REPUBLIQUE DU SENEGAL

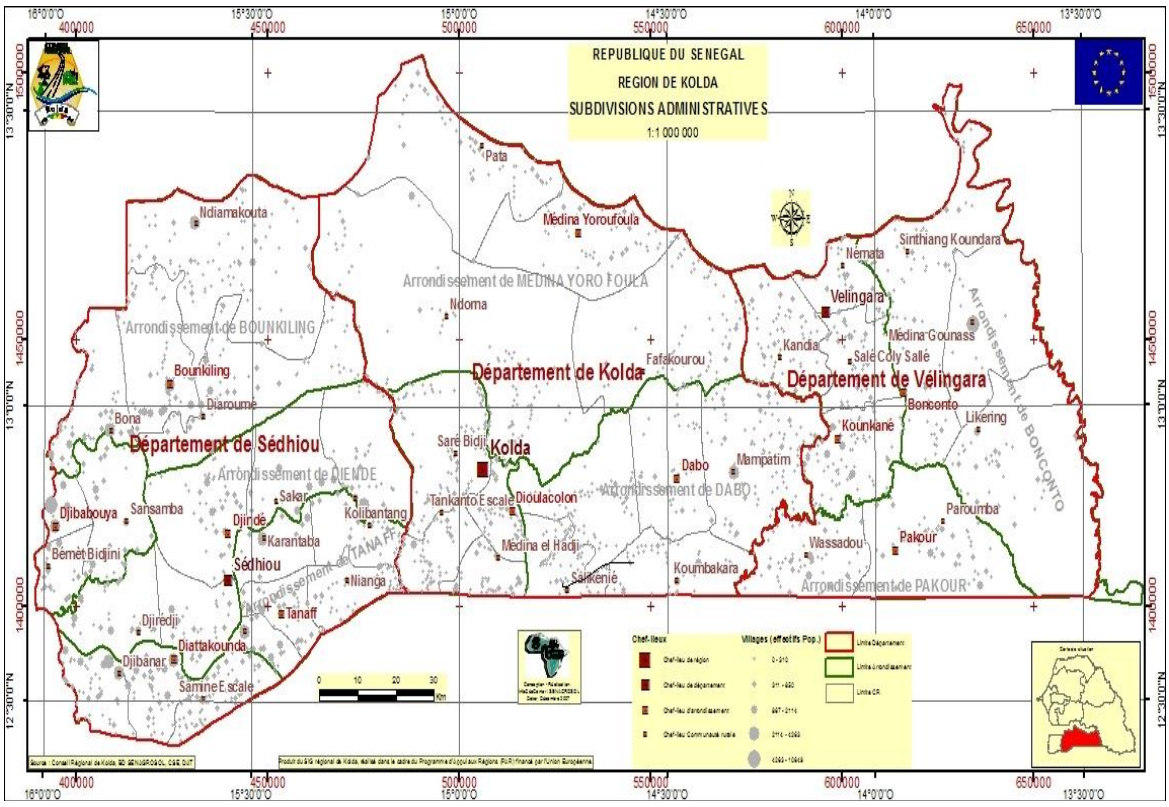
Une Peuple - Un But - Une Foi

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 2007

Août 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 **Samba Gallo BA**

Adjoint Chef de Service régional **Bédhiou MANE**

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE 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

AVANT PROPOS 6
LISTE DES TABLEAUX.....9
LISTE DES GRAPHIQUES.....13
LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS.....14
PRESENTATION DE LA REGION.....16
1. Aspects physiques 16
2. Organisation administrative.....17
3. Aspects économiques.....17
4. Aspects sociaux.....18

METEOROLOGIE 21
INTRODUCTION.....21
I.1 LES TEMPERATURES.....21
I.2 LES VENTS.....22
I.3 L'HUMIDITE.....22
I.4 LA PLUVIOMETRIE.....22
I.5 L'EVAPORATION ET L'INSOLATION.....23

DEMOGRAPHIE.....24
INTRODUCTION.....24
II.1CARACTERISTIQUESD'ENSEMBLE 24
II.1.1 Effectifs globaux.....24
II.1.2 Répartition spatiale de la population.....24
II.1.3. Densité de la population 25
II.2. STRUCTURE PAR AGE ET SEXE SELON LES RESULTATS DU RGPH DE 2002.....25
CONCLUSION :.....27

EDUCATION.....28
INTRODUCTION.....28
III.1 EDUCATION PRESCOLAIRE.....28
III.2. ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE 28
III.3. ENSEIGNEMENT MOYEN 30
III.4. ENSEIGNEMENT SECONDAIRE.....31
III.5. ALPHABETISATION.....31
CONCLUSION 32

SANTE.....33
INTRODUCTION.....33
IV.1. INFRASTRUCTURES 33
IV.2. LE PERSONNEL DE SANTE 36
IV.3. LE FINANCEMENT DE LA SANTE.....38
IV.4. BILAN DES ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES EN 2006.....39
IV.4.1. Les cibles 39
IV.4.2. Les Consultations Primaires Curatives. 40
La prise en charge globale 40
IV.4.3. La santé maternelle et infantile.....43
IV.4.4. Bilan des activités du centre de santé mentale « Dalal Xel ».....50
IV.4.5. Les activités du Centre de Médecine traditionnelle « Malango ».....52
IV.4.6. PERSPECTIVES 53
CONCLUSION.....53

HYGIENE 55
INTRODUCTION.....55
V.1. PERSONNEL.....55
V.2. BILAN DES ACTIVITES D'HYGIENE EN 2006.....55
CONCLUSION.....56

AGRICULTURE.....57
INTRODUCTION.....57
VI.1. MISE EN PLACE DES INTRANTS 57
VI.2. RESULTATS DEFINITIFS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2006/2007 58
CONCLUSION.....60

AVANT PROPOS

Le Service Régional de la Statistique et de la Démographie (SRSD) est une antenne régionale de l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) qui est sous la tutelle du Ministère de l'Economie et des Finances. Sa mission s'inscrit dans le cadre global de celle dévolue à l'ANSD, à savoir : **(i)** collecter, centraliser, traiter, analyser et diffuser les informations statistiques nécessaires à l'élaboration de la politique économique et sociale ainsi qu'à l'appréciation des résultats de cette politique ; **(ii)** assurer la coordination technique de l'appareil statistique national ; **(iii)** mener des études et recherches sectorielles, macro-économiques et sociodémographiques utiles à la conduite de la politique économique, financière et sociale ; **(iv)** assurer la coordination des travaux conduisant aux choix de politique économique et financière à court terme, en relation avec d'autres services de l'administration ; **(v)** préparer et suivre des programmes économiques et financiers de court terme en relation avec d'autres services et organisations sous régionales.

Les Services Régionaux de la Statistique et de la Démographie tentent, année après année, de dresser un panorama de la situation économique et sociale des régions du Sénégal, en s'efforçant de dégager points forts et faibles.

Les présentes éditions 2007 s'y risquent en s'essayant au bilan des récentes évolutions qui ont marqué les régions. Cet exercice d'analyse de la conjoncture n'a évidemment pas pour ambition l'exhaustivité, encore moins l'exactitude, mais se veut une présentation synthétique des modes de fonctionnement essentiels de l'économie régionale. La mutation institutionnelle de l'ex Direction de la Prévision et de la Statistique a permis le renforcement des Services Régionaux de la Statistique et de la Démographie (SRSD) en moyens humains et matériels.

La mise en synergie de qualifications et expériences diverses, couplée avec le renforcement des moyens logistiques, devrait permettre d'améliorer la qualité et la régularité des publications de l'agence. Cela permet aussi d'assurer la pérennité de l'institution dans sa mission de mise à disposition de données de qualité.

C'est dans cette dynamique de création de « valeur ajoutée » que s'inscrivent les innovations apportées par les chefs des SRSD et qui se renforceront au fil des publications. Ces innovations devront être complétées, sous peu, par l'analyse de la situation de la pauvreté dans les différentes régions du pays et, à l'avenir, par l'estimation du produit local brut (PLB) des régions, la collecte et l'analyse des statistiques d'Etat civil ainsi que l'analyse de l'évolution des régions au regard des mutations locales que nous vivons ensembles La présente édition, comme celles qui l'ont précédée, essaie d'embrasser la quasi-totalité des secteurs de l'activité économique et sociale de la région.

Elle met surtout en relief l'information quantitative et tente, par des analyses sommaires, de décrire la situation de chaque secteur d'activité au niveau régional. Que les responsables des services techniques de la région trouvent ici l'expression de nos vifs remerciements pour leur collaboration sans faille et la qualité de leurs informations. Tout le mérite de ce document leur revient et les imperfections sont à inscrire au passif des rédacteurs. Les remarques et suggestions en vue d'améliorer le document sont les bienvenues.

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

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. Elle est située au sud du pays et comprend trois départements: Sédhiou, Kolda et Vélingara.

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.

La population de la région de Kolda en 2007 est estimée 942209 hbts. Cette population est constituée en majorité d'agro pasteurs Peuls qui partagent leurs activités entre l'agriculture et l'élevage. Le système de production repose sur une agriculture pluviale, dominée par la céréaliculture (riziculture au niveau des vallées et culture du sorgho, du maïs et du mil dans les zones de plateau). L'élevage est de type extensif sédentaire et occupe une place importante dans la zone.

La Région de KOLDA compte 3 Départements Kolda, Sédhiou, Vélingara, 5 Communes, 11 Arrondissements, 43 Communautés rurales, et 2562 Villages.

Département de Kolda:1 Commune, 3 Arrondissements, 13 CR et 943 Villages
Département de Sédhiou: 3 Communes, 5 Arrondissements, 20 CR et 1000 Villages
Département de Vélingara: 1Commune, 3 Arrondissements, 10 Communautés rurales
Ainsi, Elle s'étend sur une superficie de 21.011 km², soit 10,68 % du territoire national. Cette superficie est partagée entre les trois départements de la manière suivante : Kolda avec 8 284 km²; Sédhiou avec 7 293 km²; Vélingara avec 5 434 km².
La région est frontalière avec deux régions et trois pays limitrophes: a République de Gambie au Nord, les Républiques de Guinée Conakry et Guinée Bissau au Sud, la région de Tambacounda à l'Est, la région de Ziguinchor à l'Ouest.

DEMOGRAPHIE :

INTRODUCTION :

Dans ce chapitre sur la Démographie, nous proposons non seulement des effectifs de population actualisés en 2007 à partir des projections de 2007 de L'ANSD sur la base du Recensement général de la Population et de l'habitat de 2002, mais aussi l'évolution de certains effectifs par rapport aux trois recensements de la population et de l'habitat de 1976, 1988, 2002. Ce chapitre traite également l'évolution des densités de peuplement, la population urbaine et la population rurale et le niveau de quelques indicateurs démographiques.

I.1. Effectif et accroissement de la population :

En 2007, la population de la région de KOLDA est estimée à
942209 hbts avec une densité de 45 hbts/km2. Cette population est répartie comme suit :

- Département de Kolda 324764 hbts (34 %)
- Département de Sedhiou 392499hbts (42 %)
- Département de Velingara 224946 hbts (24 %)

Au niveau régional, le taux d'accroissement moyen intercensitaire est de 2,3 % entre 1988 et 2002. Pour les départements de Kolda, Sédhiou et Vélingara, les taux d'accroissement sont respectivement 3,1 % ; 1,4 % ; et 3,2 %. En milieu urbain, il est estimé à 2,7 % contre 2,3 % en milieu rural.

I.2. EVOLUTION DE LA POPULATION TOTALE REGIONALE ET DE LA DENSITE DE PEUPLEMENT DE 1976 A 2007 :

En 1976, certes la région de Kolda n'existait pas, mais la population totale de Kolda, Vélingara et Sédhiou était de 439050 Hbts. Cette population a plus que doublé 31 ans après en 2007 avec 942209 hbts. De 439050 hbts en 1976 avec une densité de 20,8 hbts/km², la population de la région atteint 593186 hbts en 1988 avec une densité de 28,2 hbts/km, en 2007 elle atteint 942209 hbts avec une densité de 44,8 hbts/km2.

La population régionale est caractérisée par une inégale répartition. C'est dans le Département de Sédhiou où l'on note une forte concentration de la population (42%) de même que la densité la plus élevée 53,8 hbts/km² en 2007.

Les ethnies sont : les Pulaar 52,8 %; les Manding 21,10 %, les Balantes; 5,80 % les diola 5,9 les Wolofs 5,5% , les mankagnes, les manjaques,

TAB : *EVOLUTION DE LA POPULATION TOTALE REGIONALE ET DE LA DENSITE DE PEUPLEMENT DE 1976 A 2007.*

	Superf. (Km2)	Pop 1976 (Hbts)	Densité 1976 Hb/Km2	Pop 1988 (Hbts)	Densité 1988 hb/km2	Pop 2002 (Hbts)	Densité 2002 hb/km2	Pop 2007 (Hbts)	Densité 2007 hb/km2
Département Kolda	*8284 (39,4%)*	*130959 (29,8%)*	*15,8*	*184136 (31%)*	*22,2*	*280940 (34%)*	*33,9*	*324764 (34 %)*	*39,2*
Département Sédhiou	*7293 (34,7%)*	*212804 (48,5%)*	*29,1*	*282248 (48%)*	*38,7*	*341144 (42%)*	*46,7*	*392499 (42 %)*	*53,8*
Département Vélingara	*5434 (25,9)*	*95287 (21,7%)*	*17,5*	*126802 (21%)*	*23,33*	*195668 (24%)*	*35,6*	*224946 (24 %)*	*41,3*
Région	***21011***	***439050***	***20,8***	***593186***	***28,2***	***817752***	***38,9***	***942209***	***44,8***

I.3 Structure par sexe (RGPH.3) :

De 0 à 19 ans, les garçons sont plus fréquents que ce soit en milieu urbain ou rural. Par contre de 20 à 49 ans inclus, on trouve plus de femmes dans les deux milieux de résidence. Les quinquagénaires de sexe masculin sont plus nombreux que leurs congénères femmes que ce soit en milieu urbain ou rural. Pour les individus du troisième âge c'est-à-dire âgé de plus de 60 ans, en milieu urbain il y a plus de femmes et l'écart entre les deux groupes s'accentue de plus en plus lorque l'on avance dans les âges. Par contre en milieu rural et jusqu'à79 ans inclus, il y a plus d'hommes que de femmes mais au-delà les femmes sont plus représentatives.

Tableau 1.4.a: *Répartition de la population résidente selon les groupes d'âges, par sexe et le milieu de résidence (RGPH.2002).*

Groupe d'âges	Milieu de résidence						Ensemble		
	Urbain			Rural					
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
0 – 9	*51,0%*	*49,0%*	*28562*	*51,3%*	*48,7%*	*251854*	*51,3%*	*48,7%*	*280416*
10 – 19	*53,5%*	*46,5%*	*33237*	*50,1%*	*49,9%*	*170196*	*50,7%*	*49,3%*	*203433*
20 – 29	*48,7%*	*51,3%*	*17418*	*46,1%*	*53,9%*	*99104*	*46,5%*	*53,5%*	*116522*
30 – 39	*46,6%*	*53,4%*	*11751*	*43,4%*	*56,6%*	*73872*	*43,8%*	*56,2%*	*85623*
40 – 49	*49,6%*	*50,4%*	*8099*	*47,4%*	*52,6%*	*48118*	*47,7%*	*52,3%*	*56217*
50 – 59	*51,5%*	*48,5%*	*4963*	*51,2%*	*48,8%*	*31759*	*51,2%*	*48,8%*	*36722*
60 – 69	*49,8%*	*50,2%*	*2783*	*52,0%*	*48,0%*	*19577*	*51,7%*	*48,3%*	*22360*
70 – 79	*49,2%*	*50,8%*	*1209*	*51,5%*	*48,5%*	*9807*	*51,3%*	*48,7%*	*11016*
80 – 89	*45,9%*	*54,1%*	*351*	*49,7%*	*50,3%*	*3249*	*49,4%*	*50,6%*	*3600*
90 et +	*34,9%*	*65,1%*	*189*	*43,3%*	*56,7%*	*1654*	*42,4%*	*57,6%*	*1843*

I.4 Structure par âges (RGPH.3) :

La population de la région de kolda est caractérisée par sa jeunesse; en effet, plus de 34% de sa population est âgée de moins de 10 ans et près de 25% de jeunes sont âgés de 10 à 19 ans. Ceci fait que près des deux tiers de la population de cette région est âgés de moins de 20 ans.

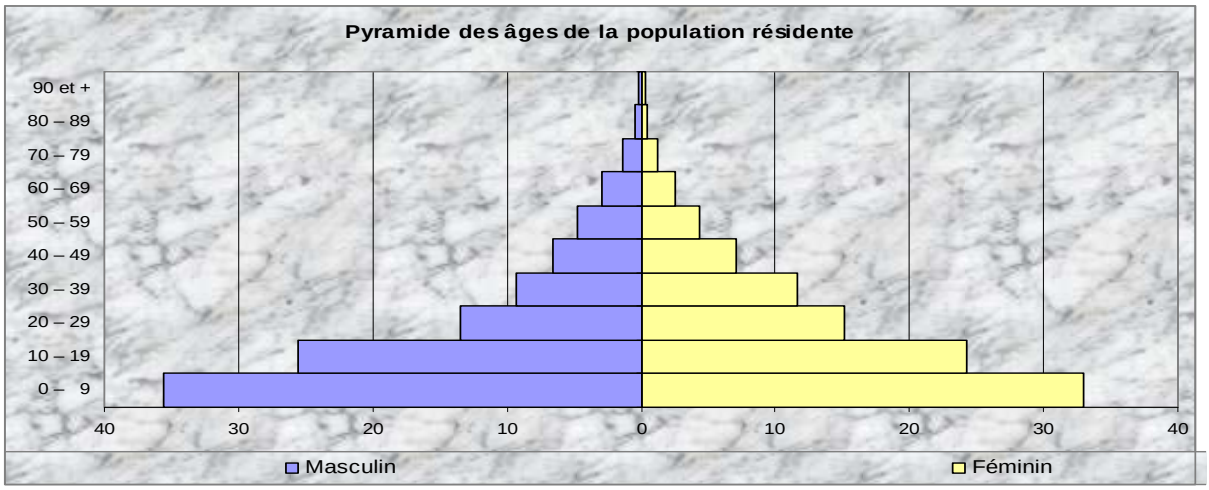
De plus, on note que les personnes âgées de 60 ans et plus de constituent environ 4,7% de la population totale.

La base élargie de la pyramide des âges, pour le niveau nationale, ci-dessous confirme la jeunesse de la population, à l'image de ce qu'on peut noter dans le pays. L'âge moyen de la population de la région est de 20,7 ans, et l'âge médian se situe à 15 ans : ce qui confirme la forte jeunesse de la population de la région.

Tableau 1.4.b: *Répartition de la population résidente selon les groupes d'âges, par sexe et le milieu de résidence. (RGPH 2002).*

Groupe d'âges	Milieu de résidence						Ensemble		
	Urbain			Rural					
	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble	Masculin	Féminin	Ensemble
0 – 9	*26,5%*	*26,2%*	*0,2631*	*37,0%*	*34,0%*	*0,3551*	*35,6%*	*33,0%*	*0,3429*
10 – 19	*32,3%*	*28,9%*	*0,3062*	*24,5%*	*23,6%*	*0,24*	*25,5%*	*24,2%*	*0,2488*
20 – 29	*15,4%*	*16,7%*	*0,1604*	*13,1%*	*14,8%*	*0,1397*	*13,4%*	*15,1%*	*0,1425*
30 – 39	*9,9%*	*11,7%*	*0,1082*	*9,2%*	*11,6%*	*0,1042*	*9,3%*	*11,6%*	*0,1047*
40 – 49	*7,3%*	*7,6%*	*0,0746*	*6,5%*	*7,0%*	*0,0678*	*6,6%*	*7,1%*	*0,0687*
50 – 59	*4,6%*	*4,5%*	*0,0457*	*4,7%*	*4,3%*	*0,0448*	*4,7%*	*4,3%*	*0,0449*
60 – 69	*2,5%*	*2,6%*	*0,0256*	*2,9%*	*2,6%*	*0,0276*	*2,9%*	*2,6%*	*0,0273*
70 – 79	*1,1%*	*1,1%*	*0,0111*	*1,4%*	*1,3%*	*0,0138*	*1,4%*	*1,3%*	*0,0135*
80 – 89	*0,3%*	*0,4%*	*0,0032*	*0,5%*	*0,5%*	*0,0046*	*0,4%*	*0,4%*	*0,0044*
90 et +	*0,1%*	*0,2%*	*0,0017*	*0,2%*	*0,3%*	*0,0023*	*0,2%*	*0,3%*	*0,0023*
Total	***55091***	***53471***	***108562***	***348837***	***360353***	***709190***	***403928***	***413824***	***817752***

Graphique 1 : ***Pyramide des âges de la population résidente de la région.***



I.5 REPARTITION SPATIALE DE LA POPULATION :

La région couvre une superficie de 21011 Km2. Le département de Kolda est le plus grand avec 8284 km2 soit 39,4 % de la superficie régionale mais il est moins peuplé que le Département de Sédhiou qui couvre une superficie de 7293 km2 soit 34,7%. Le Département de Vélingara représente 25,9% est le moins étendu avec 5434 km2, il est également le moins peuplé.

I.6 POPULATION URBAINE ET POPULATION RURALE EN 2007 :

Pour ce qui concerne l'urbanisation, en 2007 la région de Kolda compte 5 Communes : Kolda, Goudomp, Marsassoum, Sédhiou et Vélingara.

Sur une population totale régionale de 942209 hbts en 2007, on note une population urbaine de 127636 hbts soit 14 % et une population rurale de 814573 hbts.

I.7 INDICATEURS EDS.IV :

S'agissant de la mortalité des enfants de moins de 5 ans c'est-à-dire le risque global de décès entre la naissance et le cinquième anniversaire, elle est estimée à 205 ‰, contre 135 ‰ au niveau national.

A l'instar du reste du pays, la prévalence contraceptive est encore plus faible (EDS.IV), 10 % des femmes en union utilisent une méthode quelconque contre 12% au niveau du Sénégal, 8 % des femmes utilisent une méthode moderne contre 10% au niveau du Sénégal, pour ce qui concerne les méthodes traditionnelles moins de 2 % des femmes l'utilisent. (Idem au niveau du Sénégal).

l'âge médian à la première naissance des femmes de 25-49 ans paraît très précoce il est estimé à 19 ans contre 20,5 ans au niveau national.

Pour ce qui concerne l'indice synthétique de fécondité (ISF), avec les niveaux actuels de fécondité, les femmes donneront naissance, en moyenne, à 6,4 naissances au cours de leur vie contre 5,3 au niveau national.

ESTIMATION DE LA POPULATION ANNEE 2007

NOM LOCALITE	MASCULIN	FEMININ	TOTAL
REGION KOLDA	***470 230***	***471 979***	***942 209***
ZONE URBAINE	*65 269*	*62 367*	*127 636*
ZONE RURALE	*404 961*	*409 612*	*814 573*
DEPARTEMENT KOLDA	*162 877*	*161 887*	*324 764*
Commune de KOLDA	*32 796*	*31 176*	*63 972*
ARRONDISSEMENT DABO	*44 622*	*44 745*	*89 367*
CR BAGADADJI	*7 050*	*7 308*	*14 358*
CR COUMBACARA	*5 821*	*6 160*	*11 981*
CR DABO	*9 165*	*8 918*	*18 083*
CR MAMPATIM	*14 258*	*13 828*	*28 086*
CR MEDINA EL HADJI	*8 328*	*8 532*	*16 860*
ARRONDISSEMENT DIOULACOLON	*28 503*	*29 701*	*58 204*
CR DIOULACOLON	*6 473*	*6 542*	*13 015*
CR MEDINA EL HADJI	*5 336*	*5 595*	*10 931*
CR SARE BIDDJI	*9 090*	*9 370*	*18 460*
CR TANKATO ESCALE	*7 605*	*8 194*	*15 799*
ARRONDISSEMENT MEDINA YORO F.	*56 954*	*56 265*	*113 219*
CR FAFACOUROU	*8 642*	*8 303*	*16 945*
CR MEDINA YORO FOULAH	*13 186*	*12 796*	*25 982*
CR NDORNA	*21 083*	*20 831*	*41 914*
CR PATA	*14 044*	*14 336*	*28 380*
DEPARTEMENT SEDHIOU	*194 263*	*198 236*	*392 499*
COMMUNES	*19 950*	*19 182*	*39 132*
Commune de GOUDOMP	*5 999*	*5 981*	*11 980*

NOM LOCALITE	MASCULIN	FEMININ	TOTAL
Commune de MARSASSOUM	*3 675*	*3 543*	*7 218*
Commune de Sédhiou	*10 275*	*9 658*	*19 933*
ARRONDISSEMENT BOUNKILING	*57 093*	*56 959*	*114 052*
CR BONA	*9 912*	*9 638*	*19 550*
CR BOUNKILING	*14 518*	*14 410*	*28 928*
CR DIAROUME	*14 469*	*14 696*	*29 165*
CR NDIAMAVOUTA	*18 194*	*18 214*	*36 408*
ARRONDISSEMENT DIATTACOUNDA	*30 636*	*31 738*	*62 374*
CR DIATTACOUNDA	*11 366*	*11 690*	*23 056*
CR DJIBANAR	*6 240*	*6 541*	*12 781*
CR SAMINE-ESCALE	*13 030*	*13 507*	*26 537*
ARRONDISSEMENT DIENDE	*39 494*	*41 218*	*80 712*
CR BAMBALI	*8 311*	*8 943*	*17 254*
CR DIANAH-MALARI	*5 824*	*5 998*	*11 822*
CR DIENDE	*10 037*	*10 013*	***20 050***
CR DJIREDJI	*8 286*	*8 532*	***16 818***
CR SAKAR	*7035*	*7731*	***14766***
ARRONDISSEMENT DJIBABOUYA	*15 602*	*16 000*	***31 602***
CR BEMET-BIDJINI	*5 639*	*5 754*	***11 393***
CR DJIBABOUYA	*2 556*	*2 668*	***5 224***
CR SANSAMBA	*7 407*	*7 578*	***14 985***
ARRONDISSEMENT TANAFF	*31 489*	*33 139*	***64 628***
CR KARANTABA	*5 822*	*6 222*	***12 044***
CR KOLIBANTANG	*4 846*	*5 169*	***10 015***
CR NIAGHA	*4 586*	*5 046*	***9 632***
CR SIMBANDI-BRASSOU	*6 831*	*7 146*	***13 977***
CR TANAFF	*9 404*	*9 555*	***18 959***
DEPARTEMENT VELINGARA	*113 090*	*111 856*	***224 946***

NOM LOCALITE	MASCULIN	FEMININ	TOTAL
Commune de VELINGARA	*12 523*	*12 009*	***24 532***
ARRONDISSEMENT BONCONTO	*40 237*	*41 141*	***81 378***
CR BONCONTO	*4 639*	*4 295*	***8 934***
CR LINKERING	*7 300*	*7 249*	***14 549***
CR MEDINA-GOUNASS	*19 620*	*21 328*	***40 948***
CR SINTHIANG-KOUNDARA	*8 679*	*8 269*	***16 948***
ARRONDISSEMENT KOUNKANE	*39 537*	*38 073*	***77 610***
CR KANDIA	*9 685*	*9 942*	***19 627***
CR KOUNKANE	*17 063*	*15 814*	***32 877***
CR NEMATABA	*4 367*	*4 337*	***8 704***
CR SARE COLY SALE	*8 422*	*7 980*	***16 402***
ARRONDISSEMENT PAKOUR	*20 793*	*20 633*	***41 426***
CR OUASSADOU	*9 111*	*9 096*	***18 207***
CR PAROUMBA	*11 682*	*11 537*	***23 219***

SANTE :

INTRODUCTION:

Sur le plan sanitaire, la région de Kolda est caractérisée par la longueur des frontières qu'elle partage avec 3 pays de la sous région. Cette position géographique un peu spéciale installe la région dans une sorte de zone tampon. Ainsi cette situation de carrefour au niveau sous régional lui fait subir des influences de politiques sanitaires tout aussi différentes les unes que les autres. Cependant en dépit de ses contingences naturelles et socio économiques beaucoup d'efforts ont été faits grâce à l'engagement et la disponibilité du personnel, l'appui des partenaires, la formation continue du personnel, et l'organisation du 2° Passage des JSE.

II.1 LES PARTENAIRES DE LA REGION :

OMS	FODDE
UNICEF	SIDA SERVICE
USAID&Partenaires	TOSTAN
UNFPA	AFOO
POCAS	ENFANCE & PAIX
MEDICOS DEL M.	OFAD NAFORE
WORLD VISION	OPC
CCF	COLLECTIVITES LOCALES
ANRAC	COMITES DE SANTE
AFDS	OCB
JICA	PSIDEL
FORM'ACTION	PROJET SIDA 3
PRN	CRS

II.2. INFRASTRUCTURES SANITAIRES DE LA REGION :

La pyramide sanitaire de la région de KOLDA compte 1 Hôpital, 4 districts sanitaires, 4 Centres de santé, 77 Postes de santé, 64 Maternités rurales, 142 Cases de Santé fonctionnelles sur 251 et 31 autres structures.

Ainsi le ration infrastructure indique : 1 Hôpital pour 942209 hbts,

1 Centre de Santé pour 332 207 hbts (Normes OMS 1 CS pour 150000 hbts) et 1 Poste de Santé pour 11 933 hbts (Normes OMS 1 PS pour10 000 hbts)

Le district de Kolda compte 23 Postes de santé, 15 maternités rurales, 49 Cases de santé fonctionnelles sur 101. Les districts de Sédhiou regroupe 27 Postes de Santé, 27 Maternités rurales, 33 Cases de santé fonctionnelles sur 51. Le district de

Goudomp compte 11 Postes de santé, 10 Maternités rurales, 29 Cases de Santé fonctionnelles sur 36. Le district de Vélingara regroupe 16 Postes de santé, 12 Maternités rurales, 31 Cases de santé fonctionnelles sur 63.

TAB.1 : *REPARTITION DES INFRASTRUCTURES SANITAIRES DE LA REGION.*

DISTRICTS	Hôpital	Centre de Santé	Poste de Santé	MR Maternité rurale	Cases de Santé	Autres
KOLDA	*1*	*1*	*23*	*15*	*49/101*	*10*
SEDHIOU	*0*	*1**	*27*	*27*	*33/51*	*06*
GOUDOMP	*0*	*1*	*11*	*10*	*29/36*	*03*
VELINGARA	*0*	*1*	*16*	*12*	*31/63*	*12*
REGION	*1*	*4*	*77*	*64*	*142/251*	*31*

II.3 REPARTITION DU PERSONNEL :

La ration du personnel indique : 1médecin pour 64 441 hbts, 1chirurgien pour 483 311 hbts, 1 gynécologue pour 222 322 FAR, 1infirmier pour 6 196 hbts, 1sage femme pour 7 940 FAR. En 2007 la région médicale de KOLDA compte 12 Médecins, 2 Chirurgiens, 1 Gynécologue, 3 Chirurgiens Dentistes, 21 Techniciens supérieurs de santé, 28 Sages femmes, et 135 Infirmiers.

TAB.2 : *REPARTITION DU PERSONNEL DE LA REGION :*

Districts / Catégories	Kolda	Sédhiou	Goudomp	Vélingara	EPS	RM	Total
Médecins	*3**	*2 **	*1*	*2*	*3*	*1*	***12***
Chirurgiens	*0*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	***2***
Gynécologues	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	***1***
Ophtalmologistes	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	***0***
Chirurgien Dentiste	*1*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	***3***
Technicien Sup Santé	*3*	*4*	*0*	*3*	*10*	*1*	***21***
Sages .Femmes	*5*	*8*	*3*	*7*	*5*	*0*	***28***
Infirmiers	*27*	*42*	*15*	*27*	*21*	*03*	***135***

REPARTITION DES ACTIVITES DU CRSP REGION KOLDA SELON LE DISTRICT.

Districts /Hôpital	Population totale	Consultations Primaires Curatives		Immunisation			Santé Reproductive			VIH
		Pop. Cible	Nombre de CPC	Popul. Cible	Nombre de PENTA 3	Nombre de vaccination anti rougeoleux	Popul. cible	Nombre accouch. Assisté	Nombre de CPN1	Nombre de dépisté dans les CDVA/ SDVA
KOLDA	*337 970*	*337970*	*143 600*	*12 168*	*11 676*	*10 520*	*86 859*	*3 470*	*4 815*	*1 925*
SEDHIOU	*258 631*	*258631*	*97 092*	*9 312*	*8 212*	*7 836*	*66 469*	*3 490*	*4 750*	*670*
GOUDOMP	*148 878*	*148878*	*82 682*	*6 008*	*6 348*	*5 760*	*54 880*	*2 356*	*1 813*	*418*
VELINGARA	*221 143*	*221143*	*57 323*	*7 310*	*7 861*	*6 711*	*40 493*	*3 724*	*3 938*	*735*
Hôpitaux			*19 633*			*0*				
TOTAL	***966 622***	***966 622***	***400 330***	***34 798***	***34 097***	***30 827***	***248 701***	***13 040***	***15 316***	***3 748***

REPARTITION DES ACTIVITES DU CRSP REGION KOLDA.

Districts / Hôpitaux	Pop. totale	MII femmes enceintes		MII enfants < 5 ans		Postes de santé avec PECIME		Partenariat avec privé pour soins de base		Nouveaux embauchés		Subventions pour soins et médicaments de base	Postes santé opération nels	Proport° comités de gestion opération.
		Pop. Cible	Nb de MII	Popul. Cible	Nb de MII	Total PS	Nb PS menant activité	Total privées	Nb de contrats	Besoins	Nb acquis	Coût		
Kolda	*337970*	*12 167*	*1 032*	*163 914*	*6 758*	*24*	*62*	*8*	*0*	*10*	*9*	*6 258 049*	*24*	*0*
Sedhiou	*258631*	*9 311*	*3 184*	*115 649*	*3 787*	*27*	*67*	*3*	*0*	*5*	*11*	*502 150*	*27*	
Goudomp	*148878*	*5 360*	*1 211*	*90 441*	*2 319*	*11*	*45*	*2*	*0*	*5*	*0*	*145 875*	*11*	*0*
Vélingara	*221143*	*7 961*	*4 585*	*89 475*	*8 290*	*16*	*52*	*5*	*6*	*19*	*1*	*2 579 016*	*16*	*0*
Hôpitaux			*0*		*0*					*20*	*3*			
Total	*966622*	*34798*	*10012*	*459479*	*21154*	*78*	*226*	*18*	*6*	*59*	*24*	*9485090*	*78*	

CONCLUSION :

Au niveau de la région, la supervision doit être renforcée ainsi que le suivi post formation. Il faut également veiller à une bonne exécution du PRIM.

Les ressources financières doivent être disponibles à temps. Il y'a également que le cycle de planification actuelle doit être respecté. Il faut également résorber le déficit en personnel de qualité et aussi veiller à une meilleure qualité des données.

HYGIENE :

INTRODUCTION :

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 de la Brigade d'hygiène de Kolda ; de la Brigade d'hygiène de Sédhiou ; de la Brigade d'hygiène de Vélingara ; du Poste d'Hygiène de Diaobé et de la Brigade d'hygiène de Goudomp

III. 1. RESSOURCES HUMAINES :

La brigade régionale d'hygiène de Kolda compte un effectif de 28 Agents dont **1** Ingénieur Génie sanitaire, **1** Technicien supérieur Génie sanitaire, **6** Sous officiers d'hygiène, **9** Agents d'hygiène, **11** Auxiliaires d'hygiène, Cependant il faut noter qu'il y'a **8** agents mis à la disposition des autres Structures Sanitaires :

TAB.1 : *RESSOURCES HUMAINES EFFECTIVES.*

CATEGORIES	I.G.S	T.S.G.S	S/OFF. HYG.	AG. HYG.	AUX. HYG	AUTRES	TOTAL.
BRIGADE CENTRALE	*01*	*00*	*01*	*0*	*0*	*00*	***02***
BRIGADE D'HYGIENE DE KOLDA	*00*	*00*	*01*	*03*	*05*	*00*	***09***
BRIGADE D'HYGIENE DE VELINGARA	*00*	*00*	*02*	*03*	*01*	*00*	***06***
BRIGADE D'HYGIENE DE SEDHIOU	*00*	*01*	*01*	*02*	*03*	*00*	***07***
BRIGADE D'HYGIENE DE GOUDOMP	*00*	*00*	*01*	*01*	*02*	*00*	***04***
TOTAL REGION	***01***	***01***	***06***	***09***	***11***	***00***	***28***

III.3. BILAN DES ACTIVITES MENEES :

En 2007, 9696 concessions ont été visitées sur 26640 soit un taux réalisation 36 %, la faiblesse de ce taux s'explique d'une part par le manque de personnel et d'autres parts par les diverses sollicitations pour d'autres activités de santé publique. Le service a visité 1977 sources d'eau protégées sur un total estimé à 4595 soit un taux de 43%. Les concessions disposant d'un branchement particulier représentent 16 %. Les concessions s'alimentant aux puits représentent 45 %.parmi les 9696 Concessions visitées. Celles qui disposent d'un système d'assainissement approprié sont au nombre de 2982 soit 31 % et parmi ces concassions seules 11% disposent de poubelle règlementaire.

