REPUBLIQUE DU SENEGAL

----- oOo -----

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 ZIGUINCHOR

SITUATION ECONOMIQUE ET SOCIALE DE LA REGION DE ZIGUINCHOR
Année 2008

Directeur Général de l'ANSD:	Babakar FALL (DG)
Coordonnateur de l'Action Régionale :	Mamadou NDAO
Chef de service régional :	Antoine SANKA
Adjoint Chef de service régional :	Daouda DIOP

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE

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

Dakar. B.P. 116 Dakar R.P. - 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.gouv.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 *ZIGUINCHOR*

BP : 177 - TEL 33 991 12 58

TABLE DES MATIERES

LISTE DES GRAPHIQUES 7

AVANT PROPOS 8

INTRODUCTION GENERALE 10

PRESENTATION DE LA REGION 11

1. SITUATION GEOGRAPHIQUE 11
2. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET POTENTIALITES NATURELLE 11
3. ORGANISATION ADMINISTRATIVE 12
4. ASPECTS ECONOMIQUES 12

I. DEMOGRAPHIE 13

I. 1 ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION 13
I.2 REPARTITION DE LA POPULATION SELON LES GRANDS GROUPES D'AGE 14
I.3 REPARTITION DE LA POPULATION SELON LA ZONE DE RESIDENCE 15

II. JEUNESSE 17

III. SPORTS 19

IV. EDUCATION 21

IV.1 ENSEIGNEMENT PRESCOLAIRE 21
IV.1.1 Les infrastructures 21
IV. 1.2 Les effectifs 21
IV.3 ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE 22
IV.3.1 Infrastructures 22
IV.1.2 Les effectifs 23
IV. 4 ENSEIGNEMENT MOYEN 25
IV. 4.1 Infrastructures 25
IV. 4.2 Effectifs 25
IV. 5 ENSEIGNEMENT SECONDAIRE 26
IV.6 ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL 27
IV. 7 ALPHABETISATION 29

V. EMPLOI ET TRAVAIL 30

VI. JUSTICE 32

VI.1 DETENUS PROVISOIRES 32
VI. 2 CONDAMNE 32

VII. HYGIENE 36

VIII.1 CADRE SOCIO-SANITAIRE 42
VIII.1.2 - PERSONNEL DE SANTE 43

IX. ASSISTANCE 60

X. HYDRAULIQUE ET ASSAINISSEMENT 62

X.1.1 EVOLUTION DE LA SITUATION HYDRAULIQUE URBAINE 62
X.1.2 EVOLUTION DES ABONNES 63
X.1.3 EVOLUTION DE LA CONSOMMATION SELON LE TYPE 64
D'ABONNES 64
X.1.4 TAUX DE COUVERTURE DE LA CONSOMMATION D'EAU EN MILIEU URBAIN 65

XI. EAUX ET FORETS 71

INTRODUCTION 71
XI.1 PROTECTION DES FORETS 72
XI.1.1 Gestion du domaine forestier 72
XI.1.2 Lutte contre les feux de brousse 73
XI.2 REBOISEMENT ET CONSERVATION DES SOLS 75
XI.2.1 PPRODUCTION DE PLANTS PAR TYPES D'ESPECES 76

XI.2.2 REALISATION PHYSIQUES 80
XI.3 AMENAGEMENT ET PRODUCTION FORESTIERE 84
XI.3.1 Répartition des quotas 84
XI.3.2 Recettes forestières 84

XII. AGRICULTURE 87

XII.1 PLUVIOMETRIE 87
XII.2 SITUATION DE LA VENTE DU MATERIEL AGRICOLE 89
XII.3 CULTURES VIVRIERES 89
XII.4 CULTURES INDUSTRIELLES 90

XIII. ELEVAGE 91

XIII.1.1 CHEPTEL 91
XIII.1.2 ALIMENTATION DU BETAIL 93
XIII.1.3 ORGANISATION DE PRODUCTEURS 93
XIII.2 ABATTAGES CONTRÔLES 93

XV. TOURISME 105

XV.1 RECEPTIFS HÔTELIERS DE LA REGION 105
XV.2 ARRIVEES ET NUITEES EN 2007 106
XV.2 DUREE DE SEJOUR DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR 107

XVI. TRANSPORTS 111

XVII. COMMERCE 118

XVIII. TELECOMMUNICATIONS ET POSTE 121

XVIII.1 TELECOMMUNICTIONS 121
XVIII. 2 : POSTE 124

XIX. ENERGIE 127

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1.1 Répartition de la population résidente régionale et rapport de masculinité selon les groupes quinquennaux d'âges et le sexe en 2008 13
Tableau 1.2. Répartition de la population résidente selon les grands groupes d'âge 14
Tableau 1.3. Répartition de la population totale résidente selon le département et la zone de résidence 15
Tableau 4.1. Répartition des écoles préscolaires selon le département et le secteur en 2008 21
Tableau 4.2. Répartition des élèves du préscolaire selon le sexe, le département et le secteur 22
Tableau 4.4. Répartition des élèves selon le genre et le département en 2008 23
Tableau 4.6. Répartition des redoublants selon le sexe et le département 24
Tableau 4.7. Répartition des résultats du CFE selon le département et le sexe 24
Tableau 4.9 : Répartition des établissements selon le département et le statut en 2008 25
Tableau 4.11. Répartition des effectifs selon le genre, et le département en 2008. 26
Tableau 4.12 : Evolution des résultats au BFEM selon le sexe et le département 26
Tableau IV.18. Répartition des auditeurs selon la langue 29
Tableau 6.1. Répartition mensuelle des prévenus selon le sexe en 2008 33
Tableau 6.2. Evolution mensuelle des condamnés selon le département en 2008 33
Tableau 6.3. Répartition départementale des détenus selon les groupes d'âge et le sexe en 2008 34
Tableau 6.4. Répartition mensuelle des détenus étrangers selon la nationalité en 2008 35
VIII. SANTE 42
X.1 HYDRAULIQUE URBAINE 62
Tableau 10.1 : Evolution de la situation de l'hydraulique urbaine par commune 62
Tableau 10.4. Taux de couverture de la consommation en zone urbaine 65
Tableau 10.5 : Répartition des infrastructures hydrauliques selon le département en 2007 67
Tableau 11.1 : Répartition départementale des forêts classées 72
Tableau 11.7 : Répartition de la production de plants d'espèces ornementales par type de pépinière 80
Tableau 11.8 : Evolution du reboisement au cours des dix dernières années 80
Graphique 11.3 : Superficies reboisées en plantations massives 81
Graphique 11.4 : Superficies reboisées en plantations linéaires 82
Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor 82
Tableau 11.10 : Evolution des recettes forestières de la région au cours des 10 dernières années 85
Tableau 11.11 : Evolution des recettes forestières selon le département 86
Tableau 12.1. Evolution de la pluviométrie selon les postes en 2008 88
Tableau 12.2. Répartition des ventes de matériel agricole selon le département 89
Tableau 12.4 : Répartition des cultures industrielles et autres selon la superficie, le rendement et la production 90
Tableau 15.1. Répartition départementale des réceptifs touristique selon le type 105
Tableau 15.2. Répartition des réceptifs selon leur capacité d'accueil en 2008 106
Tableau 15.3. Evolution des arrivées et des nuitées dans les réceptifs de la région en 2007. 106
Tableau 15.4. Evolution mensuelle de la durée de séjour dans la région en 2008 108
Tableau 15.6. Répartition des nuitées selon les réceptifs en 2008 110
XVI.2 TRANSPORT AERIEN 113
XVI.3 TRANSPORT MARITIME ET FLUVIAL 114
Tableau 17.1. Répartition des marchés selon le département et le type en 2008 118
Tableau 17.2. Répartition des marchés selon le statut et le département en 2008 118
Tableau 17.3 : Evolution de la population commerçante selon le département en 2008 119
Tableau 17.4. Répartition des instruments de Mesure selon le type en 2008 119
Tableau 17.5 : Répartition des tests de Contrôle de Sel iodé selon le département en 2008 120
Tableau 17.6. Evolution de la campagne agricole réception des graine à la SONACOS 120
Tableau 18.1. Evolution de l'Equipement du téléphone dans la région de Ziguinchor 121
Tableau 18.2 : Coût de raccordement selon la zone et le type d'abonnés 123
Tableau 18.3 : Répartition des lignes principales raccordées par catégorie d'abonnés 124
Tableau 18.4. Répartition des bureaux de poste selon le département 124
Tableau 19.1 : Evolution de la situation de l'énergie électrique - Année 2008 127
Tableau 19.2 : Répartition mensuelle de la production d'énergie par département en KWH en 2007 127
Tableau 19.3 : Evolution des abonnés selon la commune en 2008 128
ANNEXE_ASSISTANCE 136
ANNEXES_ELEVAGE 136
ANNEXE_PECHE 138

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1.1 : Pyramide des âges de la région de Ziguinchor 14
Source : RGPH II_ 2002 14
Graphique 1.2 : Répartition de la population résidente de Ziguinchor selon les grands groupes d'âges 15
Graphique 1.3 : Répartition de la population selon le milieu de résidence et le département 16
Graphique 4.1 : Effectifs des élèves du préscolaire selon le département 22
Graphique 4.2 : Répartition des élèves de l'élémentaire selon le sexe 23
Graphique 6.1 : Répartition de la population carcérale de la région de Ziguinchor selon les groupes d'âges 34
X.2 HYDRAULIQUE RURALE 66
Graphique 10.2 : Répartition des forages et bornes fontaines selon le département 67
Graphique 11.1 : Répartition des superficies classés par département 72
Graphique 11. 2 : Evolution de la production de plants par type de pépinières 77
XI.2.1.1 Espèces forestières 77
XI.2.1.2 Espèces fruitières 78
XI.2.1.3 Espèces ornementales 80
XI.2.2.1 Plantations massives 81
XI.2.2.2 Plantations linéaires 81
XI.2.2.3 Activités de Conservation / Restauration 82
Graphique 11.6 : Evolution des recettes forestières au cours des dix dernières années 85
Graphique 11.7 : Evolution des recettes forestières régionales 86
Graphique 15.1 : Evolution de la durée de séjour dans la région de Ziguinchor durant les 8 dernières années 107
Graphique 15.2 : Evolution mensuelle de la durée de séjour dans la région de Ziguinchor en 2008 108
Graphique 15.3 : Répartition des réceptifs selon le statut 109
Graphique 17.1 : Evolution des tests de contrôle de sel iodé effectuées en 2007 120
Graphique 18.1 : Evolution des capacités des centrales téléphoniques 122
Graphique 18.2 : Coûts de raccordement selon la zone 123
Graphique 18.3 : Répartition des mandats selon le statut en 2008 126

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.

La présente édition 2008 s'y risque en s'essayant au bilan des récentes évolutions qui ont marqué la région.

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 mise en place d'une Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie 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 ensemble.

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
Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie

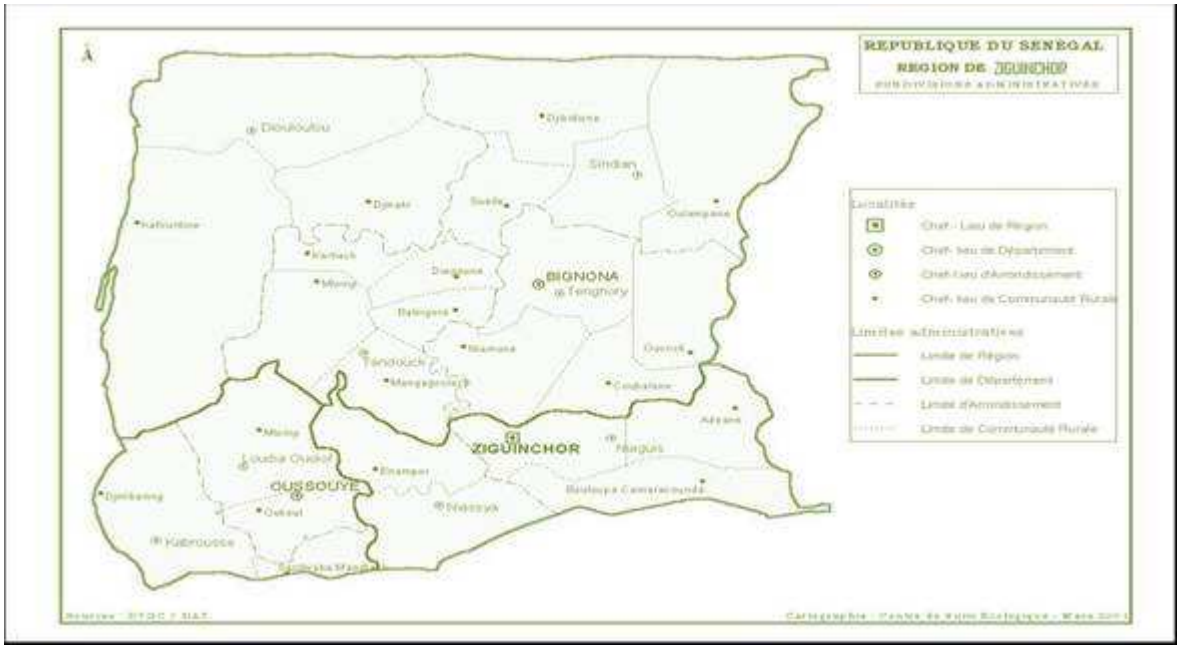
INTRODUCTION GENERALE

Après une présentation de la situation géographique et socio-économique de la région, tous les autres secteurs sont passés en revue. Il s'agit notamment du secteur démographique et de l'ensemble des secteurs annotés dans le sommaire. Pour chaque chapitre traité, l'analyse porte essentiellement sur les grandes tendances observées en 2008 et l'évolution par rapport à 2007.

Sans être exhaustif, voilà assez brièvement résumé le contenu de cette Situation Economique et Sociale que nous allons développer beaucoup plus en détails dans les différents chapitres.

Malgré les limites observées dans ce présent document nous espérons qu'il pourra servir aux autorités administratives, locales, aux décideurs, aux élèves et étudiants, aux projets et programmes ainsi qu'à tous les chercheurs.

PRESENTATION DE LA REGION



1. Situation géographique

La région de Ziguinchor est située à 12°33' Latitude Nord et 16°16' de Longitude Ouest, déclinaison magnétique 13°05. Son altitude 19,30m dans la partie Sud-ouest du Sénégal occupe une superficie de 7339km2 et est limitée au Nord par la République de Gambie, au Sud par la République de Guinée Bissau, à l'Est par les régions sœurs de Kolda et Sédhiou et à l'Ouest par l'Océan Atlantique.

2. Caractéristiques physiques et potentialités naturelle

La région de Ziguinchor a un climat de type Soudano-sahélien. C'est une région assez arrosée. La saison des pluies s'étale en moyenne sur cinq mois, de mai à octobre. En 2008, la région de Ziguinchor à l'instar de tout le pays a enregistré une pluviométrie assez importante. Cette situation, malgré la récession économique qui a sévi partout dans le monde a permis à l'agriculture régionale de connaitre un bon assez significatif.

