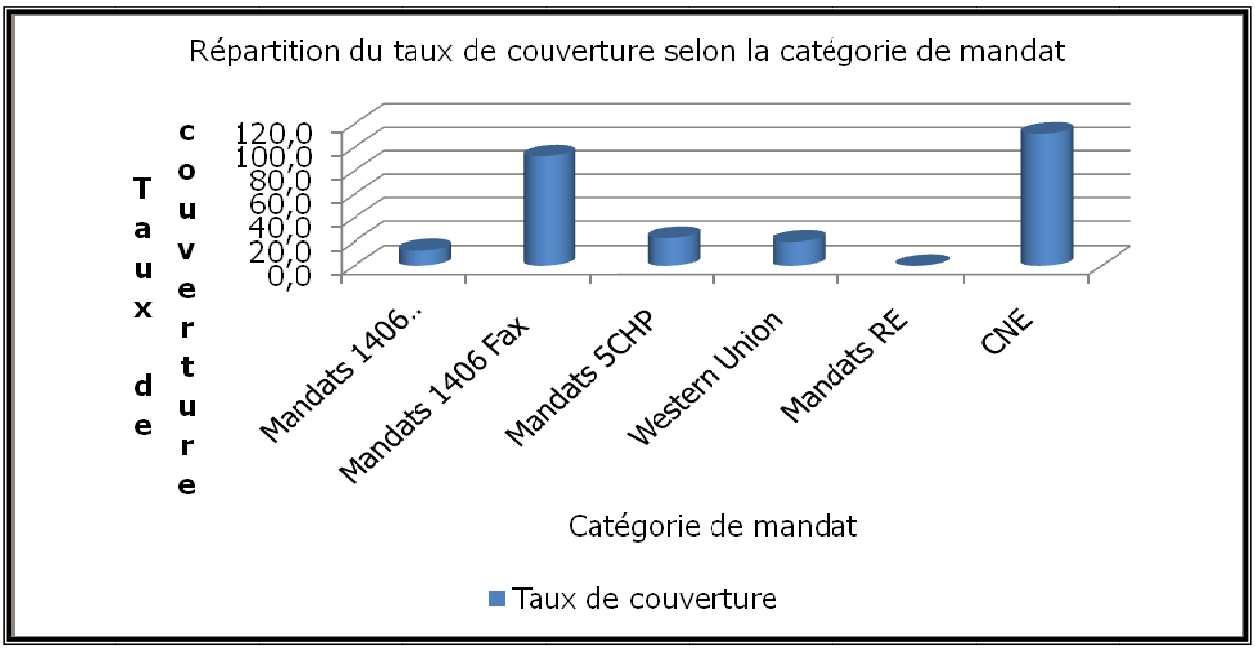
La répartition des mandats selon la catégorie montre l'importance des mandats fax tant à l'émission qu'au payement. Ces types de mandats sont suivis de loin par Western Union et la Caisse nationale d'épargne. Les types de mandats émis, à l'exception de la Caisse nationale d'épargne (CNE) toutes les autres catégories de mandats ont un taux de couverture inférieure à 100 %. Dans le département le taux de couverture est de 60 % environ.

Le nombre de mandats payés est supérieur, en volume, au nombre de mandats payés durant l'année 2008. Cette situation se vérifie par raport au montant d'où le faible taux de couverture remarqué sur l'ensemble des mandat.

Tableau 34: *Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie à Kolda.*

Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Mandats 1406 ordinaires	*678*	*22 022 045*	*2 306*	*172 723 740*	*12,7*
Mandats 1406 Fax	*29 868*	*1 556 971 541*	*33 977*	*1 684 060 807*	*92,5*
Mandats 5CHP	*186*	*80 274 738*	*3 310*	*350 955 708*	*22,9*
Western Union	*944*	*87 913 636*	*5 206*	*444 271 955*	*19,8*
Mandats RE	*7*	*192 814*	*2 883*	*330 373 129*	*0,1*
CNE	*884*	*97 868 250*	*1 070*	*87 588 166*	*111,7*
Total	***32 567***	***1 845 243 024***	***48 752***	***3 069 973 505***	***60,1***

Source: Postes



XIII.5- Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie :

La répartition des mandats selon la catégorie montre l'importance des mandats fax tant à l'émission qu'au payement. Ces types de mandats sont suivis de loin par les mandats de chèques postaux, de Western Union et la Caisse nationale d'épargne. Les types de mandats émis, à l'exception des mandats ordinaires, de Western union et des mandats RE, toutes les autres catégories de mandats ont un taux de couverture supérieure à 100 %. Dans le département le taux de couverture est de 183 % environ.

Le nombre de mandats payés est supérieur, en volume, au nombre de mandats émis durant l'année 2008. Cette situation se vérifie par rapport au montant d'où le taux de couverture élevé remarqué sur l'ensemble des mandats.