TAB. 2 *REPARTITION DES VISITES PAR TYPE ET PAR LOCALITE.*

BRIGADES		Kolda	Vélingara	Sédhiou	Goudomp	Total Région
NBRE CONCESSIONS VISITEES		*2403*	*3217*	*3312*	*764*	***9696/ 26640***
Taux de couverture conss. Visitées		*31%*	*41%*	*42%*	*23 %*	***36 %***
NBRE VISITES DOMICILIAIRES		*2997*	*3603*	*3853*	*792*	***11245***
APPROVISION-NEMENT EN EAU POTALE	BRANCHEM PATICUL.	*486*	*520*	*101*	*417*	***1524***
	BORNES FONTAINES	*09*	*217*	*33*	*64*	***323***
	FORAGE	*02*				***02***
	PUITS	*1848*	*1340*	*930*	*252*	***4370***
	PUITS PROTEGES	*701*	*417*	*356*	*178*	***1652***
	SOURCES CONTROLEES	*66*	*00*	*00*	*00*	***------***
	AUTRES					
EVACUATIONS DES EXCRETA	EGOUTS	*0*	*0*	*0*	*0*	***00***
	FOSSES SEPTIQUES	*276*	*134*	*113*	*63*	***586***
	LATRINE AMELIOREE	*953*	*963*	*408*	*72*	***2396***
	LATRINE TRADITION	*1009*	*1421*	*1341*	*623*	***4394***
	SANS SYSTEME	*98*	*136*	*370*	*16*	***620***
NBRE PUISARD		*143*	*113*	*82*	*06*	***344***
NBRE POUBELLE REGLEMENT		*358*	*315*	*224*	*221*	***1118***

III.4. LE CONTROLE DE L'EAU :

C'est surtout dans les localités un peu en dehors des limites communales, ou les règles d'hygiène de l'eau ne sont pas totalement observées, où également les puits ne respectent pas les normes d'aménagement requises que l'on relève les défaillances et la déficience par rapport à certains paramètres physicochimiques et bactériologiques.

TAB.4 : *CONTROLE DE L'EAU.*

NOMBRE DE SOURCES TOTALES VISITEES	NOMBRE DE SOURCES D'EAU SUIVIES	NBRE DE SOURCES RESPECTANT LES NORMES D'AMENAGEMENT	NOMBRE DE SOURCES D'EAU CONTAMINEES ET/OU POLLUEES	OBSERVATIONS
66	34	22	34	Le contrôle de l'eau n'a concerné que la Commune de Kolda pour les 3 premières campagnes d'octobre, novembre et décembre

III. 5. INSPECTIONS DES E.R.P ET ASSIMILES.

Dans le cadre des inspections dans les Etablissements recevant du public (ERP) et assimilés en 2007, le Service a effectué 5691 visites dans 4424 lieux.

TAB.5 *INSPECTIONS DES E.R.P ET ASSIMILES.*

NOMBRE DE LIEUX VISITES : 4424
NOMBRE DE VISITES DES LIEUX : 5691

CATEGORIES	Brigade KOLDA	Brigade VELINGARA	Brigade SEDHIOU	Brigade GOUDOMP	Total Région
BOUTIQUES	*162*	*459*	*294*	*224*	***1139***
RESTAURANTS	*101*	*254*	*159*		***514***
GARGOTTES	*108*	*197*	*33*	*78*	***416***
CAFETARIATS	*95*	*136*	*154*	*93*	***478***
DIBITERIES	*61*	*19*	*18*	*12*	***110***
BOULANGERIES	*33*	*03*	*34*	*42 traditionnelles*	***112***
KIOSQUES PAIN	*11*	*150*	*05*		***166***
VENTE DE LAIT	*99*	*13*	*24*	*54*	***190***
TANGANA	*28*	*24*	*16*	*74*	***142***
VENTE / VOIE PUBLIQUE	*92*	*203*	*67*	*286*	***648***
VENTE AMBULANTE				*565*	***565***
BOUCHERIES	*36*	*23*	*19*	*10*	***88***
CANTINES	*15*	*133*		*28*	***176***
VEN.EAU.GLACEE		*170*	*62*	*259*	***491***
VEND.GATEAUX	*65*	*88*	*42*	*71*	***266***
AUTRES	*21 Vente huile de*	*07 Mosquées*	*00*	*13 Meuniers*	***41***

	palme				
MARCHES	*48*	*03*			***51***
CINEMAS		*00*	*00*		***00***
HOTELS	*03*	*00*			***03***
BARS	*06*	*04*	*02*	*08*	***20***
ECOLES	*12*	*11*	*06*	*24*	***53***
DAARAS	*05*	*09*			***14***
EPS (HOPITAUX, CS, PS, ….)		*01*	*01*	*06*	***08***
TOTAL	***1001***	***1907***	***936***	***1847***	***5691***

III.6- INFRACTIONS CONSTATEES LORS DES VISITES DOMICILIAIRES

Au chapitre des infractions constatées on note 54 % de concessions insalubres 37 % de concessions visitées et qui ne disposent pas d'une poubelle réglementaire Il a été noté également 400 infractions pour défaut de balayage, 1097 pour dépôts d'ordures non conforme, 485 infractions pour Jets d'eaux usées, 538 pour écoulements eaux usées, 701 pour système d'évacuation non conforme, 825 pour défauts de desherbases**,** 110 pour écuries et enclos insalubres et 4587 pour défauts de puisard.

TAB.6 : *REPARTITION DES VISITES DOMICILIAIRES.*

NATURE	Brigade KOLDA	Brigade VELINGARA	Brigade SEDHIOU	Brigade GOUDOMP	TOTAL REGION
DEFAUT DE BALAYAGE	*109*	*79*	*114*	*98*	***400***
DEPOTS D'ORDURES NON-CONFORMES	*157*	*27*	*598*	*315*	***1097***
JETS D'EAUX USEES	*54*	*13*	*340*	*78*	***485***
ECOULEMENTS EAUX USEES	*35*	*09*	*426*	*68*	***538***
SYS. EVACUATION SAINT. NON-CONFORME	*295*	*49*	*284*	*73*	***701***
DEFAUT DE SYSTEME EVACUAT° SANITAIRE	*239*	*136*	*210*	*64*	***649***
DEFAUTS POUBELLE REGLEMENTAIRE	*1884*	*458*	*917*	*380*	***3639***
DEPOTS DE GRAVATS	*01*	*04*	*14*		***19***
DEFAUT DE DESHERBAGE	*474*	*77*	*236*	*38*	***825***
ECURIES/ENCLOS INSALUBRES	*51*	*22*	*15*	*22*	***110***
DEFAUTS DE PUISARD	*213*	*1960*	*1986*	*428*	***4587***
AUTRES	*00*	*00*	*21*	*00*	***21***
TOTAUX	***3512***	***2834***	***5161***	***1564***	***13071***

III.7. INSPECTIONS DES E.R.P ET ASSIMILES :

On note une augmentation considérable du nombre des infractions aussi bien des visites domiciliaire que des visites des ERP. Ainsi, 4424 ERP ont été visités. Parmi ces ERP visités il y'a eu 73% d'ERP insalubres c'est – à dire la somme des Défauts de balayage (618), des dépôts non- conformes (233), et des défauts de poubelles réglementaires (2392).

Les infractions concernant les manipulateurs de Denrées Alimentaires ne disposant pas de tenue réglementaire sont au nombre de 486 soit 11 %.

TAB.7- *INSPECTIONS DES E.R.P ET ASSIMILES.*

NATURE	Brigade KOLDA	Brigade VELINGARA	Brigade SEDHIOU	Brigade GOUDOMP	TOTAL REGION
DEFAUT DE BALAYAGE	*47*	*76*	*402*	*93*	***618***
DEPOTS D'ORDURES NON-CONFORMES	*34*	*56*	*109*	*34*	***233***
DEFAUTS POUBELLES REGLEMENTAIRES	*10*	*1113*	*391*	*878*	***2392***
VENTES ALIMENTS NON PROTEGES	*138*	*193*	*96*	*68*	***495***
VENTES ALIMENTS AVARIES	*38*	*31*	*47*	*24*	***140***
VENTE ALIMENT PERIMES	*17*	*29*	*39*	*56*	***141***
DEFAUTS DE VISITES MEDICALES	*147*	*789*	*340*	*176*	***1452***
DEFAUTS DE TAPIS SUR LE COMPTOIR	*65*	*19*	*301*	*23*	***408***
VENTES PRODUITS PHARMACEUTIQUES	*23*	*189*	*39*	*08*	***259***
DEFAUTS TABIERS/BLOUSE	*64*	-----	*296*	*126*	***486***
TOTAUX	***583***	***2495***	***2060***	***1486***	***6624***

III. 8. TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT :

Concernant les travaux d'investissement, en plus des 98 Investissement humains, il a été réalisé au total 274 Ouvrages d'assainissement répartis comme suit : 28 Constructions de puisards, 171 Constructions de latrines simples, 56 Constructions de Fosses septiques, 17 Constructions de latrines améliorées et 2 Autres ouvrages à préciser.

TAB.8- *REPARTITION DES TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT PAR BRIGADES.*

NATURE TRAVAUX	Brigade KOLDA	Brigade VELINGARA	Brigade SEDHIOU	Brigade GOUDOMP	TOTAL REGION
INVESTISSEMENTS HUMAINS	*24*	*11*	*47*	*16*	***98***
CONSTRUCTIONS PUISARDS	*00*	*25*	*03*	*-----*	***28***
CONSTRUCTION LATRINES SIMPLES	*19*	*16*	*122*	*14*	***171***
CONSTRUCTION FOSSE SEPTIQUE	*13*	*41*	*00*	*02*	***56***
CONSRUCTION LATRINES AMELIOREES	*17*	*00*	*----*	*00*	***17***
AUTRES A PRECISER	*00*	*00*	*----*	*02 Const. puit*	***02***

AGRICULTURE :

INTRODUCTION :

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.

IV.1 PRESENTATION DES ACQUIS EN MATIERES AGRICOLES :

- **La main d'œuvre**

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

- **Les sols**

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

- **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.

- **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.

IV.2 LES RESULTATS DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 2007 – 2008 :

Céréales

Les cultures céréalières sont plus présentes dans la région de Kolda ainsi on compte une production de 134436 tonnes de céréales, dont 51 655 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 238 tonnes.

Dans les trois départements, Kolda est le plus grand producteur de céréales, suivi de Sédhiou. Dans les départements de Kolda et de Vélingara, on produit plus de maïs et dans le Sédhiou la plus grande production est celle de mil. La plus faible production dans les trois départements est celle de fonio.

La production a enregistré une baisse aux deux dernières campagnes avec un taux de 26 % envi

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	*17 249*	*906*	*15 628*	*17 082*	*779*	*13 307*	*20 112*	*1 033*	*20 776*
Sédhiou	*29 488*	*685*	*20 199*	*1 873*	*729*	*1 365*	*14 845*	*717*	*10 644*
Vélingara	*1 890*	*950*	*1 796*	*14 925*	*831*	*12 403*	*12 279*	*1 648*	*20 236*
Région 2007/2008	*48 627*	*774*	*37 622*	*33 880*	*799*	*27 075*	*47 236*	*1 094*	*51 655*
Région 2006/2007	*52 455*	*806*	*42 261*	*39 283*	*821*	*32 235*	*58 501*	*1 477*	*86 416*
% variation	*-7,30*	*-4,01*	*-10,98*	*-13,75*	*-2,66*	*-16,01*	*-19,26*	*-25,96*	*-40,22*

Répartition de la production des cultures vivrières selon la spéculation et le département.

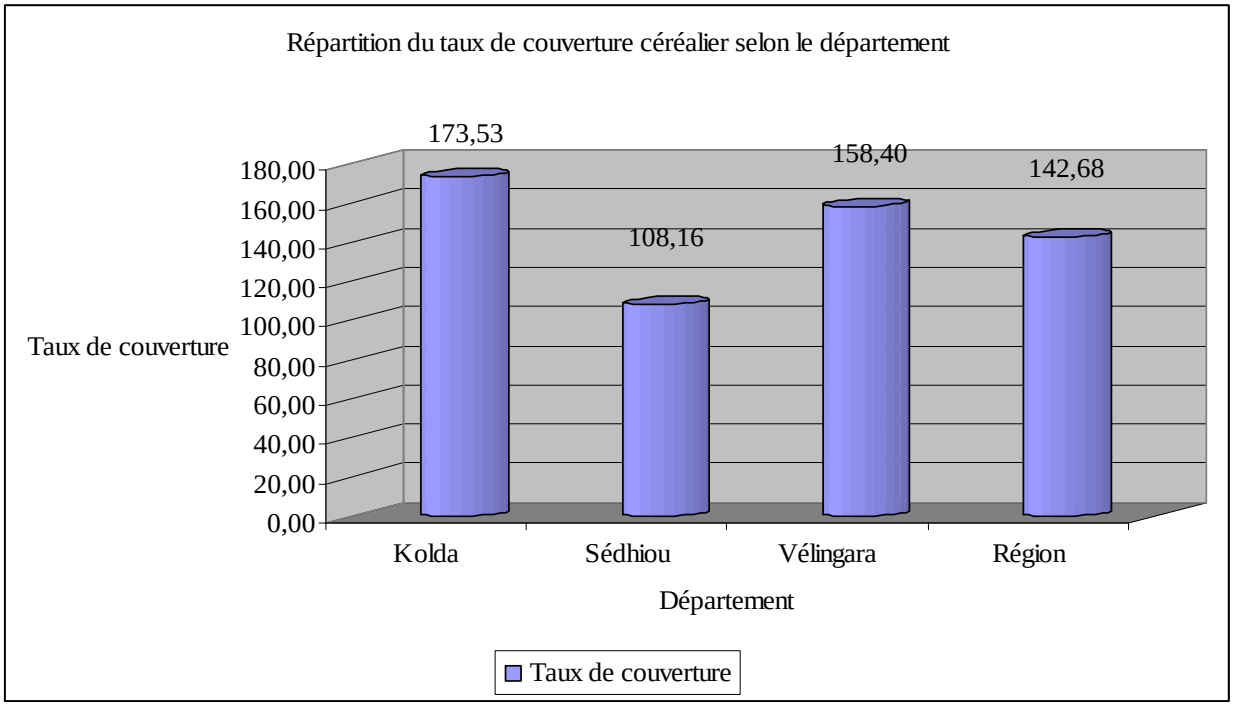
Départements	Riz			Fonio			Total Production céréale (Tonne)
	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)	
Kolda	*5 685*	*1 154*	*6 560*	*168*	*500*	*84*	***56 355***
Sédhiou	*8 951*	*1 131*	*10 124*	*237*	*500*	*119*	***42 451***
Vélingara	*1 452*	*800*	*1 162*	*71*	*500*	*36*	***35 631***
Région 2007/2008	*16 088*	*1 109*	*17 846*	*476*	*500*	*238*	***134 436***
Région 2006/2007	*16 312*	*1 276*	*20 810*	*359*	*553*	*199*	***181 921***
% variation	*-1,37*	*-13,07*	*-14,24*	*32,59*	*-9,58*	*19,60*	***-26,10***

IV.3 REPARTITION DU TAUX DE COUVERTURE CEREALIERE PAR DEPARTEMENT:

La répartition du taux de couverture céréalier est loin d'être atteint dans la région avec un taux de 143 Kg environ par habitant en 2007. Dans le département de Kolda, on remarque le taux est proche de l'autosuffisance céréalière avec un taux de 173Kg de céréale par habitant contre une norme de 185 Kg par habitant et par an. Le département de Sédhiou reste très loin de cette norme avec seulement 108Kg par habitant et par an.

Répartition du taux de couverture céréalier selon le département.

Départements	Production (KG)	Population Année 2007	Taux de couverture
Kolda	*56355000*	*324764*	*173,53*
Sédhiou	*42451000*	*392499*	*108,16*
Vélingara	*35631000*	*224946*	*158,40*
Région	*134437000*	*942209*	*142,68*



IV.4 CULTURES DE RENTE :

La production d'arachide d'huilerie de la région a été estimée à 104 050 tonnes dont la plus grande part provient du département de Kolda. On notera que c'est avec les immigrants qui viennent du bassin arachidier que le département s'est hissé à d'aussi importants niveaux de production.

Première productrice de coton dans le pays, la région de Kolda a produit 30 944 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 2007 par rapport à 2006 pour le manioc et le sésame. Le département le plus grand producteur de manioc est celui de Vélingara avec une production de 9590 tonnes. Par contre aucune production de sésame n'a été enregistrée pour le département. Ainsi, on observe que c'est seulement à Sédhiou et à Kolda que l'on a produit du sésame avec respectivement 345 tonnes et 442 tonnes

Dans la région, on note une baisse d'environ 23 % de la production des cultures de rente. Le manioc est le seul à avoir enregistré une baisse tant pour la superficie que pour la production durant la période considérée.

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	*39 551*	*1 046*	*41 370*	*11 647*	*960*	*11 181*	*862*	*400*	*345*
Sédhiou	*41 860*	*673*	*28 172*	*1 133*	*1 009*	*1 143*	*983*	*450*	*442*
Vélingara	*14 024*	*716*	*10 041*	*13 723*	*1 057*	*14 505*	*0*	*0*	*0*
Région 2007/2008	*95 435*	*834*	*79 583*	*26 503*	*1 012*	*26 830*	*1 845*	*427*	*787*
Région 2006/2007	*100 124*	*1 039*	*104 050*	*26 830*	*1 153*	*30 944*	*16 311*	*573*	*9 353*
% variation	*-4,68*	*-19,76*	*-23,51*	*-1,22*	*-12,20*	*-13,30*	*-88,69*	*-25,59*	*-91,58*

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	*507*	*400*	*203*	*264*	*5 000*	*1 320*	***54 419***
Sédhiou	*506*	*650*	*329*	*348*	*5 000*	*1 740*	***31 826***
Vélingara	*352*	*450*	*158*	*1 918*	*5 000*	*9 590*	***34 295***
Région 2007/2008	*1 365*	*506*	*690*	*2 530*	*5 000*	*12 650*	***120 540***
Région 2006/2007	*2 329*	*508*	*1 183*	*2 293*	*5 201*	*11 927*	***157 457***
% variation	*-41,39*	*-0,48*	*-41,68*	*10,34*	*-3,87*	*6,06*	***-23,45***

IV.5 AUTRES CULTURES :

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

Le « diakhatou » est produit dans tous les départements de la région, avec respectivement 584 tonnes à Kolda, 80 tonnes à Sédhiou et 1344 tonnes de production à Vélingara, soit au total 2008 tonnes.

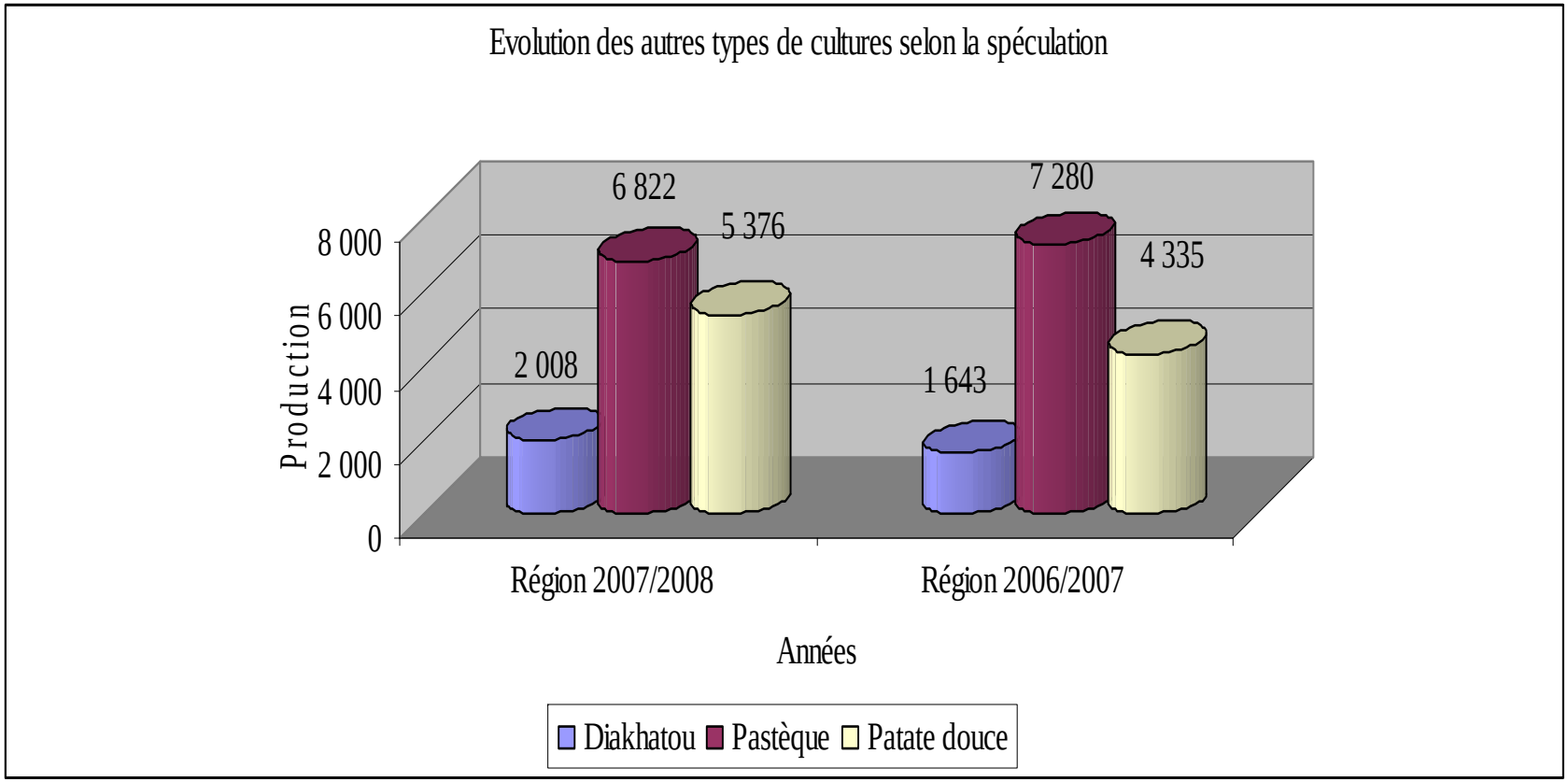
La pastèque est uniquement produite dans tous les départements de la région. Elle a enregistré une hausse d'environ 6 % de sa production dans la région. La production du département de Kolda est la plus importante suivie de celle du département de Vélingara. Le département de Sédhiou détient la plus faible production de pastèque de la région avec seulement 550 Tonnes sur un total de 6822 Tonnes.

La production de patate douce relève du seul département de Sédhiou avec une production 5376 tonnes.

On note que, dans l'ensemble, les autres cultures ont enregistré, contrairement aux cultures de céréalières et de rente, une hausse de a production durant la période considérée.

Evolution de la production des autres types de cultures selon la spéculation et le département.

Départements	Diakhatou			Pastèque			Patate douce			Total production autres spéculations (Tonne)
	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)	Superficie (Ha)	Rendement (Kg/Ha)	Production (Tonne)	
Kolda	*73*	*8 000*	*584*	*252*	*20 000*	*5 040*	*0*	*0*	*0*	***5 624***
Sédhiou	*10*	*8 000*	*80*	*55*	*10 000*	*550*	*768*	*7 000*	*5 376*	***6 006***
Vélingara	*192*	*7 000*	*1 344*	*154*	*8 000*	*1 232*	*0*	*0*	*0*	***2 576***
Région 2007/2008	*275*	*7 302*	*2 008*	*461*	*14 798*	*6 822*	*768*	*7 000*	*5 376*	***14 206***
Région 2006/2007	*216*	*7 607*	*1 643*	*398*	*18 291*	*7 280*	*725*	*5 980*	*4 335*	***13 258***
% variation	*27,31*	*-4,02*	*22,20*	*15,83*	*-19,10*	*-6,29*	*5,93*	*17,06*	*24,01*	***7,15***



CONCLUSION :

L'agriculture occupe une place très importante dans le développement régional. Cependant, une meilleure implication des populations dans l'intensification de l'agriculture pourrait faciliter le décollage économique de la région. En effet, une augmentation des superficies cultivées et une amélioration des rendements contribueraient fortement à une meilleure amélioration des conditions de vie des paysans koldois. L'agriculture dans la région de Kolda, à l'image du reste du pays, reste tributaire de la pluviométrie.

EDUCATION :

INTRODUCTION :

L'éducation est un des volets les plus importants de la politique du gouvernement du point de vue du budget alloué à son ministère. En effet, environ 40% du budget de fonctionnement de l'Etat est alloué à ce secteur. Dans la région de Kolda, on a constaté lors des années passées une bonne progression des statistiques qui traduisent la positivité des résultats des politiques et programmes. Ainsi, pour développer ce chapitre, chaque cycle d'étude fera l'objet d'un paragraphe.

V.1 DEVELOPPEMENT INTEGRE DE LA PETITE ENFANCE :

Le niveau du développement intégré de la petite enfance concerne la petite enfance avec les enfants âgés de moins de 6 ans.

Ainsi, on dénombre à Kolda un effectif de 3446 élèves régulièrement inscrits au préscolaire dont 11767 filles soit un pourcentage de 51,28 %.

Au cours des deux dernière années, on a enregistré une progression d'environ 17 % des effectifs tout sexe confondu.

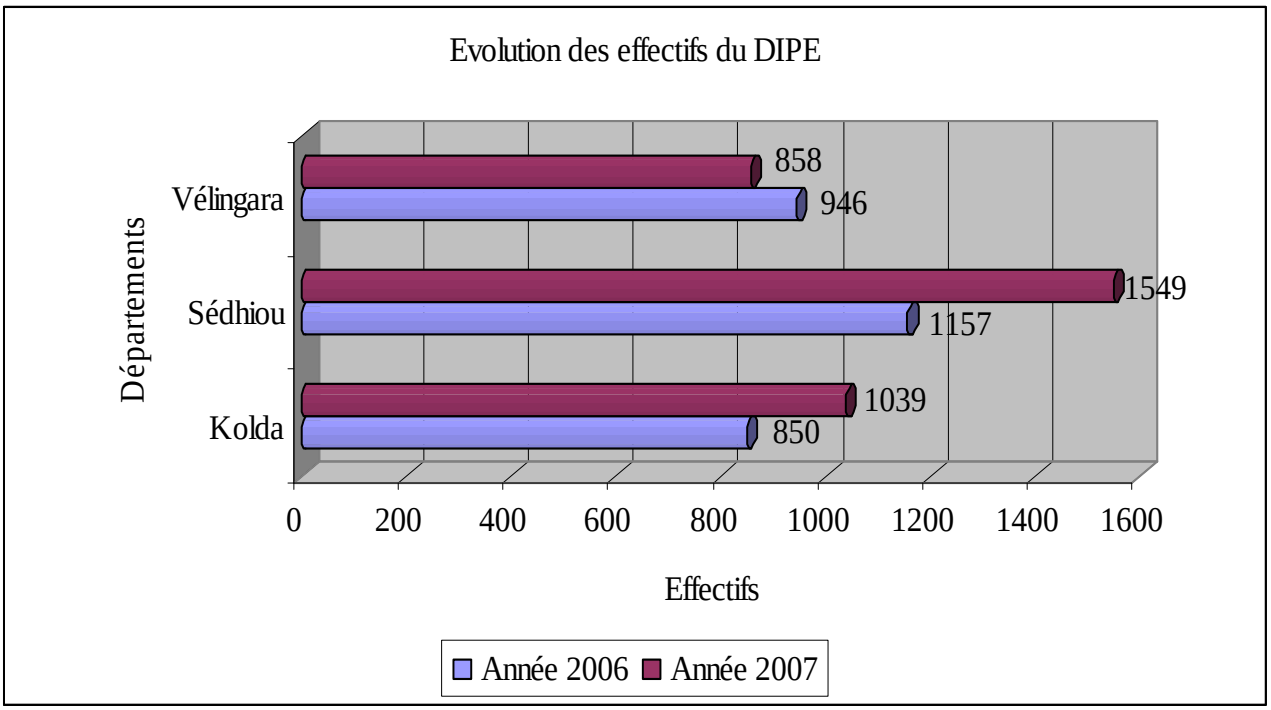
Le département de Sédhiou détient la plus forte progression durant la même période avec un taux de plus de 33 % au même moment celui de Vélingara enregistre une régression de plus de 9 % environ.

Il est important de noter que dans tous les départements de la région, il y a plus de filles que de garçons. Cela montre à priori que les programmes concernant la scolarisation des filles commencent à porter des résultats positifs.

Tab : *Petite enfance: Evolution des Effectifs selon le D2PARTEMENT.*

Départements	Année 2006				Année 2007				% variation
	Filles		Garçons	Total	Filles		Garçons	Total	
	Effectifs	%			Effectifs	%			
Kolda	*432*	*50,82*	*418*	*850*	*526*	*50,63*	*513*	*1039*	*22,24*
Sédhiou	*602*	*52,03*	*555*	*1157*	*804*	*51,90*	*745*	*1549*	*33,88*
Vélingara	*471*	*49,79*	*475*	*946*	*437*	*50,93*	*421*	*858*	*-9,30*
Total	***1505***	***50,97***	***1448***	***2953***	***1767***	***51,28***	***1679***	***3446***	***16,69***

Source: IA/KOLDA



V.1.1 Evolution du taux brut de scolarisation :

Dans le développement intégré de la petite enfance, on a noté un taux brut de scolarisation qui a suivi une évolution soutenue au cours de ces trois dernières années. C'est ainsi qu'il est passé de 1.9 % en 2005 à 3 % environ en 2007. Cette progression s'observe dans les départements de Kolda et de Sédhiou. Dans le département de Vélingara, on a assisté à une baisse de ce taux en 2007 par rapport à 2006.Cette situation s'observe pour tous les sexes.

Evolution des du Taux Brut de Scolarisation.

	Elémentaire_ 2005			Elémentaire_ 2006			Elémentaire_ 2007		
Départements	**Garçons**	**Filles**	**Total**	**Garçons**	**Filles**	**Total**	**Garçons**	**Filles**	**Total**
Kolda	*1,8*	*1,7*	*1,8*	*1,7*	*1,8*	*1,7*	*2,0*	*2,1*	***2,0***
Sédhiou	*1,6*	*1,5*	*1,6*	*2,2*	*2,5*	*2,3*	*2,9*	*3,3*	***3,1***
Vélingara	*2,9*	*3,1*	*3,0*	*4,0*	*4,3*	*4,1*	*3,5*	*3,9*	***3,7***
Région	*1,9*	*1,9*	*1,9*	*2,3*	*2,5*	*2,4*	*2,7*	*2,9*	***2,8***

Source: IA/KOLDA

V.1.2 Evolution du taux net de scolarisation :

Dans le développement intégré de la petite enfance, on a noté un taux net de scolarisation qui a suivi une régression au cours de ces deux dernières années. C'est ainsi qu'il est passé de 2,3 % en 2005 à 1,9 % environ en 2007. Cette régression s'observe dans tous les départements de la région. Cette situation s'observe pour tous les sexes sauf à Vélingara où le taux est resté stationnaire pour les garçons.

Evolution des du Taux Net de Scolarisation.

Départements	TNS Elémentaire_ 2006			TNS Elémentaire_ 2007		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
Kolda	*1,7*	*1,8*	***1,7***	*1,3*	*1,4*	***1,4***
Sédhiou	*2,0*	*2,4*	***2,2***	*2,0*	*2,2*	***2,1***
Vélingara	*4,0*	*4,3*	***4,1***	*2,5*	*2,4*	***2,4***
Région	*2,3*	*2,5*	***2,4***	*1,8*	*1,9*	***1,9***

Source: IA/KOLDA

V.2 ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE:

V.2.1 Evolution des Effectifs selon le sexe :

Au cours des deux dernière années, on a enregistré une progression d'environ 7 % des effectifs tout sexe confondu.

Le département de Vélingara détient la plus forte progression durant la même période avec un taux de plus de 9 %.

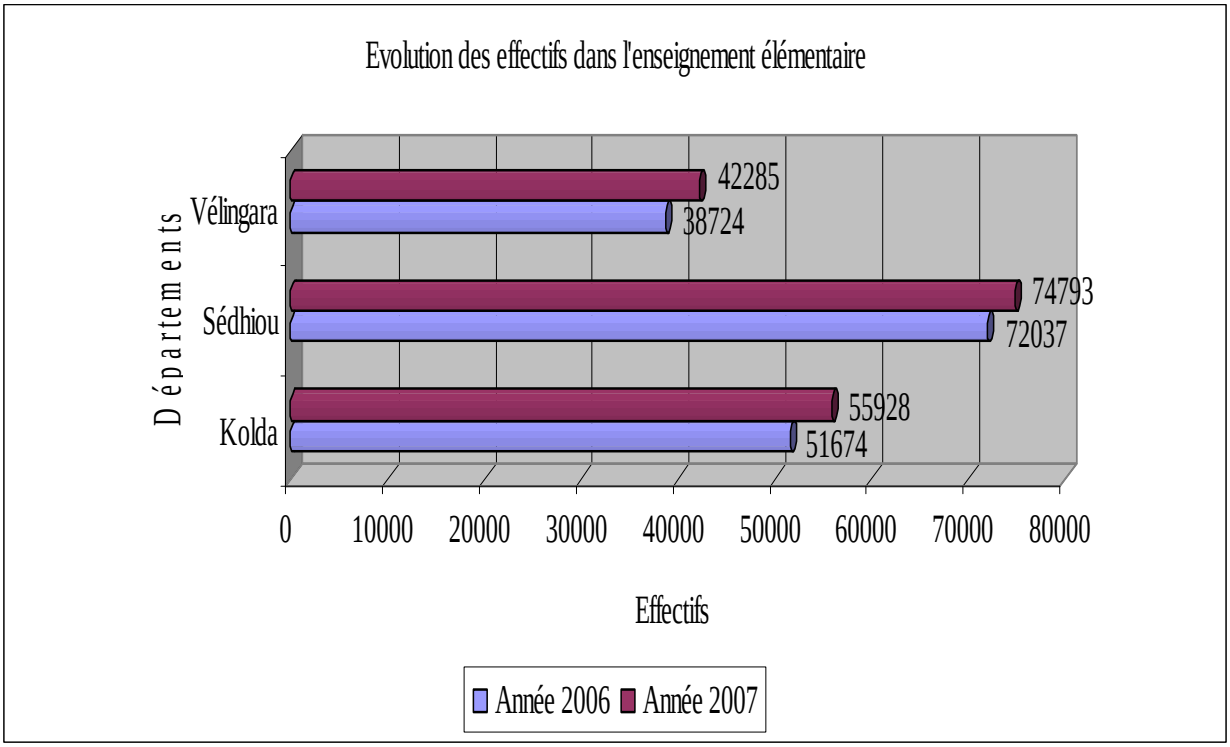
Il est important de noter que dans tous les départements de la région, contrairement au développement de la petite enfance il y a plus de garçons que de filles. Ces dernières représentent environ 46% des effectifs de la région en 2007.

Dans le département de Kolda, les filles représentent un peu plus de 48 % qui sont la plus importante représentativité.

Evolution des Effectifs selon le sexe.

Département	Année 2006				Année 2007				% variation
	Filles		Garçons	Total	Filles		Garçons	Total	
	Effectifs	%			Effectifs	%			
Kolda	*24556*	*47,52*	*27118*	***51674***	*26901*	*48,10*	*29027*	***55928***	*8,23*
Sédhiou	*30604*	*42,48*	*41433*	***72037***	*32809*	*43,87*	*41984*	***74793***	*3,83*
Vélingara	*17815*	*46,01*	*20909*	***38724***	*19689*	*46,56*	*22596*	***42285***	*9,20*
Total	***72975***	***44,93***	***89460***	***162435***	***79399***	***45,89***	***93607***	***173006***	***6,51***

Source: IA/KOLDA



V.2.3 Evolution du taux brut de scolarisation :

Dans l'enseignement élémentaire, on a noté un taux brut de scolarisation qui a suivi une évolution soutenue au cours de ces trois dernières années. C'est ainsi qu'il est passé de 89 % en 2005 à 93 % environ en 2007. Cette progression s'observe dans tous les départements de la région.