Son réseau hydraulique assez important, comprend le fleuve Casamance long de 300Km et ses affluents.

Le relief est généralement plat avec des plateaux ne dépassant pas 50m. Le long de ce fleuve offre le même niveau que la mer. Les principaux types de sol sont constitués par:

- Les sols hydro morphes à Gley aptes à la riziculture et au maraîchage;
- Les sols acidifiés salés (anciennes mangroves);
- Les sols ferrugineux tropicaux lessivés.

La région regorge aussi d'importantes ressources naturelles parmi lesquelles :

- Des ressources abondantes en eaux ;
- Des ressources agricoles, arboricoles et forestières ;

3. Organisation administrative

La région de Ziguinchor est issue de la réforme administrative de juillet 1984 qui avait divisé la Casamance en deux entités administratives : la région de Kolda et celle de Ziguinchor.

Cette dernière est composée de 3 départements (Bignona, Oussouye et Ziguinchor), de 8 Arrondissements, de 4 Communes, de 25 Communautés rurales et d'environ 502 villages. Originairement peuplée par les Baïnounks, on y retrouve présentement une grande diversité ethnique et culturelle. La population est essentiellement musulmane. Elle compte aussi des chrétiens, des animistes et d'autres confessions religieuses. La région de Ziguinchor est caractérisée par une grande diversité ethnique. Ces variétés ethniques qui la peuplent en font un important creuset culturel. On y rencontre les Diolas majoritaires, les mandingues, les Pulaars, les Wolofs, les Manjacques, les Mancagnes, les Sérères, mais aussi d'autres ethnies. Ce brassage ethnique fait de cette région l'une des plus cosmopolites du Sénégal.

4. Aspects économiques

A l'instar des autres régions du Sénégal, l'économie reste dominée essentiellement par l'agriculture qui emploie la majorité de la population active.

L'agriculture y est très développée mais reste tributaire de la pluviométrie et des problèmes récurrents liés à l'instabilité de la région depuis maintenant plus d'une vingtaine d'années mais aussi à la salinité des sols.

Les principales cultures sont: le riz, l'arachide, le mil, le maïs, le niébé, les cultures maraîchères etc. Compte tenu de ses prédispositions forestières et arboricoles, la production fruitière et de cueillette y est assez importante.

S'agissant de l'élevage, il connaît un développement relativement important. Les tendances avicoles et apicoles sont prometteuses malgré la situation qui y prévaut.

La pêche, en particulier celle des crustacés et des mollusques est assez développée.

Cette belle région Sud a aussi une vocation touristique en raison de sa nature luxuriante et de son riche patrimoine historique et culturel. La zone touristique par excellence est celle du Cap Skiring qui abrite de nombreuses chaînes hôtelières. Le tourisme s'exerce sous deux formes différentes mais complémentaires à savoir :

- le tourisme de grand standing matérialisé par les hôtels de la ville de Ziguinchor, le complexe balnéaire du Cap Skiring et les réceptifs de Abéné et de Kafountine ;
- Le tourisme rural intégré, constitué de multiples campements villageois, permet une articulation harmonieuse entre le tourisme et la vie locale (réalités locales).

Sur le plan de l'éducation, le taux de scolarisation est l'un des plus élevés du pays du fait de l'implantation ancienne des écoles, notamment les écoles privées catholiques.

Sur le plan sanitaire la région a enregistré des progrès assez significatifs pour le bien être de sa population. Cependant beaucoup d'efforts restent à être faits dans ce domaine.

I. DEMOGRAPHIE

INTRODUCTION

Dans ce chapitre, nous nous intéresserons à quelques-unes des projections corrigées des données issues du dernier Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2002 (cf. Estimation de la population du Sénégal de 2003 à 2012).

I. 1 ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION

La répartition régionale de la population selon le sexe fait apparaître un certain équilibre entre les hommes et les femmes avec toutefois une légère prépondérance des femmes. Sur une population estimée de **674433** habitants, les hommes représentent 49,8% et le rapport de masculinité est de 99,2.

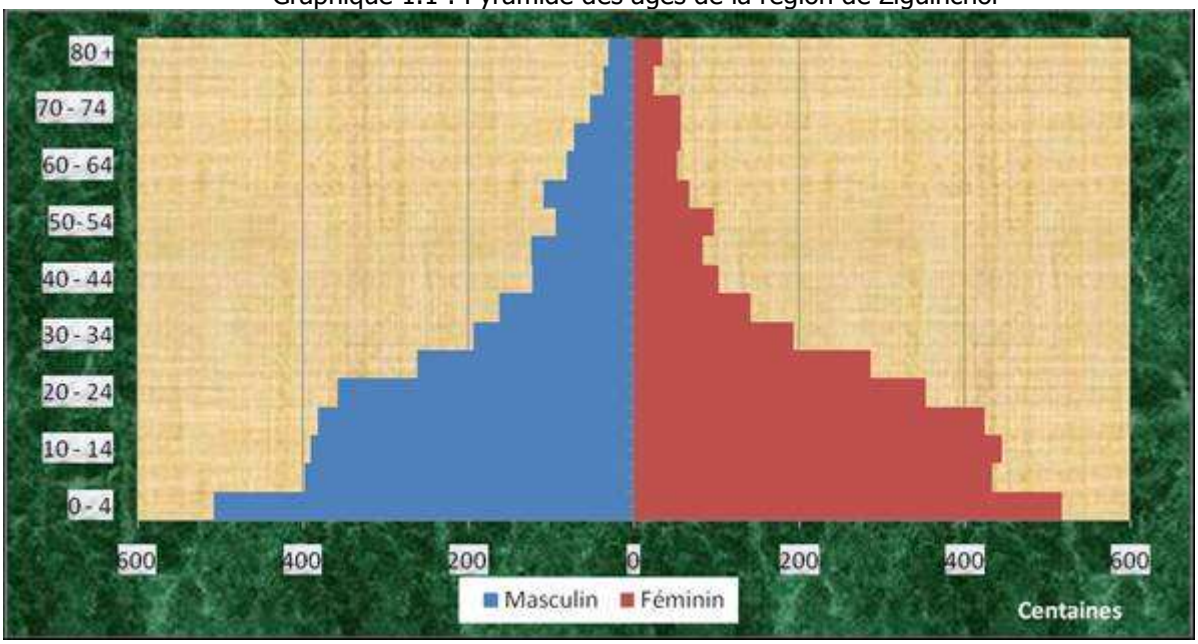
S'agissant de la répartition de la population par tranches d'âges, on observe une forte concentration de la population pour les premiers groupes d'âges. En effet, ces groupes d'âges (0 – 14 et 15 – 34 ans) représentent environ 76% de la population régionale. Cette situation se traduit par une pyramide des âges avec une large base et un rétrécissement vers le sommet. Il faut noter que dans la tranche d'âges 0 - 4 ans, on observe une prédominance des garçons par rapport aux filles ce qui se traduit par un rapport de masculinité de 101,7. Cette tendance est observée jusqu'à l'âge de 19 ans. Mais au-delà, hormis la tranche d'âges 25 – 29 ans, les effectifs des hommes deviennent moins importants essentiellement pour les groupes d'âges 20 – 24 ans, 55 – 59 ans et 75 – 79 ans.

Tableau 1.1 Répartition de la population résidente régionale et rapport de masculinité selon les groupes quinquennaux d'âges et le sexe en 2008

Groupes d'âges	Région			
	Féminin	Masculin	Ensemble	RM
0 - 4	50829	51 715	102544	101.7
5 - 9	39824	43 272	83096	108.7
10 - 14	39142	44 495	83637	113.7
15 - 19	38174	42 395	80569	111.1
20 - 24	35870	35 321	71191	98.5
25 - 29	26279	28 527	54806	108.6
30 - 34	19404	19 249	38653	99.2
35- 39	16362	14 011	30373	85.6
40 - 44	12245	10 162	22407	83.0
45 - 49	12406	8 362	20768	67.4
50- 54	9538	9 569	19107	100.3
55 - 59	10975	6 672	17647	60.8
60 - 64	8088	5 158	13246	63.8
65 - 69	7310	5 624	12934	76.9
70 -74	5295	5 560	10855	105.0
75-79	3696	2 333	6029	63.1
80 +	3090	3 481	6571	112.7
Ensemble	**338527**	**335906**	**674433**	**99.2**

Source : RGPH II_ 2002

Graphique 1.1 : Pyramide des âges de la région de Ziguinchor



Source : RGPH II_ 2002

I.2 REPARTITION DE LA POPULATION SELON LES GRANDS GROUPES D'AGE

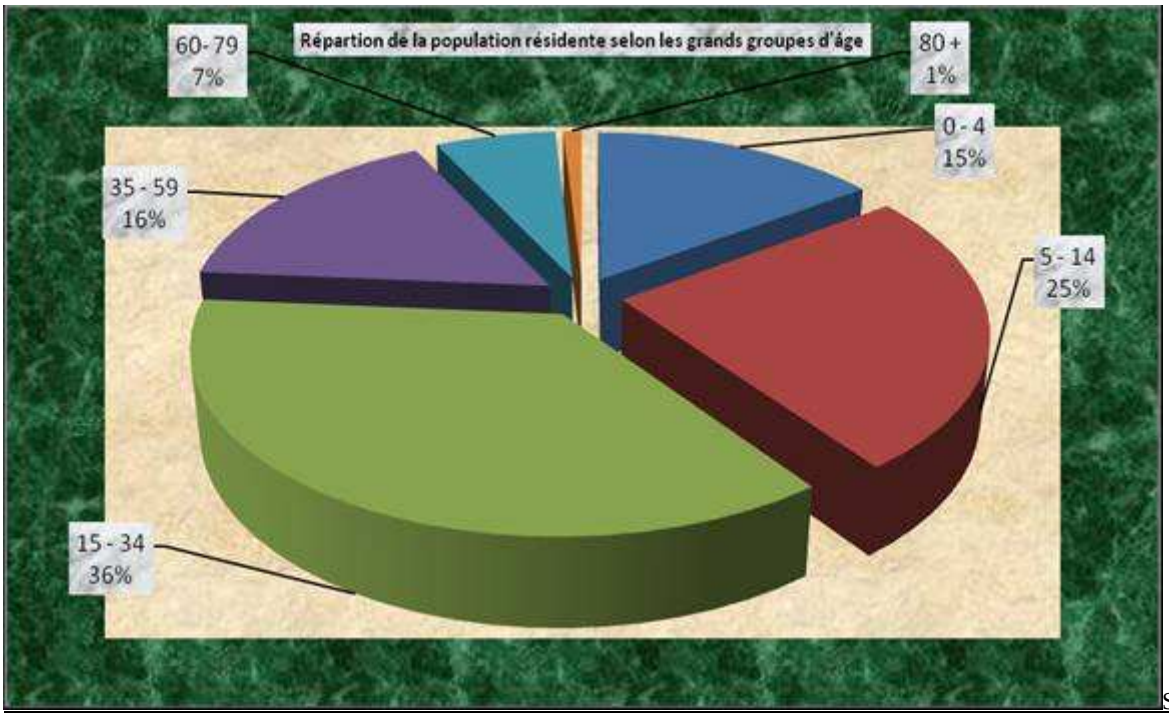
L'étude de la population selon les grands groupes d'âge montre l'importance de la proportion jeune. En effet dans la région environ **76,3 %** de la population ont moins de **35** ans. S'agissant de Petite Enfance elle représente 15, 2%. Les jeunes dont l'âge est compris entre 5 et 14 ans constituent une frange importante de population régionale avec 24,7%. Aussi leur prise en charge au niveau de la santé et de l'éducation constitue un lourd fardeau pour l'Etat et les parents. La population de **60** ans et plus, reste très faible et représente environ **8 %** de l'ensemble. Cette frange de la population, malgré sa faiblesse nécessite une attention particulière de la part des pouvoirs publics surtout dans le domaine de la prise en charge médicale.

Tableau 1.2. Répartition de la population résidente selon les grands groupes d'âge

Groupes d'âges	Masculin	Féminin	Enemble
0 - 4	15.0	15.4	15.2
5 - 14	23.3	26.1	24.7
15 - 34	35.4	37.4	36.4
35 - 59	18.2	14.5	16.4
60- 79	7.2	5.6	6.4
80 +	0.9	1.0	1.0
Total	**338527**	**335906**	**674433**

Source : RGPH II_ 2002

Graphique 1.2 : Répartition de la population résidente de Ziguinchor selon les grands groupes d'âges



Source : RGPH II_ 2002

I.3 REPARTITION DE LA POPULATION SELON LA ZONE DE RESIDENCE

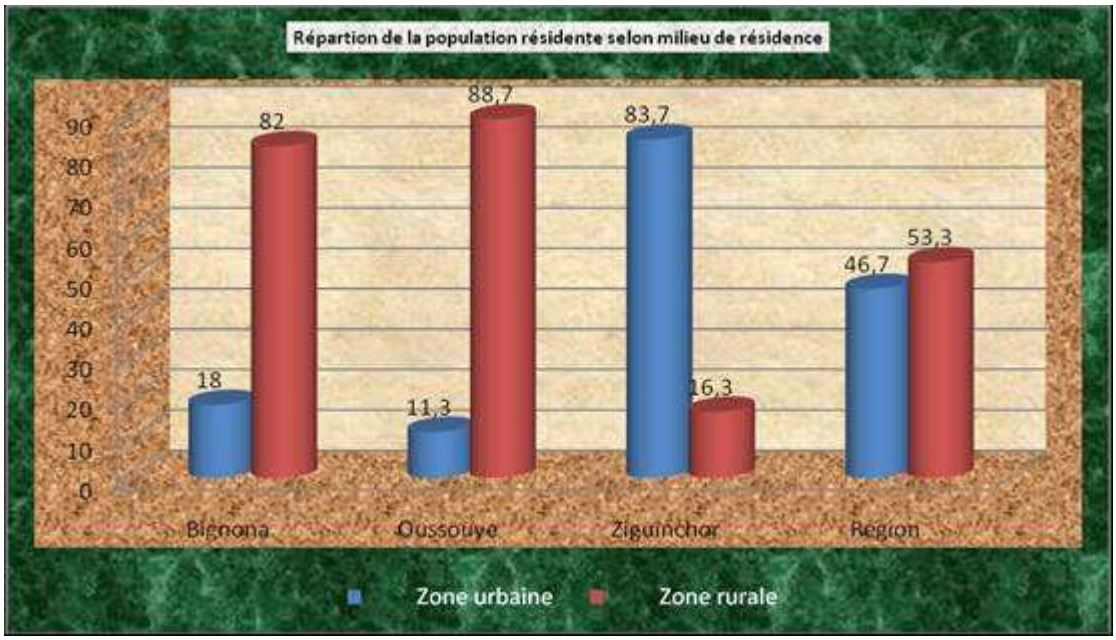
La répartition de la population selon la zone de résidence donne un taux d'urbanisation régional de 46,7% avec des disparités départementales**:** 18,0 % à Bignona, 11,3 % à Oussouye et 83,7% à Ziguinchor. Cela met exergue le poids démographique de la commune de Ziguinchor dans le département. La forte concentration de la population dans le département de Ziguinchor se traduit par sa forte densité avec 261,1hts/Km2 contre 91,9hts/km2 pour la région.