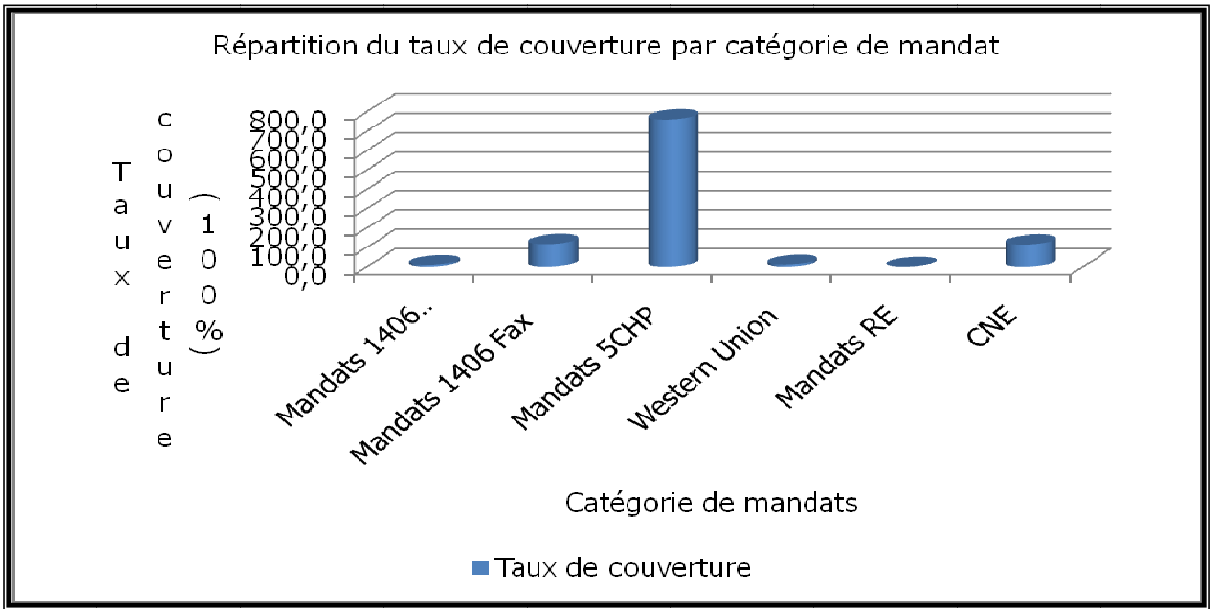
Le bureau de poste de Vélingara détient le taux de couverture le plus élevé de la région et pour l'essentiel des mandats.

Tableau35 : *Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie à Vélingara.*

Vélingara

Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Mandats 1406 ordinaires	239	7 149 500	783	76 722 983	9,3
Mandats 1406 Fax	17 007	950 378 212	12 136	814 626 955	116,7
Mandats 5CHP	1 389	2 974 486 233	2 142	391 292 001	760,2
Western Union	793	86 620 166	7 126	752 096 627	11,5
Mandats RE	2	49 464	576	119 967 659	0,0
CNE	735	125 686 960	631	109 947 883	114,3
Total	**20 165**	**4 144 370 535**	**23 394**	**2 264 654 108**	**183,0**

Source : Postes



XIII.6- Répartition du volume de courrier selon le bureau de poste :

La répartition du volume de courrier selon le bureau de poste montre que le bureau de poste de Vélingara n'a pas de renseignements. Le bureau de poste de Kolda a enregistré durant l'année 2008 plus de 11000 courriers composés ainsi qu'il suit :

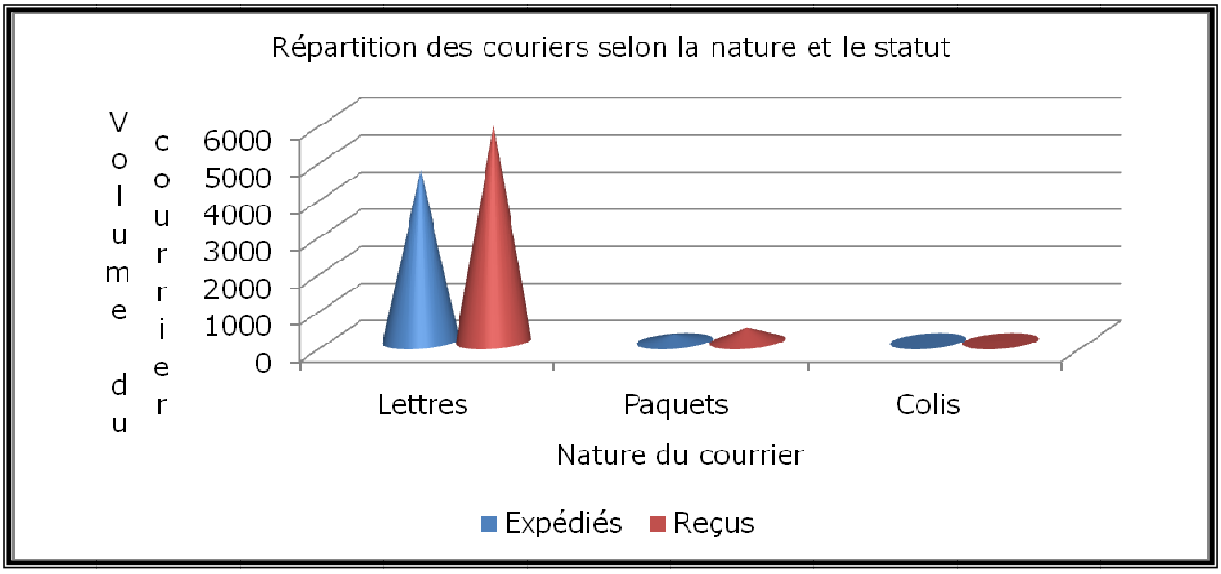
- Lettres
- Paquets
- Colis

Le bureau de poste de Kolda a expédié et reçu un nombre importé de lettres. Le volume de lettres est de loin le plus important par rapport aux paquets et colis.

Tableau 35: *Répartition du volume de courrier selon le bureau de poste.*

Bureaux	Cycle	Lettres	Paquets	Colis	Totaux
Kolda	Expédiés	*4 623*	*197*	*4*	***4 824***
	Reçus	*5 823*	*367*	*19*	***6209***
	Total	***10 446***	***564***	***23***	***11 033***
Vélingara	Expédiés	-	-	-	**-**
	Reçus	-	-	-	**-**
	Total	-	-	-	**-**
Région	Expédiés	*4 623*	*197*	*4*	***4 824***
	Reçus	*5 823*	*367*	*19*	***6 209***
	Total	***10 446***	***564***	***23***	***11 033***

Source : Postes



CONCLUSION :

La poste continue de jouer pleinement son rôle dans le tissu économique de la région. Néanmoins, elle reste à développer pour permettre à toute l'étendue régionale de bénéficier de ses services aussi bien dans les émissions et paiement des mandats que dans la distribution des courriers. Les nouvelles technologies donnent à la poste les allures attendues d'elle dans l'accomplissement de sa mission.