Par moment le taux brut de scolarisation a dépassé les 100% dans le département de Sédhiou pour les garçons qui reste de loin le département le plus scolarisé de la région avec un taux brut de 99 % environ en 2007. Le département de Kolda reste le moins scolarisé un taux de 87 % environ en 2007. Cette situation s'observe pour tous les sexes.

Evolution des Taux Brut de Scolarisation.

Départements	Elémentaire_ 2005			Elémentaire_ 2006			Elémentaire_ 2007		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
Kolda	*88,3*	*80,7*	***84,6***	*86,6*	*82,0*	***84,3***	*88,9*	*86,1*	***87,5***
Sédhiou	*102,0*	*83,4*	***93,3***	*104,1*	*89,5*	***97,4***	*102,7*	*93,7*	***98,6***
Vélingara	*96,4*	*80,4*	***88,5***	*94,0*	*81,7*	***87,9***	*96,9*	*86,3*	***91,7***
Région	*96,2*	*81,8*	***89,3***	*96,0*	*85,1*	***90,8***	*96,9*	*89,5*	***93,4***

Source: IA/KOLDA

V.2.4 Evolution du taux net de scolarisation :

Dans l'enseignement élémentaire, on a noté un taux net de scolarisation qui a enregistré une progression soutenue au cours de ces deux dernières années. C'est ainsi qu'il est passé de 81 % en 2006 à 83 % environ en 2007. Cette progression s'observe dans tous les départements de la région.

Le taux net de scolarisation a connu une progression chez les filles durant la même période et dans tous les départements de la région.

Evolution des du Taux Net de Scolarisation.

Départements	TNS Elémentaire_ 2006			TNS Elémentaire_ 2007		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
Kolda	*77,8*	*74,4*	***76,1***	*80,6*	*77,9*	***79,3***
Sédhiou	*93,7*	*80,2*	***87,5***	*93,1*	*84,1*	***89,0***
Vélingara	*81,9*	*71,0*	***76,5***	*83,0*	*75,4*	***79,2***
Région	*85,7*	*76,1*	***81,1***	*86,7*	*80,0*	***83,5***

Source: IA/KOLDA

V.2.5 Evolution des redoublants :

Le redoublement dans l'enseignement élémentaire a enregistré une régression substantielle en 2007 par rapport à 2006 d'environ 14 %. Cette situation se rencontre dans les départements de Kolda et de Sédhiou. Le département de Vélingara a enregistré une hausse de 2 % environ.

Evolution des redoublants.

Départements	REDOUBLANTS_2006			REDOUBLANTS_2007			% variation
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	
Kolda	*2775*	*2491*	***5266***	*2209*	*2083*	***4292***	*-18,50*
Sédhiou	*4346*	*3114*	***7460***	*3217*	*2501*	***5718***	*-23,35*
Vélingara	*3108*	*2835*	***5943***	*3188*	*2899*	***6087***	*2,42*
Région	*10229*	*8440*	***18669***	*8614*	*7483*	***16097***	*-13,78*

Source: IA/KOLDA

V.2.6 Evolution des passants :

Les passants dans l'enseignement élémentaire a enregistré une progression d'environ 9 % en 2007 par rapport à 2006. Cette situation se rencontre dans tous les départements de la région. La plus forte évolution est constatée dans les départements de Kolda et de Vélingara avec une variation de plus de 10 %. Le département de Sédhiou détient le plus faible taux de variation (7 % environ).

Evolution des passants

Départements	Passants_2006			Passants_2007			% variation
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	
Kolda	*24343*	*22065*	***46408***	*26818*	*24818*	***51636***	*11,27*
Sédhiou	*37087*	*27490*	***64577***	*38767*	*30308*	***69075***	*6,97*
Vélingara	*17801*	*14980*	***32781***	*19408*	*16790*	***36198***	*10,42*
Région	*79231*	*64535*	***143766***	*84993*	*71916*	***156909***	*9,14*

Source: IA/KOLDA

V.2.7 Répartition des taux de réussite et de transition selon le département:

Le taux de réussite aux examens primaires est d'environ 73 % au niveau régional tout sexe confondu. Ce taux est plus élevé chez les garçons que chez les filles. Ce phénomène s'observe dans tous les départements de la région.

Répartition des taux de réussite et de transition selon le département en 2007

Départements	Sexe	Inscrits	Présents	Admis	Taux	Effectif CM2	Taux de Transition Elémentaire-Moyen 2006
	Garçons	*3405*	*3336*	*2586*	*77,52*	*3144*	*82,25*
	Filles	*2357*	*2312*	*1688*	*73,01*	*2176*	*77,57*
Kolda	**Total**	***5762***	***5648***	***4274***	***75,67***	***5320***	***80,34***
	Garçons	*4832*	*4736*	*3567*	*75,32*	*4380*	*81,44*
	Filles	*2810*	*2748*	*1963*	*71,43*	*2263*	*86,74*
Sédhiou	**Total**	***7642***	***7484***	***5530***	***73,89***	***6643***	***83,25***
	Garçons	*2296*	*2217*	*1618*	*72,98*	*2183*	*74,12*
	Filles	*1529*	*1485*	*917*	*61,75*	*1416*	*64,76*
Vélingara	**Total**	***3825***	***3702***	***2535***	***68,48***	***3599***	***70,44***
	Garçons	*10533*	*10289*	*7771*	*75,53*	*9707*	*80,06*
	Filles	*6696*	*6545*	*4568*	*69,79*	*5855*	*78,02*
Région	**Total**	***17229***	***16834***	***12339***	***73,30***	***15562***	***79,29***

V.2.8 Répartition du taux d'achèvement par département:

Le taux d'achèvement, dans la région, tourne autour de 70% dans le département de Vélingara. Dans les autres départements il ne dépasse guère 58%. Dans la répartition selon le sexe, on retient que les garçons détiennent les plus importants taux d'achèvement avoisinant dans certains départements de la région90 % environ alors que chez les filles il dépasse à peine les 50 %.

Répartition départementale du taux d'achèvement _2007.

Départements	Garçons	Filles	Total
Kolda	*69,32*	*46,77*	***57,71***
Sédhiou	*64,39*	*38,67*	***51,79***
Vélingara	*89,91*	*52,68*	***70,38***
Région	*70,82*	*44,22*	***57,39***

V.3 ENSEIGNEMENT MOYEN:

V.3.1 Evolution des effectifs du moyen selon le sexe :

Au cours des deux dernière années, on a enregistré une progression d'environ 16 % des effectifs tout sexe confondu.

Le département de Vélingara détient la plus forte progression durant la même période avec un taux de plus de 25 % environ. Le département de Kolda a enregistré la plus faible progression avec seulement 10 % environ.

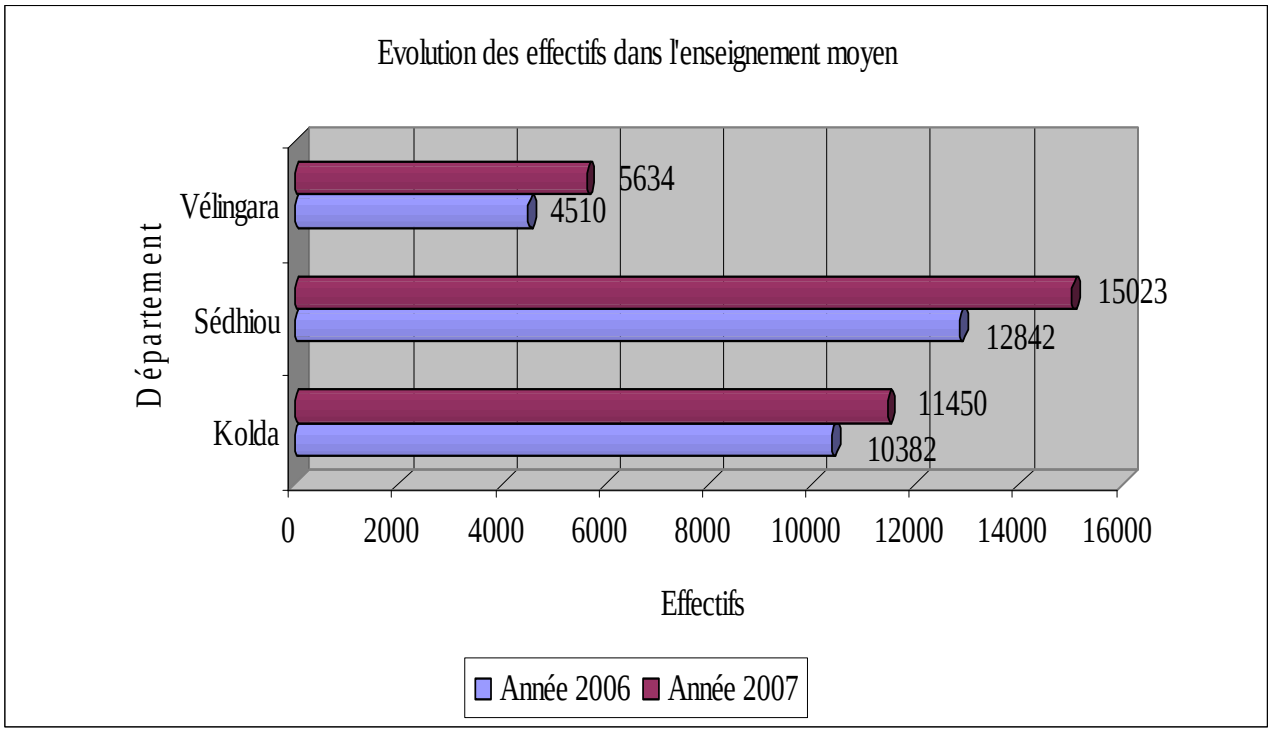
Il est important de noter que dans tous les départements de la région, à l'image de l'enseignement élémentaire, il y a plus de garçons que de filles. Ces dernières représentent en 2007 environ 32 % des effectifs de la région.

Dans le département de Kolda, les filles représentent un peu plus de 36 %.

Evolution des effectifs du moyen selon le sexe.

	2006				2007				
		Filles				Filles			%
Départements	Garçons	Effectifs	%	Total	Garçons	Effectifs	%	Total	variation
Kolda	*6457*	*3925*	*37,81*	***10382***	*7273*	*4177*	*36,48*	***11450***	*10,29*
Sédhiou	*9538*	*3304*	*25,73*	***12842***	*10839*	*4184*	*27,85*	***15023***	*16,98*
Vélingara	*3146*	*1364*	*30,24*	***4510***	*3862*	*1772*	*31,45*	***5634***	*24,92*
Région	*19141*	*8593*	*30,98*	***27734***	*21974*	*10133*	*31,56*	***32107***	*15,77*

Source: IA/KOLDA



V.3.2 Evolution du taux brut de scolarisation :

Dans l'enseignement moyen, on a noté un taux brut de scolarisation qui a suivi une évolution en dents de scie au cours de ces trois dernières années. C'est ainsi qu'il est passé de 34,8 % environ en 2005 pour revenir à 31% environ en 2006 puis à 35 % environ en 2007. Cette situation s'observe dans les départements de Kolda et de Vélingara, par contre dans le département de Sédhiou, la progression est soutenue.

Le taux brut de scolarisation dans l'enseignement moyen est de loin très faible par rapport à l'enseignement élémentaire. Le taux brut de scolarisation a dépassé les 50% par moment dans le département de Sédhiou chez les garçons qui reste de loin le département le plus scolarisé de la région. Le département de Vélingara détient le plus taux de scolarisation dans cet enseignement en 2007.

Evolution des Taux bruts de scolarisation dans l'enseignement moyen.

	TBS _ 2005			TBS_ 2006			TBS _ 2007		
Départements	**Garçons**	**Filles**	**Total**	**Garçons**	**Filles**	**Total**	**Garçons**	**Filles**	**Total**
Kolda	*58,33*	*31,25*	***44,98***	*42,60*	*26,74*	***34,81***	*45,87*	*27,35*	***36,79***
Sédhiou	*47,49*	*16,98*	***33,37***	*46,38*	*18,77*	***33,66***	*50,87*	*23,13*	***38,15***
Vélingara	*33,45*	*13,04*	***23,05***	*30,22*	*12,65*	***21,28***	*35,34*	*15,72*	***25,38***
Région	*47,92*	*20,87*	***34,83***	*41,52*	*19,98*	***31,14***	*45,75*	*22,74*	***34,69***

Source: IA/KOLDA

V.3.3 Evolution du taux net de scolarisation :

Dans l'enseignement moyen, on a noté un taux net de scolarisation qui a enregistré une progression soutenue au cours de ces deux dernières années. C'est ainsi qu'il est passé de 22 % environ en 2006 à 30 % environ en 2007. Cette progression s'observe dans tous les départements de la région.

Le taux net de scolarisation a connu une progression chez les filles durant la même période et dans tous les départements de la région.

Evolution des du Taux Net de Scolarisation.

Départements	TNS Moyen_ 2006			TNS Moyen_ 2007		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
Kolda	*29,24*	*16,61*	***23,03***	*41,05*	*24,05*	***32,72***
Sédhiou	*31,75*	*12,62*	***22,94***	*42,25*	*19,09*	***31,63***
Vélingara	*23,82*	*10,13*	***16,86***	*33,34*	*14,50*	***23,78***
Région	*29,16*	*13,38*	***21,55***	*39,88*	*19,66*	***30,16***

Source: IA/KOLDA

V.3.4 Evolution des redoublants :

Le redoublement dans l'enseignement moyen a enregistré une régression substantielle en 2007 par rapport à 2006 d'environ 69 %. Cette situation se rencontre dans les départements de Kolda et de Sédhiou. Le département de Kolda a enregistré la plus importante régression (74 %environ) durant la même période.

Evolution des redoublants au moyen.

Départements	REDOUBLANTS_2006			REDOUBLANTS_2007			% variation
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	
Kolda	*3937*	*2430*	***6367***	*1085*	*585*	***1670***	*-73,77*
Sédhiou	*4997*	*2164*	***7161***	*1982*	*981*	***2963***	*-58,62*
Vélingara	*2362*	*388*	***2750***	*538*	*268*	***806***	*-70,69*
Région	*11296*	*5982*	***17278***	*3605*	*1834*	***5439***	*-68,52*

Source: IA/KOLDA

V.3.5 Evolution des passants :

Les passants dans l'enseignement moyen ont enregistré une progression d'environ 155 % en 2007 par rapport à 2006. Cette situation se rencontre dans tous les départements de la région. La plus forte évolution est constatée dans les départements de Kolda et de Vélingara avec une variation de plus de 174 %. Le département de Sédhiou détient le plus faible taux de variation (112 % environ).

Evolution des passants au moyen.

	Passants_2006			Passants_2007			
Départements	**Garçons**	**Filles**	**Total**	**Garçons**	**Filles**	**Total**	**% variation**
Kolda	*2520*	*1495*	***4015***	*6188*	*3592*	***9780***	*143,59*
Sédhiou	*4541*	*1140*	***5681***	*8857*	*3203*	***12060***	*112,29*
Vélingara	*784*	*976*	***1760***	*3324*	*1504*	***4828***	*174,32*
Région	*7845*	*2611*	***10456***	*18369*	*8299*	***26668***	*155,05*

Source: IA/KOLDA

V.3.6 Répartition des taux de réussite et de transition selon le département:

Le taux de réussite aux examens primaires est d'environ 74 % au niveau régional tout sexe confondu. Ce taux est plus élevé chez les filles (80 % environ que chez les garçons (69% environ). Ce phénomène s'observe dans tous les départements de la région.

Répartition des candidats selon le département et les taux de réussite et de transition en 2007.

Départements	Sexe	Inscrits	Présents	Admis	Taux	Taux de Transition Elémentaire-Moyen 2006
	Garçons	*1562*	*1531*	*1129*	*73,74*	*72,28*
	Filles	*843*	*825*	*597*	*72,36*	*70,82*
Kolda	**Total**	***2405***	***2356***	***1726***	***73,26***	***71,77***
	Garçons	*2674*	*2628*	*1819*	*69,22*	*68,03*
	Filles	*885*	*865*	*830*	*95,95*	*93,79*
Sédhiou	**Total**	***3559***	***3493***	***2649***	***75,84***	***74,43***
	Garçons	*741*	*707*	*480*	*67,89*	*64,78*
	Filles	*319*	*305*	*213*	*69,84*	*66,77*
Vélingara	**Total**	***1060***	***1012***	***693***	***68,48***	***65,38***
	Garçons	*4977*	*4866*	*3428*	*70,45*	*68,88*
	Filles	*2047*	*1995*	*1640*	*82,21*	*80,12*
Région	**Total**	***7024***	***6861***	***5068***	***73,87***	***72,15***

Source: IA/KOLDA

Les Effectifs utilisés pour calculer ces Taux sont supérieurs aux effectifs des classes de 3ème. Cela s'explique par la présence massive des candidats individuels au BFEM.

V.4 ENSEIGNEMENT SECONDAIRE:

V.4.1 Evolution des effectifs du secondaire selon le sexe :

Au cours des deux dernière années, on a enregistré une progression d'environ 50 % des effectifs tout sexe confondu.

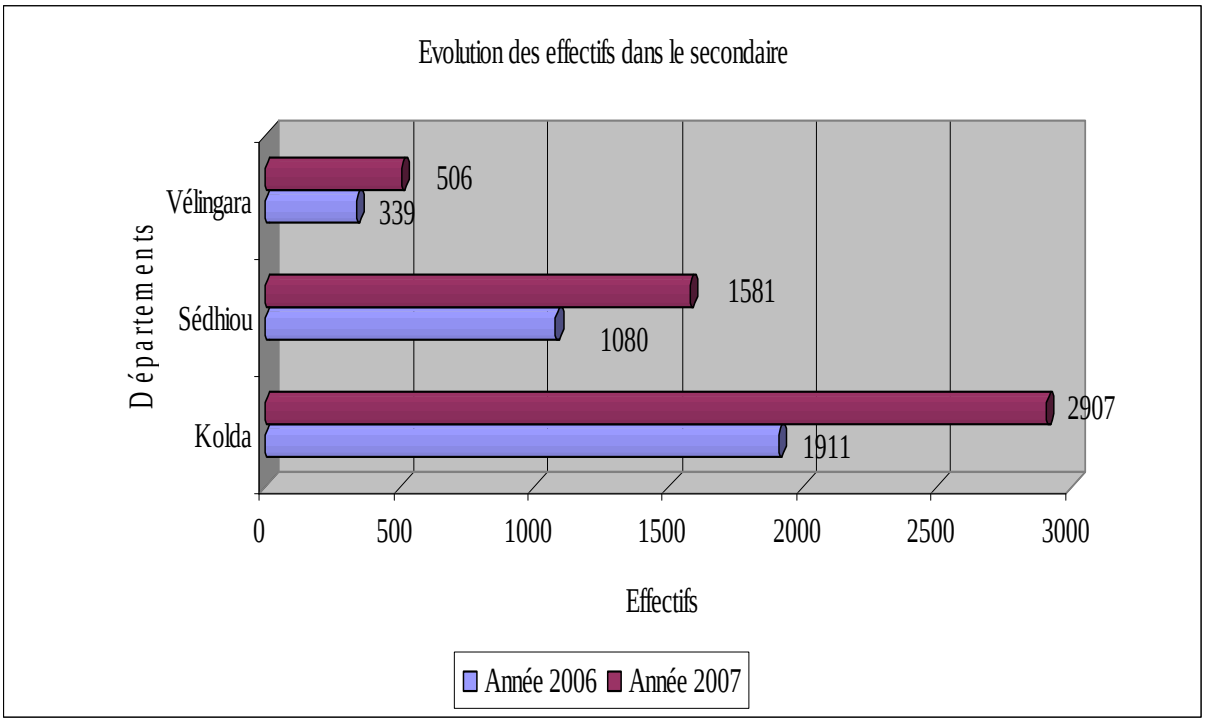
Le département de Kolda détient la plus forte progression durant la même période avec un taux de plus de 52 % environ. Le département de Sédhiou a enregistré la plus faible progression avec seulement 46 % environ.

Dans tous les départements de la région, à l'image de l'enseignement moyen, il y a plus de garçons que de filles. Ces dernières représentent en 2007 environ 28 % des effectifs de la région.

Dans le département de Vélingara, les filles représentent un peu plus de 20 % qui sont la plus faible représentativité.

Evolution des effectifs du secondaire selon le sexe.

Départements	2006				2007				% variation
	Garçons	Filles		Total	Garçons	Filles		Total	
		Effectifs	%			Effectifs	%		
Kolda	*1419*	*492*	*25,75*	***1911***	*2061*	*846*	*29,10*	***2907***	*52,12*
Sédhiou	*909*	*171*	*15,83*	***1080***	*1252*	*329*	*20,81*	***1581***	*46,39*
Vélingara	*251*	*88*	*25,96*	***339***	*365*	*141*	*27,87*	***506***	*49,26*
Région	*2579*	*751*	*22,55*	***3330***	*3678*	*1316*	*26,35*	***4994***	*49,97*



V.4.2 Evolution du taux bruts de scolarisation dans l'enseignement secondaire :

Dans l'enseignement secondaire, on a noté un taux brut de scolarisation qui a suivi une évolution en dents de scie au cours de ces trois dernières années. C'est ainsi qu'il est passé de 10 % environ en 2005 pour revenir à 6 % environ en 2006 puis à 9 % environ en 2007. Cette situation s'observe dans les départements de Kolda et de Vélingara, par contre dans le département de Sédhiou, la progression est soutenue.

Le taux brut de scolarisation dans l'enseignement secondaire est de loin très faible par rapport à l'enseignement élémentaire.

Le taux brut de scolarisation, dans l'enseignement secondaire a dépassé les 22 % par moment dans le département de Kolda chez les garçons. Le département de Vélingara détient le plus faible taux brut de scolarisation dans cet enseignement en 2007.

Evolution des Taux bruts de scolarisation dans l'enseignement secondaire.

Départements	TBS _ 2005			TBS_ 2006			TBS _ 2007		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
Kolda	*34,25*	*8,76*	***20,50***	*16,12*	*4,78*	***10,01***	*22,76*	*7,99*	***14,80***
Sédhiou	*4,80*	*0,51*	***2,64***	*8,71*	*1,63*	***5,17***	*11,79*	*3,12*	***7,48***
Vélingara	*7,62*	*2,29*	***4,77***	*4,12*	*1,25*	***2,59***	*5,78*	*1,95*	***3,74***
Région	*15,68*	*4,00*	***9,56***	*10,19*	*2,71*	***6,28***	*14,18*	*4,66*	***9,22***

Source: IA/KOLDA

V.4.3 Evolution du taux net de scolarisation :

Dans l'enseignement secondaire, on a noté un taux net de scolarisation qui a enregistré une régression soutenue au cours de ces deux dernières années. C'est ainsi qu'il est passé de 6 % environ en 2006 à 5 % environ en 2007. Cette régression s'observe dans tous les départements de la région.

Le taux net de scolarisation a connu la même situation tant chez les filles que chez les garçons durant la même période et dans tous les départements de la région.

Evolution des du Taux Net de Scolarisation.

Départements	TNS Moyen_ 2006			TNS Moyen_ 2007		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
Kolda	*14,47*	*4,25*	***8,96***	*11,84*	*3,57*	***7,38***
Sédhiou	*8,58*	*1,62*	***5,10***	*4,21*	*1,03*	***2,63***
Vélingara	*4,12*	*1,25*	***2,59***	*5,78*	*1,95*	***3,74***
Région	*9,56*	*2,51*	***5,88***	*7,26*	*2,22*	***4,64***

Source: IA/KOLDA

V.4.4 Evolution des redoublants :

Le redoublement dans l'enseignement secondaire a enregistré une progression substantielle en 2007 par rapport à 2006 d'environ 36 % dans la région. Cette situation se rencontre dans les départements de Vélingara et de Sédhiou. Le département de Kolda a enregistré une régression d'environ 9 % durant la même période.

Evolution des redoublants au secondaire

Départements	REDOUBLANTS_2006			REDOUBLANTS_2007			% variation
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	
Kolda	*205*	*114*	***319***	*212*	*78*	***290***	*-9,09*
Sédhiou	*40*	*2*	***42***	*124*	*47*	***171***	*307,14*
Vélingara	*7*	*5*	***12***	*25*	*12*	***37***	*208,33*
Région	*252*	*121*	***373***	*361*	*137*	***498***	*33,51*

Source: IA/KOLDA

V.4.5 Evolution des passants :

Les passants dans l'enseignement secondaire a enregistré une progression d'environ 52 % en 2007 par rapport à 2006. Cette situation se rencontre dans tous les départements de la région. La plus forte évolution est constatée dans les départements de Kolda et de Vélingara avec une variation respective de 64% et 43 % environ durant la période considérée. Le département de Sédhiou détient le plus faible taux de variation (36 % environ).

Evolution des passants au secondaire.

Départements	Passants_2006			Passants_2007			% variation
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	
Kolda	*1214*	*378*	***1592***	*1849*	*768*	***2617***	*64,38*
Sédhiou	*869*	*169*	***1038***	*1128*	*282*	***1410***	*35,84*
Vélingara	*244*	*83*	***327***	*340*	*129*	***469***	*43,43*
Région	*2327*	*630*	***2957***	*3317*	*1179*	***4496***	*52,05*

Source: IA/KOLDA

CONCLUSION :

Le résultat de cette analyse descriptive du système éducatif montre que l'Inspection d'académie de Kolda fonctionne relativement bien. Les résultats obtenus confirment cette affirmation. Le taux d'accès des filles au système éducatif s'effritent dangereusement au fur et à mesure que l'on passe du cycle préscolaire au secondaire en passant par l'élémentaire et le moyen. Le renforcement de la sensibilisation dans ce sens mérite d'être renforcé par un plaidoyer auprès des parents.

ELEVAGE :

INTRODUCTION :

En 2007, le cheptel régional est estimé par l'IRSV à 598 977 bovins, 325 941 ovins, 324500 caprins, 113 341 porcins, 42 726 équins, 45 500 asins et 2 367 400 volailles. C'est ce potentiel animal riche et varié qui explique la diversité des actions entreprises en 2007 par l'Inspection régionale des services vétérinaires et ses partenaires. La région de Kolda est une région d'Elevage. En effet la combinaison d'une pluviométrie abondante, d'un réseau hydrographique dense, favorise le développement d'un pâturage riche et varié capable d'entretenir le cheptel régional durant toute l'année, avec une biomasse qui varie entre 400 et 500 kg de matière sèche à l'hectare (source CSE). Cependant la fréquence des feux de brousse limite les disponibilités fourragères et entraîne des déficits alimentaires en fin de saison sèche (mai, juin et juillet. La graine de coton y est également utilisée comme aliment en supplément malgré son coût de plus en plus cher.

VI.1: PROTECTION ZOOSANITAIRE ET ZOOTECHNIE

A. Protection zoosanitaire

VI.1.I. Epidémiologie des différentes affections

Parmi les affections les plus courantes au cours de l'année 2007 il y'a la Pasteurellose, le Charbon Symptomatique, la Peste des Ruminants et la Maladie de Newcastle. La Pasteurellose et la Peste des Petits Ruminants représentent les maladies les plus importantes de par leur mortalité et les effectifs affectés, avec des taux de létalité de 22% chez la Pasteurellose Bovine, 24% chez la Pasteurellose Ovine et de 42% chez la Peste des Petits Ruminants.

Tableau 10: *Bilan épidémiologique des différentes affections.*

Département	affections	Effectifs concernés	Foyers	Morbidités	Mortalités
Vélingara Sédhiou	**Pasteurellose bovine**	*36878*	*46*	*1450*	*317*
	Pasteurellose PR	*8080*	*17*	*1296*	*310*
	Charbon symptomatique	*2261*	*12*	*361*	*59*
	Fièvre aphteuse	*2700*	*1*	*400*	*1*
	Newcastle	*11050*	*3*	*800*	*282*
	Peste des petits ruminants	*13351*	*11*	*4541*	*1942*
	Total	*74320*	*90*	*8848*	*2911*

VI.1 .2 Bilan des campagnes de vaccination :

La campagne de vaccination 2006/2007 a démarré en janvier 2007 avec seulement le service public et les partenaires (AAJAC/COLLUFIFA, AVSF, ANCAR, MDE, DIRFEL, PAFEF). Les vétérinaires privés n'ont pas participé à la campagne de vaccination, en raison du coût de la vaccination jugé peu rémunérant.

Bilan de la vaccination contre la maladie de Newcastle 2006/2007 :

Pendant la campagne 2006/ 2007, **108 640** sujets ont été vaccinés contre la maladie de Newcastle Ce résultat, obtenu grâce à la participation des partenaires (AAJAC/COLLUFIFA, AVSF et ANCAR) intervenants dans le domaine de l'élevage a permis de placer Kolda comme première région du pays par rapport aux effectifs de volailles vaccinées. Ces partenaires ont également formé plusieurs femmes vivant en milieu rural aux techniques de vaccination contre la maladie de Newcastle. Au total 108640 sujets ont été vaccinés dont 34735 dans le département de Kolda, 53610 dans le département de Sédhiou, et 20295 dans le département de Vélingara.

Bilan de la vaccination contre la peste des petits ruminants :

Sur un effectif total de **864 000** têtes dont 236000 dans le département de Kolda, 183000 dans le département de Sédhiou, et 445000 dans le département de Vélingara, seulement **54 204** ont été vaccinées contre la peste des petits ruminants, soit un taux de couverture régionale de **6,27%.**

Bilan de la vaccination de masse contre la peste équine :

La région de Kolda possède un cheptel équin estimé selon la Direction de l'Elevage à **42 500** têtes en 2006. Les effectifs deviennent de plus en plus importants à cause de la dégradation des formations forestières qui a pour conséquence la baisse de la pression glossinaire. Un programme de vaccination de masse contre la peste équine a été lancé dans la région de Kolda depuis l'apparition de la maladie au nord du pays. Cette campagne a concerné 5253 chevaux.

Tableau 13 : *Résultats de la campagne de vaccination contre la peste équine.*

La campagne de vaccination contre la peste équine a concerné 2000 équins dans le département de Kolda, 2267 dans le département de Sédhiou et 986 dans le département de Vélingara. Soit un total de 5253 équins. Plusieurs difficultés ont été rencontrées lors de cette campagne de vaccination et elles se résument aux points suivants :

- des troupeaux de petite taille, dispersés dans les villages ; ce qui ne facilite pas le travail des vaccinateurs ;

- une période de vaccination qui coïncide avec la divagation des animaux ;
- une rupture du vaccin ;
- une faible motivation des agents, et
- un manque de moyens logistiques (motos) et de frigos pour la conservation des vaccins par certains agents.

Bilan des immunisations réalisées par les services vétérinaires :

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

Tableau 14. *Récapitulatif des immunisations.*

Département	Espèces	Charb. Sym	Fièvre Aph.	Pasteurellose	Peste Eq.	PPR	New Castle
Vélingara	Bovins	*2 218*		*6 031*			
	Ovins			*12 546*		*1 050*	
	Caprins			*1 800*		*13 759*	
	Equins				*986*		
	Asins						
	Volailles						*6 325*
	Sous Total	***2 218***	***0***	***20 377***	***986***	***14 809***	***6 325***
Kolda	Bovins	*1 595*		*4 084*			
	Ovins			*455*		*157*	
	Caprins			*2 336*		*150*	
	Equins				*371*		
	Asins						
	Volailles						*52*
	Sous Total	***1 595***	***0***	***6 875***	***371***	***307***	***52***
Sédhiou	Bovins	*2 880*					
	Ovins						
	Caprins						
	Equins				*2 267*		
	Asins						
	Volailles						*10 464*
	Sous Total	***2 880***			***2 267***		***10 464***
Total		***4 475***	***0***	***27 252***	***3 624***	***15 116***	***16 789***

VI.1.3. Assistance vétérinaire

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

Tableau 15 : *Assistance vétérinaire/département de Sédhiou.*

Affections	Consultation	Nombre de cas traité					
		bovin	ovin	caprin	équin	asin	volailles
Abcès	*30*	*5*	*9*	*5*	*2*	*0*	*0*
Oesophagite	*2*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*
Arthrite	*20*	*8*	*0*	*0*	*8*	*2*	*0*
Bronchopneumonie	*146*	*5*	*51*	*64*	*0*	*0*	*0*
boursite	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*
Diarrhées	*215*	*28*	*218*	*102*	*0*	*0*	*0*
Trypanosomose	*117*	*63*	*3*	*1*	*40*	*9*	*0*
Piétin	*45*	*0*	*27*	*18*	*0*	*0*	*0*
Avortement	*10*	*5*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*
Pasteurellose	*27*	*4*	*15*	*8*	*0*	*0*	*0*
variole	*12*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*12*
Avitaminose	*25*	*7*	*8*	*5*	*4*	*0*	*0*
Mammite	*6*	*0*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*
Coliques	*24*	*3*	*0*	*0*	*17*	*2*	*0*
Lymphangite	*3*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*
Castration	*47*	*4*	*8*	*21*	*14*	*0*	*0*
Bronchite	*18*	*0*	*8*	*10*	*0*	*0*	*0*
Dystocie	*6*	*04*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*
Dermatose	*15*	*2*	*4*	*9*	*0*	*0*	*0*
Gourme	*7*	*0*	*0*	*0*	*3*	*3*	*0*
Blessure	*9*	*3*	*0*	*0*	*3*	*2*	*0*
Surmenage musculaire	*16*	*2*	*0*	*0*	*8*	*6*	*0*
Constipation	*6*	*1*	*0*	*0*	*2*	*1*	*0*
Choléra aviaire	*3*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*
Alopécie	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*
Total	***811***	***145***	***363***	***244***	***105***	***26***	***14***

Tableau 16: *Assistance vétérinaire /département de Vélingara.*

		Nombre de cas traités					
Affections	**Consultation**	**bovin**	**ovins**	**caprin**	**équin**	**asin**	**volaille**
Pneumopathies	*1 312*	*62*	*391*	*465*	*5*	*0*	*0*
Gourme	*195*	*0*	*0*	*0*	*68*	*11*	*0*
Rétention placentaire	*56*	*35*	*5*	*3*	*5*	*1*	*0*
Blessure	*242*	*61*	*28*	*3*	*41*	*24*	*0*
Mal de garrot	*34*	*0*	*0*	*0*	*16*	*4*	*0*
Météorisation	*6*	*1*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*
Surmenage	*76*	*2*	*0*	*0*	*66*	*3*	*0*
Indigestion	*56*	*10*	*17*	*5*	*8*	*0*	*0*
Diarrhée	*93*	*38*	*31*	*9*	*10*	*0*	*0*
Coliques	*193*	*2*	*8*	*0*	*96*	*0*	*0*
Lymphangite	*116*	*0*	*0*	*0*	*35*	*0*	*0*
Dermatose nodulaire	*10*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Piétin	*141*	*1*	*67*	*70*	*0*	*0*	*0*
Arthrite	*10*	*0*	*0*	*0*	*4*	*0*	*0*
Alopécie	*2*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*
Boiterie	*4*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Morsure serpent	*44*	*10*	*77*	*6*	*3*	*0*	*0*
Obstruction œsophage	*8*	*7*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Mycose	*144*	*0*	*130*	*14*	*0*	*0*	*0*
Morve	*3*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*
Dystocie	*46*	*15*	*16*	*7*	*4*	*1*	*0*
Avortement	*16*	*13*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*
Mammite	*9*	*3*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*
Avitaminose	*200*	*101*	*37*	*14*	*14*	*4*	*0*
Tétanos	*2*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*
Morsure de chien	*66*	*9*	*40*	*17*	*0*	*0*	*0*
Balanite	*1*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*
Fourbure	*3*	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*
Abcès	*3*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*
Conjonctivite	*6*	*4*	*0*	*1*	*1*	*0*	*0*
Empoisonnement	*5*	*4*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*
Intoxication alimentaire	*6*	*3*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*
Prolapsus utérin	*25*	*25*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Pasteurellose	*6*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Fracture	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*	*0*
Total	***3 140***	***421***	***859***	***616***	***383***	***49***	***0***

Tableau 17: *Assistance vétérinaire/ département de Kolda.*

Affections	Consultation	Nombre de cas traités					
		bovin	ovin	caprin	équin	asin	volaille
Bronchopneumonie	*483*	*108*	*146*	*126*	*44*	*7*	*0*
Coccidiose	*130*	*20*	*10*	*10*	*0*	*0*	*0*
Lymphangite	*53*	*0*	*0*	*0*	*46*	*0*	*0*
Constipation	*3*	*0*	*2*	*5*	*2*	*0*	*0*
Distomatose	*40*	*20*	*10*	*10*	*0*	*0*	*0*
Dystocie	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*
Gale	*235*	*60*	*154*	*21*	*0*	*0*	*0*
Fourbure	*22*	*1*	*0*	*0*	*17*	*0*	*0*
Arthrite	*50*	*1*	*4*	*0*	*16*	*1*	*0*
Dermatose	*29*	*3*	*0*	*0*	*8*	*0*	*0*
Trypanosomose	*1 116*	*424*	*28*	*98*	*408*	*54*	*0*
Blessure	*50*	*8*	*0*	*3*	*19*	*4*	*0*
Piétin	*5*	*2*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*
Balanite	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Coliques	*29*	*0*	*0*	*0*	*21*	*7*	*0*
kératite	*2*	*1*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*
Anémie	*114*	*29*	*2*	*5*	*64*	*15*	*0*
Bronchite vermineuse	*7*	*3*	*4*	*0*	*0*	*0*	*0*
Asthénie musculaire	*3*	*0*	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*
Diarrhée	*26*	*9*	*9*	*10*	*0*	*0*	*0*
Abcès	*33*	*0*	*3*	*0*	*8*	*3*	*0*
Gourme	*99*	*0*	*0*	*0*	*85*	*0*	*0*
Météorisation	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Avitaminose	*3*	*1*	*0*	*0*	*2*	*0*	*0*
Avortement	*1*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*	*0*
Non délivrance	*5*	*3*	*2*	*0*	*0*	*0*	*0*
Pasteurellose	*8*	*0*	*1*	*3*	*2*	*0*	*0*
Fracture entorse	*6*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*
Indigestion	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Coccidiose	*20*	*20*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Urticaire	*25*	*15*	*5*	*5*	*0*	*0*	*0*
Strongylose gastrique	*10*	*0*	*10*	*0*	*0*	*0*	*0*
Total	**2 611**	**732**	**392**	**296**	**748**	**91**	**0**

VI.1.4. Lutte contre les parasites :

Les tableaux ci-après montrent les effectifs d'animaux déparasités et les produits utilisés. Il s'agit de déparasitage interne et externe. Cependant la double action de certains médicaments fait qu'il est difficile de séparer le déparasitage interne et externe. Les petits ruminants, les bovins et les équins représentent respectivement 41,7%; 37,7% et 13,6% des déparasitages interne et 44,25%, 40,05% et 10, 41% des déparasitages externes. L'Ivermectine et l'Albendazole sont les molécules les plus utilisées. Il faut reconnaître que les maladies parasitaires constituent des pertes économiques considérables pour les éleveurs par le nombre de mortalités, les saisies aux abattoirs, les coûts des traitements.