Tableau 1.3. Répartition de la population totale résidente selon le département et la zone de résidence

Département	**Zone urbaine**		**Zone rurale**		**Ensemble**
	Effectifs	%	Effectifs	%	Effectifs
Bignona	56 450	18.0	257 821	82.0	314 271
Oussouye	6 697	11.3	52 439	88.7	59 136
Ziguinchor	252 005	83.7	49 021	16.3	301 026
Région	**315 152**	**46.7**	**359 281**	**53.3**	**674 433**

Source : RGPH III_2002

Graphique 1.3 : Répartition de la population selon le milieu de résidence et le département



Source : RGPH III_2002

CONCLUSION

L'analyse démographique de la population de la région révèle qu'elle est à l'instar de la population nationale très jeune. En effet, la population âgée de 0 à 35 ans représente près 76,3% de la population régionale. Par contre, la population âgée de plus de 60 ans est marginale dans la région ; elle tourne autour de 8%. Cette frange de la population malgré sa marginalité reste préocupante pour les pouvoirs publics en matière de prise en charge sanitaire. Il faut souligner que tous les aspects démographiques n'ont pas pu être abordés dans ce document.

II. JEUNESSE

II.1. ASSOCIATIONS DE JEUNESSE

Les associations de jeunesse sont assez bien représentées dans la région. Elles sont composées par les mouvements de jeunes à caractère national, les associations affiliées au mouvement navétanes et les autres associations de jeunes aussi bien déclarées que non déclarées.
En 2008, on a dénombré 1 254 associations de jeunes qui s'activent dans le secteur contre 1 287 en 2007 soit une baisse de 2,6%. Cette baisse est aussi observée au niveau de tous les départements. Les départements de Ziguinchor et de Bignona comptent le plus d'associations avec respectivement 43,2% et 42,9%. Oussouye ne compte que 8,8% du total des associations de la région.

Tableau 2.1 : Répartition des associations de jeunes selon le département en 2007 et 2008

ASSOCIATIONS	Départements						Région	
	Bignona		Oussouye		Ziguinchor			
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Mouvements de jeunes à caractère national	10	10	08	08	09	09	27	27
Associations affiliées au mouvement navétane	280	265	41	33	68	67	389	365
Autres associations de jeunes déclarées	15	07	43	50	210	210	268	267
Association de jeunes non déclarée (informelles)	263	256	26	19	314	320	603	595
Total	**568**	**538**	**118**	**110**	**601**	**606**	**1 287**	**1 254**

Source : IRJeunesse_Ziguinchor.

II.2. INFRASTRUCTURES DE JEUNESSE

La région compte 192 infrastructures de jeunesse réparties entre les foyers des jeunes (187), les CDEPS (03) l'espace jeunes (01) et le centre conseil ado (CCA) (01). Le département de Bignona occupe toutes infrastructures confondues le plus grand nombre avec 138 unités.
Seul le département de Ziguinchor dispose d'un CCA. Et le seul espace jeunes exitant est localisé dans le département de Bignona.

Tableau 2.2 : Répartition des infrastructures de jeunesse selon le département en 2007 et 2008

Infrastructures	Départements			Total
	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	
CDEPS	01	01	01	03
Espaces Jeunes	01	00	00	01
Foyers des jeunes	136	33	18	187
CCA	00	00	01	01

Source : IRJeunesse_Ziguinchor.

II.3. FORCES ET FAIBLESSES DU SECTEUR DE LA JEUNESSE

Le constat est général s'agissant des forces et des faiblesses du secteur.

Forces du secteur

Le secteur de la jeunesse connaît quelques forces dont :

- le souhait des jeunes de se doter d'infrastructures socio éducatives ;
- la formation du jeune surtout par les mouvements de jeunesse ;
- la disponibilité des jeunes à répondre à l'appel des pouvoire publics ;
- la Lettre de Programme de Développement du Secteur Jeunesse (LPDSJ) cadre référence ;
- l'existence de Plan Annuel Spécifique (PAS) qui prennent en compte tous les domaines de la LPDSJ.

Faiblesses du secteur

Les faiblesses identifiées pour ce secteur sont essentiellement :

- la non maîtrise de l'administration et de la gestion au sein des associations ;
- l'éducation des jeunes au sein des associations ;
- l'insuffisance des structures de formation professionnelle ;
- le manque de moyens logistiques des services déconcentrés.

II.4. RECOMMANDATIONS

Au regard de la situation dans la région, il urge de :

- accompagner les jeunes en les dotant d'infrastructures socio éducatives ;
- amener les responsables des jeunes à faire reconnaître leur association ;
- Doter les services déconcentrés de moyens logistiques.

III. SPORTS

Malgré la relative faiblesse du niveau d'infrastructures sportives, le sport est pratiqué globalement un peu partout dans la région.

III.1. INFRASTRUCTURES SPORTIVES

En 2008, la région de Ziguinchor compte 07 « stades et terrains clôturés » et 14 « plateaux multifonctionnels ». Les piscines et les salles de musculation privées se rencontrent uniquement dans la ville de Ziguinchor.
Cependant, il faut signaler que la natation en dehors de la piscine de l'hôtel Nema Kadior est aussi pratiquée au niveau des bras du fleuve Casamance à Koubalan et à Affiniam.
La région compte 365 associations affiliées au mouvement navétane réparties comme suit selon le département : 265 à Bignona soit 72,6% du total des ASC, Ziguinchor compte 67 ASC représentant 18,4% et oussouye 9,0% avec ses 33 ASC.

Tableau 3.1 : Répartition des infrastructures sportives selon le département en 2008

Infrastructures sportives	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région
Stades et terrains cloturés	01	02	04	07
Plateaux multifonctionels	04	03	07	14
Piscines Privés	00	00	01	01
Salles de musculation	00	01	02	03

Source : IR_des Sports_Ziguinchor.

Prés de 45% des écoles de formation évolue dans le secteur du foot-ball. 21 centres travaillent sur le volley-ball soit 25,6% et 10 évoluent dans le basket-ball représentant 12,2% des centres existants. Les écoles de hand Ball occupent la 4ème position avec 6,1%, tandis que l'athlétisme et le Karaté occupent la même part avec 4,9%. Quand au judo et à la lutte, ils occupent une infine partie des centres de formation avec respectivement 3,7% et 2,4%.

Tableau 3.2 Répartition des centres de formation selon la discipline en 2008

Centre de formation								
Foot Ball	Hand Ball	Volley -ball	Athlétisme	Karaté	Judo	Basket- Ball	Lutte	**Total**
37	05	21	04	04	03	10	02	**82**

Source : IR_des Sports_Ziguinchor.

III.2. PRATIQUANTS

En ce qui concerne les pratiquants, 2 353 licenciés toutes disciplines confondues sont répertoriés dans la région.
Le football regroupe 1 025 licenciés correspondant à 43,6% du total, ensuite vient le volley-ball avec 16,1%. Le hand-ball se situe en 3ème position avec 11,6% des licenciés. La lutte et le judo compte le moins de licenciés avec des proportions presque identiques ; respectivement de 2,8 et de 2,7%.

Tableau 3.3 : Situation et répartition deslicenciées du sport selon la discipline en 2008

Discipline	Nombre de licenciés								Total
	Homme				Femme				
	Minime	Cadet	Junior	Sénior	Minime	Cadet	Junior	Sénior	
Foot-Ball	97	382	205	257	11	14	15	44	**1 025**
Basket-Ball	18	35	28	27	15	27	18	14	**182**
Volley-Ball	65	71	29	36	52	46	38	42	**379**
Hand-Ball	00	64	40	44	00	60	33	32	**273**
Athlétisme	18	26	25	27	10	16	11	07	**140**
Judo	00	00	00	32	00	00	00	30	**64**
Karaté	25	12	20	37	10	05	05	04	**118**
Lutte	00	00	02	47	00	00	10	07	**66**
Handisport	00	00	00	63	00	00	00	16	**79**
Parmi les licenciés on dénombre aussi 27 en athlétisme répartis entre les pupilles (5) et les benjamins (22)									**27**
								TOTAL LICENCIES	**2 353**

Source : IR_des Sports_Ziguinchor.

III.3. FORCES ET FAIBLESSES DU SECTEUR DES SPORTS

Pour les forces du secteur on peut essentiellement retenir :
- un engagement des collectivités locales et de certains établissements ;
- l'existence de réserves foncières surtout dans les communautés rurales ;
- une disponibilité de la jeunesse ;
- l'existence d'entreprises privées (d'hôtels) capables de pallier à l'insuffisance ou à l'absence de certaines infrastructures.

Quand aux faiblesses, il faut surtout noter :
- l'insuffisance des moyens humains et matériels de la structure en charge du secteur dans la région ;
- la difficulté de prise en charge effective des soins de qualité liée au manque de médecins et de para-médicaux du sport;
- la faiblesse des ressources financières ;
- le manque de couverture géographique de certaines disciplines ;
- l'absence d'infrastructures spécialisées pour la pratique de certaines disciplines.

III.4. RECOMMANDATIONS

Pour promouvoir le développement du sport dans la région, il serait souhaitable que :
- les moyens du Service régional soient renforcés dans ses composantes humaines et matérielles ;
- à défaut de créer un centre médico-sportif permettant ainsi une couverture médicale correcte dans toutes disciplines sportives, de mettre à la disposition de la région un médecin sportif et/ou des paramédicaux ;
- la qualité et la quantité des infrastructures soient améliorées.

IV. EDUCATION

INTRODUCTION

L'éducation est un maillon essentiel du processus de développement économique et social de toute nation. Au Sénégal, l'intérêt accordé à ce secteur peut être noté, entre autres, dans les efforts de mise en place de structures d'enseignement public et privé ainsi que dans l'augmentation continue du budget alloué. A titre illustratif, le Sénégal consacre à peu près 40 % de son budget à l'éducation. Au niveau régional, les structures scolaires connaissent une évolution régulière d'année en année. Ceci fait preuve de l'amélioration constante du système éducatif. Les secteurs étudiés dans ce chapitre sont : le préscolaire, l'élémentaire, le moyen, le secondaire, le professionnel et l'éducation non formel (l'alphabétisation).

IV.1 ENSEIGNEMENT PRESCOLAIRE

IV.1.1 Les infrastructures

L'enseignement préscolaire reste dominé par le secteur privé. En effet, sur les 141 institutions préscolaires que compte la région, 53 sont privées, 50 publiques et 38 communautaires. Toutefois, à Bignona, le public domine largement.

En 2008, le nombre d'écoles au sein de l'enseignement préscolaire a connu une forte augmentation (48,4%) dans la région par rapport à 2007. Cette hausse est observée dans l'ensemble des départements, particulièrement à Ziguinchor avec 60,6%.

Tableau 4.1. Répartition des écoles préscolaires selon le département et le secteur en 2008

Type d'écoles	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région
Publique	39	3	8	50
Privée	7	17	29	53
Communautaires	19	3	16	38
Total 2008	**65**	**23**	**53**	**141**
Total 2007	**46**	**16**	**33**	**95**
% variation	**41.3**	**43.8**	**60.6**	**48.4**

Source : Inspection d'accadémie de Ziguinchor

IV. 1.2 Les effectifs

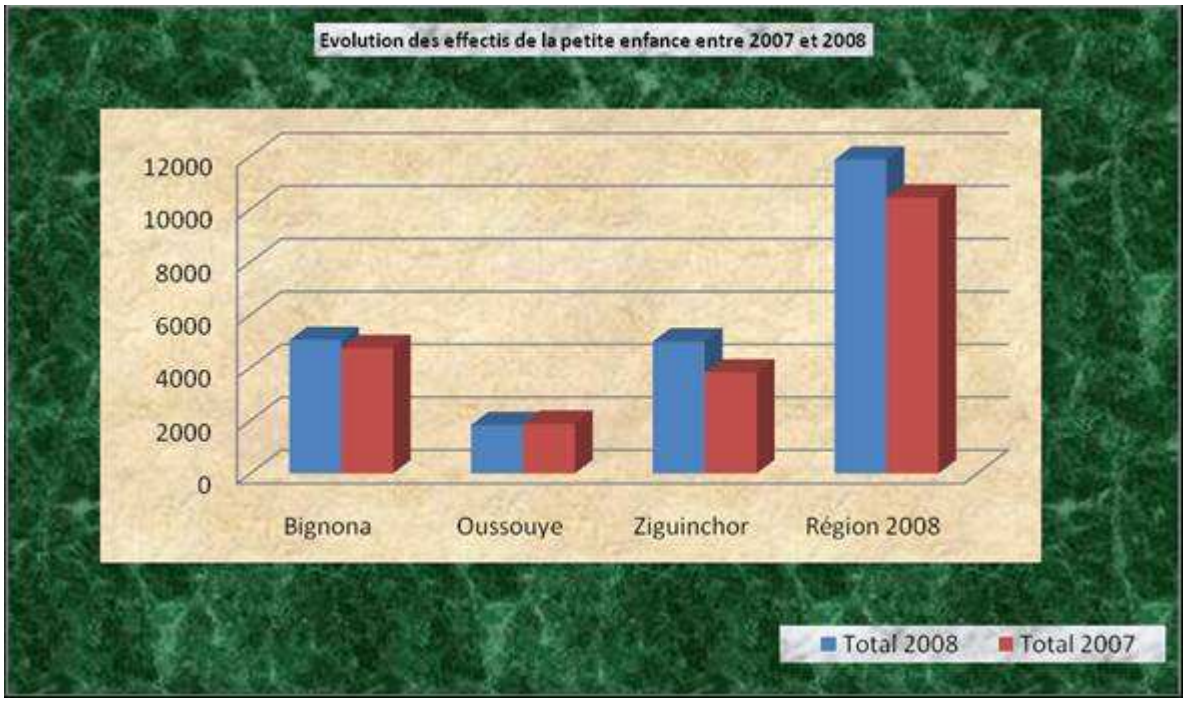
En 2008, les effectifs du préscolaire ont augmenté d'environ 13,7 % par rapport à 2007. Cette augmentation du nombre d'éléves au sein de ce secteur provient des départements de Ziguinchor et de Bignona avec respectivement 30,7% et 6,5%. Le département d'Oussouye quant à lui a accusé une réduction de ses effectifs de 2,5% par rapport à 2007.

Tableau 4.2. Répartition des élèves du préscolaire selon le sexe, le département et le secteur

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région 2008
Garçons	2558	841	2453	5852
Filles	2492	992	2544	6028
Total 2008	**5050**	**1833**	**4997**	**11880**
Total 2007	**4741**	**1880**	**3824**	**10445**
% variation	**6.5**	**-2.5**	**30.7**	**13.7**

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Graphique 4.1 : Effectifs des élèves du préscolaire selon le département



IV.3 ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE

IV.3.1 Infrastructures

Contrairement au préscolaire, l'enseignement élémentaire reste le domaine du secteur public. Sur 391 écoles élémentaires dénombrées en 2008, 364 sont publiques, soit 93,0%.