XIV – ARTISANAT :

L'artisanat est un secteur assez dynamique surtout au niveau des exploitants du sel. Il présente des opportunités et des contraintes que la Chambre des Métiers doit étudier d'avantage.

XIV.1- Répartition des artisans selon le département et le statut :

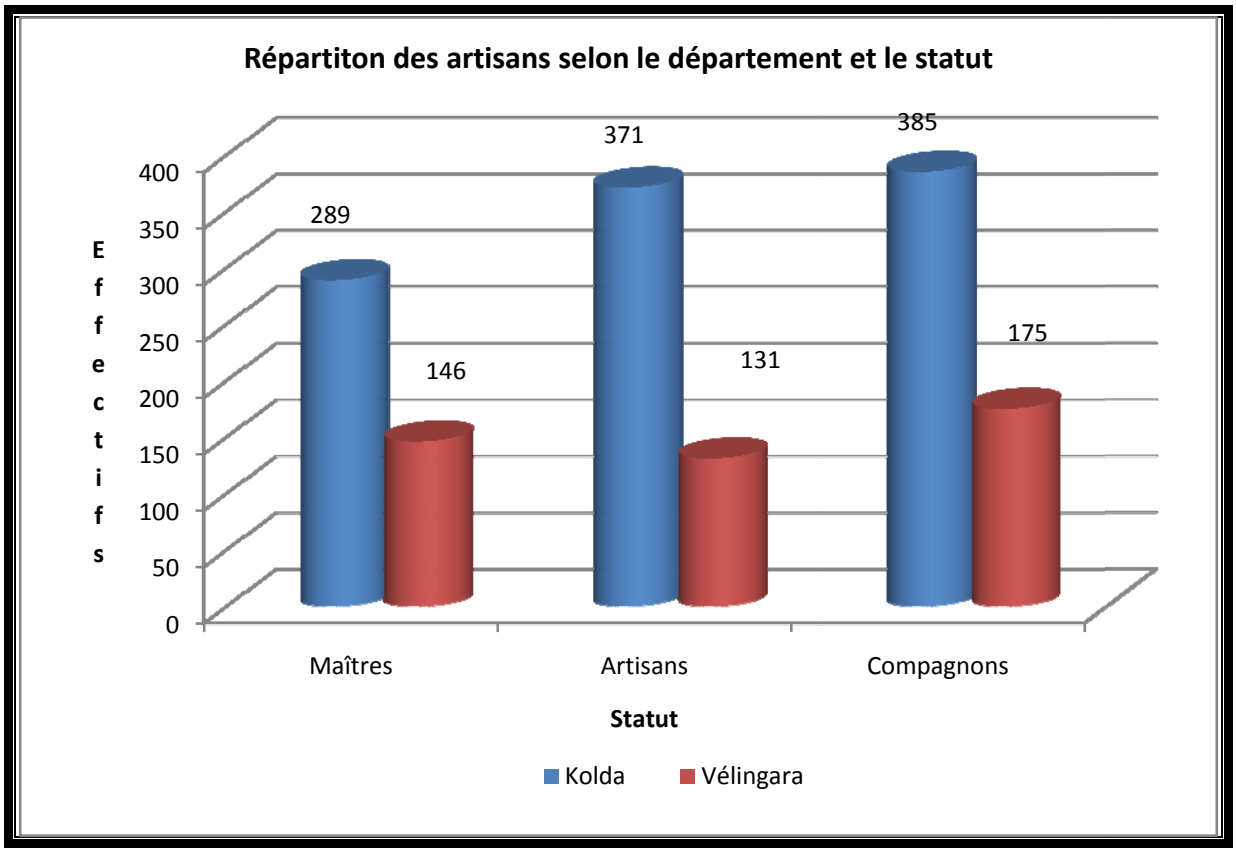
La répartition des artisans selon les statuts montrent que les compagnons sont plus nombreux ; ensuite, viennent les maitres d'artisans puis les artisans simples.

La répartition selon le département montre que le département de Kolda est au premier plan dans tous les statuts comme le montre les effectifs du tableau ci dessus.

Tableau35 : *Répartition des artisans selon le département et le statut.*

Département	Maîtres	Artisans	Compagnons	Ensemble
Kolda	*289*	*371*	*385*	*1 045*
Vélingara	*146*	*131*	*175*	*452*
Région	*435*	*502*	*560*	*1 497*

Source : Chambre des Métiers de Kolda



XIV.2- Répartition des artisans selon la section et le statut :