Tableau 20 : *Déparasitage interne.*

Département	Produits utilisés	Déparasitage interne							
		Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Volailles	Porcins	Lapins
Vélingara	Vermitan, Bolumisol Benzal, Ivomec	*2 374*	*934*	*347*	*313*	*161*	*100*	*10*	*0*
Kolda		*745*	*1 378*	*493*	*451*	*199*	*0*	*1*	*0*
Sédhiou		*755*	*736*	*398*	*633*	*69*	*176*	*3*	*1*
Total		***3 874***	***3 048***	***1 238***	***1 397***	***429***	***276***	***14***	***1***

Tableau 21 : *Déparasitage externe.*

Département	Produits utilisés	Déparasitage externe						
		Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Volailles	Porcins
Vélingara	Ivermectin Ivomec D	*1856*	*1230*	*246*	*225*	*87*	*2*	*0*
Kolda		*718*	*1056*	*308*	*277*	*286*	*0*	*0*
Sédhiou		*509*	*388*	*178*	*299*	*32*	*0*	*0*
Total		***3 083***	***2 674***	***732***	***801***	***405***	***2***	***0***

VI.1.5 Lutte contre la rage :

C'est une maladie infectieuse, virulente, inoculable généralement par morsure commune à de nombreuses espèces animales surtout les mammifères à sang chaud et à l'homme. Le nombre de personnes mordues par les chiens ne cesse d'augmenter et la plupart des chiens mordeurs sont errants. La rage est donc devenue un problème de santé publique.

Pour lutter contre cette maladie le de l'Elevage a donné 150 doses de vaccins (Rabisins) à la région de Kolda. 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 fautes de budget non dégagé par la mairie

B. Zootechnie :

VI.1.6. Alimentation :

Le pâturage de la région est bien fourni et devrait pouvoir supporter le cheptel durant toute l'année, avec une biomasse de 400 à 500 kg de matière sèche à l'hectare (CSE). Cependant la fréquence des feux de brousse limite les disponibilités fourragères et entraîne des déficits alimentaires en fin de saison sèche (mai, juin et juillet). Pour remédier à cette contrainte, des motofaucheuses ont été données aux Organisations des Eleveurs de la région (MDE, CINAFIL..) par le Ministère de l'Elevage.

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.

Pour ce qui concerne les activités avicoles, la construction prochaine d'une unité de fabrique d'aliment pour volaille par le Projet des Femmes en Elevage du Fouladou (PAFEF) facilitera le développement de l'aviculture urbaine et périurbaine autour de la commune de Kolda.

VI.1.7. Abreuvement :

Seul un forage pastoral existe dans la région de Kolda et il est dans l'arrondissement de Médina Yoro Foulah. L'abreuvement des animaux se fait en saison des pluies à partir des marigots bien remplis éparpillés dans le territoire régional. C'est pendant la saison sèche que les troupeaux des arrondissements de Bounkiling (département de Sédhiou), de Médina Yoro Foulah (département de Kolda), Bonconto, Médina Gounass et de Linkéring (département de Vélingara) connaissent le plus des difficultés d'abreuvement. Pour lever cette contrainte, certains agro pasteurs transhument leur bétail vers l'Anambé qui est une zone humide.

VI.1 .8 Amélioration Génétique :

Insémination artificielle :

La campagne d'insémination artificielle 2006/2007 a été menée dans la région de Kolda par le Cabinet AFRIVET. Les éleveurs de la région ont pu bénéficier d'un quota de 200 vaches ; répartis comme suit : 75 vaches pour le département de Vélingara, 50 vaches pour Sédhiou et 75 vaches pour Kolda. Le taux de gestation de 57%,

montre que les résultats de la campagne sont bons (voir tableau1). Il est à noter cependant que dans le département de Sédhiou, le nombre de vaches inséminées est supérieur aux vaches sélectionnées. Cette contradiction est dû au fait que le Ministre de l'Elevage avait donné des instructions au Cabinet AFRIVET pour inséminer les vaches des marabouts des villages Bogal et de Boudouck.

Tableau 22 : *Résultats de la campagne d'insémination artificielle 2006-2007.*

Département	Nombre de vaches sélectionnées	Nombre de vaches synchronisées	Nombre de vaches inséminées	Nombre de vaches présentes au DG	DG positif	Taux de gestation
Vélingara	*89*	*86*	*84*	*77*	*39*	*51%*
Kolda	*82*	*74*	*72*	*58*	*38*	*65,50%*
Sédhiou	*112*	*120*	*116*	*105*	*56*	*53%*
Total Régional	***283***	***280***	***272***	***232***	***133***	***57%***

VI.2 : LES PRODUCTIONS ANIMALES

VI.2.1 Le Cheptel régional

La région de Kolda a abrité en 2006 selon les estimations de la DIREL, un cheptel composé de 589900 bovins, de 317600 ovins, de 315600 caprins, 109900 porcins, de 42500 équins 45300 asins et de 2304800 volailles ; soit respectivement cheptel national.

Le cheptel régional connaît une augmentation numérique interannuelle importante (voir tableau 11). Cette situation peut s'expliquer par le mode d'élevage traditionnel ou le bétail est considéré un moyen de capitalisation et ou la possession d'un nombre importants d'animaux symbolise la richesse et le respect.

En 2007, le cheptel régional est estimé par l'IRSV à 598 977 bovins, 325 941 ovins, 324500 caprins, 113 341 porcins, 42 726 équins, 45 500 asins et 2 367 400 volailles.

Tableau 24 : *Effectifs estimés du cheptel régional en 2006.*

Années	Bovins	Ovins	Caprins	Porcins	Equins	Asins	Volailles
2004	*571523*	*300559*	*297500*	*102459*	*41874*	*45923*	*2187493*
2005	*580600*	*308900*	*306400*	*105900*	*42100*	*45100*	*2242200*
2006	*589900*	*317600*	*315600*	*109900*	*42500*	*45300*	*2304800*
2007*	*598 977*	*325 941*	*324 500*	*113 341*	*42 726*	*45 500*	*2 367 400*

Source : DIREL ; Direction de l'Elevage * Estimations de l'IRSV

VI.2.2 Le taux d'exploitation du cheptel

Le tableau montre que le taux d'exploitation du cheptel régional s'élève 19,1%. Les petits ruminants représentent les animaux les exploités (12,66%). Ces espèces sont surtout vendues pendant les périodes de soudures et génèrent des revenus substantiels nécessaires pour payer les soins de santé, la scolarisation des enfants et les besoins quotidiens de la famille.

Tableau 25 : Taux d'exploitation par rapport à l'effectif régional

Espèces	Effectif du cheptel	Sorties		Total sorties	Taux d'exploitation
		Ventes	Abattages		
Bovins	*589 900*	*12 752*	*14 264*	*27 016*	*4,58%*
Ovins	*317 600*	*8 257*	*5 449*	*13 706*	*4,32%*
Caprins	*315 600*	*10 714*	*15 622*	*26 336*	*8,34%*
Equins	*42 500*	*161*	*0*	*161*	*0,38%*
Asins	*45 100*	*227*	*0*	*227*	*0.58%*
Porcins	*109 900*	*1 090*	*ND*	*1 090*	*0,99%*
Total	***1 420 600***	***33 201***	***35 335***	***68 536***	***19,11 %***

VI.2.3 Contrôle de la qualité et de l'hygiène des produits animaux

Abattages contrôlées

La production de viande contrôlée par les services vétérinaires de la région de Kolda s'élève à **2141,286** tonnes soit une augmentions de 796,45 que l'année précédente (1344,836 Tonnes, 2006). Elle a généré la recette **3 211 929 000** F CFA à l'économie régionale. Les abattages les plus importants sont enregistrés chez les petits ruminants qui représentent 59,63% des animaux abattus (voir tableau 12). Les bovins occupent le deuxième rang avec 40,37%.

Tableau 26: *Abattages contrôlés par espèce.*

Département	Bovins		Ovins		Caprins	
	Nombre	Poids kg	Nombre	Poids kg	Nombre	Poids kg
Vélingara	*5 668*	*646 479*	*2 112*	*388 065*	*6315*	*74961*
Kolda	*5 663*	*557 590*	*2 109*	*31 287*	*5073*	*41208*
Sédhiou	*2 933*	*322 525*	*1 228*	*29 269*	*4234*	*49902*
Total	*14 264*	*1 526 594*	*5 449*	*448 621*	*15 622*	*166 071*

VI.2.4 Contrôle des cuirs et peaux

Les cuirs et peaux ont généré la somme de **26 663 750** francs en 2007. Après abattage ; les peaux sont séchées et transportées vers Dakar où elles sont vendues.

Tableau 27 : *Production contrôlée (poids en kilogramme).*

Département	Peaux vertes (bovins)		Peaux vertes (Ovins/Caprins)	
	Nombre	Valeur (FCFA)	Nombre	Valeur (FCFA)
Kolda	*5 668*	*8 502 000*	*8 427*	*2 106 750*
Sédhiou	*5 663*	*8 494 500*	*7 182*	*1 795 500*
Vélingara	*2 933*	*4 399 500*	*5 462*	*1365500*
Total	***14 264***	***21 396 000***	***21071***	***5 267 750***

NB Peaux vertes (Ovins/Caprins) (FCFA) = Valeur 250FCFA/pièce, Peaux vertes (bovins) (FCFA) = valeur 1500F/pièce

Tableau 28: *Abattages contrôlés par catégorie.*

Département	Espèces											
	Taureaux	Poids kg	Bœufs	Poids kg	Vaches	Poids kg	Veaux	Poids kg	Ovins	Poids kg	Caprins	Poids kg
Vélingara	*1 395*	*178 455*	*968*	*144 948*	*2 757*	*281 147*	*548*	*41 929*	*2 112*	*38 065*	*6 315*	*74 921*
Kolda	*1 262*	*137 110*	*725*	*99 397*	*3 509*	*310 996*	*167*	*10 087*	*2 109*	*31 287*	*5 073*	*41 208*
Sédhiou	*595*	*97 636*	*359*	*30 224*	*1 871*	*186 886*	*108*	*7 779*	*1 228*	*29 269*	*4 234*	*49 902*
Total	***3 252***	***413 201***	***2052***	***274 569***	***8 137***	***779 029***	***823***	***59 795***	***5 449***	***98 621***	***15 622***	***166 031***

VI.2.5 .Résultats du contrôle des produits mellifères

La région de Kolda possède d'importantes potentialités mellifères grâce à la richesse de ses formations forestières. La production apicole contrôlée par les services vétérinaires s'élève à **110,92** tonnes de miel extrait. Cette production a généré la recette de **879 696 000 F CFA**.

Malgré les efforts déployés dans la formation et l'organisation des apiculteurs, la filière apicole présente des faiblesses qui s'explique par un type d'apiculture de cueillette dominée par des récolteurs de miel ou des «chasseurs» d'abeilles préoccupés uniquement par l'obtention de miel ; peu soucieux de la préservation des colonies d'abeilles et de l'utilisation des techniques de récoltes sans risques de feux de brousses. Il y'a aussi la faible présence des structures chargées d'impulser le développement de l'apiculture et l'existence de multitude de producteurs dispersés sans pouvoir de négociation et un mode de distribution informel.

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 la guinée Bissau. La plus grande production apicole sortie de la région de Kolda provient essentiellement du marché hebdomadaire de Diaobé.

Tableau 32 : *Résultats du contrôle des produits mellifères.*

Départements	**Type de produits**	
	Miel (Tonnes)	**Cire (Tonnes)**
Vélingara	*55,02*	*0*
Kolda	*47,7*	*0*
Sédhiou	*8,2*	*0*
Total	***110,92***	***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

VI.2.6 Résultats du contrôle des produits halieutiques :

Tableau 33 : *Résultats du contrôle des produits halieutiques.*

Département	Poissons frais	Valeur (FCFA)	Poissons transformés		Valeur (FCFA)	Crevettes	valeur	Saisies totales
			Secs	fumés				
Kolda	*80,73*		*0*	*0*		*0*		***0***
Sédhiou	*118,15*		*363,6*	*374,7*		*10*		***0***
Vélingara	*474,2*		*38*	*43,3*		*0*		***0***
Total	***673,08***		***401,6***	***418***		***10***		***0***

VI.2.7 Mouvement commercial du cheptel :

Commerce intérieur

Les entrées :

Tableau 34 : *Les entrées.*

Départements	Origine	Espèces					
		Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins
Vélingara	Tambacounda, Kaffrine, Mbar et autres régions du pays	*1 713*	*3 843*	*1 671*	*27*	*108*	*0*
Kolda		*264*	*129*	*97*	*14*	*16*	*0*
Sédhiou		*2 512*	*1 032*	*1 502*	*118*	*95*	*144*
Total		***4 489***	***5 004***	***3 270***	***159***	***219***	***144***

Les sorties :

Tableau 35 : *Les sorties.*

Départements	Destination	Espèces						
		Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	volailles
Vélingara	Ziguinchor, Bignona, Koungheul, Dakar, et autres régions du pays	*2 551*	*2742*	*2403*	*34*	*21*	*7*	*0*
Kolda		*1 033*	*345*	*385*	*2*	*2*	*35*	*0*
Sédhiou		*5 193*	*1234*	*2957*	*119*	*187*	*90*	*418*
Total		**8 777**	**4 321**	**5 745**	**155**	**210**	**132**	**418**

Le Transit :

Tableau 36 : *Transit.*

Département	Origine	Destination	Espèces				
			Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins
Vélingara	Tamba, Gambie autres régions des pays	Ziguinchor Guinée Bissau	*0*	*1061*	*505*	*4*	*16*
Kolda			*ND*	*ND*	*ND*	*ND*	*ND*
Sédhiou			*ND*	*ND*	*ND*	*ND*	*ND*
Total			***0***	***1 061***	***505***	***4***	***16***

VI.2.8 Commerce extérieur :

Les importations

Tableau 37 : *Les importations.*

Départements	Origine	Espèces				
		Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins
Vélingara	Gambie, Mali	*147*	*97*	*114*	*10*	*11*
Kolda		*0*	*0*	*0*	*34*	*4*
Sédhiou		*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Total		***147***	***97***	***114***	***44***	***15***

Les exportations

Tableau 38 : *Les exportations.*

Départements	Destination	Espèces					
		Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins
Vélingara	Guinée Bissau, Gambie	*3273*	*3831*	*4442*	*5*	*12*	*790*
Kolda		*566*	*64*	*180*	*0*	*1*	*70*
Sédhiou		*136*	*41*	*347*	*1*	*4*	*98*
Total		***3975***	***3936***	***4969***	***6***	***17***	***958***

CONCLUSION

D'après les résultats enregistrés, la situation zoo sanitaire dans la région de Kolda durant l'année 2007 a été plus favorable que l'année précédente grâce à plusieurs

facteurs. Il s'agit : en premier lieu de l'augmentation des immunisations contre la Pasteurellose, le Charbon Symptomatique, la Peste des petits Ruminants et la Maladie de New Castle effectuées à l'occasion des campagnes de vaccination nationales ;

En second lieu des opérations de déparasitage accrues chez les ruminants et de la lutte contre les hémoparasitoses par la méthode préventive.

Le contrôle des produits animaux par les services vétérinaires a permis d'aboutir à une tendance générale d'une augmentation des productions contrôlées par rapport à l'année 2006. Ceci a également permis d'estimer la participation du secteur de l'élevage dans l'économie de la région à hauteur de plus de **4 118 288 750 F CFA de recettes** dont :3 211 929 000 F CFA provenant des productions contrôlées de viande issues des abattages de ruminants ;

879 696 000 F CFA issues de la production de miel extrait ; 26 663 750 F CFA estimées dans la vente des cuirs et peaux. Les recettes des produits halieutiques n'ont pas été estimées.

EAUX ET FORETS :

INTRODUCTION

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 un des derniers bastions de la biodiversité de notre pays.

VII.1 LE PATRIMOINE FORESTIER DE LA REGION

La région compte 25 forêts classées dont 8 dans le Kolda, 5 dans le Vélingara et 13 dans le Sédhiou. Le département de Kolda compte 175 707 ha de forêts classées ce qui représente 21,2 % de la superficie du département. Dans le Sédhiou, on a 104 583 ha de forêts classées soit 19,2 % de l'étendu départementale. Le département de Vélingara a une proportion de 11,6 % de forêts classées. Globalement, on a un taux de 17,36 % de la couverture de l'étendu de la région par les forêts classées.

On notera qu'une partie du parc de Niokolokoba est dans la région de Kolda.

Répartition des forêts classées de la région.

Département de Kolda		
DENOMINATION	**REF-ARRETE 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		
DENOMINATION	**REF-ARRETE 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**
Département de Sédhiou		
DENOMINATION	**REF-ARRETE-CLASSEMENT**	**SUPERFICIE (ha)**
Yacine	*1001 du 11.02.1953*	*14 800*
Bari	*1839 du 15.03.1952*	*17 900*
Boudhié	*1282 du 20.02.1953*	*12 950*
Balmadou	*2171 du 23.03.1955*	*18 200*
Bafata	*7084 du 22.12.1951*	*3 760*
Diendé	*2873 du 18.08.1942*	*1 515*

Sadjala	*6181 du 24.11.1951*	*11 950*
Diafilio	*3693 du 13.06.1952*	*1 040*
Dionguère	*3693 du 13.06.1952*	*1 080*
Djibabouya	*8587 du 02.12.1954*	*461*
Baghangha	*5934 du 29.10.1951*	*327*
Mangaroungou	*7086 du 22.12.1951*	*510*
TOTAL		**84 493**

Kolda

Pluviosité satisfaisante, régulière et bien répartie dans le temps et l'espace. Ce qui a permis un bon déroulement de la campagne dans le département.

Moyenne satisfaisante.

Sédhiou

Pluviosité généralement déficitaire par rapport à l'hivernage 2006, à l'exception de la station de Djibabouya. Quant au nombre de jours de pluie, tous les postes sont déficitaires. Ce qui a constitué une contrainte pour les opérations de plantation dans le département.

Déficit moyen de 70 mm et 17 jours de pluie

Vélingara

Pluviosité satisfaisante, régulière et assez bien répartie dans le temps et l'espace. Ce qui a permis un bon déroulement de la campagne dans le département.

Excèdent moyen de 312 mm et 3 jours de pluie.

Situation de pluviométrie selon la station
Année: 2007.

Stations	Quantité (ml)	Nombre de jours	Quantité moyenne
Département de Kolda			
Kolda	*1 073,80*	*69*	*15,56*
Dabo	*1 131,70*	*62*	*18,25*
Dioulacalon	*1 309,30*	*56*	*23,38*
Médina Yoro Foulah	*971,3*	*55*	*17,66*
Moyenne	*1 121,50*	*61*	*18,39*
Département de Sédhiou			
Sédhiou	*1 104,60*	*44*	*25,10*
Diendé	*998,5*	*41*	*24,35*
Bounkiling	*1 015,30*	*37*	*27,44*
Tanaff	*827,8*	*43*	*19,25*
Diattacounda	*1 034,90*	*68*	*15,22*
Djibabouya	*1 213,40*	*39*	*31,11*
Moyenne	*1 032,40*	*45*	*22,94*
Département de Vélingara			
Vélingara	*793,3*	*48*	*16,53*
Bonconto	*1 058,10*	*53*	*19,96*
Kounkané	*1 212,80*	*63*	*19,25*
Pakour	*1504,8*	*61*	*24,67*
Moyenne	*1 021,40*	***56***	*18,24*
Moyenne Région	*1 058,40*	*54*	*19,60*

VII.2 EXPLOITATION DU CHARBON DE BOIS :

L'exploitation du charbon durant les années passées a fait de Kolda la première productrice de charbon de bois dans le pays avec un quota de 51,33 % du volume de la production nationale ce qui représente en 295 510 quintaux. Ce quota a été réparti entre les zones non aménagées, celles aménagées et celles de Production Contrôlée qui ont respectivement 189 510 quintaux, 90 000 quintaux et 16 000 quintaux.

Dans la région, la consommation du quota alloué en 2007 n'a attient un taux supérieur à 90% que dans la zone non aménagée. Il est partout inférieur à 30%. En effet, il s'élève à 37,4% du quota de la région.

Durant ces deux dernières années on remarque une baisse du quota exploité au même moment les reliquats ont connu une hausse très importante.

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

ZONES	QUOTA	EXPLOITE	TAUX	RELIQUAT	CIRCULE	NC-ND
Zone non aménagée	*189510*	*184560*	*97,39*	*4950*	*72747*	*111813*
Zone aménagée	*90000*	*21502*	*23,89*	*68498*	*19168*	*2335*
Zone de production contrôlée	*16000*	*2675*	*16,72*	*13325*	*300*	*2375*
Total 07	*295510*	*208737*	*70,64*	*86773*	*92215*	*116523*
TOTAL	***256670***	***255400***	***99,5***	***1270***	***96056,5***	***156193,5***
% variation	*15,13*	*-18,27*	*-*	*6732,52*	*-4,00*	*-25,40*

Source : IREF

VII.3 EXPLOITATION DU BOIS D'ŒUVRE :

Concernant le bois d'œuvre, un quota de 2185 pieds a été affecté à la région. Ce quota est composé de Caïlcédrat, Dimb, Santan, Linké et Kapokier. Mais il n'a pas été intégralement consommé pour toutes les espèces concernées. Ainsi, on a 60,3 % de pieds de Linké, 82,4 % de Caïlcédrat, 97,4 % de Dimb, 53,7 % de Santan et 18,6 % de Kapokier qui ont été coupés dans le quota de la région.

Dans la région, à l'image du charbon, on note une baisse des quotas alloués et des quantités exploitées respectivement de 17 % et 32 % environ en 2007 par rapport à 2006.

Tableau synoptique de l'exécution du bois d'œuvre.

NATURE PRODUIT	QUOTA	Quantité EXP.	RELIQT	T. EX.
BOIS D'ŒUVREBOIS D'ŒUVRE				
Caïlcédrat	*387*	*319*	*68*	*82,4*
Dimb	*379*	*369*	*10*	*97,4*
Santan	*147*	*79*	*68*	*53,7*
Linké	*219*	*132*	*87*	*60,3*
Kapokier	*1053*	*196*	*857*	*18,6*
Total 07	***2185***	***1095***	***1090***	***50,1***
TOTAL	***2621***	***1609***	***1012***	***61,38***
% variation	*-16,6*	*-31,9*	*7,7*	*-*

Source : IREF

VII.4 LE BOIS DE SERVICE :

L'exploitation du bois de service est permise avec un quota de 25 000 panneaux de « Crinting » et 10 000 tiges de bambou. Le récapitulatif de l'exploitation est résumé dans le tableau ci-dessous. Les pourcentages respectifs de l'exploitation du « crinting » et des bambous sont 100 % et 69 %.

Situation exécution du quota de bois de service.

PRODUITS	QUOTA	EXPL0ITE.	RQUAT	TAUX (%)	Circulé	NCND
Panneau de crinting	*25000*	*25000*	*0*	*100%*	*14650*	*10800*
Tige de bambou	*10000*	*6900*	*3100*	*69%*	*3100*	*3800*

Source : IREF

VII.5 PIECES ABATTUES

Le suivi des prélèvements d'animaux sauvages dans la région de Kolda a montré que les tourterelles ont constitué l'espèce la plus prélevée avec plus de 26 000 sujets suivies de loin par les Francolin avec plus de 8 000 sujets.

Plusieurs autres espèces ont été prélevées en 2007 parmi lesquelles le ganga détient le plus grand nombre avec plus de 2000 sujets. Les prélèvements sont plus importants dans le département de Sédhiou suivi par celui de Vélingara. Cette situation est confirmée par le nombre de chasseurs dans ces deux départements de la région qui détiennent les plus importantes proportions. C'est ainsi qu'on dénombre 573 chasseurs dont 229 recensés dans le département de Sédhiou et 216 dans celui de Vélingara.

Situation des espèces abattues dans la région

Désignation	Kolda	Sédhiou	Vélingara	Région
Nombre de Chasseur	*128*	*229*	*216*	*573*
Francolin	*1005*	*4458*	*3325*	*8788*
Tourterelle	*384*	*18430*	*7268*	*26082*
Ganga	*259*	*1187*	*562*	*2008*
Poule de Roche	*0*	*4*	*56*	*60*
Pintade	*14*	*104*	*84*	*202*
Dendro cygne	*0*	*0*	*18*	*18*
Lièvre	*0*	*26*	*58*	*84*
Phacochère	*35*	*48*	*33*	*116*
Pigeon vert	*0*	*468*	*157*	*625*
Pigeon rônier	*467*	*65*	*143*	*675*
Caille	*0*	*0*	*7*	*7*
Oie	*0*	*0*	*7*	*7*

Source : IREF

VII.6 REPARTITION DE LA PRODUCTION DE PLANTS SELON L'ESPECE ET LE TYPE DE PEPINIERE :

1) - **Espèces forestières :**

Durant l'année 2007, l'espèce la plus produite dans la région reste la Jatriopha avec plus de 130000 plants. Il faut signaler cette espèce était l'arbre parrain de la campagne de reboisement de l'année 2007. Les espèces forestières produites dans la région sont pour l'essentiel de la p épinière en régie avec plus de 325 000 plants. Elle est suivie par les pépinières individuelles avec près de 43000 plants.

Répartition de la production de plants selon l'espèce et le type de pépinière.

Type pépinière Espèces	Pépinière en régie	Pépinière Village	Pépinière comm.	Pépinière Indiv.	Pépinières scolaires	Pépinières privées	Total Produit
1) - **Espèces forestières**							
Afzelia africana	*25 508*	*2 300*	*1 230*	*-*	*-*	*-*	***29 038***
Eucalyptus camaldulensis	*81 456*	*3 691*	*300*	*14 063*	*900*	*940*	***101 350***
Parkisonia aculeata	*2 300*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	***2 300***
Azadirachta indica	*7 154*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	***7 154***
Moringa oleifera	*22 357*	*1 400*	*1 424*	*2 600*	*754*	*1 100*	***29 635***
Leucaena leucocephala	*734*	*100*	*-*	*100*	*-*	*-*	***934***
Pterocarpus erinaceus	*2 385*	*1 700*	*-*	*-*	*-*	*-*	***4 085***
Prosopis juliflora	*10 622*	*1 276*	*-*	*1 900*	*-*	*-*	***13 798***
Acacia melifera	*50 422*	*-*	*20 530*	*15 821*	*-*	*1 254*	***88 027***
Cassia seamea	*3 000*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	***3 000***
Jatropha curcas	*100 204*	*18 536*	*4 479*	*7 280*	*1 054*	*1 389*	***132 942***
Tectona grandis	*14 646*	*1 697*	*-*	*-*	*-*	*-*	***16 343***
Ceiba pentandra	*35*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	***35***
Gmelina arborea	*1 448*	*330*	*130*	*987*	*540*	*-*	***3 435***
Prosopis africana	*888*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	***888***
Khaya senegalensis	*2 146*	*1 000*	*-*	*-*	*-*	*-*	***3 146***
Total 1	***325 305***	***32 030***	***28 093***	***42 751***	***3 248***	***4 683***	***436 110***

2) - Espèces fruitières forestières *:*

L'espèce fruitière forestière la plus prisée dans la région de Kolda reste de loin l'anacardium occidentale avec plus de 500000 plants suivie de loin par le Ziziphus mauritania qui compte près de 35000 plants. Les autres espèces sont dans des proportions moindres. La pépinière en régie et les individuelles détiennent toujours les deux premières places.

2) - Espèces fruitières forestières							
Anacardium occidentale	*221 543*	*94 551*	*30 000*	*152 666*	*4 950*	*18 662*	*522 372*
Cordyla pinnata	*590*	*135*	*100*	*-*	*-*	*-*	*825*
Ziziphus mauritania	*29 178*	*3 500*	*-*	*1 475*	*-*	*540*	*34 693*
Adansonia digitata	*1 100*	*234*	*-*	*101*	*-*	*-*	*1 435*
Detarium senegalensis	*1 260*	*390*	*175*	*135*			*1 960*
Tamarindus indica	*960*	*-*	*40*	*340*	*-*	*-*	*1 340*
Parkia biglobosa	*966*	*-*	*350*	*-*	*-*	*-*	*1 316*
Elaeis guineensis	*12 220*	*-*	*15 532*	*-*	*-*	*-*	*27 752*
Borassus aethiopium	*101*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*101*
Cola cordifolia	*1 200*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*1 200*
Saba senegalensis	*900*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*900*
Total 2	***270 018***	***98 810***	***46 197***	***154 717***	***4 950***	***19 202***	***593 894***

Espèces ornementales :

Les espèces ornementales occupent des proportions très faibles dans la production de plants dans la région. Les espèces les plus produites restent dominées par le Cordia et le Delonix regia avec des nombres n'atteignant pas 20000 plants. La pépinière en régie détient, à l'image des espèces précédentes, la première place avec près de 35 000 plants suivie cette fois par les pépinières villageoises qui détient à peine 3000 plants.

3) - Espèces ornementales							
Cordia	12 075	2 297	-	1 235	687	728	17 022
Delonix regia	10 034	966	-	527	230	412	12 169
Terminalia mantali	4 389	-	-	-	-	148	4 537
Ura crepitens	300	-	-	-	-	-	300
Terminalia cattapa	-	-	-	-	-	117	117
Tevetia	1 828	-	-	-	-	169	1 997
Vetiver	2 200	-	-	-	-	-	2 200
Troyens	764	-	-	-	-	133	897
Orgueil de Chine	1 272	-	-	-	-	-	1 272
Bougainvillers	1 648	-	-	-	-	79	1 727
Total 3	34 510	3 263	-	1 762	917	1 786	42 238

Espèces fruitières :

La production des espèces fruitières a atteint près de 170 000 plants dans la région. Les mêmes types de pépinières (pépinières en régie et les pépinières individuelles) ont occupé les deux premières places. Les espèces les plus produites se résument pour l'essentiel aux :

- ✓ Manguiers avec près de 103951 plants
- ✓ Citronniers avec plus de 40 000 plants

Les espèces fruitières se rapprochent rarement de 17000 plants.

4) - Espèces fruitières							
Mangifera indica	*33 664*	*7 921*	*11 400*	*44 352*	*1 150*	*5 464*	*103 951*
Citrus lemon	*11 211*	*1 310*	*10 750*	*13 200*	*-*	*4 007*	*40 478*
Carica papaya	*2 820*	*627*	*-*	*-*	*123*	*10*	*3 580*
Citrus sinensis	*3 701*	*4 600*	*-*	*6 670*	*-*	*308*	*15 279*
Citrus reticulata	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*23*	*23*
Citrus grandis	*40*	*-*	*-*	*-*	*-*	*270*	*310*
Psidium goyava	*1 048*	*290*	*-*	*4 400*	*112*	*149*	*5 999*
Bigaradier	*120*	*-*	*-*	*-*	*-*	*40*	*160*
Annona muricata	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*50*	*50*
Total 4	*52 604*	*14 748*	*22 150*	*68 622*	*1 385*	*10 321*	*169 830*
TOTAL GENERAL	*682 437*	*148 851*	*96 440*	*267 852*	*10 500*	*35 992*	*1 242 072*

VII.7 ACTIONS DE REBOISEMENT :

Plantations massives :

a) Kolda :

Les plantations massives ont occupé dans le département de Kolda près de 969 ha et plus de 400 000 plants répartis entre les différents acteurs et le Service des Eaux et Forêts. La répartition selon le type de plantation montre l'importance des plantations individuelles et des plantations villageoises. Le secteur de Kolda bénéficie de l'appui de plusieurs acteurs (Projets et ONG).

b) Sédhiou :

Les acteurs dans le département de Sédhiou se limitent au seul service des Eaux et Forêts. Dans ce département, on a planté sur près de 773 ha et près de 300 000 plants. A l'image du département de Kolda, les plantations individuelles dominent sur tous les autres types de plantations.

c) Vélingara :

Le département de Vélingara bénéficie de l'appui de quelques projets, à l'instar de celui de Kolda. Dans ce département, comme dans les deux premiers cités, les plantations individuelles restent dominantes tant pour la superficie que pour le nombre de plants distribués.