Comparativement à 2007 le nombre d'écoles élémentaires a augmenté de 3,2%. Cette augmentation résulte des trois départements. Toutefois, les plus importantes sont dénombrées à Oussouye et à Ziguinchor avec respectivement 7,0% et 5,6%.

Tableau 4.3. Répartition des écoles élémentaires selon le département et le statut en 2008

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région
Publique	247	41	76	364
Privée	4	5	18	27
Total 2008	**251**	**46**	**94**	**391**
Total 2007	**247**	**43**	**89**	**379**
% variation	**1.6**	**7.0**	**5.6**	**3.2**

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

IV.1.2 Les effectifs

La répartition des effectifs selon le sexe montre une prédominance des garçons sur les filles dans la région (Garçons 52,3 %, Filles 47,7 %). La répartition du nombre d'éléves par département fait ressortir une augmentation de 0,2% comparativement à l'année 2007. Cette hausse est sous tendue par celles observées à Oussouye et à Ziguinchor avec respectivement 1,3% et 1,1%. A Bignona par contre le nombre d'éléves a baissé de 0,7% sur la période.

Tableau 4.4. Répartition des élèves selon le genre et le département en 2008

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région	%
Garçons	28 405	5 650	22 384	56 439	**52.3**
Filles	24 850	5 446	21 079	51 375	**47.7**
Total 2008	**53255**	**11096**	**43463**	**107814**	**100.0**
Total 2007	**53 637**	**10 952**	**42 986**	**107 575**	**100,0**
% variation	**-0.7**	**1.3**	**1.1**	**0.2**	

Source : Inspection d'accadémie de Ziguinchor

Graphique 4.2 : Répartition des élèves de l'élémentaire selon le sexe

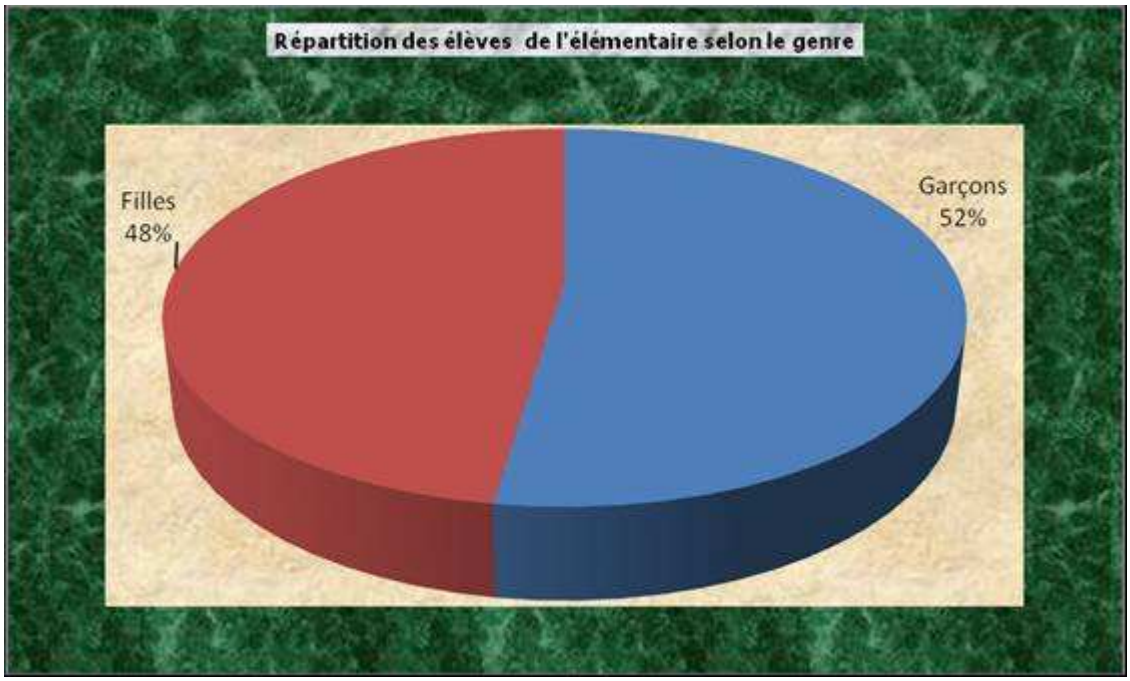


Tableau 4.5. Répartition des enseignants selon le genre et le département en 2008

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région	%
Homme	1 252	340	705	2 297	79.6
Femme	226	90	272	588	20.4
Total 2008	**1 478**	**430**	**977**	**2 885**	**100.0**
Total 2007	**1 320**	**358**	**1 032**	**2 710**	**100**
% variation	**12.0**	**20.1**	**-5.3**	**6.5**	

Source : Inspection d'accadémie de Ziguinchor

Au niveau de l'enseignement élémentaire, la répartition des enseignants selon le genre fait prévaloir la prépondérance des hommes. En effet, ils représentent 80% de l'effectif.

Comparativement à 2007, le nombre de maîtres a augmenté de 6,5%. Cette hausse provient essentiellement des départements d'0ussouye et de Bignona avec respectivement 20,1% et 12,0%. Le département de Ziguinchor s'est caractérisé par une baisse de 5,3%.

L'analyse des effectifs de redoublants montre qu'en 2008, 50,9% sont des gaçons. Cependant, force est de constater une diminution assez importante du nombre de redoublants dans toute la région. Cette réduction des redoublants est particulièrement importante à Oussouye. En effet, on est passé de 1712 redoublants en 2007 à 815 en 2008. Cette tendance a été observée dans les deux autres départements. Cependant à Ziguinchor le nombre de redoublant est plus important, car la baisse n'est que 1,3% entre les deux années. L'année 2008, a enregistré plus de promus au niveau de l'enseignement élémentaire comparativement à l'année 2007.

Tableau 4.6. Répartition des redoublants selon le sexe et le département

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région	%
Garçons	1719	424	2584	4727	**50.9**
Filles	1610	391	2556	4557	**49.1**
Total 2008	**3329**	**815**	**5140**	**9284**	**100.0**
Total 2007	**3 656**	**1712**	**5206**	**10574**	
%variation	**-8.9**	**-52.4**	**-1.3**	**-12.2**	

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Le nombre de promus à l'examen du Certificat de Fin d'Etude Elémentaire est passé de 10908 en 2007 à 12357 en 2008, soit une augmentation de 1349 admis en valeur absolue et 13,3%. Cette hausse a été perceptible sur l'ensemble de la région avec des taux d'admission dépassant les 70%. La répartition par sexe, des effectifs d'admis montre une prédominance des filles avec un taux de réuissite de 20,2%.

Tableau 4.7. Répartition des résultats du CFE selon le département et le sexe

				Taux d'admission		
Département	**Garçons**	**Filles**	**Total**	**Garçons**	**Filles**	**Ensemble**
Bignona	3 353	2 938	6 291	84.46	81.66	83.13
Oussouye	601	567	1 168	92.46	85.91	89.16
Ziguinchor	2 543	2 355	4 898	77.98	73.69	75.86
Région 2008	**6 497**	**5 860**	**12 357**	**82.4**	**79.3**	**80.9**
Région 2007	**6 034**	**4 874**	**10 908**	**40.47**	**32.69**	
% variation	**7.7**	**20.2**	**13.3**	**103.6**	**142.6**	

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

L'analyse des résultats de l'examen à l'entrée en sixième montre une réduction du nombre d'admis de 7,2% par rapport à l'année 2007. On note que la baisse est plus marquée au niveau candidats garçons (-10,6%). Mais malgré cela, les taux d'admissons restent très élevés en 2008. Le taux d'admission le plus faible tourne autour de 59%.

Tableau 4.8. Répartition des résultats à l'entrée en 6ème selon le département et le sexe

Département	Garçons	Filles	Total	Taux d'admission		
				Garçons	Filles	Ensemble
Bignona	3037	2573	5610	75.45	71.16	73.42
Oussouye	518	469	987	83.68	74.92	79.28
Ziguinchor	2099	1854	3953	65.07	59.1	62.12
Région 2008	**5654**	**4896**	**10550**	**66.20%**	**71.70%**	**69%**
Région 2007	**6324**	**5048**	**11372**	**40.10%**	**32.00%**	**72%**
% variation	**-10.6**	**-3.0**	**-7.2**	**65.1**	**124.1**	**-4.2**

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

IV. 4 ENSEIGNEMENT MOYEN

IV. 4.1 Infrastructures

Pour l'ensemble des secteurs, privé et public, le nombre total d'établissements d'enseignement moyen dans la région a évolué en 2008 par rapport à 2007 d'environ 16,5%. Il est passé de 109 écoles en 2007 à 127 en 2008. Les établissements de l'enseignement privé représentent environ 26% de l'ensemble des établissements de la région.

Tableau 4.9 : Répartition des établissements selon le département et le statut en 2008

Désignation	Département			Région	
	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Nombre	%
Public	54	11	29	94	74.02
Privé	11	6	16	33	25.98
Total 2008	**65**	**17**	**45**	**127**	**100.00**
Total 2007	**59**	**14**	**36**	**109**	**100,0%**
Variation en %	**10.2**	**21.4**	**25.0**	**16.5**	

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

IV. 4.2 Effectifs

Au niveau régional, l'enseignement moyen a enregistré une hausse de ses effectifs en 2008 de 64,6% par rapport à 2007. Tous les départements ont connu cette hausse durant la période. La répartition selon le sexe montre une supériorité des garçons dans l'ensemble des trois départements (cf Tab 2.11.).

Tableau 4.10 : Répartition des effectifs selon le genre et le département

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région	%
Public	31 425	5 397	24 486	61 308	86.2
Privé	1 348	835	7 653	9 836	13.8
Total 2008	**32 773**	**6 232**	**32 139**	**71 144**	**100.0**
Total 2007	**20 946**	**4 577**	**17 689**	**43 212**	**100,0**
% variation	**56.5**	**36.2**	**81.7**	**64.6**	

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

On remarque à ce niveau que les élèves des établissements publics sont plus nombreux. Ils représentent en effet, 86,2% des effectifs de la région.

Tableau 4.11. Répartition des effectifs selon le genre, et le département en 2008.

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région	%
Garçons	19 858	3 516	18 397	41 771	58.7
Filles	12 915	2 716	13 742	29 373	41.3
Total 2008	**32 773**	**6 232**	**32 139**	**71 144**	**100.0**
Total 2007	**20 946**	**4 577**	**17 689**	**43 212**	**100,0**
% variation	**56.5**	**36.2**	**81.7**	**64.6**	

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

La répartition des résultats du BFEM, selon le département et le sexe place le département de Bignona au premier rang avec 69,7% de candidats admis, avec la prédominance des garçons sur les filles. Sur l'ensemble des départements les taux d'admisson au BFEM sont relativement élevés. Ils dépassent tous les 60%. En 2008, sur 7435 candidats on a un taux d'admission régional de 65,9% dont 65,93% sont des garçons.

Tableau 4.12 : Evolution des résultats au BFEM selon le sexe et le département

				Taux d'admission		
Département	**Garçons**	**Filles**	**Total**	**Garçons**	**Filles**	**Ensemble**
Bignona	2104	1183	3287	69.7	69.55	69.73
Oussouye	440	286	726	71.54	61.24	67.1
Ziguinchor	1949	1473	3422	61.15	64.07	62.38
Région 2008	**4493**	**2942**	**7435**	**65.93**	**65.86**	**65.9**
Région 2007	**1 596**	**1 014**	**2 741**			
% variation	**181.5**	**190.1**	**171.3**			

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

IV. 5 ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

IV.5.1 Effectifs d'élèves

A l'image de l'enseignement moyen, le secondaire se caractérise par une prédominance des garçons (64,8%) sur les filles. Comparativement à 2007 le nombre d'élèves a crû de 18,8%. Cette croissance est particulièrement marquée par celle des filles avec 31,5%.

Tableau : 4.13 Evolution des élèves au niveau du secondaire en 2008

Effectifs	**2007**	**2008**	**Taux de variation en %**	Pourcentage
Filles	4543	5973	31.5	35.2
Garçons	9732	10989	12.9	64.8
Total	14275	16962	18.8	100.0

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

IV.5.2 Effectifs d'enseignants

Cet enseignement a enregistré une augmentation d'enseignants de 6,8% en 2008, passant 1551 en 2007 à 1613. Parmi ses enseignants, 813 sont des professeurs contractuels, 353 fonctionnaires, 446 vacataires et 1 fonctionnaire stagiaire. Ansi, de ce décompte, on s'aperçoit qu'en valeur relative les noveaux corps représentent environ 78% contre 22% pour les fontionnaires et assimilés.

IV.5.2 Résultats du baccalauréat, session 2008

Tableau : 4.14 Résultat du baccalauréat en 2008

Département	Garçons	Filles	Total	Taux d'admission		
				Garçons	Filles	Ensemble
Région 2008	1358	641	1999	33.9	32.2	33.4

Source : Inspection d'accadémie de Ziguinchor

Avec un taux d'admission de 33,4% au baccalauréat l'année 2008 s'est caractérisée par 1999 admis toute série confondue contre *2 263 en 2007.*

IV.6 ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

L'enseignement professionnel connaît ces dernières années un essor considérable dans la région. L'une des raisons essentielles de ce développement réside dans le fait qu'il constitue, généralement, un moyen d'acquisition d'une qualification professionnelle pour les jeunes exclus des circuits de l'enseignement général.

D'un autre côté, il y a une tendance à la spécialisation d'où très souvent à une formation de courte durée. Cela évite les longues études, souvent coûteuses, pour des parents dont les revenus ne permettent pas de prendre en charge de telles études.

En plus, le choix d'acquérir très tôt une formation professionnelle est fortement lié à l'obtention d'une qualification professionnelle qui permet d'intégrer rapidement le marché de l'emploi dans un contexte socio-économique où le chômage des jeunes a atteint des proportions inquiétantes.

Les structures de formation qui évoluent dans la région sont:

- Le Centre Régional de Formation Professionnelle (C.R.F.P.);
- Sud Informatique;
- L'Agence des Musulmans d'Afrique (A.M.A.);
- Le Centre Privé d'Informatique de la Casamance (C.P.I.C.);
- Le Centre Régional d'Enseignement Technique Féminin (C.R.E.T.F.);
- Les Centres d'Enseignement Technique féminin (C.E.T.F.) basés à Bignona et à Oussouye;
- L'Ecole de Formation des Instituteurs.

IV.6.1 Evolution des structures

Les structures de l'Eseignement Technique Professionnel sont caractérisées par une une constante progression. De 2006 à 2008, le nombre d'écoles est passé du simple au double. La formation professionnelle est peu présente au niveau régional.
Les structures relevant du METFP sont au nombre vingt.

Tableau : 4.15 Evolution des structures au sein de l'ETP

Iden	2006	2007	2008
Bignona	3	6	7
Oussouye	1	1	1
Ziguinchor	6	11	12
Région	**10**	**18**	**20**

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

IV.6.2 Evolution des effectifs selon le statut

L'ensemble des centres de formations totalise **1364 apprenants dont 700 du public et 664** du **privé).** Pour certaines structures aucun niveau académique n'est défini pour y entrer.
Ces centres souffrent aussi de manque de personnel dans certaines filières qui y existent. Par exemple pour les CETF pas de personnel dans la filière coiffure qui est actuellement la plus sollicitée par les élèves.
Le centre de Guérina doit être réhabilité et redynamisé par l'accueil d'élèves de manière permanente avec un cursus bien défini.