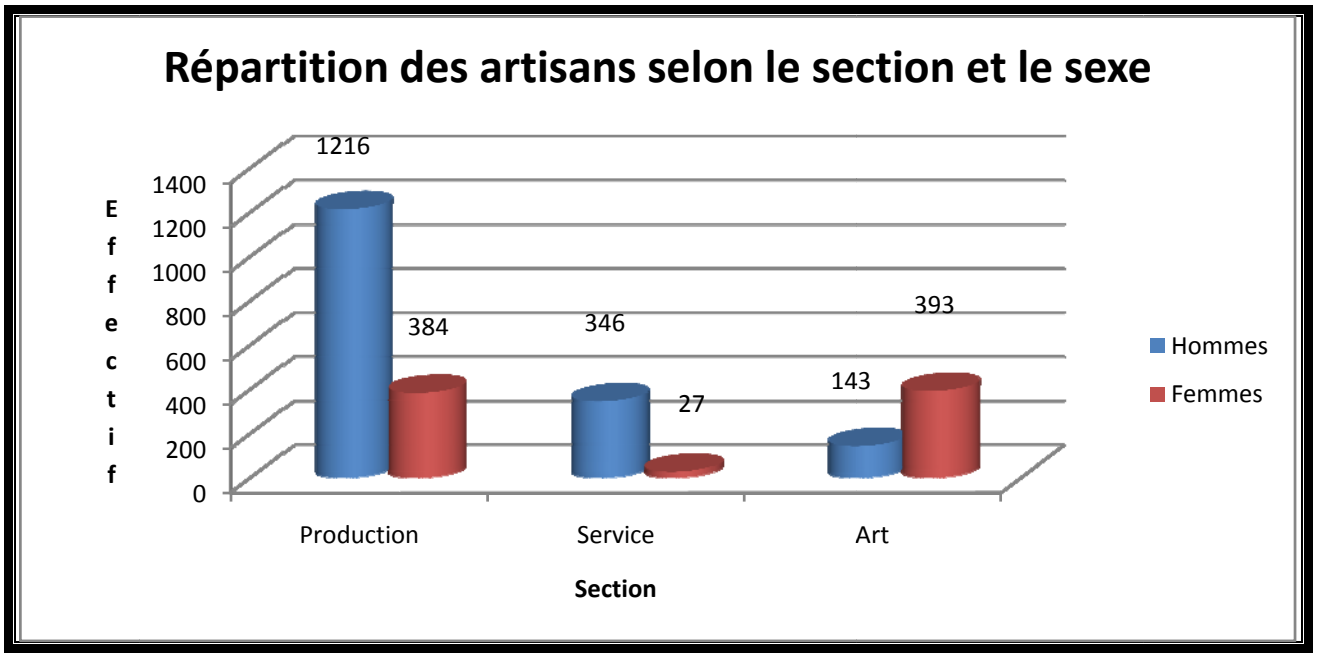
Dans la région, l'artisanat de production détient le plus grand nombre d'artisans puis vient celui d'art. L'artisanat de service occupe le 3éme rang.

La répartition selon le sexe montre que dans les deux premiers secteurs (production et service), les hommes détiennent le plus grand nombre. C'est dans le secteur de l'art qu'on note une supériorité des femmes sur les hommes.

Tableau35 : *Répartition des artisans selon la section et le statut.*

Section	Maîtres			Artisans			Compagnons			Ensemble		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T
Production	452	26	**478**	489	46	**535**	275	312	**587**	1 216	384	**1 600**
Service	181	9	**190**	110	17	**127**	55	1	**56**	346	27	**373**
Art	29	63	**92**	21	72	**93**	93	258	**351**	143	393	**536**
Ensemble	662	98	**760**	620	135	**755**	423	571	**994**	1 705	804	**2 509**

Source: Chambre des Métiers de Kolda
Y compris la région de Sédhiou



XIV.3- Répartition des artisans selon le corps de métier et le département (Artisanat de Production) :

La répartition des artisans (artisanat de production) selon le corps de métier montre nettement que la menuiserie ébénisterie occupe la première place, puis, elle est suivie par la confection et couture, la fabrication de savon et la maçonnerie.

La répartition selon le département montre que le département de Kolda est au premier rang en termes d'effectif par rapport au département de Vélingara avec quasiment le double de ce dernier.

Tableau 35: *Répartition des artisans selon le corps de métier et le département (Artisanat de Production).*

Corps de Métiers	Département Kolda				Département Vélingara				Région			
	MA	A	Comp	Total	MA	A	Comp	Total	MA	A	Comp	Total
Boulangerie Pâtisserie	3	1	1	**5**	1	0	1	**2**	4	1	2	**7**
Fabrication de lait	2	1	0	**3**	0	0	0	**0**	2	1	0	**3**
Fabrication de beignets	0	1	0	**1**	0	0	0	**0**	0	1	0	**1**
Fabrication Boisson (jus de fruit)	0	1	0	**1**	0	2	0	**2**	0	3	0	**3**
Séchage et fumage de poissons	3	1	0	**4**	0	0	0	**0**	3	1	0	**4**
Confection et couture	38	27	32	**97**	24	22	26	**72**	62	49	58	**169**
Cordonnerie		2	0	**2**	0	0	0	**0**	0	2	0	**2**
Menuiserie ébénisterie	40	111	24	**175**	33	42	5	**80**	73	153	29	**255**
Menuiserie bâtiment	1	2	0	**3**	0	0	0	**0**	1	2	0	**3**
Sciage du bois	0	0	0	**0**	0	1	0	**1**	0	1	0	**1**
Poterie	0	0	0	**0**	2	0	0	**2**	2	0	0	**2**
Moulage	5	3	10	**18**	2	0	0	**2**	7	3	10	**20**
Exploitation de carrières	1	0	0	**1**	0	0	0	**0**	1	0	0	**1**
Menuiserie métallique	2	31	1	**34**	4	11	0	**15**	6	42	1	**49**
Forgeage	24	9	1	**34**	9	3	5	**17**	33	12	6	**51**
Maçonnerie	44	41	14	**99**	20	11	20	**51**	64	52	34	**150**
Fabrication case en pailles	1	0	0	**1**	0	0	0	**0**	1	0	0	**1**
Fabrication meuble en fil	2	0	0	**2**	0	0	0	**0**	2	0	0	**2**
Fabrication meuble en bambou	0	1	0	**1**	0	0	0	**0**	0	1	0	**1**
Fabrication meuble en rotin	0	1	0	**1**	0	0	0	**0**	0	1	0	**1**
Restauration	2	1	2	**5**	0	0	0	**0**	2	1	2	**5**
Fabrication de savon	3	13	134	**150**	0	1	13	**14**	3	14	147	**164**
Ensemble	**171**	**247**	**219**	**637**	**95**	**93**	**70**	**258**	266	340	289	**895**

XIV.4- Répartition des artisans selon le corps de métier et le département (Artisanat de Service) :

Pour la répartition des artisans selon le corps de métier pour l'Artisanat de service, nous remarquons que celui de la réparation occupe une place importante dans le département de Kolda mais aussi on note des corps de métier tels que l'électricité bâtiment, la peinture bâtiment et la photographie par exemple qui sont des métiers qui sont aussi embrassés dans le département ; et pour le département de Vélingara, on note un faible effectif des artisans contrairement au département de Kolda.