1) SECTEUR KOLDA

Situation des plantations massives réalisées en 2007 :

PLANTATIONS MASSIVES (Ha /Nombre de plants) & DISTRIBUTION DE PLANTS															
Types plantation	**Régie**		**Villageoises**		**Commu nautaires**		**Individuelles**		**Scolaires**		**Vergers**		**Distribution**	**TOTAL**	
Structures	*ha*	*plants*	*ha*	*plants*	*ha*	*plants*	*Ha*	*plants*	*Ha*	*Plants*	*ha*	*plants*	*plants*	***ha***	***plants***
SEF Kolda	*0,25*	*350*	*74,75*	*36 718*	*14,5*	*2 220*	*359,5*	*118 362*	*4*	*868*	*113,6*	*16823*	*104 652*	***566,6***	***279 993***
PROJETS															
PROGEDE	-	-	*6,75*	*7 499*	-	-	-	-	-	-	*11,5*	*1150*	-	***18,25***	***8 649***
PAEFK	-	-	-	-	-	-	*221,3*	*33 750*	-	-	-	-	*6 004*	***221,3***	***39 754***
WULA NAFAA	-	-	-	-	*4,4*	*1 985*	-	-	-	-	-	-	-	***4,4***	***1 985***
PAPIL	-	-	-	-	*11,7*	*2 210*	-	-	-	-	*3*	*300*	-	***14,7***	***2 510***
Total 1			*6,75*	*7499*	*16,1*	*4195*	*221,3*	*33 750*	-	-	*14,5*	*1450*	*6 004*	***258,65***	***52 898***
ONG / AUTRES															
HOPE 87	-	-	*39*	*15 600*	-	-	-	-	-	-	*5*	*500*	-	***44***	***16 100***
WORLD VISION	-	-	-	-	*3,5*	*525*	-	-	*1*	*176*			-	***4,5***	***701***
ANCAR	-	-	*35,3*	*22 062*	*3*	*300*	-	-	-	-	-	-	-	***38,3***	***22 362***
ENDA ACAS	-	-	*5,25*	*5 120*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	***5,25***	***5 120***
USU	-	-	*24,75*	*15 468*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	***24,75***	***15 468***
FODDE	-	-	*4,2*	*2 625*	*21,8*	*4 800*	-	-	-	-	-	-	-	***26***	***7 425***
PEACE CORPS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*0,5*	*53*	-	***0,5***	***53***
Total 2	**-**	**-**	***108,5***	***60 875***	***28,3***	***5 625***			***1***	***176***	***5,5***	***553***	**-**	***143,3***	***67 229***
Total Secteur Kolda	***0,25***	***350***	***190***	***105 092***	***58,9***	***12 040***	***580,8***	***152 112***	***5***	***1044***	***133,6***	***18 826***	***110 656***	***968,55***	***400 120***

2) SECTEUR SEDHIOU															
SEF Sédhiou	-	-	*78,7*	*27 187*	*3,37*	*450*	*609,6*	*63 101*	-	-	*81*	*8 239*	*189 856*	***772,67***	***288 833***
Total Secteur Sédhiou	**-**	**-**	***78,7***	***27 187***	***3,37***	***450***	***609,6***	***63 101***	**-**	**-**	***81***	***8 239***	***189 856***	***772,67***	***288 833***

3) SECTEUR VELINGARA															
SEF Vélingara	*6,5*	*3 844*	*97*	*60 625*	*3,5*	*2 188*	*58,2*	*18 755*	*0,6*	*62*	*38,4*	*4 235*	*48 916*	***204,2***	***138 625***
PROJETS															
PMVGRN	-	-	*41,25*	*13 781*	-	-	-	-	-	-	*1,25*	*145*	*1470*	***42,5***	***15 396***
PAPIL	-	-	*9,3*	*2 657*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	***9,3***	***2 657***
Total	**-**	**-**	***50,55***	***16 438***	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	***1,25***	***145***	***1 470***	***51,8***	***18 053***
Total Secteur Vélingara	***6,5***	***3 844***	***147,6***	***77 063***	***3,5***	***2 188***	***58,2***	***18 755***	***0,6***	***62***	***39,65***	***4 380***	***50 386***	***256***	***156 678***
TOTAL REGION	***6,75***	***4 194***	***416,25***	***209 342***	***65,8***	***14 678***	***1 249***	***233 968***	***5,6***	***1 106***	***254,3***	***31 445***	***350 898***	***1 997,20***	***845 631***

Les plantations linéaires :

d) Kolda :

Les plantations massives ont occupé dans le département de Kolda près de 187 Km et plus de 140 000 plants répartis entre les différents acteurs et le Service des Eaux et Forêts. La répartition selon le type de plantation montre que les haies vives occupent la première place avec plus de 103 Km et plus de 102 000 plants. Elles sont suivies de loin les délimitations en terme de longueur et des brises vents en terme de plants. Le secteur de Kolda bénéficie de l'appui de plusieurs acteurs (Projets et ONG).

e) Sédhiou :

Les acteurs dans le département de Sédhiou se limitent au seul service des Eaux et Forêts. Dans ce département, les délimitations détiennent la première place en termes de longueur et la deuxième en ce qui concerne les plants derrière les haies.

f) Vélingara :

Le département de Vélingara bénéficie de l'appui de quelques projets, à l'instar de celui de Kolda. Dans ce département, le brise vent détient la première place tant pour la longueur que pour plants.

Il faut noter que dans la région près de 332 Km ont été réalisés en 2007 pour plus de 201 000 plants.

1) SECTEUR KOLDA

Situation des plantations linéaires réalisées en 2007

Plantation	HAIES VIVES		BRISE VENT		AXES ROUTIERS		ALIGNEMENT		DELIMITATION		PARE FEU		TOTAL	
Structures	Km	plants	Km	plants	Km	Plants	Km	plants	Km	plants	Km	plants	Km	plants
SEF Kolda	59,9	48 053	32,6	20 396	3,5	1 180	-	-	4,5	900	6	4 093	**107**	**74 622**
PROJETS														
PROGEDE	2,7	2 713	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2,7**	**2 713**
PAEFK	26,3	34 775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**26,3**	**34 775**
Total 1	**29**	**37 488**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**29**	**37 488**
ONG / AUTRES														
HOPE 87	2,25	3 135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**2,3**	**3 135**
WORLD VISION	1,9	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1,9**	**380**
ANCAR	6,6	2 680			0,1	110			34,1	9 594	-	-	**40,8**	**12 384**
ENDA ACAS	1,4	9 620	0,37	486	-	-	-	-	0,1	200	-	-	**1,9**	**10 306**
USU	-	-	2,25	380	-	-	-	-	-	-	-	-	**2,3**	**380**
FODDE	1,8	1 346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1,8**	**1 346**
7A	0,4	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0**	**150**
Total 2	**14,35**	**17 311**	**2,62**	**866**	**0,1**	**110**	**-**	**-**	**34,2**	**9 794**	**-**	**-**	**51,3**	**28 081**
Total Secteur Kolda	**103,3**	**102 852**	**35,22**	**21 262**	**3,6**	**1 290**	**-**	**-**	**38,7**	**10 694**	**6**	**4 093**	**186,77**	**140 191**

2) SECTEUR SEDHIOU														
SEF Sédhiou	*15,6*	*11 658*	*0,45*	*420*	*5,81*	*1 707*	*7,2*	*1 157*	*37,5*	*7 179*	*-*	*-*	***66,6***	***22 121***
Total Secteur Sédhiou	***15,6***	***11 658***	***0,45***	***420***	***5,81***	***1 707***	***7,2***	***1 157***	***37,5***	***7 179***	***-***	***-***	***66,6***	***22 121***

3) SECTEUR VELINGARA														
SEF Vélingara	*12,9*	*14 520*	*47,6*	*17 329*	*9,2*	*1 460*	*-*	*-*	*1,7*	*760*	*-*	*-*	***71,4***	***34 069***
PROJETS														
PMVGRN	*0,9*	*1 600*	*2,2*	*848*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	***3,1***	***2 448***
PADERBA			*2,4*	*1 200*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	***2,4***	***1 200***
PAPIL	*0,3*	*600*	*1,1*	*560*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	***1,4***	***1 160***
Total	***1,2***	***2 200***	***5,7***	***2 608***	***-***	***-***	***-***	***-***	***-***	***-***	***-***	***-***	***6,9***	***4 808***
Total Secteur Vélingara	***14,1***	***16 720***	***53,3***	***19 937***	***9,2***	***1 460***	***-***	***-***	***1,7***	***760***	***-***	***-***	***78,3***	***38 877***
TOTAL REGION	***133***	***131 230***	***89***	***41 619***	***18,61***	***4 457***	***7,2***	***1 157***	***77,9***	***18 633***	***6***	***4 093***	***331,6***	***201 189***

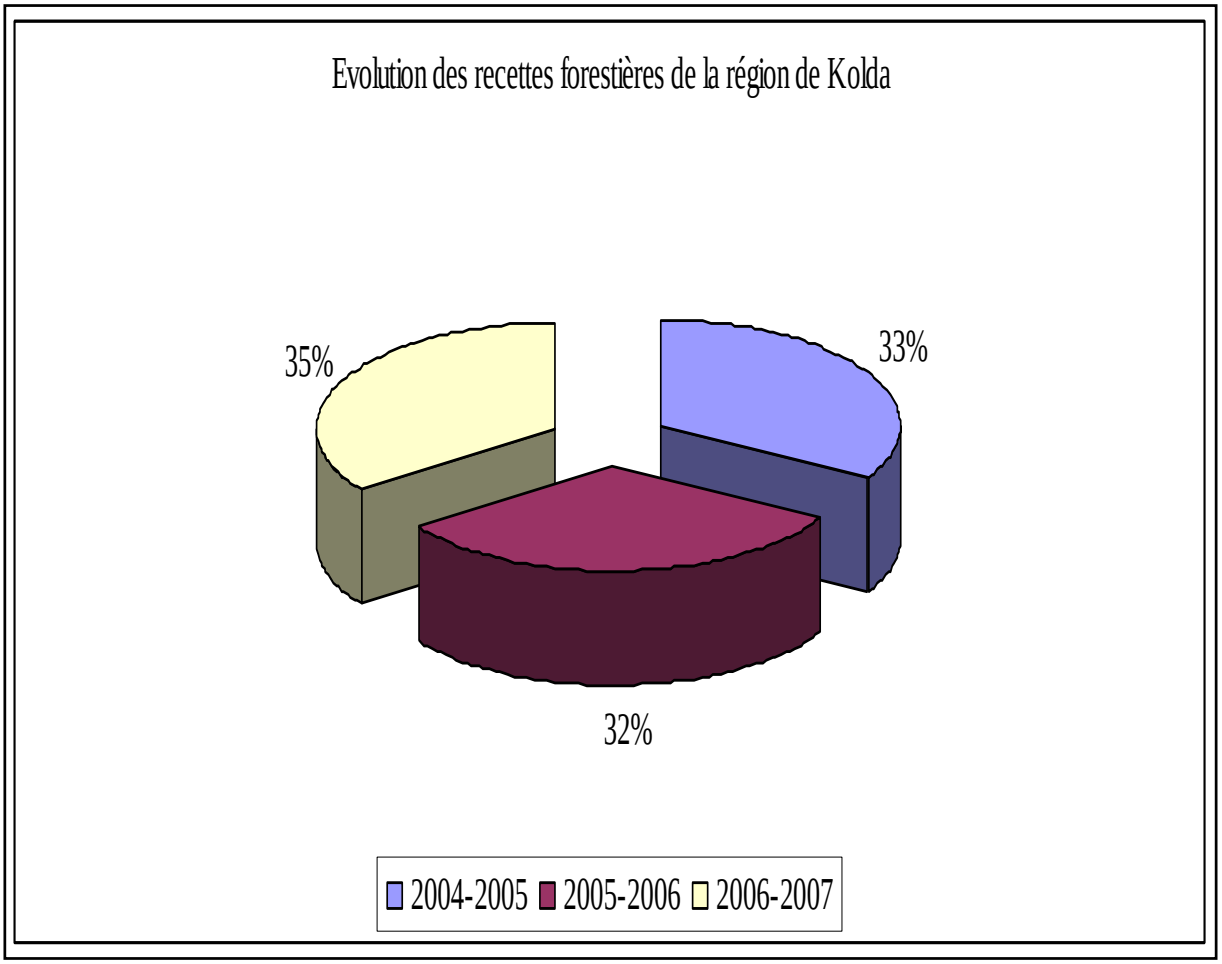
VII.8 : LES RECETTES FORESTIERES :

Evolution du nombre de chasseurs reçu et des recettes :

Durant l'année 2007, on a enregistré 570 chasseurs contre 704 chasseurs en 2006 soit une baisse d'environ 19 %. Le nombre de chasseurs, durant ces trois dernières années, a enregistré une régression régulière.

Contrairement au nombre de chasseurs en chute, les recettes forestières ont connu une progression durant la même période d'environ 11 %. Durant ces trois dernières années, les recettes forestières ont connu une évolution en dents de scie.

Evolution du nombre de chasseurs reçu et des recettes générées de 2005 à 2007		
Campagne	**Nombre de chasseurs**	**Recettes cumulées**
2004-2005	*779*	*42390875*
2005-2006	*704*	*40301375*
2006-2007	*570*	*44581375*
% variation	*-19,03*	*10,62*



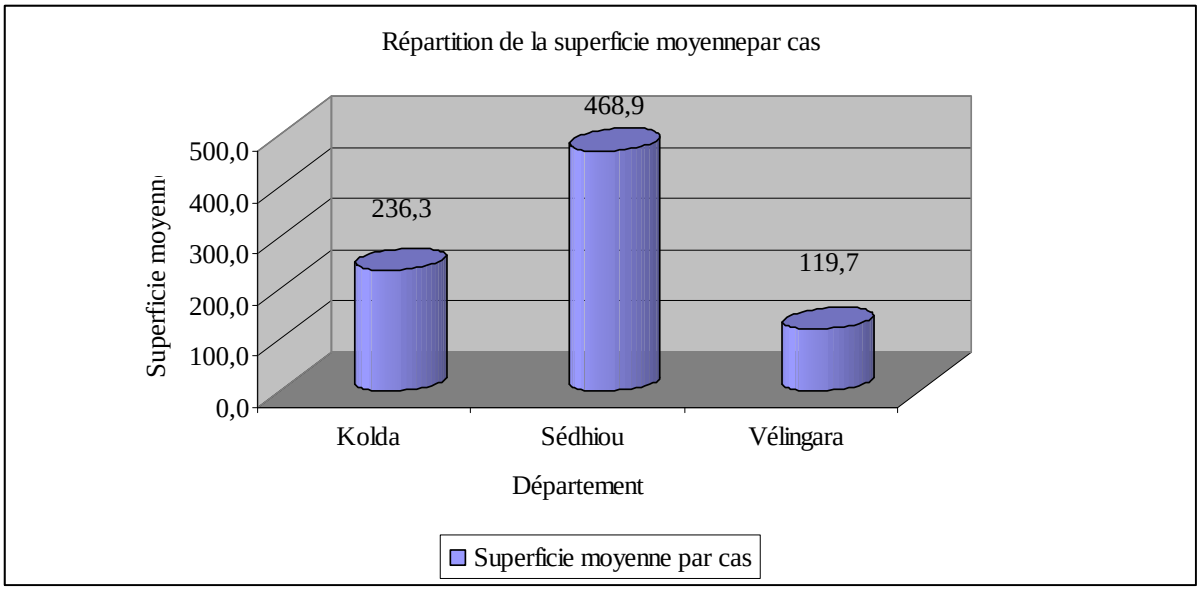
VII.9 SITUATION DES FEUX DE BROUSSE PAR DEPARTEMENT :

La région de Kolda a enregistré, en 2007,132 cas de feux de brousse pour une superficie brûlée de 41 301 ha soit une moyenne d'environ 313 ha par cas. Cette situation se répartit comme selon le département come suit :

- Dans le département de Kolda 32 cas pour une superficie de 7562 ha environ soit une moyenne de 236 ha par cas.
- Dans le département de Sédhiou 84 cas de feux de brousse pour une superficie de 39386 ha soit une moyenne d'environ 469 ha par cas. De ce fait on note que le département de Sédhiou détient le record tant pour le nombre de cas de feux de brousse pour la moyenne par cas en passant par la superficie brûlée. Cela pose le problème d'intervenants en termes de projets et d'ONG pour venir en appui au Service des Eaux et Forêts du département.
- Dans le département de Vélingara 16 cas de feux de brousse pour une superficie de 1915 ha soit une moyenne d'environ 120 ha par cas de feux de brousse.

Situation des feux de brousse par département

Localités	Nombre de cas de feux	Superficies brulées	Superficie moyenne par cas
Kolda	*32*	*7562,25*	*236,3*
Sédhiou	*84*	*39 386*	*468,9*
Vélingara	*16*	*1915*	*119,7*
Région	*132*	*41 301*	*312,9*

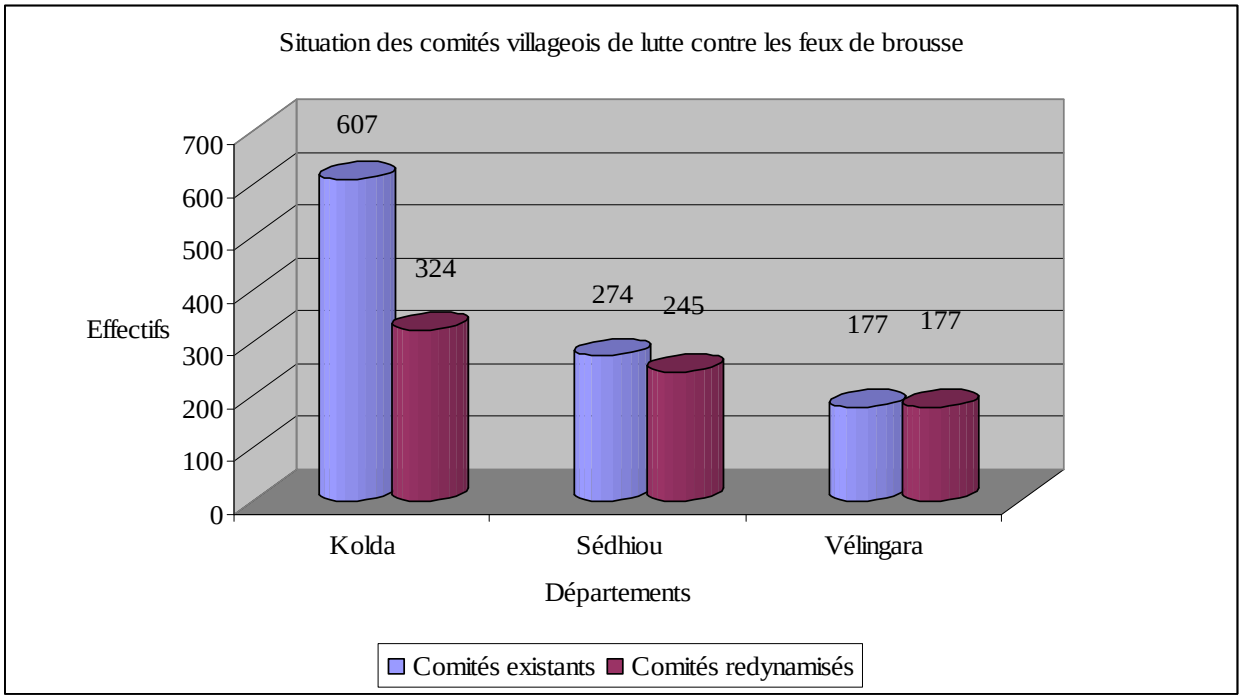


VII.10 SITUTION DES COMITES VILLAGEOIS DE LUTTE CONTRE LES FEUX DE BROUSSE :

Pour lutter contre les nombreux cas de feux de brousse dans la région des comités de lutte ont été créés. C'est ainsi que la région compte plus de 1000 comités. Les comités redynamisés sont au nombre de 746 et seulement 543 comités équipés dans la région. On remarque que dans le département de Sédhiou, en dépit de l'étendue des cas causés par les feux de brousse, ne compte pas de comités de lutte équipés, même si les seules créations de la région se trouvent dans ce département proie des flammes de la région. Dans le département de Vélingara, on remarque que tous les comités de lutte contre les feux de brousse existants ont été redynamisés avec 66 comités équipés. Le département de Kolda compte le plus grand nombre de comités équipés de la région avec 477 comités sur 543 comités équipés dans la région.

Situation des comités villageois de lutte contre les feux de brousse.

Départements	Comités de lutte existants	Comités de lutte redynamisés	Comités de lutte créés	Comités de lutte équipés
Kolda	*607*	*324*	-	*477*
Sédhiou	*274*	*245*	*29*	-
Vélingara	*177*	*177*	-	*66*
Total	***1 058***	***746***	***29***	***543***



CONCLUSION :

Les services des Eaux et Forêts de la région, appuyés par d'autres intervenants comme les Projets,les ONG, et certaines collectivités locales oeuvrent inlassablement contre l'exploitation frauduleuse des ressources forestières et les feux de brousse qui sont devenus des problèmes récurrents dans la région. Beaucoup d'efforts ont été fait dans le domaine de la restauration des sols à travers des actions de reboisement. Cependant il subsiste encore des contraintes sur le plan des moyens matériels et humains.

HYDRAULIQUE URBAINE

INTRODUCTION :

Ce présent chapitre est consacré à l'hydraulique urbaine. Il est appelé ainsi parce que qu'il se donne la vocation de traiter la production, la commercialisation et la distribution de l'eau en milieu urbain. Il se propose entre autre d'analyser la longueur du réseau, l'évolution des abonnées et le taux de couverture.

VIII.1 SITUATION DU RESEAU ET DE LA PRODUCTION PAR DEPARTEMENT

L'hydraulique urbaine a un réseau long de 263277 mètres linéaires répartis entre les 3 communes de Kolda, Sédhiou et Vélingara ainsi qu'il suit :

- Kolda 150544 ml
- Sédhiou 34 772 ml
- Vélingara 77961 ml.

SDE a produit 946546 m^3 d'eau en 2007. Cette production se répartit comme suit selon la commune :

- Kolda 594550 m3
- Sédhiou 146696 m3
- Vélingara 205300 m3

Cette production a abouti à la commercialisation 786494 m3 d'eau dans les 3 communes. On note que la commune de Sédhiou détient le dernier rang tant pour la longueur, la production que pour la commercialisation.

VIII. 2 REPARTITION DES ABONNES DANS LES COMMUNES :

La région de Kolda compte 6227 abonnées toute catégorie confondue. On remarque que les usages domestiques (ménages) constituent l'essentiel des abonnés dans la région. En deuxième position on trouve les abonnés « affaires ». Le plus grand nombre d'abonnés se trouve dans La commune de Kolda (3359) contre 1795 à Vélingara et 1073 à Sédhiou.

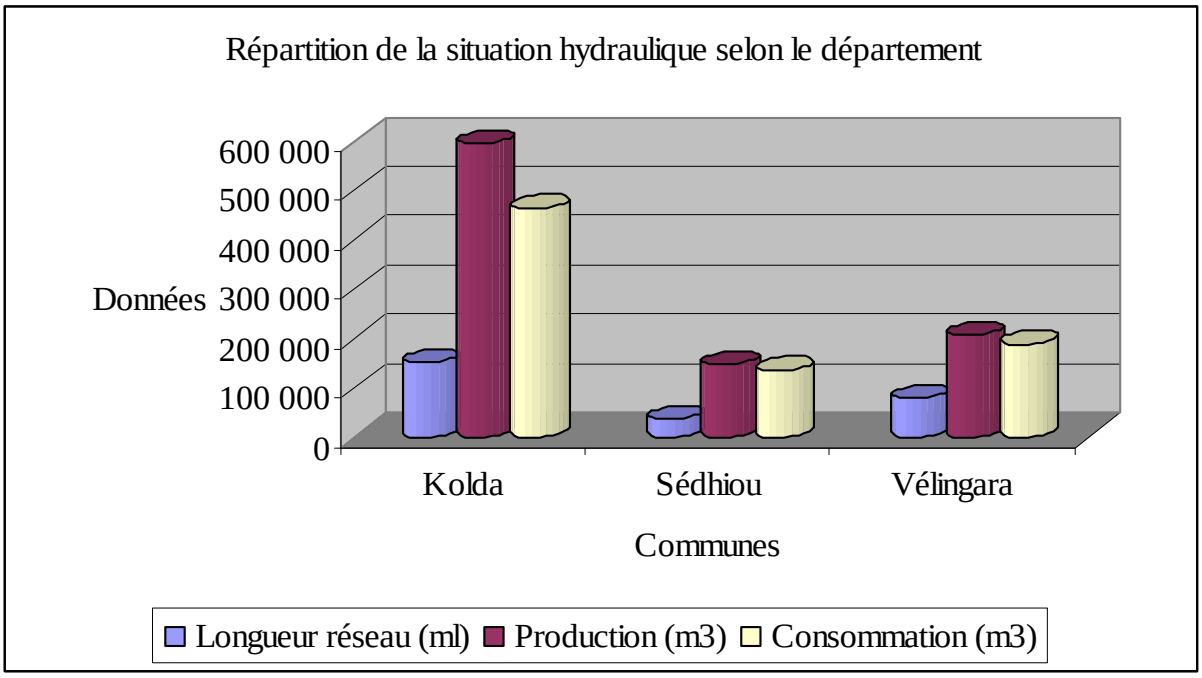
VIII.3 REPARTITION DE LA COMMERCIALISATION D'EAU SELON LE TYPE D'ABONNES ET LA COMMUNE :

La SDE a commercialisé dans la région 786494 m3 d'eau dans les 3 communes concernées de la région. A l'image de la production, la commune de Kolda occupe la première place et suivent dans l'ordre les communes de Vélingara et de Sédhiou.

Les domestiques (ménages) sont au premier rang suivis des administrations et des affaires. Cette situation est observée dans toutes les communes concernées.

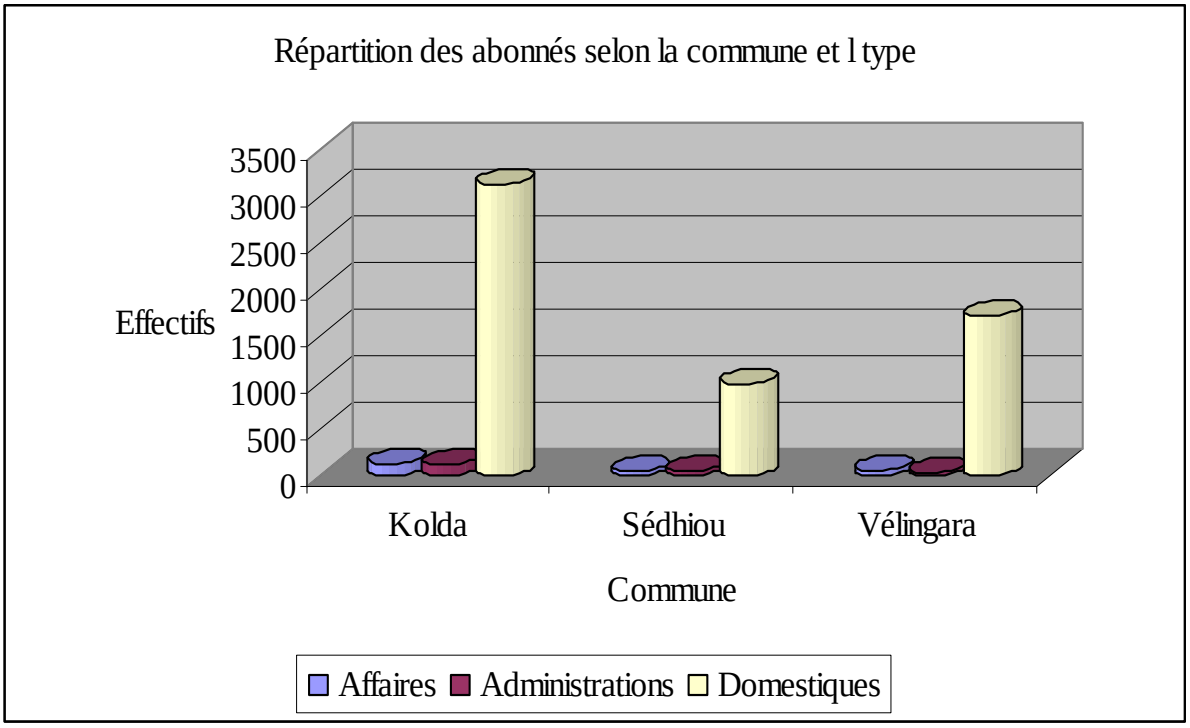
Répartition de la situation de l'hydraulique urbaine selon le département
Année: 2007.

Désignation	Kolda	Sédhiou	Vélingara	Région
Longueur réseau (ml)	*150 544*	*34 772*	*77 961*	*263277*
Production (m3)	*594550*	*146696*	*205300*	*946546*
Commercialisation (m3)	*464184*	*134585*	*187725*	*786494*



Répartition des abonnés selon la commune.

Abonnés	Kolda	Sédhiou	Vélingara	Région
Affaires	*122*	*46*	*51*	*219*
Administrations	*119*	*46*	*34*	*199*
Domestiques	*3118*	*981*	*1710*	*5809*
Ensemble	*3359*	*1073*	*1795*	*6227*



Répartition de la commercialisation d'eau (m3) selon le type d'abonné et la commune

Abonnés	Kolda	Sédhiou	Vélingara	Région
Affaires	*22215*	*9716*	*15540*	*47471*
Administrations	*137119*	*27533*	*21744*	*186396*
Domestiques	*304850*	*97336*	*150441*	*552627*
Ensemble	*464184*	*134585*	*187725*	*786494*

VIII.4 TAUX DE COUVERTURE DE LA CONSOMMATION D'EAU

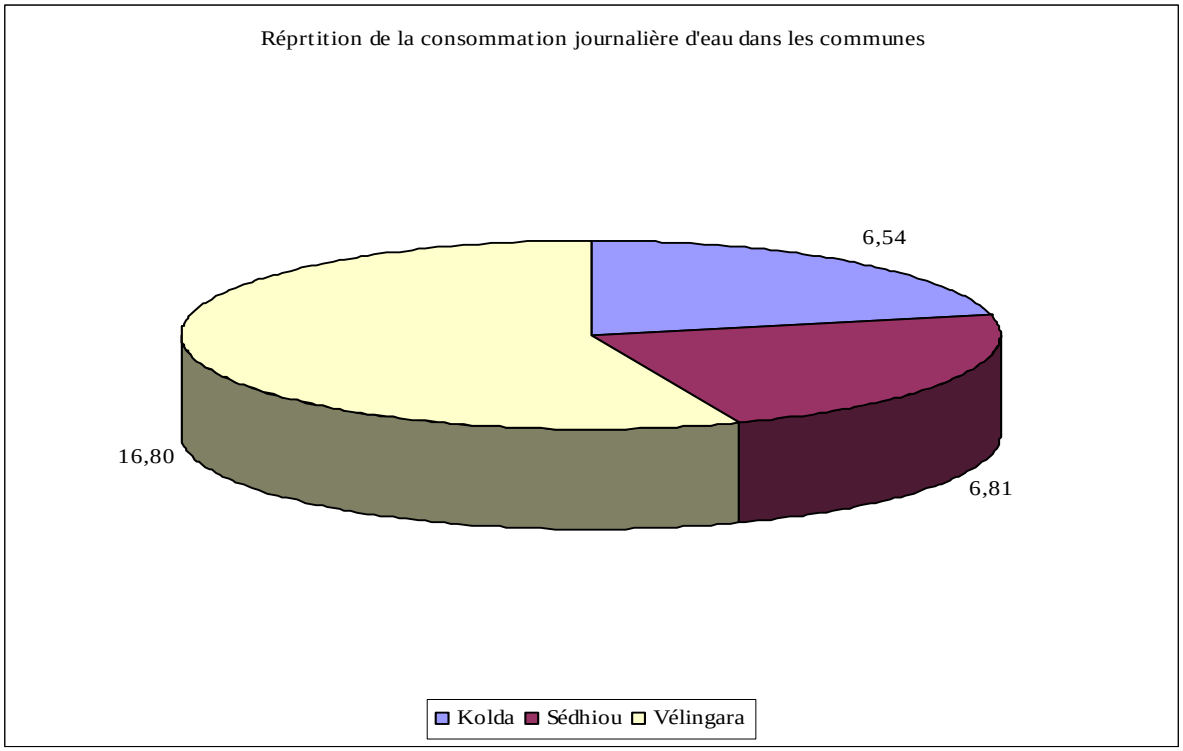
Le taux de couverture de la consommation d'eau dans la région s'élève à 8 litres par habitant et par jour. Ce taux concerne les 3 communes de Kolda, Sédhiou et Vélingara réunies. Ce taux varie d'une commune à une autre selon les proportions ci-dessous :

- Kolda 7 litres environ par habitant et par jour
- Sédhiou 7 litres environ par habitant et par jour
- Vélingara 17 litres environ par habitant et par jour.

On remarque que seule la commune de Vélingara a un taux dépassant 10litres par habitant et par jour. On peut conclure que les communes de la région restent très loin des normes internationales de 35 litres par habitant et par jour.

Taux de couverture de la consommation en zone urbaine

Désignation	Kolda	Sédhiou	Vélingara	Région
Population	*127636*	*39132*	*24532*	*191300*
Consommation	*304850000*	*97336000*	*150441000*	*552627000*
Taux couverture	*6,54*	*6,81*	*16,80*	*7,91*



CONCLUSION :

Dans la région, l'hydraulique urbaine reste très peu développé avec un taux de couverture n'atteignant pas 10 litres par jour et par habitant. Cette situation montre que les puits traditionnels restent les principales sources d'approvisionnement des ménages dans les communes. La reprise des branchements sociaux et la campagne de sensibilisation participeront sans doute à une amélioration de l'accès à l'eau dans la région.

HYDRAULIQUE RURALE ET ASSAINISSEMENT

INTRODUCTION :

Dans la région de Kolda, le secteur de l'hydraulique rurale est du ressort de la division régionale de l'hydraulique. On note également l'intervention de plusieurs partenaires comme Word Vision, l'ONG FODDE, PDERBA, UNICEF,AIDE ACTION et récemment le PNDL. Pour ce qui concerne l'assainissement c'est le service régional de l'assainissement à travers le Projet Eau Potable Assainissement pour le millénaire (PEPAM) qui en a la charge.

Aussi bien dans le domaine de l'hydraulique que dans celui de l'Assainissement, d'importantes politiques et programmes sont en perspectives dans la région.

IX.1 HYDRAULIQUE :

85 réseaux AEP supervisés par la DEM avec les deux Brigades de Kolda et Sédhiou
17 forages gérés par World Vision et 05 autres par l'ONG FODDE
410 bornes fontaines
2302 branchements particuliers fonctionnels
821 puits modernes

IX.1.1 ANALYSES DU FONCTIONNEMENT DES FORAGES

FORAGES A L'ARRÊT

- MEDINA WANDIFA
- NDIAMA
- MANCOUNABA
- DIANAMALARY
- BOUNKILING
- SIMBANDI BRASSOU
- BOUDOU
- DJIBANAR

SEDHIOU :

IX.1.2 FORAGES DONT L'EQUIPEMENT D'EXHAURE EST A RENOUVELER

- MEDINA WANDIFA
- NDIAMA
- MANCOUNABA
- DIANAMALARY

- BOUNKILING
- SIMBANDI BRASSOU
- BOUDOU
- DJIBANAR
- SAMINE ESCALE
- KARANTABA
- DIATTACOUNDA
- DIAWO INSA COUNDA - solaire
- NIAGHA
- SANSAMBA
- TANAFF
- TANKON
- FARIMBOURE
- MARSASSOUM
- NIASSENE MANDING
- DIENDE

IX.1.3 FORAGE AVEC RESERVOIR AU SOL

- SANSAMBA
- SAMINE ESCALE
- NIAGHA

IX.1.4 FORAGE AVEC RESERVOIR METALLIQUE A CHANGER EN BA

- NDIAMA
- MANKONOMBA
- TANKO
- BOUDOUK
- FARIMBOURE
- BLOCVILLAGE
- BONA

IX.1.5 FORAGES A RESERVOIRS SOUS DIMENTIONNES

- MEDINA WANDIFA (75 m3 / 10 m)
- NDIAMA LATHIEL (100 m3 / 5m)
- DIENDE (75 m3 / 11 m)

INCLINAISON DU CHÂTEAU D'EAU DE GOUDOMP

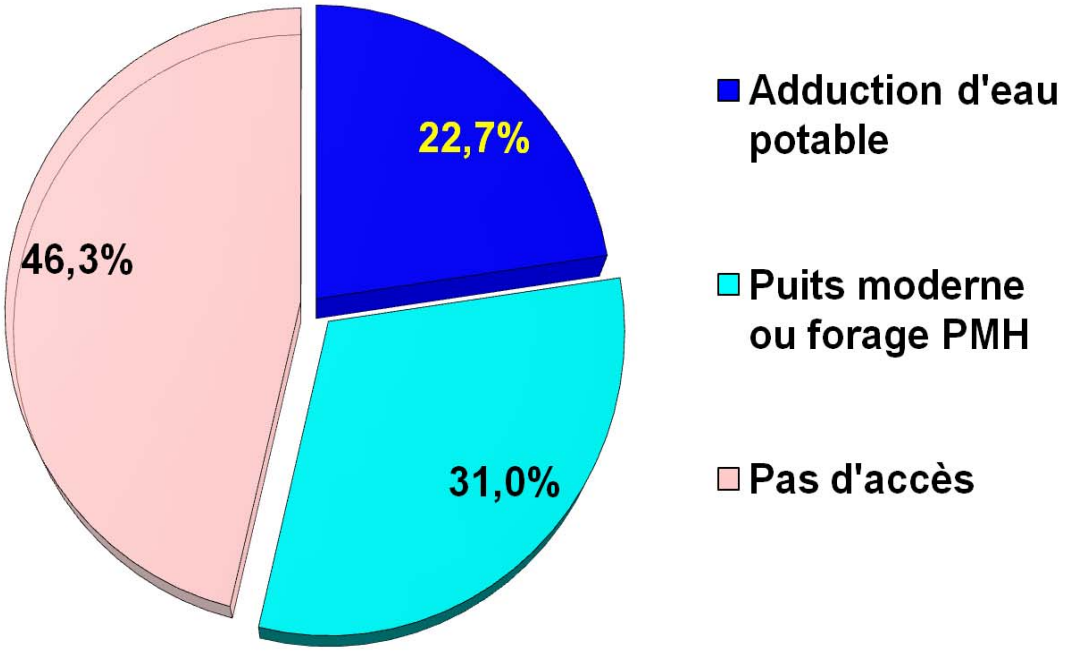
(200 m3 sur 15 m sous radier)

IX.1.6 TAUX ET MODES D'ACCES A L'EAU POTABLE

22,7 % ont accès à une adduction d'eau potable

31 % ont accès à un puits moderne ou forage PMH

46,3 % n'ont pas accès à l'eau potable



Inventaire des édicules publics dans 5 principaux lieux publics effectué dans la période du 15 mars au 10 avril 2008.