Tableau : 4.16 Evolution des effectis selon le statut au sein de l'ETP

Iden	2007			2008		
	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Bignona	166	171	337	256	180	436
Oussouye	45	0	45	50	0	50
Ziguinchor	509	447	956	394	484	878
Région	**720**	**618**	**1338**	**700**	**664**	**1364**

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

IV.6.3 Evolution des effectifs selon le sexe

Tableau : 4.17 Evolution des effectis selon le sexe au sein de l'ETP

Iden	2007			2008		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
Bignona	73	264	337	96	340	436
Oussouye	0	45	45	2	48	50
Ziguinchor	398	558	956	240	638	878
Région	**471**	**867**	**1338**	**328**	**1026**	**1364**

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Les effectifs dans cet enseignement ont augmenté de 1,9% entre 2007 et 2008. Dans la plupart des structures de formation, le nombre de filles est assez important. En effet, de 867 filles en 2007 on est passé 1026 soit une hausse d'environ 18,3% durant la période. Chez les garçons par contre, on a enregistré une importante baisse de 30,4% des effectifs.

Après l'Ecole de Formation des Instituteurs (EFI), les centres d'enseignement technique féminin détiennent les plus grands effectifs suivis du Centre régional de formation professionnel (C.R.F.P.).

IV. 7 ALPHABETISATION

Dans l'ensemble, les effectifs ont enregistré une baise d'environ 13,5 % en 2008 par rapport à 2007.
La répartition des auditeurs selon la langue fait apparaître la prédominance du Joola suivi du Mancagne et dans une moindre mesure du Mandinka et du Pulaar.

Tableau IV.18. Répartition des auditeurs selon la langue

Langues	Nombre d'auditeurs	Pourcentage
Joola	2282	62.2
Mandinka	355	9.7
Pulaar	227	6.2
Mancagne	610	16.6
Balante	65	1.8
Manjaque	62	1.7
Wolof	40	1.1
Soninké	30	0.8
Sérère	0	0.0
Total 08	**3671**	**100.0**
Total 07	**4242**	**100**
% variation	**-13.5**	

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

CONCLUSION

L'importance de l'éducation dans le développement socioéconomique de tout Etat n'est plus à démontrer. Conscient de ce fait, le gouvernement du Sénégal a depuis quelques années, entrepris des actions allant dans le sens de l'amélioration de son système éducatif. Cela a permis d'aboutir à des résultats assez concluants tant sur le plan national que régional. Parmi ces résultats nous pourrons citer l'augmentation du nombre d'écoles tant publiques que privées mais aussi l'augmentation des effectifs masculins et féminins. Outre cela il faut noter la participation remarquable des parents d'élèves à l'effort de réuissite du système éducatif régional. Mais en dépit de ces avancées constatées des contraintes (grèves répétitives) persistent empêchant ainsi d'atteindre les objectifs d'amélioration de la qualité.

V. EMPLOI ET TRAVAIL

La seule source d'information utilisée est l'Inspection Régional du Travail et de la Sécurité Sociale (IRTSS) de Ziguinchor.

V.1. CONTRATS DU TRAVAIL

L'IRETOP a enregistré au cours de l'année 2008, 1 300 contrats.
Les CDD et les CDIND représentent chacun plus du tiers de l'ensemble des contrats soit respectivement 457 correspondant à 35,15% et 459 soit 35,31%. Les contrats saisonniers comptent pour 28,46% tandis que les contrats d'apprentissage occupent une faible proportion à hauteur de 1%. En 2008, aucun contrat de stage n'a été déclaré dans la région.

Tableau 5.1 : Répartition des contrats enregistés pa type en 2008

Type de contrat	IRETOP	
	Nombre	%
CDD	457	35,15
CDIND	459	35,31
SAIS	370	28,46
Apprenti	14	1,08
Stage	00	0
Total	1 300	100,00

Source : IRTSS_Ziguinchor.

- *CDD = CONTRATS A DUREE DETERMINEE*
- *CDIND = CONTRATS A DUREE INDETERMINEE*
- *SAIS = CONTRATS SAISONNIERS*
- *APPRENTIS = CONTRAT APPRENTIS*
- *STAGE = CONTRATS STAGE*

V.2. DEMANDEURS D'EMPLOIS

Le nombre d'inscrit au niveau du registre des offreurs et des demandeurs d'emploi de l'IRETOP est passé de 538 inscrits en 2007 à 307 en 2008 soit une baisse de près de 43%. Parmi les 307 inscrits de 2008, seul 23 ont été placés, soit un taux de placement asez faible de 7.5%.

Tableau 5.2 : Répartition de l'offre et de la demande d'emplois dans la région en 2007 et 2008

	Nature	Nombre	
		2007	2008
Offre/ Demande	Inscription	538	307
	Placement	19	23
	% Placement	3,53	7,49

Source : IRTSS_Ziguinchor.

En 2008, 48,9% des demandes adressées à l'IRTSS de Ziguinchor, sont formulées par des manœuvres et 38,2% viennent des employeurs. Les demandes des ouvriers ne représentent que près de 13%.

L'analyse des demandeurs inscrits selon le genre en 2008 révéle une prédominance des hommes sur les femmes avec respectivement 84,6% et 15,4%.

Tableau 5.3 : Répartition des demandeurs inscrits à l'IRTSS selon le profil et le sexe en 2007 et 2008

Type / Sexe	Ouvriers				Manoeuvres				Employeurs			
	2007		2008		2007		2008		2007		2008	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Masculin	46	100	35	100	180	62,3	94	70,7	209*	94,6	101**	97,1
Féminin	00	0	00	0	109	37,7	39	29,3	12	5,4	03	2,9
Total	46	100	35	100	289	100	133	100	221	100	104	100

Source : IRTSS_Ziguinchor.

* Dont 175 chauffeurs
**Dont 82 chauffeurs

Le secteur de l'emploi est difficilement maîtrisable, ceci est relative à :

- la part importante du secteur de l'informel, souvent constitué d'entreprises de petite envergure;
- l'importance de la population rurale ;
- la non disposition de statistiques pourtant sur l'emploi comme le taux de chômage, le taux d'activité, le taux de participation, etc. (l'IRTSS) gère surtout le secteur du travail à savoir les inscriptions, les placements) ;

Ces différents points constituent un frein pour bien comprendre et maitriser le secteur.

VI. JUSTICE

INTRODUCTION

La région de Ziguinchor compte trois tribunaux départementaux répartis dans les trois capitales départementales depuis près de cinq (5) ans et un tribunal régional, à l'instar des autres régions du pays. Ces instances envoient les détenus aux trois (3) Maisons d'Arrêt et de Correction de la Région.

Les Maisons d'Arrêt et de Correction abritent les prévenus qui se divisent en deux catégories : les détenus provisoires et les condamnés.

VI.1 DETENUS PROVISOIRES

La détention provisoire est l'incarcération d'une personne mise en examen, avant jugement. Le nombre de détenus provisoires reste très important dans les maisons d'arrêts du fait des lenteurs des procédures judiciaires.

La répartition des détenus provisoires, selon le sexe, montre la prédominance des hommes quel que soit le mois. Ils représentent globalement 93,5% des détenus provisoires. En 2008, c'est durant les mois de février, août, octobre, novembre et décembre qu'on a le plus grand nombre de détenus provisoires. Ainsi en moyenne, les maisons d'arrêt de la région de Ziguinchor ont enregistré mensuellement 98 détenus provisoires.

VI. 2 CONDAMNE

Un condamné, est une personne qui après jugement, a fait l'objet d'une condamnation définitive ou d'une condamnation assortie de sursis.

A l'image des détenus provisoires, les hommes sont les plus nombreux dans les Maisons d'Arrêt et de Correction de la région. Pour les condamnés, la répartition laisse apparaître une moyenne de 166 délinquants de sexe masculin par mois.

En 2008, les maisons d'arrêt et de correction de la région de Ziguinchor ont enregistré 2126 condamnés dont seulement 130 de sexe féminin. Cet état de fait, montre que le taux de délinquance est plus élevé chez les hommes que chez les femmes dans la région. Comparativement, à 2008 on a enregistré plus de condamnés de sexe féminin. En effet, de 75 femmes condamnées en 2007 on en a enregistré 130 avec une moyenne mensuelle de 10 condamnations.

La répartition mensuelle des condamnés selon le département montre que celui de Ziguinchor détient le plus important nombre de condamnés suivis de celui de Bignona avec 500 condamnés. L'étude comparative du nombre de condamnés entre l'année 2008 et 2007 fait ressortir une baisse assez significative des condamnés (26,6%). Cette diminution du nombre de détenus est observée sur l'ensemble des mois de l'année 2008. Cette baisse de la délinquance au niveau de la région pourrait s'expliquer par le système de lutte transfrontalier contre la drogue mis en place par les différents états. Ce cordon anti drogue dissuade plus d'un dealer, ce qui diminue le nombre de condamnés.

Tableau 6.1. Répartition mensuelle des prévenus selon le sexe en 2008

Mois	Détenus provisoires			Condamnés			Ensemble
	Hommes	Femme	**Total**	Hommes	Femme	**Total**	
Janvier	90	5	**95**	180	12	**192**	**287**
Février	108	4	**112**	176	9	**185**	**297**
Mars	94	5	**99**	163	9	**172**	**271**
Avril	72	5	**77**	143	9	**152**	**229**
Mai	81	7	**88**	146	11	**157**	**245**
Juin	93	6	**99**	146	10	**156**	**255**
Juillet	91	6	**97**	162	12	**174**	**271**
Août	104	7	**111**	153	12	**165**	**276**
Septembre	102	6	**108**	171	11	**182**	**290**
Octobre	119	11	**130**	175	11	**186**	**316**
Novembre	117	11	**128**	178	11	**189**	**317**
Décembre	106	9	**115**	203	13	**216**	**331**
Total	1177	82	**1259**	1996	130	**2126**	**3385**
Moyenne mensuelle	***98.1***	***6.8***	***104.9***	***166.3***	***10.8***	***177.2***	***282.1***

Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

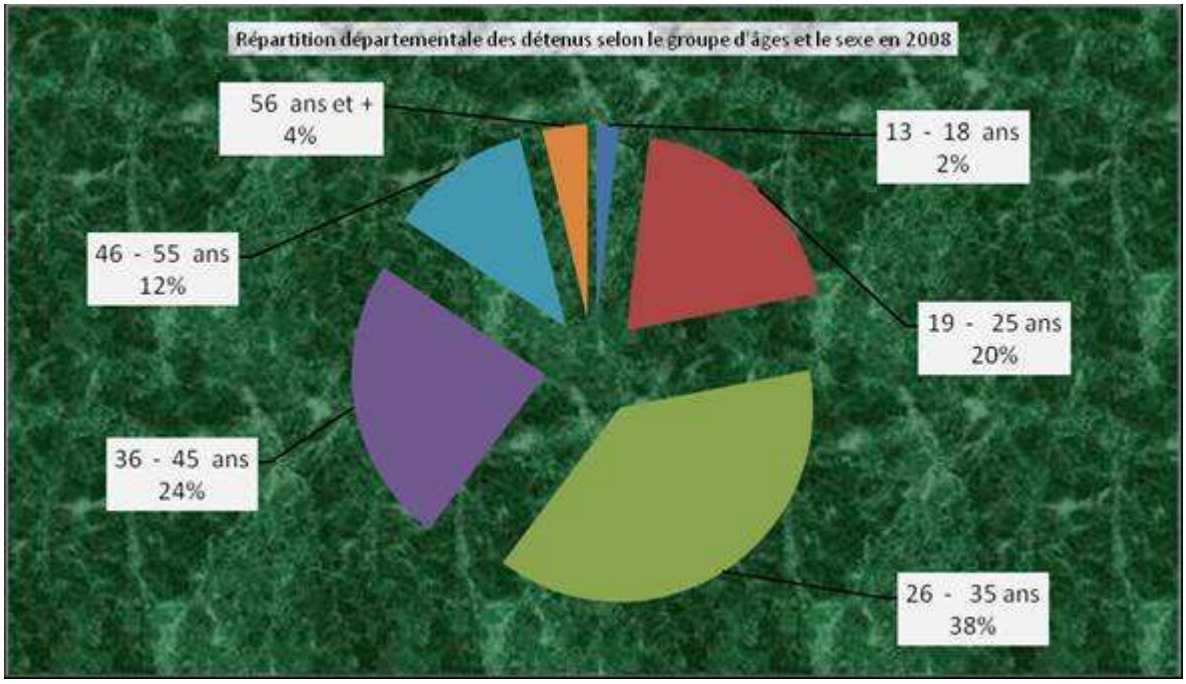
Tableau 6.2. Evolution mensuelle des condamnés selon le département en 2008

Mois	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région 2008	Région 2007	% variation
Janvier	47	44	101	**192**	**223**	-13.9
Février	47	37	101	**185**	**221**	-16.3
Mars	40	31	101	**172**	**235**	-26.8
Avril	39	18	95	**152**	**227**	-33.0
Mai	43	26	88	**157**	**252**	-37.7
Juin	45	25	86	**156**	**240**	-35.0
Juillet	41	26	107	**174**	**222**	-21.6
Août	40	23	102	**165**	**246**	-32.9
Septembre	44	23	115	**182**	**244**	-25.4
Octobre	33	44	109	**186**	**238**	-21.8
Novembre	35	36	118	**189**	**269**	-29.7
Décembre	46	36	134	**216**	**280**	-22.9
Total	***500***	***369***	***1257***	***2126***	***2897***	-26.6
Moyenne	***41.7***	***30.8***	***104.8***	***177.2***	***241.4***	-26.6

Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

La répartition des détenus selon les groupes d'âge montre que pour l'ensemble des trois départements la proportion de détenus pour les tranches d'âge 13 – 18 ans (2%) et 56 ans et plus (4%) est marginale. Cette étude montre que dans la région de Ziguinchor la délinquance juvénile et post adulte est relativement faible.

Graphique 6.1 : Répartition de la population carcérale de la région de Ziguinchor selon les groupes d'âges



Les plus fortes proportions de délinquants sont observées au sein de la classe d'âges 26 – 35 ans où la délinquance atteint son paroxysme dans la région avec près de 38% des condamnés et dans les groupes d'âges 36 – 45 ans avec 24% et 19 – 25 ans avec 20% des condamnés. La situation qui prévaut dans la région et les conséquences que cela entraîne au sein de la population, particulièrement au sein de la population jeune (fuite des zones de conflits, exode rural, manque de travail, oisiveté, vente de drogue etc.) peuvent être à l'origine de cette délinquance en cette année 2008.