Nous avons respectivement pour les deux départements 198 artisans pour le département de Kolda et le département de Vélingara qui enregistre 53 artisans.
Ce qui fait un total de 251 artisans pour la région de Kolda.

Tableau 36: *Répartition des artisans selon le corps de métier et le département (Artisanat de service).*

Corps de Métiers	Département Kolda				Département Vélingara				Région			
	MA	A	Comp	Total	MA	A	Comp	Total	MA	A	Comp	Total
Tapisserie garnissage	1	1	0	**2**	0	0	0	**0**	1	1	0	**2**
Plomberie	3	4	1	**8**	1	1	1	**3**	4	5	2	**11**
Electricité de bâtiment	6	15	5	**26**	3	3	1	**7**	9	18	6	**33**
Electricité auto	2	1	0	**3**	2	0	0	**2**	4	1	0	**5**
Electricité industrielle	0	3	0	**3**	0	0	0	**0**	0	3	0	**3**
Vitrerie	1	0	0	**1**	0	0	0	**0**	1	0	0	**1**
Peinture bâtiment	10	6	5	**21**	3	1	0	**4**	13	7	5	**25**
Mécanique auto	10	0	0	**10**	2	0	0	**2**	12	0	0	**12**
Réparation motos	13	5	13	**31**	6	1	0	**7**	19	6	13	**38**
Réparation vélos	2	1	3	**6**	2	1	0	**3**	4	2	3	**9**
Réparation radio tv	3	2	0	**5**	0	1	0	**1**	3	3	0	**6**
Entr répar Réfrigérateur	2	1	0	**3**	0	2	0	**2**	2	3	0	**5**
Entr mach mécanographie	0	2	0	**2**	0	0	0	**0**	0	2	0	**2**
Vulcanisation	4	1	0	**5**	0	0	0	**0**	4	1	0	**5**
Boucherie charcuterie	5	0	0	**5**	0	1	0	**1**	5	1	0	**6**
Coiffure tressage	6	5	1	**12**	1	1	0	**2**	7	6	1	**14**
Prothèse dentaire	0	1	0	**1**	0	0	0	**0**	0	1	0	**1**
Photographie	1	7	7	**15**	1	0	0	**1**	2	7	7	**16**
Fonçage de puits	5	5	3	**13**	1	2	4	**7**	6	7	7	**20**
Réparation de portables	0	0	0	**0**	0	1	0	**1**	0	1	0	**1**
Tôlerie Soudure	4	9	2	**15**	1	3	2	**6**	5	12	4	**21**
Carrelage	0	0	0	**0**	1	0	0	**1**	1	0	0	**1**
Ferraillage	4	5	2	**11**	2	1	0	**3**	6	6	2	**14**
Ensemble	**82**	**74**	**42**	**198**	**26**	**19**	**8**	**53**	108	93	50	**251**

Source : Chambre des Métiers de Kol

XIV.5- LES ARTISANS SELON LE CORPS DE METIER ET LE DEPARTEMENT (ARTISANAT D'ART) :

Pour la répartition des artisans selon les corps de métiers et le département mais cette fois ci pour l'artisanat d'Art, nous remarquons que la teinture enregistre à elle seule 122 artisans pour le département de Kolda et pour le département de Vélingara 162 artisans. Ce qui fait un total pour la région de 207 artisans en teinture. En plus de la teinture nous avons la broderie et la bijouterie qui elles aussi enregistrent des effectifs plus ou moins important aussi bien à Kolda qu'à Vélingara. Pour les autres métiers nous enregistrons des unités excepté la peinture d'art qui est inexistante dans le département de Kolda et la décoration de plafond à Vélingara.

Tableau37 : *Répartition des artisans selon le corps de métier et le département (Artisanat d'Art).*

Corps de Métiers	Département Kolda				Département Vélingara				Région			
	MA	A	Comp	Total	MA	A	Comp	Total	MA	A	Comp	Total
Broderie	16	21	11	**48**	3	6	15	**24**	19	27	26	**72**
Teinturerie	8	20	94	**122**	10	7	68	**85**	18	27	162	**207**
Sculpture sur bois	1	0	0	**1**	0	1	0	**1**	1	1	0	**2**
Bijouterie	8	6	9	**23**	11	4	20	**35**	19	10	29	**58**
Peinture d'art	0	0	0	**0**	0	1	0	**1**	0	1	0	**1**
Filature et Tissage	1	0	0	**1**	1	0	0	**1**	2	0	0	**2**
Décorateur Plafond	1	0	0	**1**	0	0	0	**0**	1	0	0	**1**
	35	**47**	**114**	**196**	**25**	**19**	**103**	**147**	60	66	217	**343**

Source : Chambre des Métiers de Kolda

CONCLUSION :

L'artisanat est assez dynamique et présente beaucoup d'opportunités. Il gagnerait cependant à être mieux connu et cela passe obligatoirement par des recensements périodiques des artisans, à défaut d'une campagne de sensibilisation et d'incitation pour une inscription massive au niveau de la chambre des métiers.

XV – URBANISME :

Les Bâtiments et Travaux publics sont un secteur très important dans l'économie nationale tant et si bien que l'on a l'habitude de dire que « quand le Bâtiment va, tout va ». Le choix de ce chapitre ne saurait être gratuit, parce qu'il est également un baromètre économétrique et social dans cette région de Kolda où beaucoup d'efforts ont été faits dans la construction des édifices tant à usage d'habitation que pour les autres usages.