Lieux publics	Nombre	Nbre EDP fonctionnels	Taux net fonctionnels
Ecoles	*740*	*427*	*58%*
Postes de santé	*71*	*8*	*11%*
Marchés hebdomadaires	*9*	*3*	*33*
Gares routières	*48*	*48*	*100%*
Lieux de culte	*1200*	*81*	*7%*
Autres lieux	*314*	*17*	*5%*
TOTAL	***2382***	***584***	***25%***

IX2.1 TAUX D'ACCES

Méthode: estimer la population desservie à partir de l'inventaire des points d'eau dans chaque village. Le Taux d'accès à l'eau à l'échelle d'un village, d'une communauté rurale, d'une région est égal à la population desservie en eau potable divisée par la population totale.

Les Modes d'accès pris en compte sont : les: bornes-fontaine (BF), les branchements particuliers (BP), les puits modernes protégés (PM), les forages villageois avec pompe à motricité humaine (FV).

TAB : INVENTAIRES DANS 10 LOCALITES PRIORTAIRES POUR CHAQUE COMMUNAUTE RURALE DES EDP ET LPC ET PROGRAMMATION TRIENNALE DE 2009 A 2010

Communauté Rurale	Total Edp	Total Lpc	Taux_Déquip	Prog_2009	Prog_2010	Prog_2011
Simbandi Brassou	*1*	*35*	*3%*	*12*	*12*	*10*
Pata	*7*	*57*	*12%*	*31*	*17*	*5*
Ndiamacouta	*10*	*80*	*13%*	*28*	*22*	*22*
Diattacounda	*13*	*96*	*14%*	*4*	*77*	*4*
Medina Gounass	*5*	*31*	*16%*	*13*	*7*	*6*
Fafacourou	*14*	*81*	*17%*	*12*	*10*	*6*
Diaroume	*8*	*42*	*19%*	*15*	*10*	*9*
Kounkane	*11*	*57*	*19%*	*24*	*19*	*13*
Bona	*18*	*89*	*20%*	*22*	*22*	*20*
Djiredji	*8*	*37*	*22%*	*15*	*10*	*4*
Dioulacolon	*8*	*37*	*22%*	*14*	*8*	*8*
Diende	*21*	*96*	*22%*	*39*	*26*	*24*
Bemet Bidjini	*7*	*29*	*24%*	*24*	*0*	*0*
Wassadou	*11*	*45*	*24%*	*23*	*10*	*4*
Paroumba	*15*	*58*	*26%*	*18*	*13*	*14*
Niagha	*6*	*23*	*26%*	*7*	*4*	*4*
Tanaff	*11*	*42*	*26%*	*19*	*8*	*4*
Mampatim	*14*	*53*	*26%*	*24*	*17*	*15*
Djibanar	*8*	*29*	*28%*	*9*	*9*	*6*
Bounkiling	*14*	*46*	*30%*	*12*	*13*	*6*
Kolibantang	*7*	*23*	*30%*	*8*	*4*	*4*
Dabo	*12*	*38*	*32%*	*14*	*7*	*6*
Bonconto	*11*	*34*	*32%*	*10*	*10*	*6*
Medina Yero Foula	*21*	*62*	*34%*	*13*	*12*	*10*
Coumbacara	*10*	*26*	*38%*	*9*	*4*	*3*
Sare Bidji	*18*	*46*	*39%*	*19*	*10*	*8*
Salikegne	*14*	*33*	*42%*	*21*	*0*	*0*
Linkering	*15*	*35*	*43%*	*8*	*5*	*5*

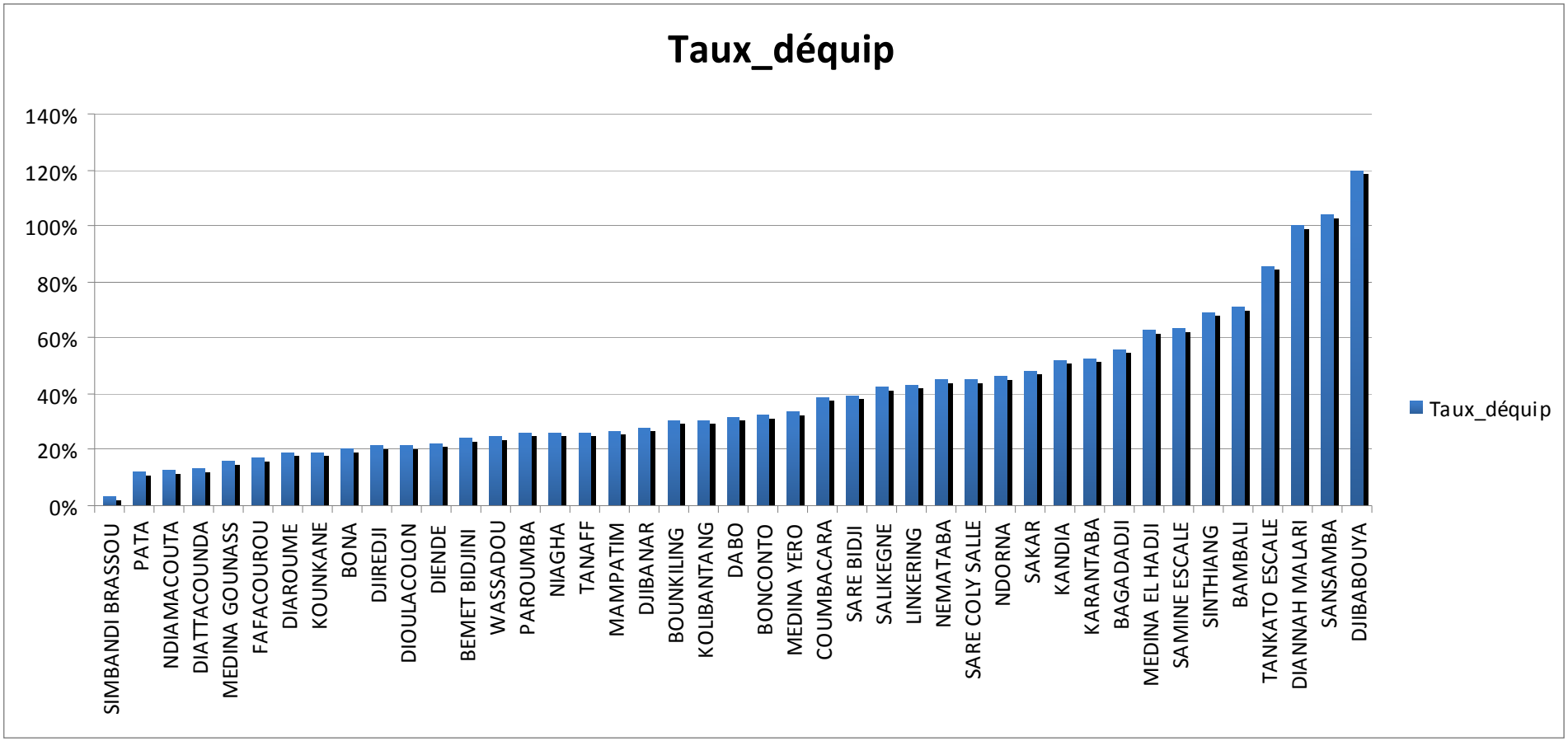
Nemataba	*13*	*29*	*45%*	*11*	*10*	*10*
Sare Coly Salle	*14*	*31*	*45%*	*9*	*7*	*4*
Ndorna	*33*	*71*	*46%*	*16*	*12*	*13*
Sakar	*14*	*29*	*48%*	*6*	*5*	*6*
Kandia	*25*	*48*	*52%*	*16*	*9*	*6*
Karantaba	*10*	*19*	*53%*	*10*	*3*	*2*
Bagadadji	*15*	*27*	*56%*	*10*	*2*	*0*
Medina El Hadji	*15*	*24*	*63%*	*4*	*3*	*0*
Samine Escale	*38*	*60*	*63%*	*17*	*14*	*13*
Sinthiang Koundara	*27*	*39*	*69%*	*25*	*16*	*6*
Bambali	*27*	*38*	*71%*	*13*	*8*	*0*
Tankato Escale	*35*	*41*	*85%*	*5*	*1*	*0*
Diannah Malari	*3*	*3*	*100%*	*6*	*5*	*0*
Sansamba	*54*	*52*	*104%*	*16*	*15*	*13*
Djibabouya	*12*	*10*	*120%*	*6*	*4*	*2*

Chaque Communauté rurale a fait une programmation triennale (2009-2010-2011) de 10 projets prioritaires

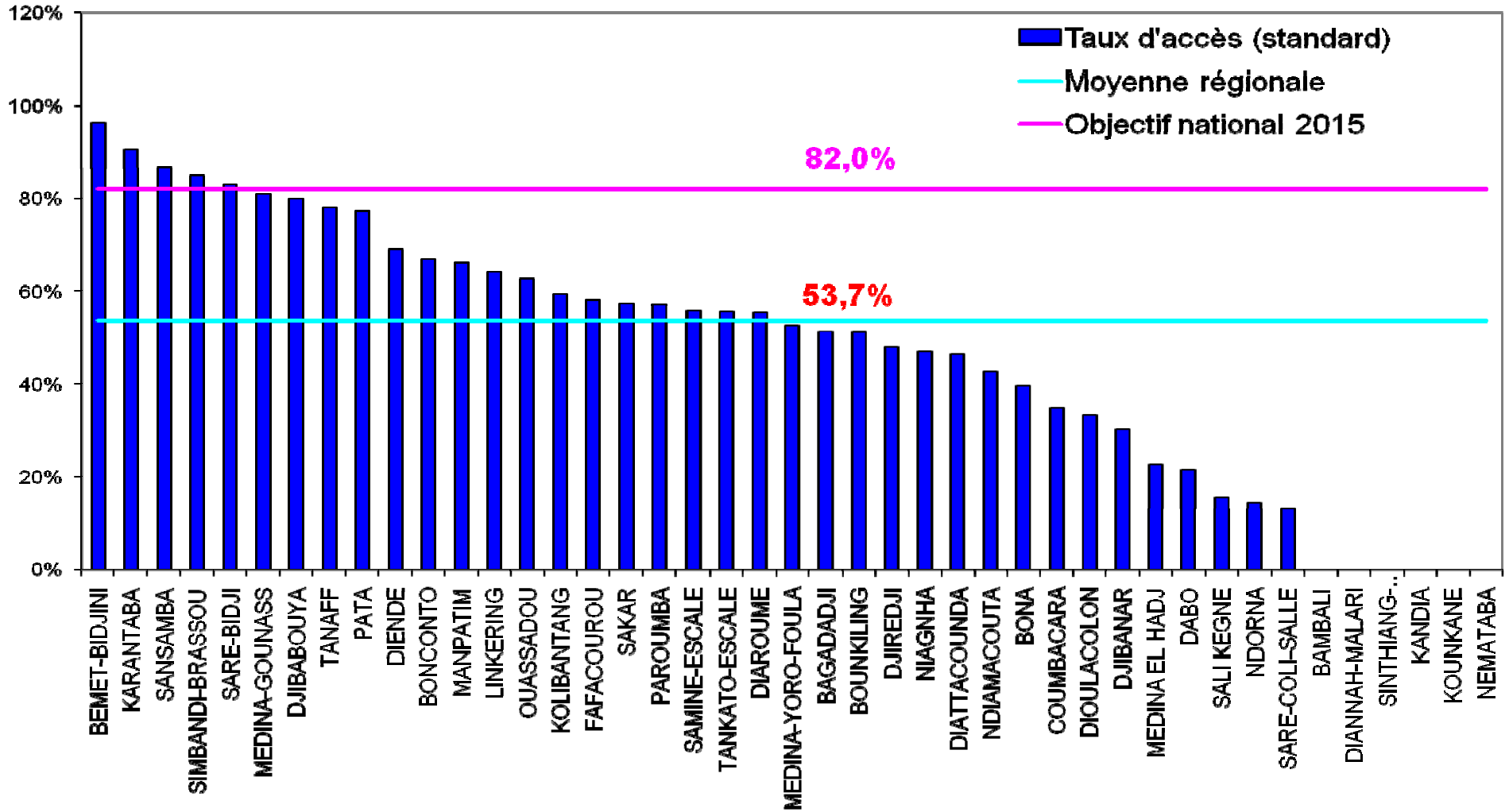
IX2.2 Equipement en édicules publics :

Le tableau ci-dessus indique la situation exhaustive de l'état des lieux en matière d'équipement des principaux lieux publics en édicules publics

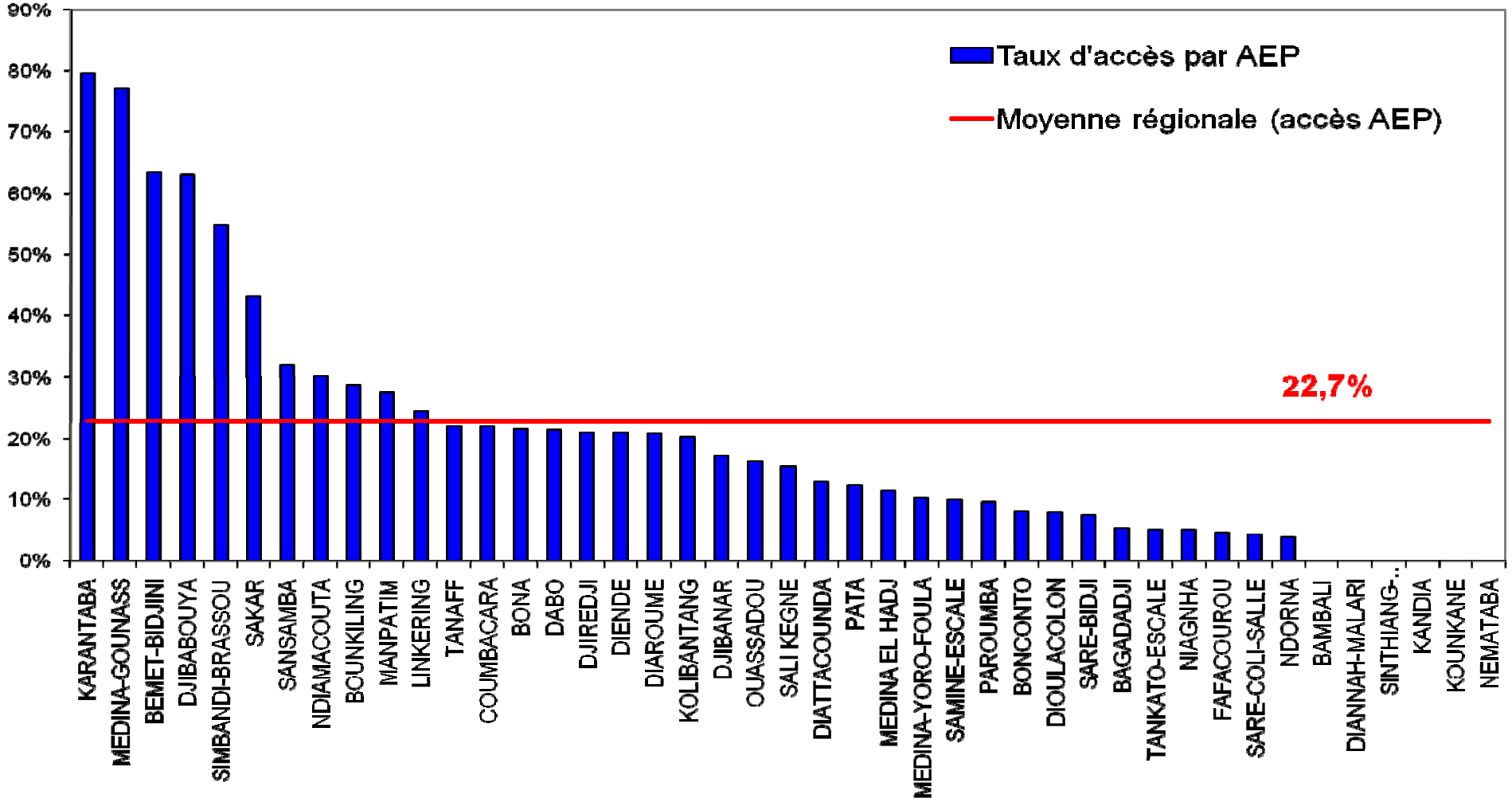
***Tableau :* Taux d'équipement en édicules publics.**



IX2.3 Taux accès par CR (HYDRAULIQUE) :



IX2.4 Taux accès par AEP(approvisionnement en Eau potable) :



JUSTICE

INTRODUCTION:

La région de Kolda compte 3 Maisons d'Arrêt et de Correction (MAC) regroupant une population pénale égale à 2647 individus. Les délits commis varient d'une structure à une autre. Cependant il faut noter que le transfert de détenus d'une MAC à une autre introduit un biais dans toutes tentatives de rapporter les délits aux lieux actuel de détention, parce que certains détenus ont certainement commis les délits qui les condamnent ailleurs dans une autre localité.

X.1 REPARTITION DE LA POPULATION PENALE DE LA MAC DE KOLDA SELON LES DELITS :

La population pénale de la Maison d'Arrêt et de Correction de Kolda compte 2441 pensionnaires constitués essentiellement d'hommes à 95 % contre seulement 5 % de femmes. Les principaux délits sont le vol et tentative de vol avec 1120 personnes ensuite il y'a la détention, trafic et usage de chanvre indien avec 350 personnes. Le délit de vol et tentative ne concerne que les hommes. Chez les femmes, les principaux motifs restent dominés par l'infanticide et le meurtre, assassinat, parricide avec respectivement 58 personnes et 45 personnes.

X. 2 REPARTITION DE LA POPULATION PENALE DE LA MAC DE SEDHIOU SELON LES DELITS :

La population pénale de la Maison d'Arrêt et de Correction de Sédhiou compte 44 pensionnaires constitués essentiellement d'hommes à 98 % contre seulement 2 % de femmes. Les principaux délits sont le vol et tentative de vol avec plus de 19 personnes, ensuite il y'a le recel avec 8 personnes. Le délit de vol et tentative ne concerne que des hommes. Chez les femmes, le principal délit est l'infanticide avec 1 personne. Dans la Maison d'Arrêt et de Correction de Sédhiou, on ne compte qu'une seule femme.

X. 3 REPARTITION DE LA POPULATION PENALE DE LA MAC DE VELINGARA SELON LES DELITS :

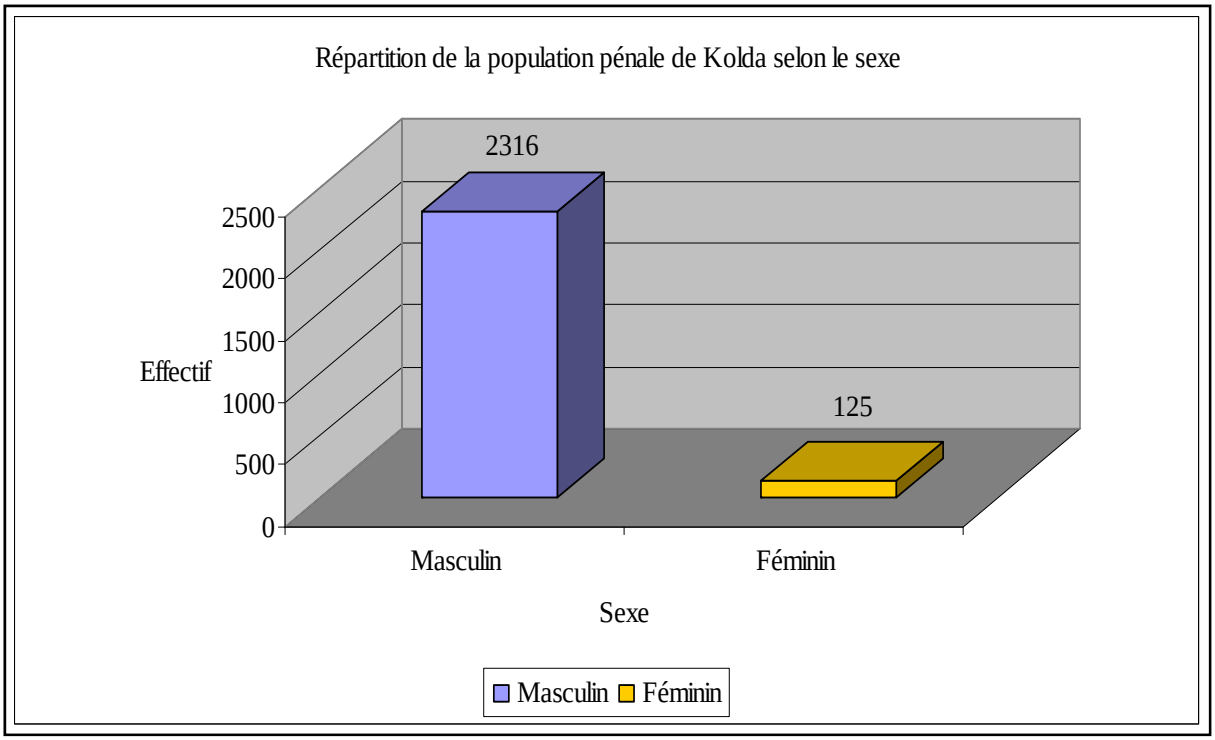
La population pénale de la Maison d'Arrêt et de Correction de Vélingara compte 162 pensionnaires constitués essentiellement d'hommes à 83 % environ contre 17 % environ de femmes. Dans cet établissement, on remarque que les femmes occupent des proportions importantes contrairement à celles de Kolda et de Sédhiou. Les principaux délits sont le vol et tentative de vol avec 94 personnes soit 58 % ensuite il y'a les coups et blessures volontaires avec 22 personnes soit 14 %.

Le délit de vol et tentative ne concerne que les hommes. Chez les femmes, le principal délit est la prostitution, attentat à la pudeur avec 13 personnes soit 8 % environ.

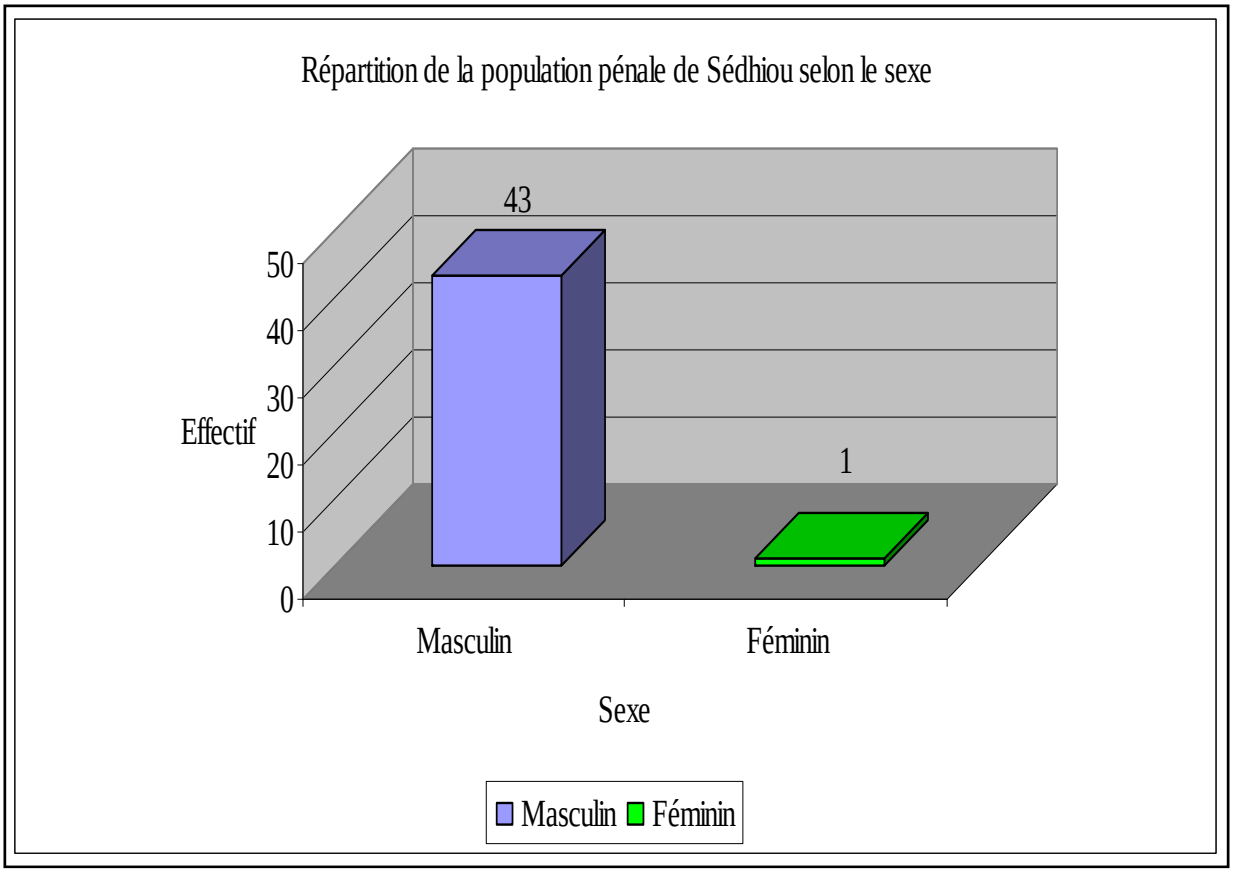
Répartition de la population pénale de la Maison d'Arrêt et de Correction de Kolda selon le sexe et les délits.

Délits	Masculin		Féminin		Ensemble
	Effectif	%	Effectif	%	
Meurtre assassinat, parricide	*109*	*4,47*	*45*	*1,84*	*154*
Coups et blessures volontaires	*91*	*3,73*	*2*	*0,08*	*93*
Menace de mort	*23*	*0,94*	*1*	*0,04*	*24*
Vol et tentative	*1120*	*45,88*	*0*	*0,00*	*1120*
Recel	*56*	*2,29*	*0*	*0,00*	*56*
Détention, trafic, usage de chanvre indien	*338*	*13,85*	*12*	*0,49*	*350*
Prostitution, attentat à la pudeur	*81*	*3,32*	*0*	*0,00*	*81*
Outrage, injure, rébellion	*17*	*0,70*	*0*	*0,00*	*17*
Escroquerie, abus, faux et usage de faux	*184*	*7,54*	*0*	*0,00*	*184*
Vagabondage, vérification d'identité	*16*	*0,66*	*0*	*0,00*	*16*
Détournement de deniers publics	*7*	*0,29*	*0*	*0,00*	*7*
Infanticide, abandon	*0*	*0,00*	*58*	*2,38*	*58*
Viol, enlèvement de mineur	*100*	*4,10*	*0*	*0,00*	*100*
Incendie volontaire, destruction	*36*	*1,47*	*0*	*0,00*	*36*
Trafic, détention d'armes	*2*	*0,08*	*0*	*0,00*	*2*
Infractions douanières	*9*	*0,37*	*0*	*0,00*	*9*
Infractions débits de boisson	*2*	*0,08*	*1*	*0,04*	*3*
Autres	*125*	*5,12*	*6*	*0,25*	*131*
Ensemble	*2316*	*94,88*	*125*	*5,12*	*2441*

Source: MAC de Kolda



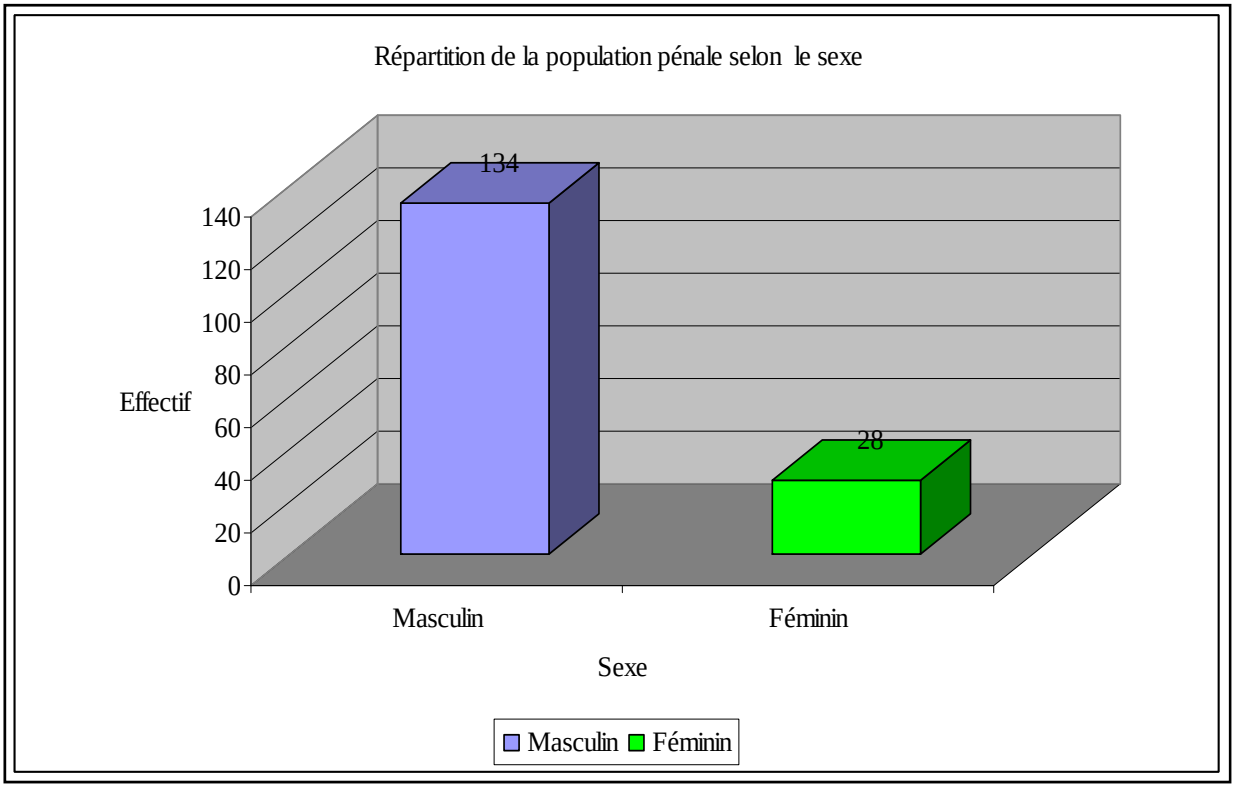
Délits	Masculin		Féminin		Ensemble
	Effectif	%	Effectif	%	
Meurtre assassinat, parricide	0	0,00	0	0,00	0
Coups et blessures volontaires	3	6,82	0	0,00	3
Menace de mort	0	0,00	0	0,00	0
Vol et tentative	19	43,18	0	0,00	19
Recel	8	18,18	0	0,00	8
Détention, trafic, usage de chanvre indien	2	4,55	0	0,00	2
Prostitution, attentat à la pudeur	0	0,00	0	0,00	0
Outrage, injure, rébellion	0	0,00	0	0,00	0
Escroquerie, abus, faux et usage de faux	0	0,00	0	0,00	0
Vagabondage, vérification d'identité	1	2,27	0	0,00	1
Détournement de deniers publics	0	0,00	0	0,00	0
Infanticide, abandon	0	0,00	0	0,00	0
Viol, enlèvement de mineur	1	2,27	0	0,00	1
Incendie volontaire, destruction	0	0,00	0	0,00	0
Trafic, détention d'armes	0	0,00	0	0,00	0
Infractions douanières	0	0,00	0	0,00	0
Infractions débits de boisson	3	6,82	1	2,27	4
Autres	6	13,64	0	0,00	6
Ensemble	43	97,73	1	2,27	44



Répartition de la population pénale de la Maison d'Arrêt et de Correction de Vélingara selon le sexe et les délits.

Délits	Masculin		Féminin		Ensemble
	Effectif	%	Effectif	%	
Meurtre assassinat, parricide	0	0,00	0	0,00	0
Coups et blessures volontaires	22	13,58	0	0,00	22
Menace de mort	0	0,00	0	0,00	0
Vol et tentative	94	58,02	0	0,00	94
Recel	1	0,62	0	0,00	1
Détention, trafic, usage de chanvre indien	1	0,62	0	0,00	1
Prostitution, attentat à la pudeur	0	0,00	13	8,02	13
Outrage, injure, rébellion	0	0,00	0	0,00	0
Escroquerie, abus, faux et usage de faux	0	0,00	0	0,00	0
Vagabondage, vérification d'identité	2	1,23	0	0,00	2
Détournement de deniers publics	0	0,00	0	0,00	0
Infanticide, abandon	0	0,00	0	0,00	0
Viol, enlèvement de mineur	0	0,00	0	0,00	0
Incendie volontaire, destruction	0	0,00	0	0,00	0
Trafic, détention d'armes	0	0,00	0	0,00	0
Infractions douanières	0	0,00	0	0,00	0
Infractions débits de boisson	0	0,00	0	0,00	0
Autres	14	8,64	15	9,26	29
Ensemble	134	82,72	28	17,28	162

Source: MAC de Vélingara



X.4. REPARTITION DE LA POPULATION PENALE TOTALE DES MAC DE LA REGION SELON LE SEXE ET LES DELITS :

La population pénale de la Maison d'Arrêt et de Correction de la région compte 2647 pensionnaires constitués essentiellement d'hommes à 94 % contre seulement 6 % de femmes. Les principaux délits sont le vol et tentative de vol avec 1233 personnes, ensuite il y'a la détention, trafic et usage de chanvre indien avec 341 personnes. Le délit de vol et tentative ne concerne que les hommes. Chez les femmes, les principaux délits sont l'infanticide et le meurtre, assassinat, parricide avec respectivement 58 personnes et 45 personnes.

Répartition de la population pénale des Maisons d'Arrêt et de Correction de la région.

Motifs	Masculin		Féminin		Ensemble	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Meurtre assassinat, parricide	*109*	*4,12*	*45*	*1,70*	*154*	*5,82*
Coups et blessures volontaires	*116*	*4,38*	*2*	*0,08*	*118*	*4,46*
Menace de mort	*23*	*0,87*	*1*	*0,04*	*24*	*0,91*
Vol et tentative	*1233*	*46,58*	*0*	*0,00*	*1233*	*46,58*
Recel	*65*	*2,46*	*0*	*0,00*	*65*	*2,46*
Détention, trafic, usage de chanvre indien	*341*	*12,88*	*12*	*0,45*	*353*	*13,34*
Prostitution, attentat à la pudeur	*81*	*3,06*	*13*	*0,49*	*94*	*3,55*
Outrage, injure, rébellion	*17*	*0,64*	*0*	*0,00*	*17*	*0,64*
Escroquerie, abus, faux et usage de faux	*184*	*6,95*	*0*	*0,00*	*184*	*6,95*
Vagabondage, vérification d'identité	*19*	*0,72*	*0*	*0,00*	*19*	*0,72*
Détournement de deniers publics	*7*	*0,26*	*0*	*0,00*	*7*	*0,26*
Infanticide, abandon	*0*	*0,00*	*58*	*2,19*	*58*	*2,19*
Viol, enlèvement de mineur	*101*	*3,82*	*0*	*0,00*	*101*	*3,82*
Incendie volontaire, destruction	*36*	*1,36*	*0*	*0,00*	*36*	*1,36*
Trafic, détention d'armes	*2*	*0,08*	*0*	*0,00*	*2*	*0,08*
Infractions douanières	*9*	*0,34*	*0*	*0,00*	*9*	*0,34*
Infractions débits de boisson	*5*	*0,19*	*2*	*0,08*	*7*	*0,26*
Autres	*145*	*5,48*	*21*	*0,79*	*166*	*6,27*
Ensemble	*2493*	*94,18*	*154*	*5,82*	*2647*	*100,00*

Source: MAC de la région de Kolda.

CONCLUSION :

Dans la région de Kolda, la population carcérale est pour l'essentiel constituée d'hommes et une faible proportion de femme dont le taux ne dépasse à peine les 5 %. Les motifs les plus rencontrés dans la région sont le vol et tentative, la détention, trafic et usage de chanvre indien. Les autres motifs non cités ailleurs occupent des proportions avoisinant les 6 % des motifs rencontrés.

LA PECHE

INTRODUCTION

La région de Kolda dispose d'importantes ressources en eau qui sont un atout important pour le développement de la pêche continentale.

Parmi ces ressources en eau, on peut noter un cours d'eau principal qui est la casamance avec ses affluents: le Saré Coutael,le Soungrougrou sur la rive droite, le Thiangol Dianguisa, le Khorine et le Dioulacolon, sur la rive gauche, le Kayanga et son affluent l'Anambé. En plus de ces cours d'eau, la région recèle 3 nappes aquifères superposées.