Tableau 6.3. Répartition départementale des détenus selon les groupes d'âge et le sexe en 2008

	Bignona			**Oussouye**			**Ziguinchor**			**Région**		
Groupes d'âge	H	F	**Total**	H	F	**Total**	H	F	**Total**	H	F	**Total**
13 - 18 ans	7	0	**7**	0	0	**0**	55	1	**56**	**62**	**1**	**63**
19 - 25 ans	168	0	**168**	87	1	**88**	373	41	**414**	**628**	**42**	**670**
26 - 35 ans	263	0	**263**	171	1	**172**	778	73	**851**	**1212**	**74**	**1286**
36 - 45 ans	132	0	**132**	109	0	**109**	516	47	**563**	**757**	**47**	**804**
46 - 55 ans	36	0	**36**	32	0	**32**	307	25	**332**	**375**	**25**	**400**
56 ans et +	9	0	**9**	5	0	**5**	112	0	**112**	**126**	**0**	**126**
Ensemble	**615**	**0**	**615**	**404**	**2**	**406**	**2141**	**187**	**2328**	**3160**	**189**	**3349**

Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

La répartition mensuelle des détenus étrangers selon la nationalité montre pour l'année 2008, que l'essentiel est constitué d'africains. En effet, sur les 401 condamnés étrangers, seuls 11 sont non africains. Chaque année on rencontre un nombre important de détenus en provenance des deux guinées du fait de la proximité et de la perméabilité des frontières entre la région Ziguinchor et ces pays voisins. Contrairement à 2007, l'année 2008 est marquée par une forte augmentation du nombre de détenus non sénégalais de 13,3%. Cette recrudescence de la délinquance est marquée par les condamnations des déliquants de Guinée Bissau et des autres pays africains. Ils ont enregistré respectivement 22,4% et 29,4% de hausse comparativement à 2007.

Tableau 6.4. Répartition mensuelle des détenus étrangers selon la nationalité en 2008

Mois	Guinée Conakry	Guinée Bissau	Autres africains	France et autres	Total
Janvier	9	5	15	2	31
Février	7	4	18	2	31
Mars	8	3	15	2	28
Avril	7	4	13	1	25
Mai	5	4	13	1	23
Juin	6	8	11	1	26
Juillet	4	7	12	1	24
Août	7	7	15	1	30
Septembre	7	7	23	0	37
Octobre	10	11	28	0	49
Novembre	7	11	26	0	44
Décembre	11	11	31	0	53
Total 2008	**88**	**82**	**220**	**11**	**401**
Total 2007	**111**	**67**	**170**	**6**	**354**
% variation	**-20.7**	**22.4**	**29.4**	**83.3**	**13.3**

Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

CONCLUSION

L'année 2008 est caractérisée par une diminution de la population carcérale. En effet, de 2897 condamnations prononcées en 2007, on est passé à 2 126 condamnés en 2008 soit une diminution annuelle de la population carcérale de 26,6%.

VII. HYGIENE

INTRODUCTION

Une bonnne politique de santé doit toujours être accompagnée par une bonne politique d'hygiène publique, car une population en bonne santé, est celle qui vit dans d'excellentes conditions d'hygiène.

La brigade régionale a principalement pour mission de :

- veiller à la salubrité publique et à l'hygiène collective ;
- assurer la prophylaxie des épidémies et des endémies ;
- assurer l'éducation des populations en matière d'hygiène et de salubrité publique ;
- veiller au respect et à l'exécution de la législation et de la réglementation en matière d'hygiène dans les agglomérations urbaines et en zone rurale ;
- créer et de maintenir un environnement propice à une hygiène de vie correcte ;
- assurer la surveillance aux frontières et de contrôler la circulation des personnes en matière d'hygiène sanitaire.

Dans la région, les structures chargées de gérer ce secteur relèvent des seuls pouvoirs publics ; si nos municipalités ont un rôle fondamental à jouer dans ce domaine, à Ziguinchor, il est encore inexistant surtout en période d'hivernage.

La promotion d'une bonne hygiène reste cependant confrontée à des contraintes dont nous retiendrons essentiellement deux :

- les contraintes socioculturelles, liées aux habitudes traditionnelles qui ne favorisent guère une bonne hygiène de vie ;
- les contraintes économique liées la pauvreté qui constitue un facteur limitant pour une bonne hygiène de vie.

La brigade régionale d'hygiène est constitué d'une (01) brigade régionale basée à Ziguinchor, de trois (03) sous brigades qui constituent le niveau opérationel dans chaque département à savoir Bignona, Oussouye et Ziguinchor, d' un poste d'hygiène à Diouloulou et d'une (01) antenne à Cabrousse. Cependant, il faut noter que le poste de Thionk-Essyl et les 2 antennes de kafountine et du cap Skiring restent toujours fermés, faute de personnel.

VII.1. PERSONNEL

Le personnel au nombre de 20 s'est accru par rapport à 2007 où on avait dénombré 19 agents tous corps confondus. Vu l'importance de la tâche en la matière, cette légère augmentation auquelle s'ajoute la fermeture de certains postes/antennes, fermeture liée à la reconversion permenente des agents d'hygiène en personnel de soutien dans les strucrures médicales de soins curatifs, ne favorise toujours pas la mise en œuvre de la politique de l'Etat en matière d'hygiène et de d'assainissement dans la région.

VII.2. BILAN DES ACTIVITES TECHNIQUES MENEES EN 2008

Les principales activités menées en 2008 ont essentiellement porté sur:
- la désinsectisation et la désinfection;
- les inspections des concessions et des Etablissements Recevant du Public (ERP) ;
- le contrôle de la vente des denrées alimentaires ;
- la vérification du respect des normes en matière de construction et d'ouvrage ;
- les vaccinations.

Par rapport à 2007, on note une forte diminution des actions entreprises en 2008, baisse pouvant même aller du double au triple.

Tableau 7.1 : Bilans des activités techniques réalisées en 2008

TRAITEMENT DES CONCESSIONS		
Activités	Demandes reçues	Demandes traitées
-Désinsectisation	71	63
-Désinfection	33	27
OPERATIONS DE GRANDES ENVERGURES		
	Nombre d'opérations réalisées	Quantité de produits utilisés (en Litre)
	00	185,15
ACTIVITES DU BUREAU DE CONSTRUCTION		
Nombre de dossiers enregistrés et traités	Avis favorables	Avis réservés
73	57	16
VACCINATION		
	Enfants vaccinés	Enfants complètements vaccinés
Progamme Elargi de Vaccination (PEV)	980	116
	Femmes vaccinées (FAR et FE)	Femmes complètement vaccinées
Vaccin Anti Tétanique (VAT)	200	-
	Pélerins	Emigration
VOYAGEURS	64	-

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

VII.3 ACTIVITES DE PROSPECTION

Elles consistent en des visites de concessions et des Etablissement recevant du public (E.R.P.). Par ces visites, on constate des infractions pour le non respect des règles élémentaires d'hygiène, infractions souvent suivies de mesures répressives.

Ainsi en 2008, 5 070 concessions ont été visitées dans la région contre 7 799 en 2007. Ce qui correspond à une baisse de 2 729 concessions par rapport à l'année passée. Ziguinchor concentre le plus grand nombre de concessions visitées, 4 246, correspondant à 83,7% de la totalité des concessions visitées, suivie d'Oussouye et de Bignona avec respectivement 660 et 164 visites.

Pour l'approvisionnement en eau potable, parmi les concessions visitées :
- 69,6% disposent d'un robinet à domicile,
- 8,9% s'approvisionnent à partir des bornes fontaines,
- 28,3% au niveau des puits et forages,
- 1% ont d'autres sources.

Les visites des E.R.P. ont surtout concerné les boutiques qui avec un effectif de 932 soit 63,2% des sites visités dont 58,6% à Ziguinchor.

Dans le département d'Oussouye, aucun ERP n'a été visité en 2008.

Tableau 7.2 : Situation des visites de prospection effectuées dans les concessions en 2008

ACTIVITES		ZIGUINCHOR	BIGNONA	OUSSOUYE	TOTAL
Nombre de concessions visitées		4 246	164	660	**5 070**
Approvisionnement en eau potble	Branchements particuliers	2 674	210	644	**3 528**
	Bornes fontaines	450	-	-	**450**
	Forages	1	-	-	**1**
	Puits	924	382	126	**1 432**
	Puits protégés	-	-	-	**-**
	Source contrôlée	50	00	00	**50**
	Autres	-	-	-	**-**
Evacuation des eaux usées excrétas	Egouts	-	-	-	**-**
	Fosses septiques	2 318	78	150	**2 546**
	Latrine améliorée	927	87	499	**1 513**
	Latrines traditionnelles	790	-	-	**790**
	Latrines à eau	-	-	-	**-**
	Sans système	123	04	-	**127**
Nombre de puisards		1 928	28	61	**2 017**
Nombre de poubelles		-	-	-	**-**

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

Tableau 7.3 : Bilans des activités de prospection menés au niveau des ERP et Assimilés en 2008

Sous brigade / **Catégories**	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	TOTAL
Boutiques	864	68	-	**932**
Restaurants	82	12	-	**94**
Gargotes	14	-	-	**14**
Cafétérias	48	35	-	**83**
Dibiteries	70	-	-	**70**
Boulangeries	24	10	-	**34**
Kiosques à pain	-	-	-	**-**
Vente de lait	07	-	-	**07**
Tangana	40	-	-	**40**
Vente ambulante				
Boucheries	26	-	-	**26**
Cantines	-	-	-	**-**
Vente eau glacée	-	-	-	**-**
Marchés	15	-	-	**15**
Etabl. Vte eau de table	-	-	-	**-**
Cinémas	03	-	-	**-**
Bars/Buvettes	92	08	-	**100**
Hôtels	16	02	-	**18**
Écoles	18	19	-	**37**
Daaras	-	-	-	**-**
EPS (Hôpitaux, CS, PS)	-	-	-	**-**
Autres : Campements	02	-	-	**02**
TOTAL 2008	**1 321**	**154**	**-**	**1 475**

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

VII.4 INFRACTIONS CONSTATEES.

Au niveau des visites de concessions il y a eu moins d'infractions en 2008 qu'en 2007. En effet, en 2008, 1 130 cas d'infractions ont été enregistrés contre 1 567 en 2007; soit une baisse d'environ 27,9%. Cependant il faut retenir qu'en 2008, il y a eu une baisse d'environ 35% du nonmbre de visites de concessions.

Ces infractions ont porté essentiellement sur :

- les écoulements des eaux usées (20,1%)
- les dépôts d'ordures non conformes (18,5%)
- le défaut de poubelles réglementaires (14,3%)
- les jets d'eaux usées sur la voie publique (13,5%),
- les défauts de puisard (11,1%)

Il faut cependant noter que ces principales infractions constatées concernent le département de Ziguinchor, sauf pour les dépôts d'ordures qui touchent dans une moindre mesure bignona (13) et Oussouye (02).

Tableau 7.4 : Bilans des infractions constatées lors des visites de concessions en 2008

Nature	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	TOTAL
Défaut de balayage	68	00	08	**76**
Dépôt d'ordures	194	13	02	**209**
Jets d'eaux usées	153	-	-	**153**
Ecoulement des eaux usées	227	-	-	**227**
Système évacuation non conforme	69	-	-	**69**
Défaut de système d'évacuation sanitaire	31	06	-	**37**
Défaut de poubelle réglementaire	162	-	-	**162**
Dépôt de gravats	15	-	-	**15**
Défaut de désherbage	02	-	-	**02**
Ecuries/enclos insalubre	19	-	-	**19**
Défaut de puisard	137	-	-	**137**
Autres à préciser *(fosses pleines)*	17	06	01	**24**
TOTAL 2008	**1 094**	**25**	**11**	**1 130**

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

Au niveau des E.R.P., le nombre d'infractions constatées concernent les départements de Ziguinchor et de Bignona avec respectivement 97,5% et 2,5%.

Comme en 2007, la plus répandue des infractions répertoriées en 2008 est le défaut de visite médicale qui représente 19,5% des infractions relevées ; ensuite suivent respectivement la vente d'aliments non protégés 10,2%, le défaut de balayage pour environ 5%, le défaut de poubelles réglementaires 4,7, le défaut de tapis sur le comptoir 4,1%, le défaut de tablier/blouse 2,2% et la vente d'aliments avariées qui représente 1,9%.

Tableau 7.5 : Bilans des infractions constatées lors des visites au niveau des ERP et Assimilés en 2008

Nature	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	TOTAL
Défaut de Balayage	89	-	-	**89**
Dépôt d'ordures non-conforme	29	-	-	**29**
Défaut de poubelles réglementaires	85	-	-	**85**
Vente aliments non protégés	183	-	-	**183**
Vente aliments avariés	34	-	-	**34**
Vente produits alimentaires périmés	08	-	-	**08**
Défaut de visites médicales	328	22	-	**350**
Défaut de tapis sur le comptoir	74	-	-	**74**
Vente de produits pharmaceutiques	04	-	-	**04**
Défaut de tabliers / blouse	39	-	-	**39**
Autre :	873	22	-	**895**
TOTAL 2008	**1 746**	**44**	-	**1 790**

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

VII.5 MESURES DE REPRESSIONS.

En 2008, bien que le nombre de personnes convoquées et reçus ait diminué par rapport à l'année 2007, on note une forte augmentation du montant des amendes récupérées des ERP et une forte baisse des montants tirés des concessions en 2008.
En effet, le nombre convoqués reçus des concessions et des ERP a considérablement chuté entre 2007 et 2008 passant de 918 à 383 soit une baisse de 58,3%, tandis que les amendes ont légérement chuté de 5,5% entre 2007 et 2008, passant de 1 444 000 FCFA à 1 365 000 FCFA.
Il faut aussi signaler que le rapport entre les convoqués reçus et les personnes convoquées est resté sensiblement le même en 2007 et en 2008 avec respectivement 63,4% et 63,6%. Notons qu'en 2008, les convoqués au niveau des concessions ont plus promptment répondu que ceux des ERP.

Tableau 7.6 : Bilans des mesures de répressions prises lors des visites de concession en 2008

Désignation	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	TOTAL
Nbre de convoqués	184	07	-	**191**
Nbre de convoqués reçus	140	07	-	**147**
PV de destruction	-	-	-	
Nbre de sommations	-	-	-	
Nbre de saisies	-	-	-	
Nbre de PV amendes	01	-	-	**01**
Montant des amendes	1 500	-	-	**1 500**
Nbre de PV à suivre	00	00	-	**00**

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

Tableau 7.7 : Bilans des mesures de répressions prises lors des visites au niveau des ERP et Assimilés en 2008

Désignation	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	TOTAL
Nbre de convoqués	395	16	-	**411**
Nbre de convoqués reçus	220	16	-	**236**
Nbre d'avertissement	24	11	-	**35**
Nbre de sommations	-	-	-	**-**
Nbre de saisies	17	-	-	**17**
Nbre de PV amendes	-	-	-	**-**
Montant des amendes (En FCFA)	988 500	132 000	243 000	**1 363 500**
Pv à suivre	00	00	-	**00**

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

En 2008, les saisies ont concerné essentiellement les biscuits (385 Kg), les colorants alimentaires (107 bouteilles) et la moutarde (29 pots).