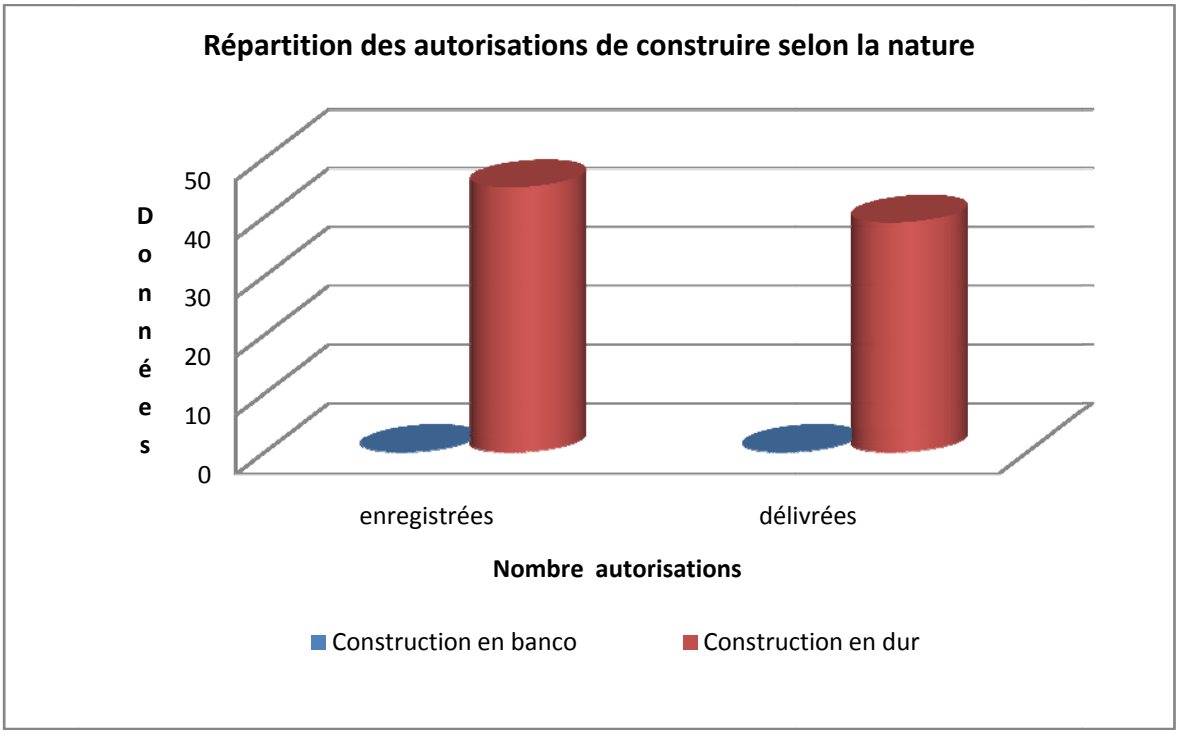
XV.1- LES AUTORISATIONS DE CONSTRUIRE :

Dans ce tableau, le nombre d'autorisations délivrées en 2008 s'élève à 39. Elles ne concernent que les constructions en dur. Les constructions en banco n'ont pas fait l'objet d'autorisation en 2008 dans la région. Les autorisations délivrées représentent 87 % environ des autorisations enregistrées durant la même année.

Tableau37 : *Répartition des autorisations de construire selon la nature.*

Désignation	Nombre autorisations		
	enregistrées	délivrées	% délivré
Construction en banco	*0*	*0*	*0*
Construction en dur	*45*	*39*	*86,67*
Total	*45*	*39*	*86,67*

Source : Division régionale de l'Urbanisme et de l'Habitat



XV.2- LES AUTORISATIONS DE CONSTRUIRE SELON LE TYPE ET LA NATURE :

Dans la région de Kolda, seules les constructions nouvelles ont fait l'objet d'autorisations de construire de la part des services de l'urbanisme. Dans ces constructions, les habitations ont enregistré le plus grand nombre d'autorisations avec 36 autorisations sur 39 autorisations délivrées dans la région. Les autres usagers n'ont enregistré que 3 autorisations durant toute l'année 2008. Les modifications et surélévations n'ont enregistré aucune autorisation durant la période considérée. Les autorisations délivrées ont enregistré une baisse pour les constructions nouvelles en 2008 par rapport à 2007 de 15 % environ. Les autres usagers ont chuté de moitié durant la même période.

Par contre, les modifications et surévaluations ont connu une progression avec 16 autorisations pour les habitations et 23 pour les autres usagers en 2008. Cela a donné un taux de progression de 70 % environ en 2008 par rapport à 2007.

Tableau37 : *Evolution des autorisations de construire selon le type et la nature.*

Désignation	Nombre autorisations		
	2007	2008	% variation
Constructions nouvelles			
Habitation	*40*	*36*	*-10,0*
Autres usagers	*6*	*3*	*-50,0*
Ensemble	*46*	*39*	*-15,2*
Modifications surélévation			
Habitation	*0*	*16*	-
Autres usagers	*0*	*23*	-
Ensemble	*0*	*39*	-
Total général	***46***	***78***	***+69,6***

Source: Division régionale de l'Urbanisme et de l'Habitat

XV.3- LES AUTORISATIONS DE CONSTRUIRE SELON LA LOCALITE ET LE TYPE:

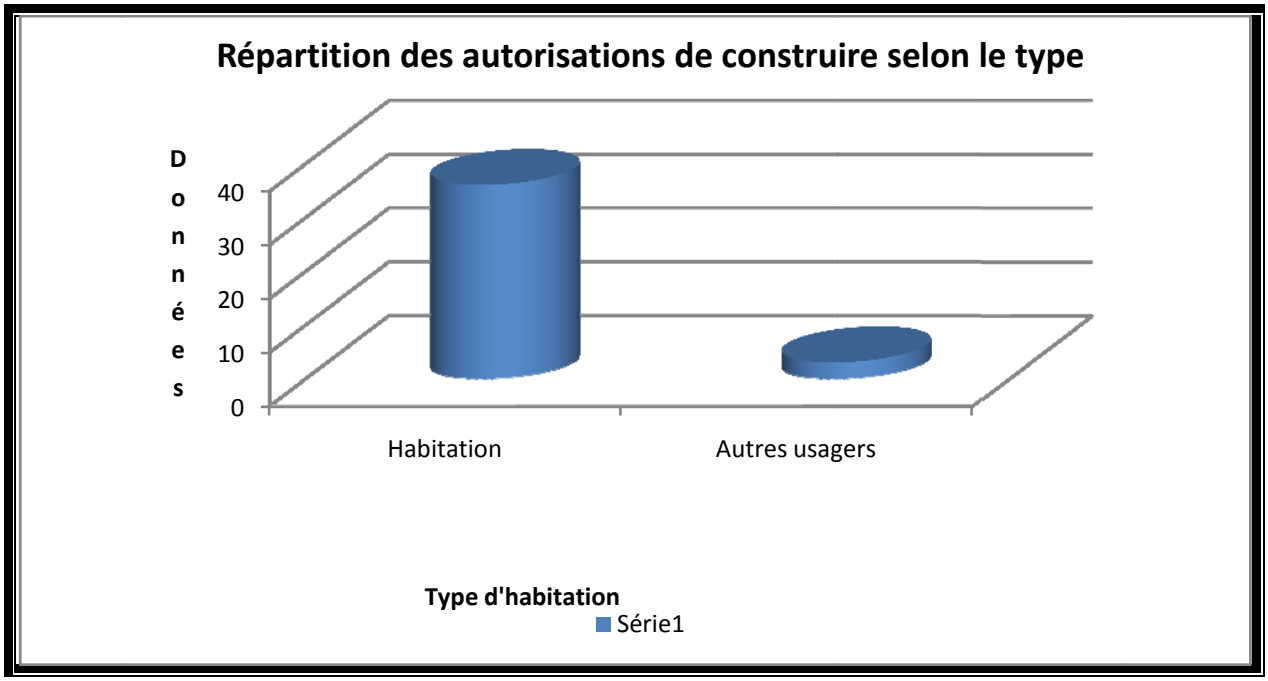
L'essentiel des autorisations de construire délivrées dans la région sont concentrées dans la commune de Kolda et réparties comme suit: 33 autorisations de construire des habitations, 2 autorisations de construire d'autres édifices.

Les autres localités de la région ont enregistré 4 autorisations dont 3 pour les habitations et 1 autre pour les autres usagers. Durant l'année 2008, les autorisations délivrées ont chuté par rapport à 2007 d'environ 15 % aussi bien pour les constructions nouvelles que pour les modifications surélévations. Cette situation ne concerne que les constructions en dur.

Tableau 37: *Evolution des autorisations de construire selon la localité et le type.*

Désignation	Construction en banco			Construction en dur		
	Kolda Commune	Autres localités	Total	Kolda Commune	Autres localités	Total
Constructions nouvelles						
Habitation	*0*	*0*	*0*	*33*	*3*	*36*
Autres usagers	*0*	*0*	*0*	*2*	*1*	*3*
Année 2008	*0*	*0*	*0*	*35*	*4*	*39*
Année 2007	*0*	*0*	*0*	*37*	*9*	*46*
% variation	-	-	-	*-5,41*	*-55,56*	*-15,22*
Modifications surélévation						
Habitation	*0*	*0*	*0*	*14*	*2*	*16*
Autres usagers	*0*	*0*	*0*	*21*	*2*	*23*
Année 2008	*0*	*0*	*0*	*35*	*4*	*39*
Année 2007	*0*	*0*	*0*	*37*	*9*	*46*
% variation	-	-	-	*-5,41*	*-55,56*	*-15,22*

Source: Division régionale de l'Urbanisme et de l'Habitat



CONCLUSION :

Dans la région de Kolda, on a noté un faible taux d'autorisations de construire. Ce constat est valable dans toutes les localités de la région même si dans la commune de Kolda, il y'a eu plus de délivrances d'autorisations de construire. Les autorisations délivrées ont chuté dans la région. Il faut toutefois noter que ces données concernent l'ancienne région de Kolda (Kolda et Sédhiou). Dans notre prochaine édition, nous parviendrons à séparer les deux régions.

ANNEXES

Annexe 1 : Présentation & Démographie

Annexe 2 : Hhygiène

Annexe 3 : Elevage

Nombre de villages par Communauté Rurale et superficie des CR

Départements	Arrondissements		Communautés Rurales couvertes	Superficie en km2	Nombre de villages
1-Kolda	MAMPATIM		Dialambéré	X	54
			Médina Chérif	722	93
			Mampatim		
			Bagadadji	489	65
			Coumbacara	416	44
		Total Arndt Mampatim	5	X	256
	SARE BIDJI		Thiétty	558	114
			Saré Bidji		
		Total Arndt Sare Bidji	2	558	114
	DIOULACOLON		Guiro Yéro Bocar	X	82
			Dioulacolon	175	55
			Tankanto Escale	226	76
			Médina El hadj	204	51
		Total Arndt Dioulacolon	4	X	264
Total dép.	3		11	3 597	634
2-Médina Yoro Foulah	FAFACOUROU		Badion	X	61
			Fafacourou	X	77
		Total Arndt Fafacourou	2	971	138
	NDORNA		Bourouco	X	51
			Bignarabé	X	37
			Ndorna	X	107
			Koulinto	X	42
		Total Arndt Ndorna	4	2 146	200
	NIAMING		Niaming		37
			Dinguiraye		42
			Kéréwane		40
		Total Arndt Niaming	3	1 570	119
Total dép.	3		9	4 687	457
3-Vélingara	SARE COLY SALLE		Kandiaye	408	79
			Saré Coly Sallé	377	60
			Kandia	387	70
			Némataba	207	32
		Total Arndt Sare Coly Salle	4	1 379	241
	PAKOUR		Pakour	760	53
			Paroumba		
			Ouassadou	459	60
		Total Arndt Pakour	3	1 219	113
	BONCONTO		Bonconto	370	36
			Linkering	1 193	35
			Médina Gounass	573	16
			Sinthiang Koundara	700	57
		Total Arndt Bonconto	4	2 836	144
Total dép.	3		11	5 434	498
Total Région	9		31	13 718	1 589