XI.1 LES TYPES D'EXPLOITATION

La typologie des exploitations obéit très souvent à la nature des types d'engins de pêche utilisés.

-la pêche au « goubol » (senne de plage) utilisé rarement dans la région de Kolda

-la pêche aux palangres « dolinké »

-la pêche à la ligne

-la pêche aux filets maillants dormants (fixe et dérivants)

-la pêche à l'épervier

-Et d'autres types de pêches traditionnelles (Kili- Kili, masses)

XI.2 LA PRODUCTION PAR DEPARTEMENT

En 2007 les productions par département sont réparties comme suit :

- Département de Kolda : 2592 T dont 719 T pour les eaux continentales,
- Département de Sédhiou : production eau continentale 440 T ; Production marayée 241,5 T
- Département de Vélingara : Production eau continentale: 333,9 T ; Production marayée: 241,5 T

Dans le département de KOLDA, les espèces dominantes sont les Sardinelle tandis que dans le département de Sédhiou ce sont les mulets et les sardinelles. Dans le département de Vélingara les espèces les plus capturées sont les carpes (tilapia).

Dans ces trois départements, la production est plus importante de juillet à décembre et les espèces dominantes sont les sardinelles que l'on rencontre dans les 3 départements et les crevettes dans le département de Sédhiou.

XI .3 LE CONTROLE VETERINAIRE

Pour ce qui concerne le contrôle vétérinaire, il a concerné 673,08 T de poissons frais dont 118, 15 T dans le département de Sédhiou, 474,2 T dans le département de Vélingara et 80,73 T dans le département de Kolda. La quantité de poissons transformés contrôlée est de 401,6 T de poissons secs et 418 T de poissons fumés.

A) DEPARTEMENT DE KOLDA STATISTIQUES 2007 (EN TONNES) :

MOIS / ESPECES	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Sardinelles	75	80	200	150	190	100	80	40	45	66	52	90	**1168**
Tilapia	5	3	15	30	15	50	60	70	25	40	55	32	**400**
Brochet	1	05	2	3	5	1	10	1	10	5	3	5	**46,5**
Drépanes	-	-	1	1	3	05	5	2	9	10	5	6	**42,5**
Otholites	10	5	5	7	10	12	20	1	5	20	15	20	**130**
Carpes blanches	3	05	3	2	5	10	15	2	10	5	3	5	**63,5**
Maquereaux	2	3	2	3	10	15	20	3	15	15	10	15	**113**
Sompates	5	2	7	10	15	20	30	10	20	30	35	20	**204**
Ethmaloses	1	05	4	8	10	15	17	15	10	10	10	15	**114,5**
Clarias	-	05	1	2	5	10	12	10	15	20	15	12	**102,5**
Synodontis	-	1	05	1	3	5	14	5	2	5	4	3	**43,5**
Alestes	-	05	1	2	8	9	10	1	1	-	2	1	**35,5**
Divers	5	10	11	15	20	10	16	5	5	6	10	15	**128**
TOTAL	**107**	**106,5**	**252,5**	**234**	**299**	**257,5**	**319**	**165**	**182**	**212**	**219**	**239**	**2592,5**

2592,5 T dont 719 T pour les eaux continentales réparties comme suite : Tilapia 400 T; Clarias 102,5 T : Sinodontis 43,5 T : Alestes 35,5 T ; Divers 128 T.

A) DEPARTEMENT DE SEDHIOU :

B) PRODUCTION : Eaux Continentales 2007

MOIS / ESPECES	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Carpes bla. (tilapia)	10	10,5	15	17	20	15	25	19,5	19	21	18	20	**210**
Mulets	2	2	10	3	7	10	11	12,5	15	9	12	8	**101,5**
Ethmaloes	3	1	0,9	2	2	5	4,5	10	1	1	3	12	**34,6**
Divers	3,5	4	5,1	6	10	4	5	5	2	6	1	1,8	**53,4**
Crevettes	1,5	1	3	2,5	3	3	5	2	2	4	4	9,5	**40,5**
TOTAL	**20**	**19,5**	**34**	**30,5**	**42**	**37**	**50,5**	**49**	**39**	**41**	**38**	**40,5**	**440**

PRODUCTION MARAYEE 2007

MOIS / ESPECES	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Sardinelles	10	6	7	10	6	5	10	5,5	8	9	16	7	**99,5**
Chinchards	1	2	3	2	3	6	2	6,5	2	1	4	2	**34,5**
Brochet	2	4	2	4	4	2	3	3	5	3	2	5	**39**
Sompates	-	-	2	2	1	3	6	5	6	6	6	3	**39**
ombrines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
Kong (machoirons)	1	1	2	1	2	05	-	3	4	3	3	2	**22,5**
Divers	-	-	1	-	-	-	-	1	1	3	1	-	**7**
TOTAL	**14**	**13**	**17**	**19**	**16**	**16,5**	**20**	**24**	**26**	**25**	**32**	**19**	**241,5**

A) DEPARTEMENT DE VELINGARA :

STATISTIQUES 2007 (en Tonnes) : Production eaux continentales.

MOIS / ESPECES	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Carpes (tilapia)	12,0	8,0	7,5	10,0	8,5	15,0	13,1	13,5	12,0	11,5	10,2	12,0	**134,3**
Clarias	3,0	4,0	3,0	7,0	6,0	3,5	5,0	7,0	9,0	10,0	9,5	10,0	**77,0**
Synodontis	1,0	0,5	0,5	0,4	2,0	0,8	1,0	4,0	3,0	5,0	5,0	5,0	**28,20**
hémichromis	-	0,5	0,5	0,3	0,3	0,1	0,5	0,5	2,0	3,0	3,0	4,0	**14,7**
Citarinus	-	-	-	0,3	0,2	0,3	1,0	0,9	1,0	2,0	1,5	2,0	**9,20**
Divers	4,0	3,0	9,0	5,0	0,3	3,0	4,0	2,0	3,0	1,5	2,0	1,0	**40,5**
TOTAL	**20,0**	**16,0**	**20,5**	**23**	**20,0**	**22,7**	**24,6**	**27,9**	**30,0**	**33,0**	**31,0**	**34,0**	**333,9**

PRODUCTION MARAYEE 2007

MOIS / ESPECES	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
Sardinelles	10	6	7	10	6	5	10	5,5	8	9	16	7	**99,5**
Chinchards	1	2	3	2	3	6	2	6,5	2	1	4	2	**34,5**
Brochet	2	4	2	4	4	2	3	3	5	3	2	5	**39**
Sompates	-	-	2	2	1	3	5	5	6	6	6	3	**39**
ombrines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**-**
Kong (machoirons)	1	1	2	1	2	05	-	3	4	3	3	2	**22,5**
Divers	-	-	1	-	-	-	-	1	1	3	1	-	**7**
TOTAL	**14**	**13**	**17**	**19**	**16**	**16,5**	**20**	**24**	**26**	**25**	**32**	**19**	**241,5**

Résultats du contrôle des produits halieutiques par le Service Vétérinaire.

Département	Poissons frais	Valeur (FCFA)	Poissons transformés		Valeur (FCFA)	Crevettes	valeur	Saisies totales
			Secs	fumés				
Kolda	*80,73*		*0*	*0*		*0*		***0***
Sédhiou	*118,15*		*363,6*	*374,7*		*10*		***0***
Vélingara	*474,2*		*38*	*43,3*		*0*		***0***
Total	***673,08***		***401,6***	***418***		***10***		***0***

Source : Rapport 2007 IRSV

TOURISME

INTRODUCTION

Le tourisme est l'un des secteurs sur lequel se base le gouvernement du Sénégal pour réussir sa stratégie de croissance accélérée. En plus des campements touristiques situés dans les zones amodiées, La région de Kolda compte trois grands hôtels : l'hôtel HOBBE, l'hôtel MOYA et l'hôtel FIRDOU

XII.1 REPARTITION DES ARRIVEES PAR MOIS:

Les arrivées par mois ont évolué en dents de scie dans la région de Kolda au cours de l'année 2007. Les plus faibles effectifs d'arrivées sont enregistrés au mois de Mai avec 33 arrivées et les plus grands effectifs se situent au mois de Novembre avec 250 arrivées. La région a enregistré plus de 2000 arrivées en 2007.

XII.2 REPARTITION DES NUITES PAR MOIS :

Les nuitées suivent les mêmes tendances que les arrivées. Le mois de Mai est celui où l'on enregistre le plus petit nombre de nuitées dans la région durant l'année 2007 avec 67 nuitées. Le mois de Février, contrairement aux arrivées, enregistre le plus grand nombre de nuitées passées dans les hôtels de la région en 2007 suivi par le mois de mars.

XII.3 REPARTITION DE LA DUREE DE SEJOUR PAR MOIS :

Dans la région, la durée de séjour reste très faible avec une moyenne d'un jour. Le mois de Mai enregistre contrairement aux arrivées et nuitées, le plus grand taux en termes de durée de séjour avec 2,03 jours. Tous les autres mois de l'année tournent autour d'une journée qui est la moyenne régionale.

Répartition des hôtels selon les arrivées les nuitées et la durée de séjour.

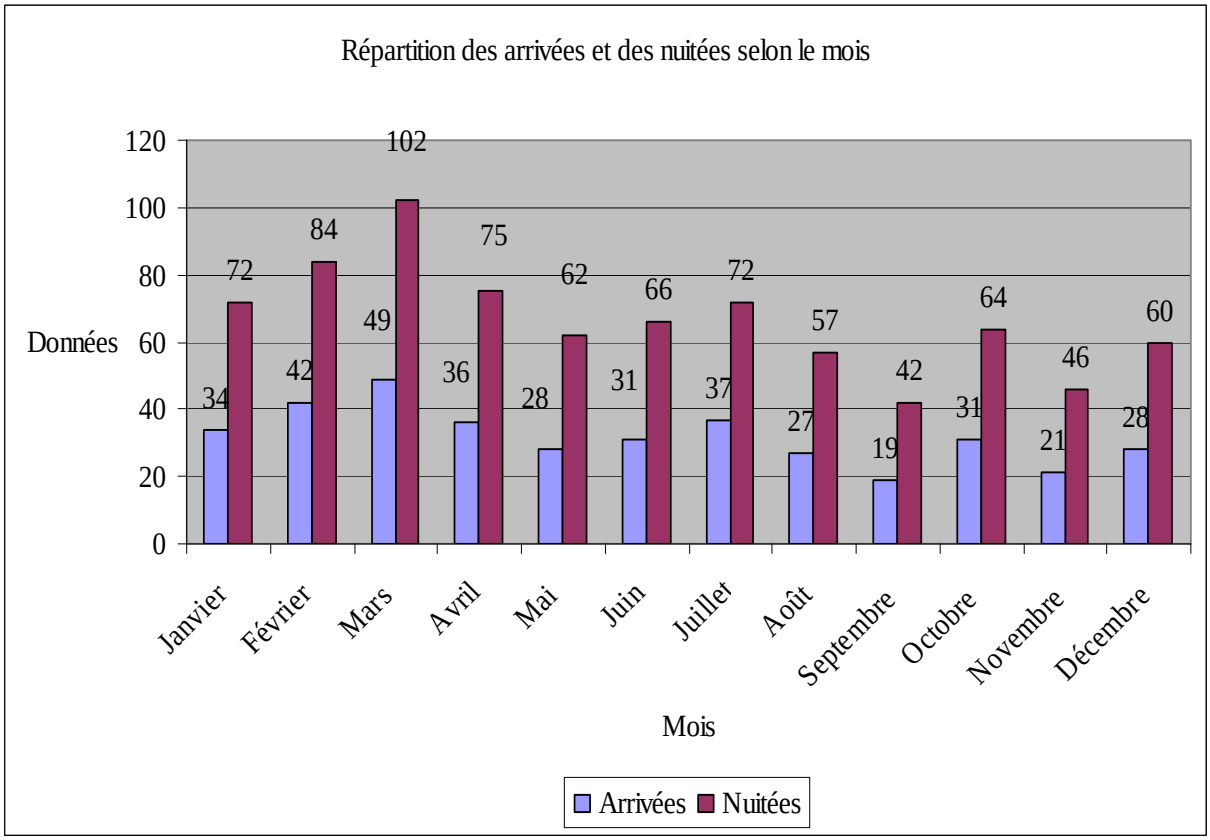
Mois	Hôtels								
	Hobbe		Moya		Firdou		Total arrivées	Total nuitées	Durée de séjour
	Arrivées	Nuitées	Arrivées	Nuitées	Arrivées	Nuitées			
Janvier	34	72	114	131	10	16	**158**	**219**	1,39
Février	42	84	138	174	13	37	**193**	**295**	1,53
Mars	49	102	143	160	15	22	**207**	**284**	1,37
Avril	36	75	141	178	7	11	**184**	**264**	1,43
Mai	28	62	0	0	5	5	**33**	**67**	2,03
Juin	31	66	94	132	3	6	**128**	**204**	1,59
Juillet	37	72	146	146	7	13	**190**	**231**	1,22
Août	27	57	164	164	9	10	**200**	**231**	1,16
Septembre	19	42	174	174	11	19	**204**	**235**	1,15
Octobre	31	64	119	119	15	16	**165**	**199**	1,21
Novembre	21	46	209	209	20	25	**250**	**280**	1,12
Décembre	28	60	114	114	12	13	**154**	**187**	1,21
Total	**383**	**802**	**1556**	**1701**	**127**	**193**	**2066**	**2696**	**1,30**

XII.4 HOTEL HOBBE : REPARTITION DES ARRIVEES , DES NUITEES ET DUREE DE SEJOURS PAR MOIS :

L'hôtel Hobbé a enregistré en 2007 383 arrivées pendant 802 nuitées entrainant une durée de séjour de 2 jours. Cette moyenne annuelle est celle enregistrée tous les mois de l'année 2007 sauf au mois de Juillet. Dans cet établissement, les mois de Février et Mars détiennent le grand nombre d'arrivées et de nuitées. Il a enregistré des arrivées durant tous les mois de l'année.

Répartition des arrivées, des nuitées et de la durée de séjour selon le mois.

Mois	Hôtel HOBBE		
	Arrivées	Nuitées	Durée de séjour
Janvier	*34*	*72*	*2,12*
Février	*42*	*84*	*2,00*
Mars	*49*	*102*	*2,08*
Avril	*36*	*75*	*2,08*
Mai	*28*	*62*	*2,21*
Juin	*31*	*66*	*2,13*
Juillet	*37*	*72*	*1,95*
Août	*27*	*57*	*2,11*
Septembre	*19*	*42*	*2,21*
Octobre	*31*	*64*	*2,06*
Novembre	*21*	*46*	*2,19*
Décembre	*28*	*60*	*2,14*
Total	*383*	*802*	*2,09*

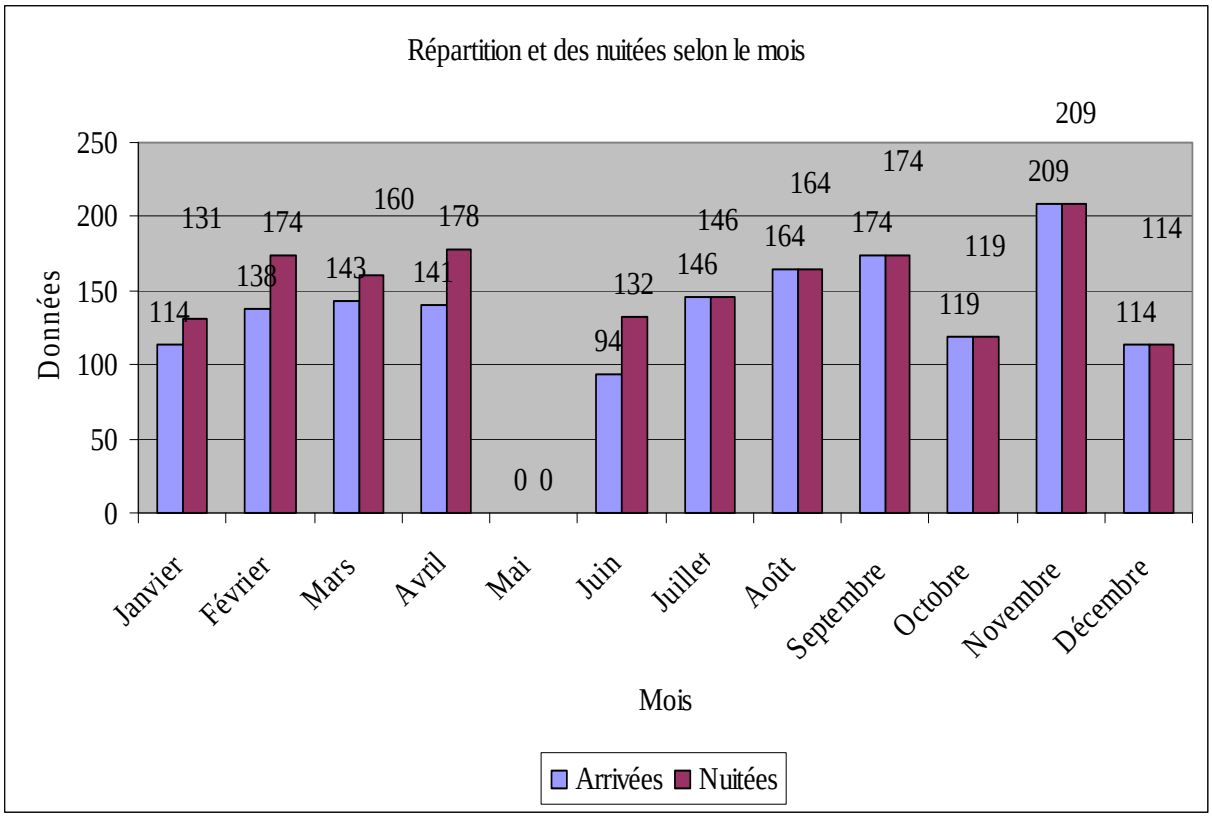


XII.5 HOTEL MOYA : REPARTITION DES ARRIVEES, DES NUITEES ET DUREE DE SEJOURS PAR MOIS :

Cet établissement touristique a enregistré en 2007 1556 arrivées pendant 1701 nuitées soit une durée de séjour d'un jour. Cette moyenne annuelle est identique à tous les mois de l'année. Durant le mois de Mai, Moya n'a pas enregistrée d'arrivées. Les mois de Septembre et Novembre ont enregistré le plus grand nombre d'arrivées quant aux nuitées, les mois de Novembre et d'Avril détiennent le plus nombre avec respectivement 209 nuitées et 178 nuitées.

Répartition des arrivées, des nuitées et de la durée de séjour selon le mois

Mois	Hôtel MOYA		
	Arrivées	Nuitées	Durée de séjour
Janvier	*114*	*131*	*1,15*
Février	*138*	*174*	*1,26*
Mars	*143*	*160*	*1,12*
Avril	*141*	*178*	*1,26*
Mai	*0*	*0*	-
Juin	*94*	*132*	*1,40*
Juillet	*146*	*146*	*1,00*
Août	*164*	*164*	*1,00*
Septembre	*174*	*174*	*1,00*
Octobre	*119*	*119*	*1,00*
Novembre	*209*	*209*	*1,00*
Décembre	*114*	*114*	*1,00*
Total	***1556***	***1701***	***1,09***

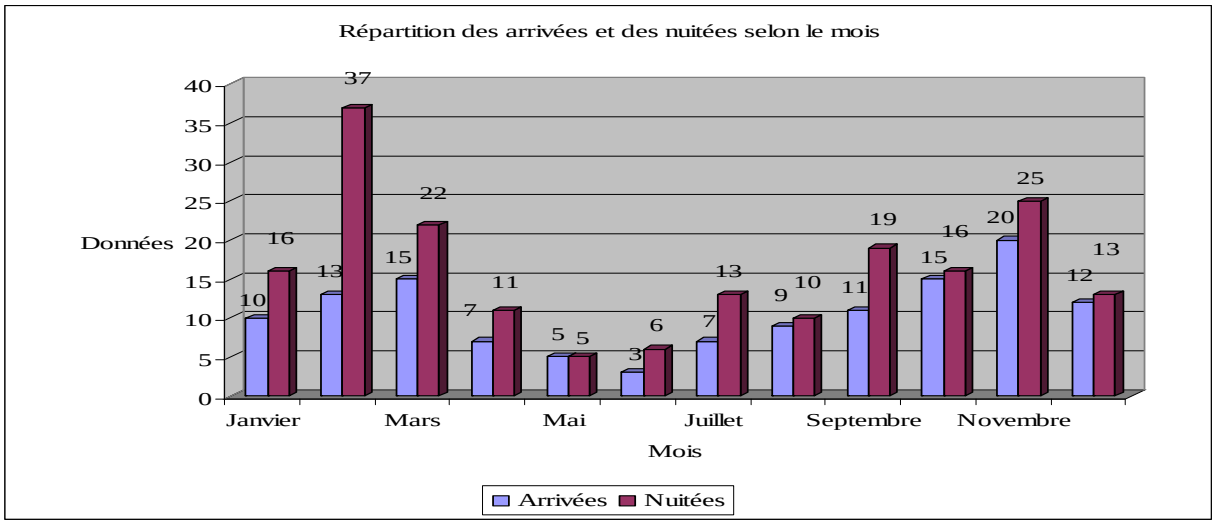


XII.6 : HOTEL FIRDOU : REPARTITION DES ARRIVEES , DES NUITEES ET DUREE DE SEJOURS PAR MOIS :

A l'image de l'hôtel Hobbe, l'hôtel Firdou a enregistré des arrivées durant toute l'année 2007. On note toutefois une période pendant laquelle les arrivées occupent des proportions très faibles avec des effectifs atteignant difficilement la dizaine. Dans l'année, l'hôtel a enregistré 127 arrivées pendant 193 nuitées soit une durée de séjour d'un jour. On remarque que pendant les mois de Février et Juin la durée de séjour a atteint 2 jours.

Répartition des arrivées, des nuitées et de la durée de séjour selon le mois.

Mois	Hôtel FIRDOU		
	Arrivées	Nuitées	Durée de séjour
Janvier	*10*	*16*	*1,60*
Février	*13*	*37*	*2,85*
Mars	*15*	*22*	*1,47*
Avril	*7*	*11*	*1,57*
Mai	*5*	*5*	*1,00*
Juin	*3*	*6*	*2,00*
Juillet	*7*	*13*	*1,86*
Août	*9*	*10*	*1,11*
Septembre	*11*	*19*	*1,73*
Octobre	*15*	*16*	*1,07*
Novembre	*20*	*25*	*1,25*
Décembre	*12*	*13*	*1,08*
Total	*127*	*193*	*1,52*



CONCLUSION :

Le Tourisme reste embryonnaire au niveau de la région où la durée de séjour reste encore très faible à l'image des arrivées et des nuitées. La région ne compte que 3 grands Hôtels situés dans la commune de Kolda. Cependant, la végétation luxuriante, les campements de chasse dans les zones amodiées et le riche folklore militent en faveur d'un secteur touristique dynamique.

URBANISME

INTRODUCTION :

Le secteur de l'urbanisme est très important dans la construction des édifices tant à usage d'habitation que pour tout autre usage. Cela participe à la sécurisation tant pour les édifices à construire que pour la population utilisatrice de ces infrastructures. La région de Kolda a aussi délivré des autorisations de construire au cours de l'année 2007.

XIII.1 REPARTITION DES AUTORISATIONS DE CONSTRUIRE SELON LA NATURE:

Dans ce tableau, le nombre d'autorisations délivrées en 2007s'élève à 46.Elles ne concernent que les constructions en dur. Les constructions en banco n'ont pas fait l'objet de d'autorisation en 2007 dans la région.

XIII .2 REPARTITION DES 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 40 autorisations sur 46 autorisations enregistrées dans la région. Les autres usagers n'ont enregistré que 6 autorisations durant toute l'année 2007. Les modifications et surélévations n'ont enregistré aucune autorisation durant la période considérée.

XIII.3 REPARTITION DES 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 réparties comme suit: 35 autorisations de construire des habitations, 2 autorisations de construire d'autres édifices.

Les autres localités de la région ont enregistré 9 autorisations dont 5 pour les habitations et 4 autres pour les autres usagers.

Répartition des autorisations de construire selon la nature :

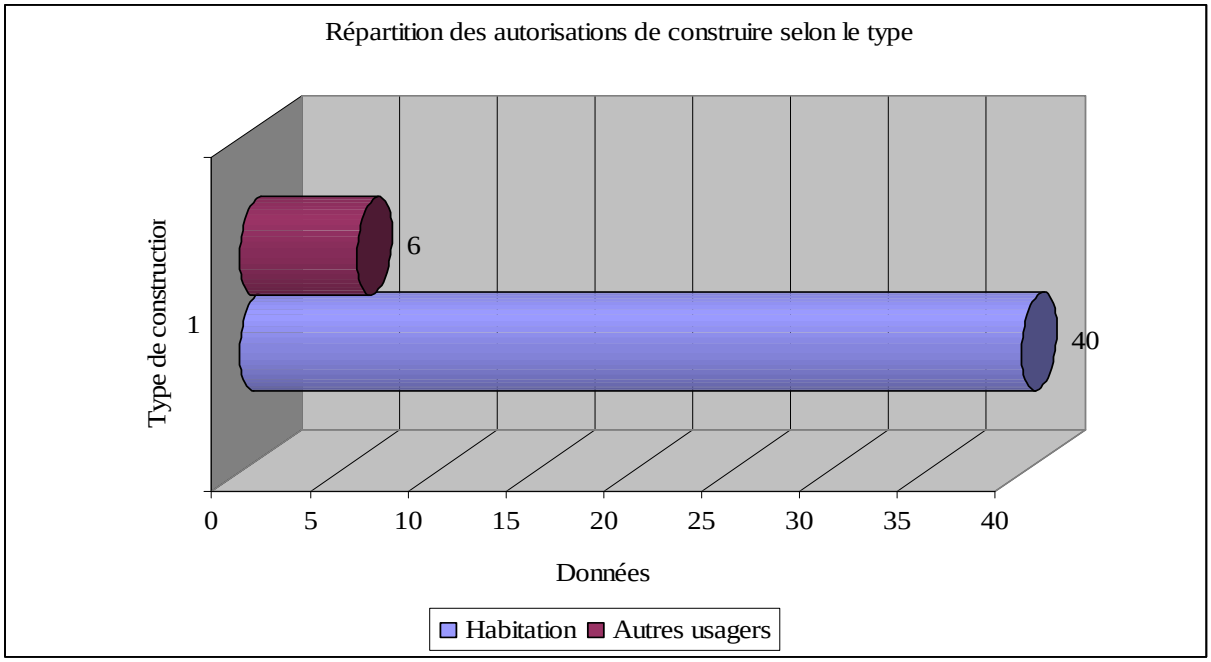
Désignation	Nombre autorisations
Construction en banco	*0*
Construction en dur	*46*
Total	*46*

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

Répartition des autorisations de construire selon le type et la nature.

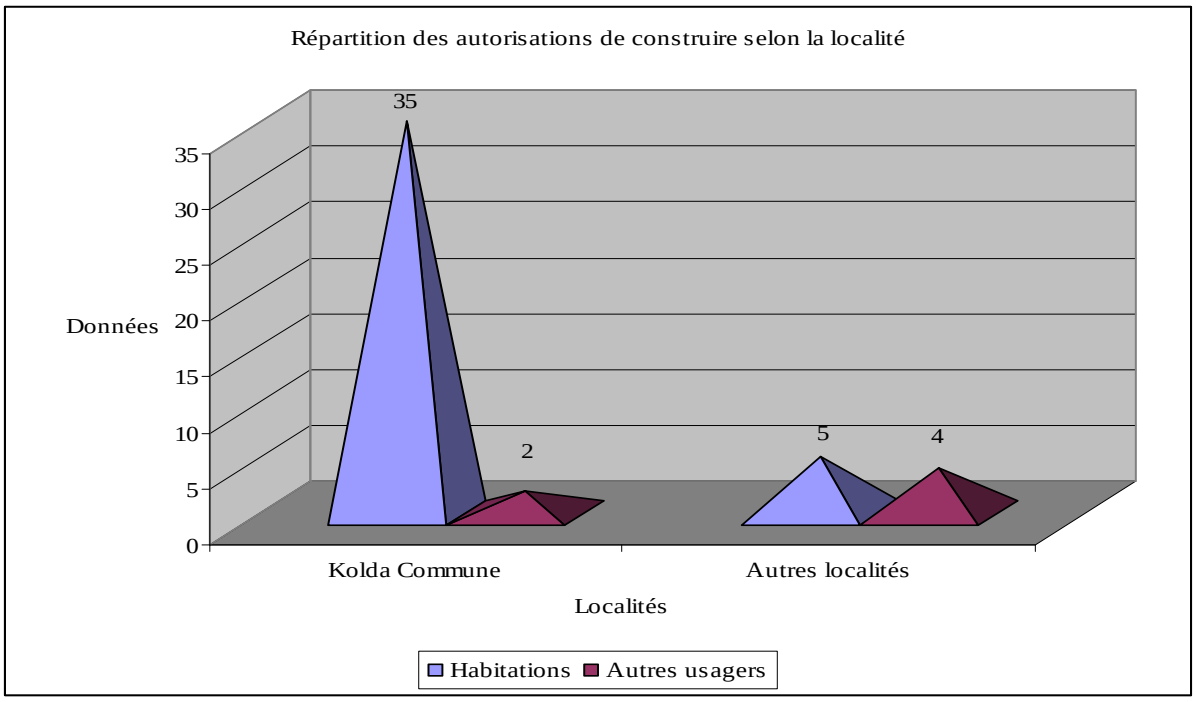
Désignation	Nombre autorisations
Constructions nouvelles	
Habitation	*40*
Autres usagers	*6*
Ensemble	*46*
Modifications surélévation	
Habitation	*0*
Autres usagers	*0*
Ensemble	*0*
Total général	***46***

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



Répartition 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***	*35*	*5*	***40***
Autres usagers	*0*	*0*	***0***	*2*	*4*	***6***
Ensemble	*0*	*0*	***0***	*37*	*9*	***46***
Modifications surélévation						
Habitation	*0*	*0*	***0***	*0*	*0*	***0***
Autres usagers	*0*	*0*	***0***	*0*	*0*	***0***
Ensemble	*0*	*0*	***0***	*0*	*0*	***0***
Total général	***0***	***0***	***0***	***37***	***9***	***46***



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.

LA POSTE

INTRODUCTION :

La Poste est restée très longtemps le principal mode d'expédition des courriers, et des colis à travers le monde. De même que par le passé, grâce à ses bureaux opérationnels dans la région, La Poste continue de jouer son rôle de trait d'union entre les populations de la région de Kolda elles mêmes et entre les populations de la région de Kolda et le reste du monde.

XIV.1 REPARTITION DES BUREAUX DE POSTE PAR DEPARTEMENT :

La région de Kolda compte 8 bureaux de poste répartis ainsi selon le département :

- Kolda un bureau de poste situé dans la commune du même nom.
- Sédhiou 6 bureaux de poste situés dans différentes localités du département (Bounkiling, Dianah Malary, Goudomp, Marsassoum, Sédhiou et Tanaff).
- Vélingara un bureau de poste situé dans la commune du même nom.

XIV.2 REPARTITION DES MANDATS EMIS ET PAYES SELON LA CATEGORIE DANS LE DEPARTEMENT De KOLDA :

Le département de Kolda a enregistré 21720 mandats émis toutes catégories confondues pour un montant de plus d'un milliard. Durant la même période, le département a payé 41204 mandats pour une valeur de plus de deux milliards de francs CFA. Ce qui a donné un taux de couverture de 64 % environ. Cette situation montre que les mandats émis pour la poste de Kolda ne couvrent pas entièrement les mandats à payer par la même structure.

Si dans l'ensemble le département ne couvre pas les mandats payés par les mandats émis par contre certains mandats émis couvrent largement les mandats payés (Mandats ordinaires et CNE).

XIV.3 REPARTITION DES MANDATS EMIS ET PAYES SELON LA CATEGORIE DANS LE DEPARTEMENT DE VELINGARA

Le département de Vélingara a enregistré 12 850 mandats émis toutes catégories confondues pour un montant de plus de deux milliards. Durant la même période, le département a payé 21768 mandats pour une valeur de plus de deux milliards de francs CFA. Ce qui a donné un taux de couverture de 112 % environ. Cette situation montre que les mandats émis pour la poste de Vélingara couvrent largement les mandats à payer par la même structure.

Si dans l'ensemble le département couvre les mandats payés par les mandats émis par contre certains mandats émis ne couvrent pas les mandats payés (voir tableau)

Répartition des bureaux de poste selon le département.

Département	Localité	Nombre
Kolda	Kolda	1
	Bounkiling	*1*
	Dianah Malary	*1*
	Goudomp	*1*
	Marsassoum	*1*
	Sédhiou	*1*
	Tanaff	*1*
Sédhiou	**Total1**	*6*
Vélingara	**Vélingara**	*1*
Région		*8*

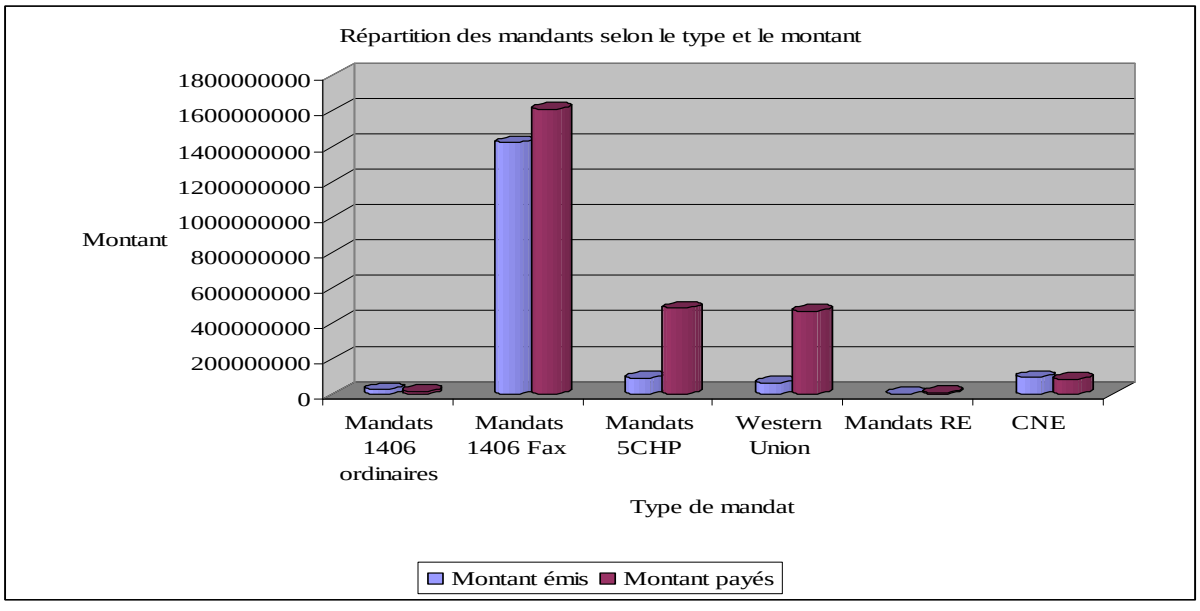
Année: 2007

Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie

Kolda Année : 2007

Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Mandats 1406 ordinaires	*448*	*22 773 560*	*2 385*	*12 594 283*	*180,8*
Mandats 1406 Fax	*19467*	*1 418 932 489*	*2 9075*	*1 606 242 869*	*88,3*
Mandats 5CHP	*86*	*89 192 427*	*2 595*	*483 040 761*	*18,5*
Western Union	*645*	*63 002 456*	*5 183*	*464 427 880*	*13,6*
Mandats RE	*10*	*579 051*	*899*	*6 119 292*	*9,5*
CNE	*1064*	*91 986 175*	*1 067*	*82 560 766*	*111,4*
Total général	***21720***	***1 686 466 158***	***41 204***	***2 654 985 851***	***63,5***

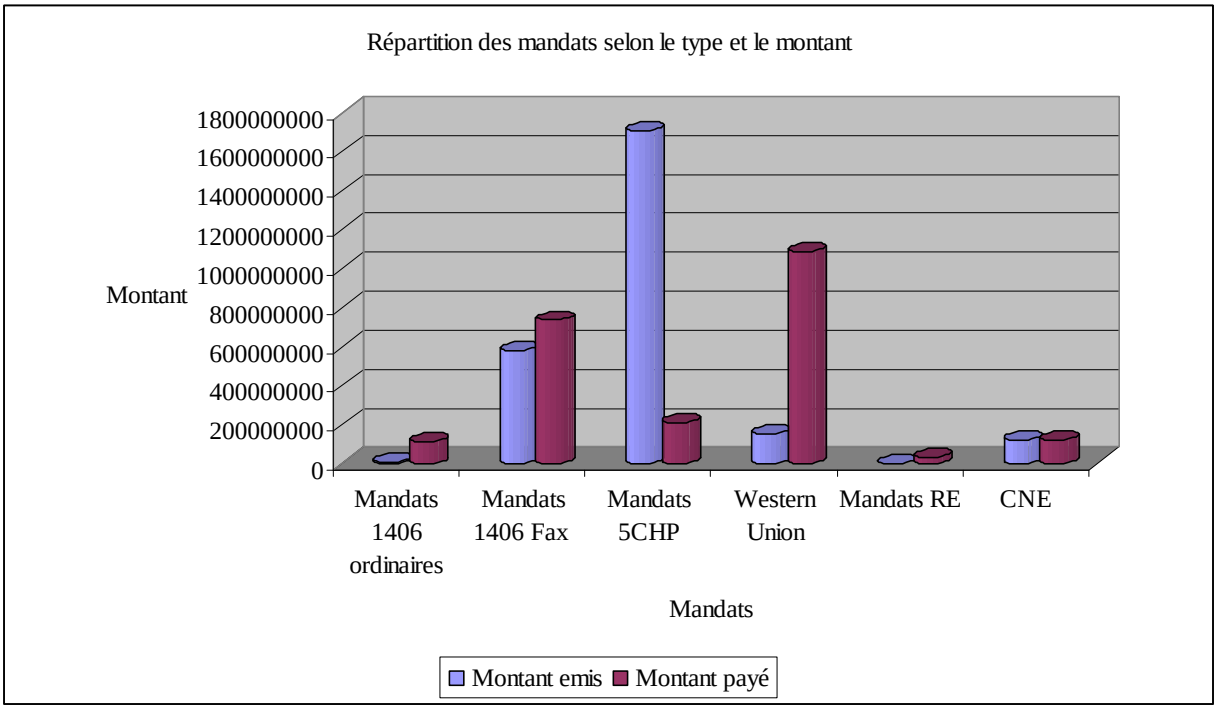
Source: OPCE Kolda



Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie Vélingara Année: 2007.

Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Mandats 1406 ordinaires	*161*	*5692070*	*711*	*107779975*	*5,3*
Mandats 1406 Fax	*10378*	*574565565*	*10639*	*734311498*	*78,2*
Mandats 5CHP	*771*	*1706387137*	*1655*	*204699347*	*833,6*
Western Union	*948*	*150207242*	*8002*	*1085005912*	*13,8*
Mandats RE	*2*	*44918*	*174*	*32067039*	*0,1*
CNE	*590*	*115042075*	*587*	*116229850*	*99,0*
Total général	***12850***	***2551939007***	***21768***	***2280093621***	***111,9***

Source: OPCE Kolda



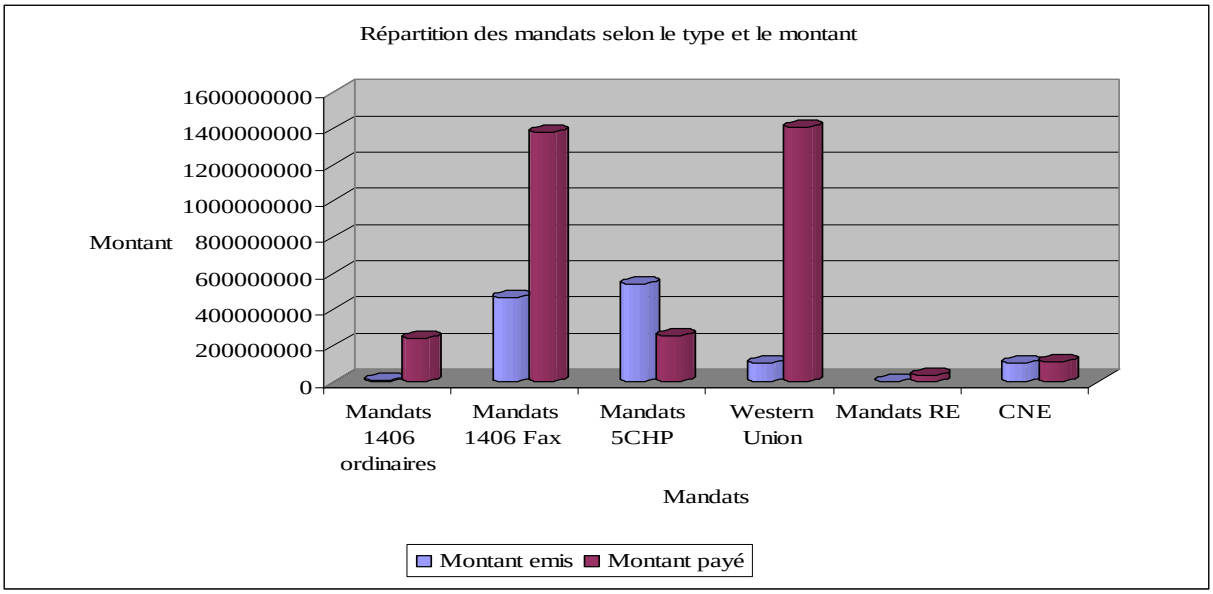
XIV.4: REPARTITION DES MANDATS EMIS ET PAYES SELON LA CATEGORIE DANS LE DEPARTEMENT DE SEDHIOU

Le département de Sédhiou a enregistré 12557 mandats émis toutes catégories confondues pour un montant de plus d'un milliard. Durant la même période, le département a payé 60263 mandats pour une valeur de plus de trois milliards de francs CFA. Ce qui a donné un taux de couverture de 35 % environ. Cette situation montre que les mandats émis pour la poste de Sédhiou ne couvrent pas entièrement les mandats à payer par la même structure. Le département de Sédhiou détient le plus faible taux de couverture de la région. Cela montre que les mandats reçus dans le département sont de loin supérieurs aux mandats émis.

Si dans l'ensemble le département ne couvre pas les mandats payés par les mandats émis par contre certains mandats émis couvrent largement les mandats payés (Mandats 5CHP).

Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie
Sédhiou Année : 2007

Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Mandats 1406 ordinaires	*249*	*6314998*	*3419*	*243201221*	*2,6*
Mandats 1406 Fax	*9609*	*466430190*	*29933*	*1381734575*	*33,8*
Mandats 5CHP	*831*	*539500966*	*2803*	*254982147*	*211,6*
Western Union	*933*	*106150710*	*16924*	*1405259400*	*7,6*
Mandats RE	*2*	*42710*	*435*	*38424655*	*0,1*
CNE	*933*	*101583980*	*891*	*109048839*	*93,2*
Total général	**12557**	**1220023554**	**54405**	**3432650837**	**35,5**



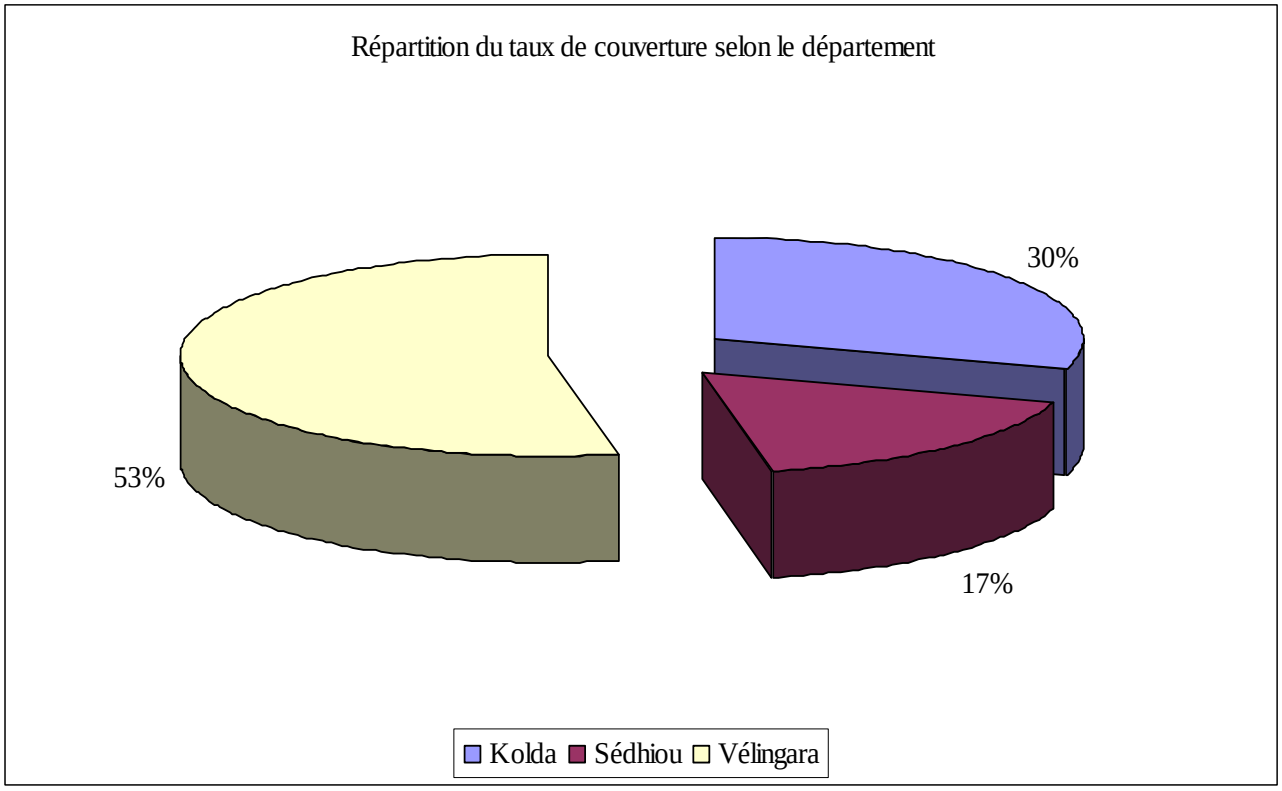
XIV.5 REPARTITION DES MANDATS SELON LA NATURE ET PAR DEPARTEMENT

A l'exception du département de Vélingara qui a un taux de couverture de plus de 100%, les deux autres départements ont un taux de couverture respectif de 64 % environ pour Kolda et 35 % environ pour celui de Sédhiou. On note que le département de Sédhiou détient le plus faible taux de couverture de la région. Le taux de couverture régional est de 65 % environ tout mandat confondu.

Répartition des mandats selon la nature et le département
Année: 2007.

Département	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Kolda	*21720*	*1686466158*	*41204*	*2654985851*	*63,5*
Sédhiou	*12557*	*1220023554*	*54405*	*3432650837*	*35,5*
Vélingara	*12850*	*2551939007*	*21768*	*2280093621*	*111,9*
Total général	***47127***	***5458428719***	***117377***	***8367730309***	***65,2***

Source: OPCE Kolda



XIV.6 : REPARTITION TOTALE DES MANDATS EMIS ET PAYES SELON LA : CATEGORIE AU NIVEAU REGIONAL :

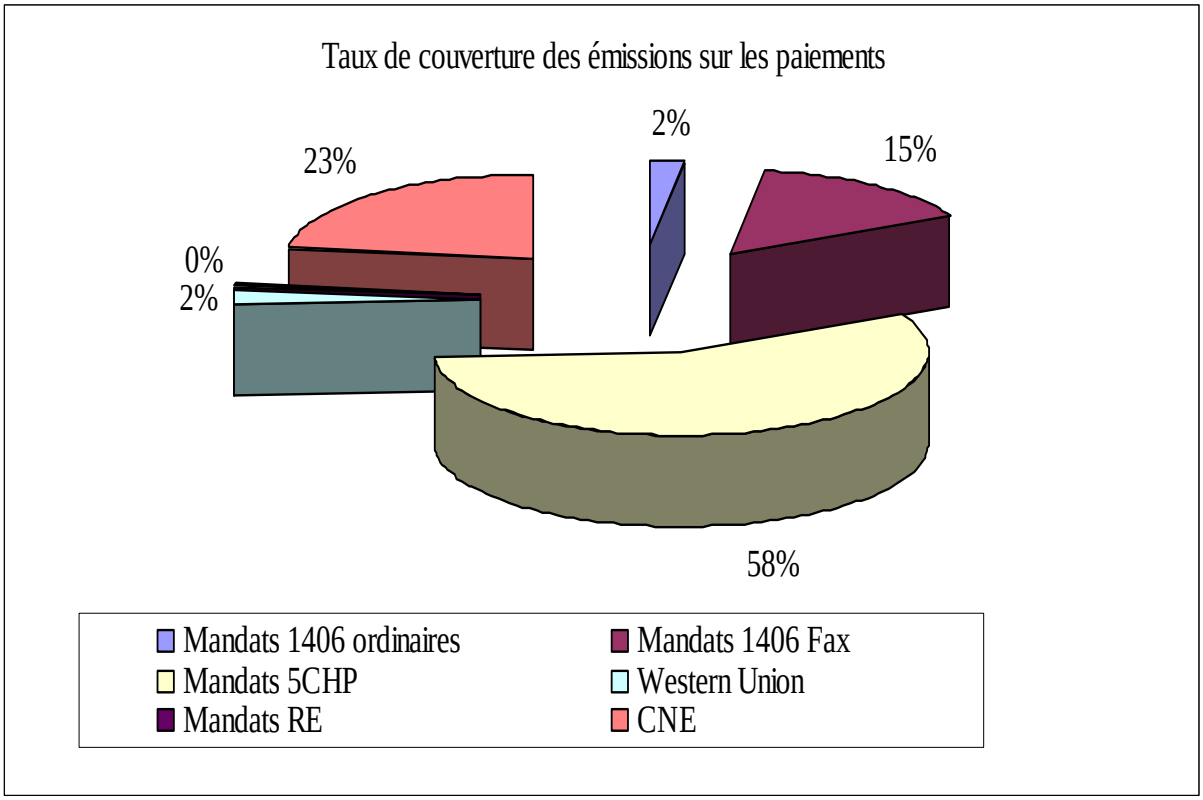
La région de Kolda a enregistré 47 127 mandats émis toutes catégories confondues pour un montant de plus de cinq (5) milliards. Durant la même période, elle a payé 117377 mandats pour une valeur de plus de huit (8) milliards de francs CFA. Ce qui a donné un taux de couverture de 65 % environ. Cette situation montre que les mandats émis pour les bureaux de poste de la région ne couvrent pas entièrement les mandats à payer par les mêmes structures. Cela montre que les mandats reçus dans la région sont de loin supérieurs aux mandats émis.

Si dans l'ensemble la région ne couvre pas les mandats payés par les mandats émis par contre certains mandats émis couvrent largement les mandats payés (Mandats 5CHP et CNE)

Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie Année : 2007.

Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Mandats 1406 ordinaires	*858*	*34780628*	*6515*	*363575479*	*9,6*
Mandats 1406 Fax	*39454*	*2459928244*	*69647*	*3722288942*	*66,1*
Mandats 5CHP	*1688*	*2335080530*	*7053*	*942722255*	*247,7*
Western Union	*2526*	*319360408*	*30109*	*2954693192*	*10,8*
Mandats RE	*14*	*666679*	*1508*	*76610986*	*0,9*
CNE	*2587*	*308612230*	*2545*	*307839455*	*100,3*
Total général	***47127***	***5458428719***	***117377***	***8367730309***	***65,2***

Source: OPCE Kolda



XIV.7 : REPARTITION DU VOLUME DE COURRIER POSTAL PAR BUREAU DE POSTE :

La répartition du volume de courrier postal selon le bureau de poste montre que certains n'ont pas fourni de données. Néanmoins, on note que la région a plus expédié qu'elle en a reçu durant l'année 2007.dans le volume de courrier (expédié et reçu) les lettres R constitue l'essentiel avec plus de 12 000 unités. Les paquets et les colis suivent loin derrière. Sur les 8 bureaux de poste de la région, 3 unités n'ont pas communiqué le volume de courrier postal (Bounkiling, Marsassoum et Vélingara).

Répartition du volume de courrier postal selon le bureau de poste Année: 2007.

Bureaux de poste	Cycle	Lettres R	Paquets	Colis	Total
Bounkiling	Expédiés	"	"	"	**"**
	Reçus	"	"	"	**"**
	Total	**"**	**"**	**"**	**"**
Dianah Malary	Expédiés	*393*	"	"	***393***
	Reçus	*209*	"	"	***209***
	Total	***602***	**"**	**"**	***602***
Goudomp	Expédiés	*714*	*25*	*0*	***739***
	Reçus	*287*	*24*	*2*	***313***
	Total	***1001***	***49***	***2***	***1052***
Kolda	Expédiés	*4438*	*198*	*8*	***4644***
	Reçus	*2144*	*147*	*178*	***2469***
	Total	***6582***	***345***	***186***	***7113***
Marsassoum	Expédiés	"	"	"	**"**
	Reçus	"	"	"	**"**
	Total	**"**	**"**	**"**	**"**
Sédhiou	Expédiés	*1323*	*12*	*0*	***1335***
	Reçus	*950*	*6*	*5*	***961***
	Total	***2273***	***18***	***5***	***2296***
Tanaff	Expédiés	*906*	"	"	***906***
	Reçus	*734*	"	"	***734***
	Total	***1640***	**"**	**"**	***1640***
Vélingara	Expédiés	"	"	"	**"**
	Reçus	"	"	"	**"**
	Total	**"**	**"**	**"**	**"**
Région	Expédiés	*7774*	*235*	*8*	***8017***
	Reçus	*4324*	*177*	*185*	***4686***
	Total	***12098***	***412***	***193***	***12703***

Source: OPCE Kolda

" : Données non disponibles

CONCLUSION :

Dans la région de Kolda, La poste a joué un rôle important dans l'expédition et la réception de courrier postal. Le volume des mandats payés et émis par les bureaux de poste de la région restent très important. Ce résultat est la conséquence d'une part des investissements consentis dans le domaine de la modernisation du système d'exploitation et d'autres parts on pourrait citer l'avènement du mandat FAX et de Western Union qui a participé à l'augmentation du volume des mandats tant à l'émission qu'à la réception.

ENERGIE

INTRODUCTION :

L'énergie est devenue de nos jours en temps que moteur de la croissance, une équation centrale dans les économies des pays modernes.

Aujourd'hui, nos besoins ne peuvent être satisfaits que par les biens et services fournis par les industries. Donc les questions de dépendance énergétique, par delà la problématique qu'elles installent sont devenues une préoccupation essentielle de tous les gouvernements. Pour ce qui concerne la région de Kolda, les données disponibles nous permettent seulement de faire une analyse du réseau de distribution et de production de l'énergie électrique fournie par les centrales.

XV.1 : REPARTITION DE LA LONGUEUR DU RESEAU ELECTRIQUE PAR DEPARTEMENT :

Dans la région, on note deux types de tension : la moyenne tension et la basse.

La moyenne tension a une longueur de 167765 ml répartie comme suit dans les départements : Kolda 82961 ml, Sédhiou 13740 ml, Vélingara 71064 ml

Dans cette répartition, on remarque que le département de Sédhiou détient le plus court réseau de la région.

La basse tension se répartit comme suit : Kolda 88090 ml, Sédhiou 135580 ml, Vélingara 72402 ml. Pour la basse tension, on remarque que le département de Vélingara détient le plus court réseau contrairement à la moyenne tension. La région a un réseau de basse tension long de 296072 mètres linéaires (ml). La basse tension est le plus long réseau de la région. Le département de Sédhiou a le réseau de basse le plus développé suivi du département de Kolda.

XV.2 : REPARTITION DE LA PRODUCTION D'ELECTRICITE PAR CENTRALE

Dans la région de Kolda, on compte 6 centrales électriques situées dans les localités de Kolda, Marsassoum, Ndiamacouta , Dabo, Pakour, et Médina Yoro Foula.

Il faut signaler qu'une partie du département de Sédhiou est alimentée à partir de la centrale de Boutoute située dans la région de Ziguinchor. Ces différentes centrales ont produit en 2007 plus de 12 millions de kwh et consommé plus de trois (3) millions de kilogrammes de diesel-oïl pour alimenter les différentes localités de la région. La production de l'électricité se répartit ainsi qu'il suit selon la centrale : Kolda 11887545 kwh, Marsassoum 440836, Ndiamacouta 145577 kwh, Dabo 80093 kwh, Pakour 28960 kwh, et Médina Yoro Foula 155431 kwh

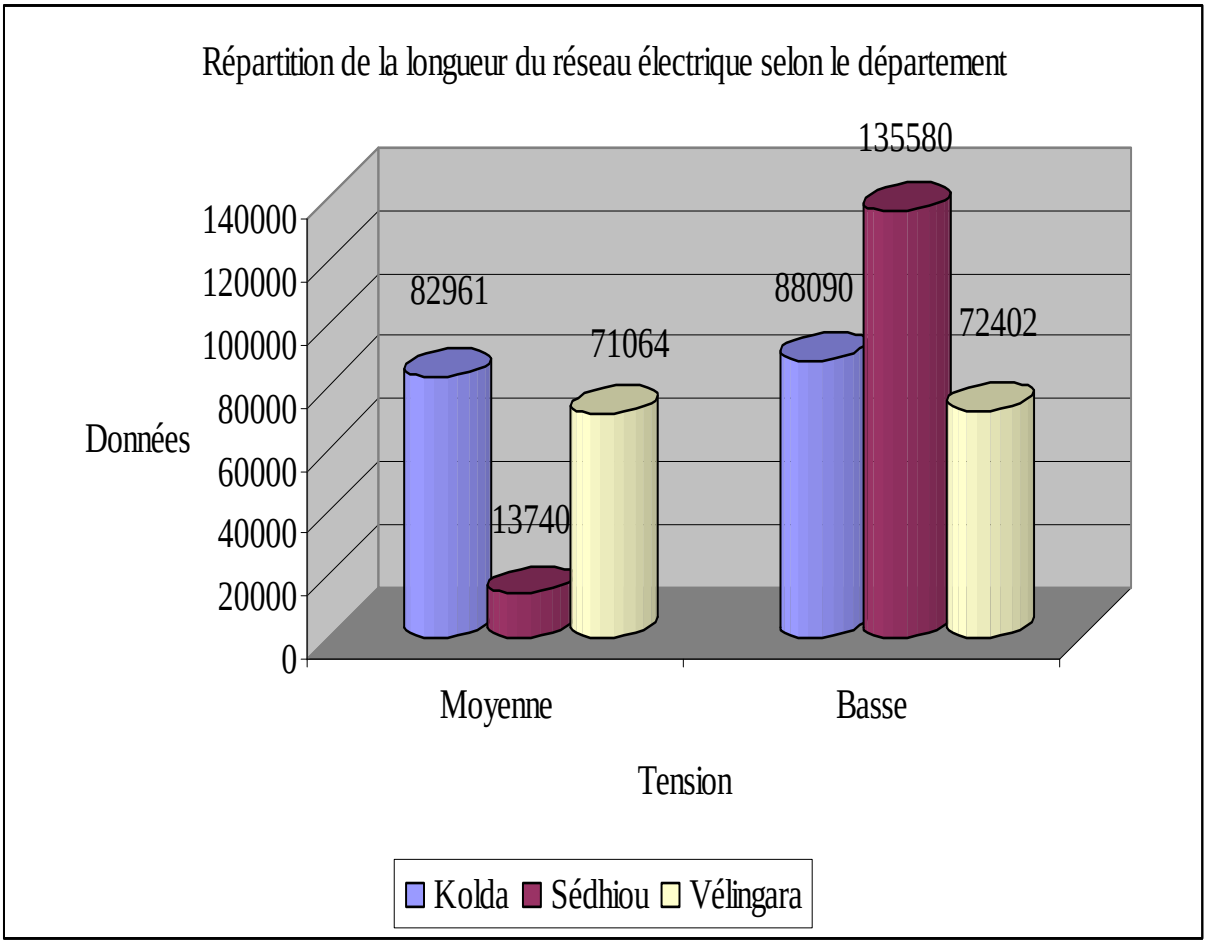
La plus grande production d'électricité est enregistrée par la centrale de Kolda avec plus de 1 million de kwh suivie de loin par celle de Marsassoum avec 440836 kwh.

La production d'électricité par des centrales entraine plusieurs implications (voir tableau ci-dessous).

Répartition de la longueur du réseau électrique selon le département
Année 2007.

Désignation	Tension	Kolda	Sédhiou	Vélingara	Région
	Moyenne	82961	13740	71064	167765
	Basse	88090	135580	72402	296072
Longueur (ml)	**Total**	**171051**	**149320**	**143466**	**463837**

Source : SENELEC/RESEAU



Répartition de la production de l'électricité selon la centrale.

Désignation	Kolda	Marsassoum	Ndiamacouta	Dabo	Pakour	Médina Yoro Foula	Total
Production (kwh)	*11887545*	*440836*	*145577*	*80093*	*28960*	*155431*	***12738442***
Diesel-oil (DO) (kg)	*2902472*	*129554*	*43438*	*24058*	*8688*	*7606*	***3115816***
Huile (HLE) (kg)	*5943,4*	*2870,6*	*299,3*	*258,3*	*36,5*	*62,1*	***9470,2***
Heures de marche (HDM)	*21737*	*8958*	*4400*	*3240*	*2218*	*2267*	***42820***
Nombre de mise en service	*946*	*622*	*366*	*389*	*379*	*389*	***3091***
Indisponibilité aléatoire (I.ALEA) (kwh)	*6565228*	*1042407*	*1040*	*1920*	*0*	*0*	***7610595***
Intervention programmée (I.PROG) (kwh)	*145800*	*600*	*0*	*0*	*0*	*0*	***146400***
Consommation auxiliaire (Cons.Aux) (kwh)	*50822*	*10007*	*3066*	*0*	*0*	*0*	***63895***
Coefficients de disponibilité (KD)	*0,761*	*0,405*	*0,999*	*-*	*-*	*-*	***-***

Source : SENELEC/Production régionale

TRANSPORT TERRESTRE

INTRODUCTION

Parmi les déterminants du secteur du Transport dans la région de Kolda on peut citer: la dispersion de l'habitat (2200 Villages), la nature des routes, et la position excentrée et frontalière de la région. Ce sont ces déterminants qui sont loin d'être exhaustifs qui soulignent l'importance du transport dans la région de Kolda.

XV.1 VEHICULES IMMATRICULE

Pour ce qui concerne les véhicules immatriculés en 2007, il y'a eu au total 132 Véhicules dont 11 Véhicules particuliers,15 Camionnettes, 1 Autocar et 105 Deux roues.

XVI.2 EXAMENS DE CODE ET PERMIS DE CONDUIRE

En 2007, il y'a eu au total 2744 candidats pour le permis de conduire dont 1459 pour le Code et 1285 pour la Conduite. Dans le même temps il y'a eu 1441 Admis au total dont 725 pour le Code et 716 pour la conduite donc un taux d'admission de 53 % dont 50% pour le Code et 56 pour la conduite.

XVI.3 ACCIDENTS DE LA CIRCULATION :

Evolution mensuelle des accidents survenus dans la Commune de Kolda :

L'évolution des accidents constatés par mois indique que le plus grand nombre d'accidents est enregistré au mois d'Octobre et de Décembre. Quelques accidents sont également enregistrés au mois de Juin.

Les accidents corporels constatés sont plus nombreux que ceux matériels durant l'année 2007 dans la commune de Kolda. Ces accidents ont provoqués dans l'ensemble 27 blessés et 2 tués. Le mois d'Octobre a enregistré le plus grand nombre de blessés suivi par les mois de Mai et Juin.

Dans la commune de Kolda, on a enregistré des accidents et des blessés durant tous les mois de l'année. Les 2 tués sont enregistrés aux mois de Septembre et de Novembre.

TAB : Répartition des infrastructures routières de la région selon la catégorie.

CATEGORIE DE ROUTES	BITUMEES	NON BITUMEES	ENSEMBLE
Nationales			
Regionales			
Départementales			
Voiries urbaines			
Pistes repertoriées			
Ensemble			

REPARTITION DES VEHICULES IMMATRICULENT SELON L'ETAT :

DESIGNATION	ANNEE 2007
Véhicules neufs	*112*
Véhicules d'occasion	*20*
TOTAL	***132***

REPARTITION DES VEHICULES IMMATRICULENT PAR TYPE :

DESIGNATION	ANNEE 2007
Véhicules particuliers	*11*
Camionnettes	*15*
Autocars	*1*
Camions	*-*
Tracteurs routiers	*-*
Semi remorque- remorque	*-*
Deux roues	*105*
TOTAL	***132***

3. REPARTITION DES VEHICULES SELON L'AGE ET LE GENRE :

GENRE	6 à 10 ans	10 ans et plus	Total en 2007
Véhicules particuliers	*3*	*6*	***9***
Camionnettes	*2*	*9*	***11***
Autocars	*-*	*-*	***-***
Camions	*-*	*-*	***-***
Tracteurs routiers	*-*	*-*	***-***
Semi remorque- remorque	*-*	*-*	***-***
Deux roues	*-*	*-*	***-***
TOTAL	***1***	***15***	***20***

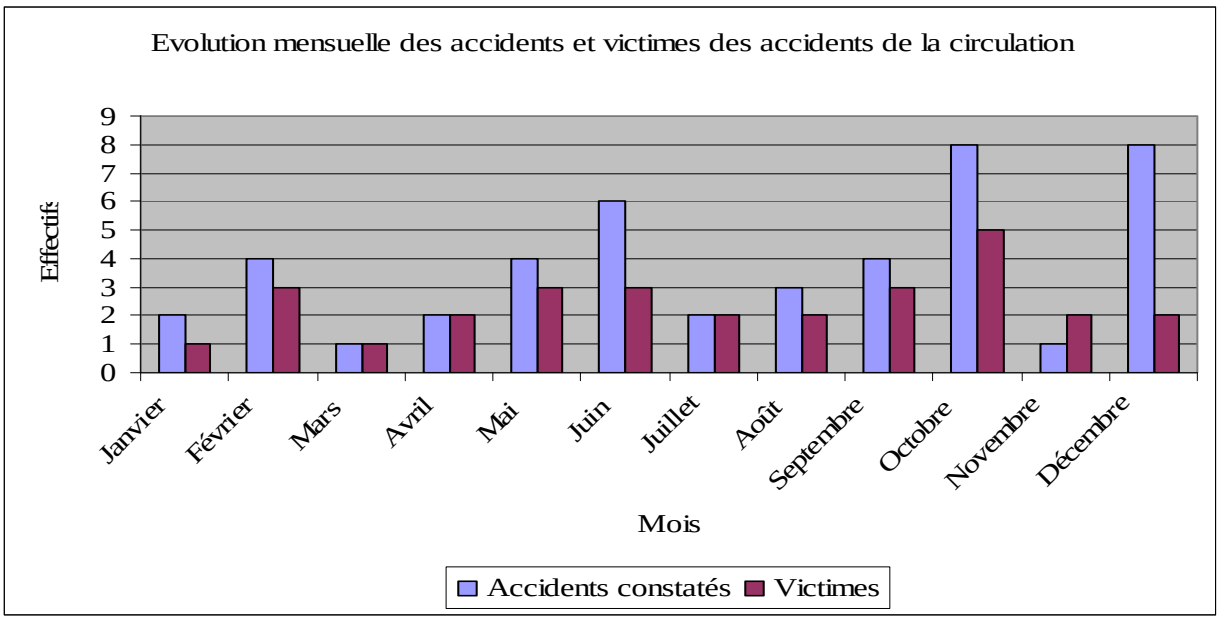
3. EVOLUTION DES EXAMENS DE CODE ET PERMIS DE CONDUIRE :

	DEMANDES			ADMIS		
	CODE	CONDUITE	TOTAL	CODE	CONDUITE	TOTAL
Année 2007	*1459*	*1285*	*2744*	*725*	*716*	***1441***

Evolution mensuelle des accidents survenus dans la Commune de Kolda Année: 2007.

Mois	Accidents constatés			Nombre de victimes		
	Corporels	Matériels	Ensemble	Blessés	Tués	Ensemble
Janvier	*1*	*1*	*2*	*1*	*0*	*1*
Février	*3*	*1*	*4*	*3*	*0*	*3*
Mars	*1*	*0*	*1*	*1*	*0*	*1*
Avril	*2*	*0*	*2*	*2*	*0*	*2*
Mai	*3*	*1*	*4*	*3*	*0*	*3*
Juin	*3*	*3*	*6*	*3*	*0*	*3*
Juillet	*2*	*0*	*2*	*2*	*0*	*2*
Août	*2*	*1*	*3*	*2*	*0*	*2*
Septembre	*2*	*2*	*4*	*2*	*1*	*3*
Octobre	*5*	*3*	*8*	*5*	*0*	*5*
Novembre	*1*	*0*	*1*	*1*	*1*	*2*
Décembre	*2*	*6*	*8*	*2*	*0*	*2*
Total	***27***	***18***	***45***	***27***	***2***	***29***

Source: Commissariat urbain de Kolda



ANNEXE:

Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie Bounkiling Année : 2007

Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Mandats 1406 ordinaires	*8*	*193500*	*282*	*18796985*	*1,0*
Mandats 1406 Fax	*1406*	*66634320*	*3501*	*163301818*	*40,8*
Mandats 5CHP	*55*	*19980253*	*117*	*15235133*	*131,1*
Western Union	*16*	*1953350*	*1372*	*108421149*	*1,8*
Mandats RE	*1*	*7000*	*40*	*3755388*	*0,2*
CNE	*179*	*11421400*	*127*	*9833440*	*116,1*
Total général	***1665***	***100189823***	***5439***	***319343913***	***31,4***

Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie Dianah Malary Année : 2007.

Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Mandats 1406 ordinaires	*33*	*796000*	*189*	*5499148*	*14,5*
Mandats 1406 Fax	*40*	*1578840*	*1004*	*32448625*	*4,9*
Mandats 5CHP	*0*	*0*	*79*	*5475424*	*0,0*
Western Union	*38*	*3929905*	*1754*	*111569176*	*3,5*
Mandats RE	*0*	*0*	*61*	*3755388*	*0,0*
CNE	*51*	*4262800*	*67*	*5540100*	*76,9*
Total général	***162***	***10567545***	***3154***	***164287861***	***6,4***

Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie Goudomp Année : 2007.

Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Mandats 1406 ordinaires	*28*	*857500*	*291*	*10683691*	*8,0*
Mandats 1406 Fax	*1670*	*79913175*	*6234*	*263221699*	*30,4*
Mandats 5CHP	*36*	*27402649*	*376*	*70397861*	*38,9*
Western Union	*21*	*2415073*	*714*	*52729089*	*4,6*
Mandats RE	*0*	*0*	*11*	*1175694*	*0,0*
CNE	*275*	*37926750*	*233*	*44858912*	*84,5*
Total général	***2030***	***148515147***	***7859***	***443066946***	***33,5***

Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie Marsassoum Année : 2007.

Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Mandats 1406 ordinaires	*13*	*327918*	*418*	*21433011*	*1,5*
Mandats 1406 Fax	*618*	*31367986*	*2871*	*191331152*	*16,4*
Mandats 5CHP	*45*	*14321076*	*250*	*19211171*	*74,5*
Western Union	*9*	*1451000*	*2910*	*207679876*	*0,7*
Mandats RE	*0*	*0*	*112*	*9943413*	*0,0*
CNE	*84*	*5785400*	*79*	*8851200*	*65,4*
Total général	***769***	***53253380***	***6640***	***458449823***	***11,6***

Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie Sédhiou Année : 2007.

Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Mandats 1406 ordinaires	*162*	*4 031 080*	*1 797*	*163 404 429*	*2,5*
Mandats 1406 Fax	*5 029*	*247 152 904*	*11 845*	*568 346 028*	*43,5*
Mandats 5CHP	*657*	*476 086 988*	*1 831*	*134 702 428*	*353,4*
Western Union	*847*	*95 711 382*	*8 542*	*805 433 958*	*11,9*
Mandats RE	*1*	*35 710*	*122*	*13 383 999*	*0,3*
CNE	*233*	*29 518 980*	*285*	*28 145 542*	*104,9*
Total général	*69 29*	*852 537 044*	*24 422*	*1 713 416 384*	*49,8*

Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie Tanaff Année : 2007.

Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Mandats 1406 ordinaires	*5*	*109 000*	*442*	*23 383 957*	*0,5*
Mandats 1406 Fax	*846*	*39 782 965*	*4 478*	*163 085 253*	*24,4*
Mandats 5CHP	*38*	*1 710 000*	*150*	*9 960 130*	*17,2*
Western Union	*2*	*690 000*	*1 632*	*119 426 152*	*0,6*
Mandats RE	*0*	*0*	*89*	*6 410 773*	*0,0*
CNE	*111*	*12 668 650*	*100*	*11 819 645*	*107,2*
Total général	***1 002***	***54 960 615***	***6 891***	***334 085 910***	***16,5***