VII.6 EDUCATION A L'HYGIENE

Les activités d'Education, d'Information et d'Education/Communication pour un Changement de Comportement (IEC/CCC) visent à amener les populations de la région à s'informer, à adopter et à maintenir des comportements qui les protégent des maladies et les obligent à s'engager dans la lutte contre l'insalubrité.
Les activités menées restent encore très faibles. Elles se résument à une dizaine de causeries organisées uniquement à Bignona.

VIII. SANTE

INTRODUCTION

Base du développement économique et social, la santé est étroitement liée à la sécurité et à la stabilité sociale des populations. Dans la région, malgré les efforts consentis et les progrès réalisés, le secteur est caractérisé par une insuffisante prise en charge sanitaire de sa population.

VIII.1 CADRE SOCIO-SANITAIRE

VIII.1.1 - STRUCTURES DE SANTE

Sur le plan sanitaire, la région compte :

- 1 Région Médicale,
- 1 Hôpital
- 1 PRA,
- 1Brigade d'Hygiène,
- 1 village Psychiatrique,
- 1 Centre IST,
- 1 Centre EPS,
- 1 Centre de Référence PF.

La région compte 05 districts avec 96 postes de santé fonctionnels ainsi répartis :

- District de Bignona 26 postes de santé
- District de Diouloulou 14 postes de santé
- District de Ziguinchor 30 postes de santé
- District de Oussouye 13 postes de santé
- District de Thionck Essyl 13 postes de santé

8 postes de santé fonctionnels sont encore tenus par des agents de santé communautaires :

- **District de Bignona :** postes de santé de Diocadou, Diamaye Badiouré Bougoutoub,
- **District de Diouloulou :** postes de santé de Kabiline et Ebinkine
- **District d'Oussouye :** postes de santé de Diakene diola et Diakene ouolof
- **District de Ziguinchor :** trois (03) postes de santé restent fermés avec un état de délabrement avancé : Soucouta, Diagnon, Toubacouta.

VIII.1.2 - PERSONNEL DE SANTE

En 2008, la région de Ziguinchor compte 25 médecins, 39 sages-femmes, 05 chirurgiens dentistes, 222 infirmiers tout grade confondu.

Tableau 8.1 : Répartition du personnel étatique de santé dans la région en 2008

	RMZ	DSZ	DSO	DSB	DST	DSD	BH	V.PSY	CHR	TOTAL
Medecin	1	1	2	2	1	1	0	1	11	**20**
Pharm. biologiste	1	0	0	0	0	0	0	0	3	**4**
Chiruegien dentiste	0	1	1	1	0	0	0	0	1	**4**
Assistant social	1	0	0	1	1	0	0	0	2	**5**
Technicien sup. sant	3	0	1	2	0	0	0	0	11	**17**
Sage femmed'etat	1	12	3	4	2	3	0	0	12	**37**
Ide/atm	2	10	3	10	5	6	0	1	13	**50**
Aide social	0	1	1	0	0	0	0	0	7	**9**
Agent sanitaire	2	12	5	12	3	2	0	0	7	**43**
Aide infirmier	0	0	0	0	0	0	0	0	3	**3**
Tech.orthop/mainten	0	0	0	0	0	0	0	0	4	**4**
Ingenieur	0	0	0	0	0	0	1	0	0	**1**
T.s.genies	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**1**
S/off hygiène	1	3	2	1	0	0	0	0	1	**8**
Agent d'hygiène	0	0	1	0	0	2	7	0	1	**11**
Auxiliaire Hygiène	0	0	2	1	0	0	2	0	7	**12**
Autres	0	0	0	0	0	0	2	0	0	**2**
TOTAL	**12**	**40**	**22**	**34**	**12**	**14**	**12**	**2**	**83**	**231**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 8.2 : Répartition du personnel contractuel de santé dans la région en 2008

	RMZ	DSZ	DSO	DSB	DST	DSD	BH	V.PSY	CHR	TOTAL
Médecin	0	0	0	0	0	0	0	0	3	**3**
TSS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**2**
SFE	0	1	0	0	1	0	0	0	0	**2**
IDE	0	1	0	0	0	0	0	0	2	**4**
AIDE INF	0	0	0	0	0	0	0	1	24	**25**
Assistant Inf	0	3	4	3	7	4	0	0	0	**21**
Infirmier brevet	0	9	2	6	3	2	0	0	9	**31**
Infirmier militai	0	4	1	2	0	1	0	0	0	**8**
Tech.Orthop/Mainte	0	0	0	0	0	0	0	0	2	**2**
TOTAL	**0**	**18**	**7**	**11**	**11**	**7**	**0**	**1**	**73**	**137**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 8.3: Répartition du personnel privé de santé dans la région en 2008

	DSZ	DSO	DSB	DST	DSD	TOTAL
Médecin	5	1	0	0	0	**6**
Pharmaciens	17	3	3	1	2	**26**
TSS	0	0	0	0	0	**0**
SFE	0	0	0	0	0	**0**
IDE /Agent sanit /A I	6	1	2	2	1	**12**
Ch. Dentiste	1	0	0	0	0	**1**
Total	**30**	**5**	**5**	**3**	**3**	**45**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

VIII.2 QUELQUES INDICATEURS DE SANTÉ POUR LA RÉGION EN 2008

Tableau 8.4: Couverture en personnel qualifié

	Nombre	Normes OMS	Normes PDIS	Rapport de couverture RMZ
Médecin	**29**	**1/5000**	**1/5 à 10000**	**1/16 546 hbts**
Infirmier/Agent sanitaire	**185**	**1/300**	**1/5000**	**1/2593 hbts**
Sage Femme	**39**	**1/300**	**1/1500 à 2000**	**1/2839 FAR**
Gynécologue	**02**			**1/54 555 FAR**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 8.5: Population cible des programmes de santé

Tranche âge / District	Population totale	FAR	0-11 mois	0-36 mois	0-4 ans	0-5 ans	60 ans et +	<14 ans
Ziguinchor	200785	46181	7831	30720	38149	38952	10039	94971
Bignona	127748	29382	4982	19545	24272	24783	6387	60425
Oussouye	37330	8586	1456	5711	7093	7242	2961	17657
Thionck-Essyl	49309	11341	1923	7544	9369	9566	2465	23323
Diouloulou	59222	13621	2310	9061	11252	11489	2961	28012
TOTAL	**474394**	**109111**	**18502**	**72581**	**90135**	**92032**	**24813**	**224388**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 8.6: Autres indicateurs clés

INDICATEURS	Proportion
SUIVIE DE L'ENFANT	
Mortalité proportionnelle palustre des 0- 5ans	**63** %
Propotion des structures avec soins du nouveau né	**33%**
Taux de couverture en penta	**89%**
Proportion d'enfants 0-11 mois complètement vaccines	**79%**
Proportion d'enfants vaccines contre rougeole	**79%**
TUBERCULOSE	
Taux de détection de la TPM+	**78%**
Taux de guérison TB	**61%**
Taux de perdus de vue	**19%**
PALUDISME	
Incidence palu	**19‰**
Morbidité proportionnelle palustre	**4 ,3%**
Mortalité proportionnelle palustre	**3,6%**
VIH/SIDA	
Nombre de CDV/nombre prévu	**103%**
Nombre de nouveaux cas adultes suivis (**338 cas)**	**99%**
Nombre de PVVIH sous ARV en 2008 (**165 cas)**	**68%**
Nombre de femmes dépistées/nombre prévu	**99%**
Enfants nés de mères séropositives bénéficiant dune prophylaxie arv	**58%**
Femmes enceintes dont le test de dépistage VIH est positif	**93%**
ASSAINISSEMENT	
Taux d'accès à l'eau potable des concessions visitées	**18%**
Taux d'accès des concessions visitées a un assainissement adéquat	**19%**

VIII.3 BILAN DES PROGRAMMES DE SANTE DANS LA REGION EN 2008

VIII.3.1 PROGRAMME ELARGI DE VACCINATION (PEV)

La cible étant estimée à 18 502 enfants de 0 à 11 mois, le bilan des activités de vaccination pour l'année 2008 a montré qu'aucun district n'a atteint l'objectif de **80%** d'enfants vaccinés aux VAR et VAA.

Les taux de couverture pour les antigènes **BCG**, **POLIO**, **PENTA** sont acceptables pour l'ensemble des districts. On note cependant des taux d'abandon en :

- **BCG/ROUGEOLE**
  - Ziguinchor : 18%
  - Bignona : 14%
  - Diouloulou : 20%
- **PENTA**
  - Bignona : 2%.
  - Diouloulou : 1%

Tableau 8.7 : Couverture vaccinale selon le district en 2008

ANTIGENES	ZIGUINC		BIGNON		OUSSOU		THIONCK		DIOULOU		TOTAL	
	EV	%	EV	%	EV	%	EV	%	EV	%	EV	%
BCG	5225	95	3134	75	923	76	846	72	1653	93	14656	89
POLIO0	1202		2109		571		863		1178		7889	47
POLIO1	4745	86	3101	75	927	76	839	71	1681	95	13712	81
POLIO2	4876	88	3066	74	952	78	877	74	1628	92	13198	78
POLIO3	4870	88	3152	76	968	80	1015	86	1673	94	12486	73
F.JAUNE	4296	78	2696	65	949	78	894	76	1307	74	11434	68
ROUGEOLE	4296	78	2696	65	949	78	894	76	1314	74	11411	68
VAT1	3080	56	2228	54	464	38	554	47	851	48	9126	54
VAT2	5009	91	2765	67	933	77	717	61	1358	76	11258	67
PENTA1	4747	86	3101	75	913	75	839	71	1684	95	13738	81
PENTA2	4876	88	3066	74	952	78	877	74	1628	92	13363	79
PENTA3	4870	88	3152	76	968	80	1015	86	1673	94	12515	74
ECV	2082	38	2694	65	949	78	894	76	1314	74	11994	71
Taux d'abandon BCG/rougeole	**18%**		**14%**		**0%**		**0%**		**20%**		**22%**	
Taux d'abandon Penta	**0%**		**2%**		**0%**		**0%**		**1%**			

Source: Région Médicale_Ziguinchor

VIII.3.2 SANTE DE LA REPRODUCTION (SR)

En 2008, 52% des femmes enceintes ont utilisé des services de consultations prénatales contre 40% en 2007. Cependant, prés de 71% d'entre elles, l'ont complètement achevé contre 86% en 2007.

Par contre, seules 15,4% ont utilisé des services de consultations et aucune de ces femmes n'a achevé ce type de consultation.

Le taux de coucerture en VAT est faible car il est de 6,4%. Pour ce qui est du test du VIH, 34,6% des femmes l'ont réalisé.

Les accouchements dans une structure de santé ont concernés 40,7% des femmes en 2008 contre 39% en 2007 et 3,7% des femmes ont accouché à domicile. Cependant, il faut noter que 31,2% des accouchements ont été assistés par un personnel qualifié.

En ce qui concerne les soins obstétricaux d'urgences, des césariennes ont été réalisées à hauteur de 3,4% et la mortalité maternelle dans la région en 2008 tourne autour de 360,5 pour 100 000 naissances vivantes contre 315.

Le taux d'accouchement dystocique était de 5,1% et 2,95% des femmes ont été victime d'un avortement

Tableau 8.8 : Récapitulatif des indicateurs SR en 2008

A- Données ***SR 2008***	**REGION DE ZIGUINCHOR**					
	Bignona	**Oussouye**	**Ziguinchor**	**Diouloulou**	**Thionck Esyl**	**TOTAL REGION**
Population Totale	127 748	37 330	200 785	59 222	49 309	**474 394**
FAR	29 382	8 586	46 181	13 621	11 341	**109 111**
Nbre de grossesses attendues	4 982	1 456	7 831	2 310	1 923	**18 501**
Nbre de complications obstétricales attendues	747	218	1 175	346	288	**2 775**
B. Indicateurs						
MATERNITE A MOINDRE RISQUE						
2. Soins prénatals						
Taux d'utilisation des services de consultations prénatales	58,0%	42,8%	50,2%	56,4%	47,9%	**52,3%**
Taux de prescription de MII chez les femmes enceintes	22,4%	68,5%	52,0%	69,0%	16,5%	**43,1%**
Taux de couverture en SP	70,6%	78,7%	78,1%	56,6%	54,0%	**70,7%**
Taux de couverture en VAT	0,0%	0,0%	15,1%	0,0%	0,0%	**6,4%**
Prévalence de la sérologie positive pour la syphilis chez les femmes enceintes	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	**0,4%**
Taux de réalisation du test VIH chez les femmes enceintes	32,5%	52,9%	31,1%	27,1%	66,5%	**34,6%**
Couverture en ARV des femmes enceintes séropositives	30,0%	100,0%	30,3%	0,0%	33,3%	**30,0%**
3. Soins pendant l'accouchement						
Pourcentage d'accouchements dans les structures sanitaires	48,7%	28,1%	46,4%	35,7%	11,8%	**40,7%**
Pourcentage d'accouchements à domicile	4,4%	0,8%	4,5%	2,9%	2,2%	**3,7%**
Pourcentage d'accouchements assistés par un personnel qualifié	34,5%	14,6%	40,4%	21,7%	8,6%	**31,2%**
Pourcentage d'accouchement réalisé sous GATPA	86,4%	75,0%	73,8%	0,0%	100,0%	**69,6%**
Pourcentage d'accouchement réalisé avec un partogramme	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	**0,0%**
Pourcentage de femmes ayant reçu une supplémentation en vitamine A en post partum	62,0%	97,4%	81,3%	67,0%	184,3%	**77,8%**
4. Soins obstétricaux d'urgence						
Pourcentage de césariennes	0,0%	0,1%	8,0%	0,0%	**0,0%**	**3,4%**
Ratio de mortalité maternelle	152,5	0,0	619,0	0,0	**181,8**	**360,5**
Taux de létalité pour complication obstétricale	0,0%	0,0%	4,9%	0,0%	**0,0%**	**3,4%**
5. Soins post natals						
Taux d'utilisation des services de consultations post natales	33,8%	0,0%	2,6%	21,4%	24,0%	**15,4%**
Taux d'achèvement des CPON	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	**0,0%**
6. Soins après avortement						
Pourcentage des avortements pris en charge par AMIU						**725,0%**
Pourcentage de femmes sous méthode contraceptive après avortement	0,0%					**0,0%**
SANTE PERI-NEONATALE						
Taux de mortinaissance	22,7	29,1	65,6	31,9	40,1	**46,4**
Taux de Mortalité périnatale	25,0	47,8	74,7	49,7	47,1	**54,6**
Taux de Mortalité néonatale	2,7	19,3	9,8	18,4	7,3	**8,7**
Pourcentage des naissances vivantes de faible poids de naissance	8,1%	8,6%	10,2%	6,2%	3,6%	**8,7%**
Pourcentage de nouveau-nés macrosomiques	1,4%	0,4%	0,0%	0,0%	0,0%	**0,5%**
Pourcentage de nouveau-nés asphyxiés à la naissance	5,7%	0,9%	0,0%	0,0%	1,1%	**1,9%**
Nouveau nés ayant bénéficié du paquet de soins immédiats à la naissance	84,5%	23,1%	67,1%	0,0%	56,2%	**63,4%**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

VIII.3.3 PLANIFICATION FAMILIALE (PF)

En 2008, dans la région de Ziguinchor, le taux de prévalence contraceptive est de 16,1% contre 27% en 2007 soit une baisse d'environ 10 points. Cependant, 19,9 des femmes utilisent une méthode quelconque de contraception.