Répartition de la Population de Kolda estimée pour 2008 selon le découpage administratif :

Annexe 3: Elevage

Nom localité	2008			Superficie
	Homme	Femme	Totale	
REGION	285 972	283 743	569 715	
POP. URBAINE	62 586	59 082	121 668	
POP. RURALE	223 386	224 661	448 047	
DEPARTEMENT KOLDA	107 399	107 159	214 558	8 234
COMMUNES	37 349	35 451	72 800	
COMMUNE Kolda	34 657	32 996	67 653	
COMMUNE Dabo	1 213	985	2 198	
COMMUNE Saliégné	462	471	933	
COMMUNE Saré Yoba Diéga	1 017	999	2 016	
ARRONDISSEMENT MAMPATIM	33 407	33 584	66 991	
CR Dialambéré	6 646	6 615	13 261	
CR Médina Chérif	5 820	5 554	11 374	722
CR Mampatim	7 340	7 161	14 501	
CR Bagadadji	7 450	7 735	15 185	489
CR Coumbacara	6 151	6 519	12 670	416
ARRONDISSEMENT SARE BIDJI	9 651	9 973	19 624	558
Thiétty	1 911	2 109	4 020	558
Saré Bidji	7 740	7 864	15 604	
ARRONDISSEMENT DIOULACOLON	26 992	28 151	55 143	1 163
CR Guiro Yéro Bocar	7 540	7 688	15 228	
CR Dioulacolon	6 840	6 924	13 764	175
CR Tankanto Escale	6 974	7 617	14 591	226
CR Médina El hadj	5 638	5 922	11 560	204
DEPARTEMENT MEDINA YORO FOULAH	53 404	52 680	106 084	4 687
COMMUNES	1 316	1 295	2 611	
COMMUNE Médina Yoro Foulah	537	527	1 064	
COMMUNE Pata	779	768	1 547	
ARRONDISSEMENT FAFACOUROU	9 163	8 821	17 984	971
Badion	5 214	4 974	10 188	
Fafacourou	3 949	3 847	7 796	
ARRONDISSEMENT NDORNA	26 140	25 810	51 950	2 146
CR Bourouco	6 966	6 943	13 909	
CR Bignarabé	1 976	1 940	3 916	
CR Ndorna	15 518	15 291	30 809	
CR Koulinto	1 680	1 636	3 316	
ARRONDISSEMENT NIAMING	16 785	16 754	33 539	
CR Niaming	5 431	5 354	10 785	
CR Dinguiraye	7 003	6 755	13 758	
CR Kéréwane	4 351	4 645	8 996	
DEPARTEMENT VELINGARA	125 169	123 904	249 073	5 434
COMMUNES	23 921	22 336	46 257	
COMMUNE Vélingara	13 233	12 710	25 943	
COMMUNE Kounkané	4 813	4 235	9 048	
COMMUNE Diaobé-Kabendou	5 875	5 391	11 266	

Annexe 3: Elevage

Nom localité	2008			Superficie
	Homme	Femme	Totale	
ARRONDISSEMENT SARE COLY SALLE	***30 993***	***30 507***	***61 500***	***1 379***
CR Kandiaye	*7 244*	*6 948*	*14 192*	*408*
CR Saré Coly Sallé	*8 900*	*8 446*	*17 346*	*377*
CR Kandia	*10 234*	*10 523*	*20 757*	*387*
CR Némataba	*4 615*	*4 590*	*9 205*	*207*
ARRONDISSEMENT PAKOUR	***27 735***	***27 518***	***55 253***	***1 219***
CR Pakour	*5 762*	*5 680*	*11 442*	*760*
CR Paroumba	*12 345*	*12 210*	*24 555*	
CR Ouassadou	*9 628*	*9 628*	*19 256*	*459*
ARRONDISSEMENT BONCONTO	***42 520***	***43 543***	***86 063***	***2 836***
CR Bonconto	*4 902*	*4 546*	*9 448*	*370*
CR Linkering	*7 714*	*7 672*	*15 386*	*1 193*
CR Médina Gounass	*20 733*	*22 573*	*43 306*	*573*
CR Sinthiang Koundara	*9 171*	*8 752*	*17 923*	*700*

Annexe : Hygiène

NATURE PRODUIT:

NATURE	QUANTITE
Elicid	*22 Litres*
Dursban	*5 Litres*
Spifor	*31,7 Litres*
Chlore 8°	*6 Litres*
Pétrole	*145 Litres*
Agrigerm	*10 Litres*
Grésil	*67 Litres*
K-Othrine	*600 cc*

Imprégnation des Moustiquaires et Matériaux:

STRUCTURES	SBH de Kolda	SBH de Vélingara	TOTAL BRH
MOUSTIQUAIRES VENDUES	*0*	*0*	***0***
MOUSTIQUAIRES REIMPREGNEES	*0*	*212*	***212***
RIDEAUX et AUTRES	*0*	*21*	***21***
TOTAL BRH	***0***	***233***	***233***