Tableau 8.9 : Pratique de la contraception selon le district en 2008 (en %)

PLANIFICATION FAMILIALE	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Diouloulou	Thionck Esyl	TOTAL REGION
Taux de recrutement PF	0,4	3,2	3,5	1,4	0,0	**2,0**
Taux d'utilisation PF	**2,3**	**15,1**	**37,7**	**5,4**	**13,8**	**19,9**
Taux de prévalence contraceptive	**1,1**	**14,8**	**30,4**	**4,8**	**11,8**	**16,1**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

VIII.3.4 SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE ET PONDERALE (SNP)

La surveillance nutritionnelle et pondérale a surtout touché le district de Bignona et dans une moindre mesure celui d'oussouye. L'ampleur de la malnutrition dans la région pourrait peut être s'expliquer par l'incidence de la pauvreté dans la région qui touche surtout les enfants.

Dans la région, on a aussi constaté une forte présence des maladies diarrhéiques. La lutte contre ces maladies montre l'importance de l'utilisation des solutions SRO et ATB pour le traitement des cas dans la région.

Pour ce qui est de la supplémentation en vitamine A, 93% des enfants de 6 à 59 mois ont été supplémentés.

Tableau 8.10 : Enfants de 6 à 59 mois ayant bénéficié d'une supplémentation en vitamine A en 2008

DISTRICTS	CIBLES			ENFANTS SUPPLEMENTES			
	6 à11 mois	12 à 59 mois	MILDA	6 à 11mois	12 à 59 mois	TOTAL	Couverture (%)
ZIGUINCHOR	3422	30038	33460	3001	26213	29214	87
OUSSOUYE	698	4608	5306	699	5127	5826	110
BIGNONA	2223	20005	22228	1935	18948	20883	94
DIOULOULOU	1164	9178	10342	1230	9738	10968	106
THIONCK ESSYL	654	5883	6537	547	5088	5635	86
TOTAL	**8161**	**69712**	**77873**	**7412**	**65114**	**72526**	**93**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

VIII.3.5 PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME

En 2008, 51 933 cas de paludisme ont été notifiés au niveau des districts contre 378 438 cas en 2007. Sur ces cas, 4 150 sont des cas de paludisme clinique soit prés de 8% en 2008 contre 33,58% en 2007. La pratique des tests de dépistage rapide (TDR), a confirmé que 364 cas représentant 8,8% étaient des cas de clinique.

Tableau 8.11 : Enfants de 6 à 59 mois ayant bénéficié d'une supplémentation en vitamine A en 2008

DISTRICTS	Enfants de - 5 Ans				Patients Agés de 5 ans et +				Femmes Enceintes *MALADES*			
	Nb. total de cas vus (toutes affections confondue)	* Nb. de cas de paludisme clinique (cas de paludisme Suspect)	Nb de Tests (TDR) réalisés	Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)	Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nb. de cas de paludisme clinique (cas de paludisme Suspect)	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)	Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	* Nb. de cas de paludisme clinique (cas de paludisme Suspect)	Nombre de Tests (TDR) réalisés	Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)
Ziguinchor	**26228**	**1159**	**1116**	**150**	**61237**	**5202**	**4928**	**1931**	**1036**	**341**	**252**	**67**
Bignona	**8057**	**913**	**556**	**75**	**23101**	**1393**	**1971**	**457**	**2118**	**214**	**175**	**51**
Oussouye	**6805**	**928**	**487**	**73**	**18029**	**2332**	**2193**	**663**	**1363**	**136**	**59**	**22**
Thionck - Essyl	**5112**	**630**	**333**	**25**	**16624**	**1755**	**1358**	**212**	**379**	**31**	**31**	**3**
Diouloulou	**5791**	**520**	**477**	**41**	**11544**	**1137**	**1113**	**48**	**506**	**57**	**57**	**7**
To tal	**51993**	**4150**	**2969**	**364**	**130535**	**11819**	**11563**	**3311**	**5392**	**779**	**574**	**150**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

VIII.3.6 PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LA LÈPRE

Les contraintes sociales et techniques qui ont prévalu oont entravé le bon déroulement des activités. Cela s'est répercuté de façon négative sur le volume des services offerts.

VIII.3.6.1 SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE

Le taux de la détection est à 0,06 pour 10 000 habitants. Il est dans la même fourchette depuis un certain nombre d'années. Tous ces patients sont diagnostiqués dans le district de Ziguinchor. Les quatre autres districts sont restés silencieux. Ce sont des adultes jeunes (**25 -36ans**) et tous de sexe masculin contrairement à l'année 2007 où l'essentiel des patients étaient de sexe féminin (**75%**). Ils sont atteints de la forme MB et ne présentent aucune mutilation. Ce qui traduit une recherche de soins précoce. Tous ces patients sont réguliers au rendez-vous et bénéficient de la couverture en PCT. Un jeune adulte a présenté un changement de forme qui résulterait d'une erreur de classification ou d'un traitement mal suivi. Car malgré un premier traitement suivi en PB pendant 6 mois le patient était incapable d'expliquer la prise correcte de ses médicaments. Un autre patient a vu la réactivation de ses taches après une période d'amélioration de 15 ans. Le dépistage reste l'affaire de l'ISL de région. Les autres agents semblent peu impliqués.

VIII.3.6.2 ACTIVITES DE SOINS

Elles sont toujours menées au niveau des centres de Djibélor et de Bignona. Pour les pathologies courantes les patients sont vus au niveau des structures de santé. Cependant si l'accessibilité géographique est résolue l'accessibilité financière reste une équation à résoudre. Les patients n'ont pas assez de ressources pour l'achat de médicaments avec certains problèmes liés aux services (organisation des services, la qualité de l'accueil, l'intégration effective de la lèpre dans le paquet minimum de l'ICP) etc…

VIII.3.6.3 PROBLEMES

- Faible taux de détection
- Le silence des autres districts
- L'organisation des services et la qualité des soins offerts
- L'implication du niveau opérationnel (MCD, ICP etc…)
- L'accès des femmes et des jeunes enfants aux structures de santé
- L'absence d'ISL surtout à Ziguinchor qui enregistre la plupart des cas.
- La gestion de la lèpre au niveau du poste de santé de Santhiaba pour le district de Ziguinchor
- Accès aux médicaments
- La communication dans ses différents volets

VIII.3.6.4 PERSPECTIVES

- Développer les différents volets IEC a fin de faire connaitre la maladie pour une recherche de soins par les populations
- Renforcer les compétences des ICP pour des soins de qualité
- Améliorer les services (accueil, intégration de la lèpre dans le paquet minimum, ect...)
- Impliquer le niveau district (MCD et ICP) dans la prise en charge de la lèpre
- Former le MCD du district de Ziguinchor dans la prise en charge de la lèpre
- Former un ISL pour le district de Ziguinchor et intégrer la gestion de la lèpre au niveau du centre de santé
- Etudier les modalités d'accès aux médicaments, des femmes et enfants aux structures de santé
- Assurer une supervision aux différents niveaux
- Mener des activités de suivi chez les contacts des anciens

INDICATEURS :

- ***Taux de prévalence annuelle : 0,18/10 000***
- ***Taux de prévalence fin année : 0,10***
- ***Taux de détection : 0,06***
- ***% de mutilés chez les nouveaux cas : 0 %***
- ***% de MB chez les NC : 100%***
- ***Taux de régularité : 100%***
- ***Taux de couverture PCT : 100%***

(1) Autres cas admis : Transférés entrants, disparus retrouvés, changement de forme.

(2) Autres cas sortie : DCD, disparus, transférés sortant, déclarés non lèpre, changement de forme.

VIII.3.7 PROGRAMME NATIONALDE LUTTE CONTRE LA TUBERCULOSE (PNT)

La tuberculose constitue un problème de santé publique par son ampleur et son évolution dans le temps. Des activités de lutte sont mises en œuvre à tous les échelons à fin de réduire la mortalité et la morbidité, et ainsi rompre la chaîne de transmission.

VIII.3.7.1 ATIVITES DE DEPISTAGE

VIII.3.7.1.1 DIAGNOSTIC

- Pour une population estimée à **474 394 habitants** en 2008, la région a notifié **407** cas pulmonaire à frottis positif soit **78%** des attendus (407 /**522**). Si l'on ajoute les autres localisations et formes de tuberculose (TB) l'on se trouve à **663** cas notifiés.
- La tuberculose à frottis négatif représente **22%** et se retrouve le plus souvent chez le sujet de 15 ans et plus (**94%** des cas).
- La localisation extra-pulmonaire est de **3%**
- **4%** des patients enregistrés n'ont pas bénéficié d'un examen de frottis.

VIII.3.7.1.2 LIEU DE DIAGNOSTIC

Le district de Ziguinchor reste le lieu de prédilection de diagnostic des patients (60,5%). Ceci pourrait s'expliquer par les structures de référence et l'existence des laboratoires périphériques. Il est suivi de Bignona (29,5%). Thionck-Essyl et Oussouye ont le même pourcentage (5%). Le district de Diouloulou ne s'est pas encore individualisé dans le diagnostic. Les patients sont inclus dans le district de Bignona où se fait le diagnostic.

VIII.3.7.1.3 REPARTITION PAR GENRE Et PAR CLASSE D'AGE

La répartition des cas par genre montre une prédominance des hommes (68%).
La tuberculose semble être une maladie des jeunes et de l'adulte avec 85% des cas entre 15 et 54 ans. Plus de la moitié des patients (54%) sont des jeunes qui ont un âge compris entre 15 et 34 ans.

VIII.3.7.1.4 CO-INFECTION TB/VIH

La tuberculose est la première maladie opportuniste des PVIH. Elle est parfois la porte d'entrée pour le test du VIH. Sur l'ensemble des cas enregistrés 209 patients ont accepté de faire le test de VIH avec 34 cas positifs soit 16% des acceptants.

VIII.3.7.2 TRAITEMENT

VIII.3.7.2.1 SHEMA DE TRAITEMENT

Le traitement au niveau des unités se fait par les 4 FDC. Ainsi la plupart des cas (84%) ont bénéficié de ce protocole. Les cas de retraitement sont de l'ordre de 8% et 7% sont des enfants contact de TB à frottis positif mis sous chimioprophylaxie.

VIII.3.7.2.2 RESULTATS DU TRAITEMENT

Les résultats de l'évaluation du traitement varient suivant le type de malade et suivants les districts.
Par exemple pour les nouveaux cas nous avons :

- Un taux de guérison à 60% avec des variations de 47% à Ziguinchor et 89% à Thionck-Essyl
- Un taux de réussite à 63%
- 4% des patients présentent un échec thérapeutique entraînant un changement de schéma de traitement. Ces échecs sont pour l'essentiel enregistrés à Ziguinchor (16 sur 17 cas notifiés)
- Les décès s'élèvent à 6% avec le taux le plus élevé à Bignona où un malade sur dix décédés avant la fin de son traitement.

VIII.3.7.3 PROBLEMES

- Deux problèmes majeurs :
  - Un taux de guérison faible : 60% (objectif du PNT 85%)
  - Un taux élevé d'interruption de traitement : 19% (admis 5%)

A cela il faut ajouter :

- Le déficit en ressources humaines de qualité pour une bonne gestion du volet tuberculose
- Le retard dans le diagnostic
- La co-infection TB/VIH qui aggrave la mortalité et complique la prise en charge

- Un challenge à gagner
  - Faire baisser le taux d'interruption de traitement
- Trois solutions
  - Développer un volet communication (IEC/MS) avec des messages adaptés
  - Bonne gestion des fichiers pour une meilleure surveillance des irréguliers avec recherche précoce
  - Affectation, formation/supervision du personnel chargé des soins pour un service de qualité.

VIII.3.8 PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE SIDA

La région a connu une crise sociale sans précèdent ayant entraîné des déplacements de populations.
Elle est aussi une zone carrefour sous régionale, un pole régional touristique important et une région qui recoit une forte population de pêcheurs. Elle constitue une zone militaire avec des effectifs importants positionnés dans les localités urbaines et rurales. Toute cette situation de promiscuité et de pauvreté a entraîné une recrudescence de la prostitution professionnelle et clandestine, favorable à la dissémination des IST et de l'infection à VIH/SIDA. S'y ajoute la sexualité précoce des jeunes.
Le rapport de l'EDS 4 donne une prévalence de 2,2% dans la population et confirme la féminisation de l'épidémie dans la région avec une prévalence de 3,4% chez les femmes et 0,8% chez les hommes.

Cette situation alarmante doit encore amplement justifier une implication plus soutenue de tous les districts et de la région.

Le Programme multisectoriel de lutte contre le Sida a définit 05 axes stratégiques dont le renforcement de la prévention de la transmission du VIH et l'amélioration de la prise en charge globale du VIH.

VIII.3.8.1 CONSEL DEPISTAGE VOLONTAIRE

En 2008, 4 809 personnes sont dépistées pour le VIH. Parmi celles-ci, 134 sont positives dont 118 ont été référées pour une prise en charge.

Tableau 8.12 : **CDV < 24ans** dans la région en 2008

INDICATEURS	Garçons	Filles	Total
Nombre de personnes conseillées	554	4492	5046
Nombre de personnes testées pour le VIH	548	967	1515
Nombre de personnes dépistées positives pour le test VIH	5	18	23
Nombre de personnes ayant retiré leur test de dépistage VIH	512	926	1438
Nombre de personnes dépistées positives au VIH et référées pour une prise en prise en charge	3	12	15

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 8.13 : **CDV>24ans** dans la région en 2008

INDICATEURS	Garçons	Filles	Total
Nombre de personnes conseillées	1310	2110	3420
Nombre de personnes testées pour le VIH	1254	2040	3294
Nombre de personnes dépistées positives pour le test VIH	37	97	134
Nombre de personnes ayant retiré leur test de dépistage VIH	1233	2024	3257
Nombre de personnes dépistées positives au VIH et référées pour une prise en prise en charge	33	85	118

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 8.14 : Niveau de performance en CDV en 2008

INDICATEURS	Résultat attendu	Résultat atteint	Taux de performance
Nombre de personnes testées pour le VIH en 2008	4791	4809	103%

Source: Région Médicale_Ziguinchor

VIII.3.8.2 PREVENTION DE LA TRANSMISSION MERE-ENFANT (PTME)

Dans le cadre de la Prévention de la Transmission Mère –Enfant (PTME), les propositions de dépistage du VIH ont porté en 2008 sur 11 059 femmes venues en CPN.

Parmi celles-ci, 7 619 ont accepté, 4 239 ont effectivement fait le dépistage et 4 071 ont retiré les résultats de leur test. En outre, sur les femmes testées, 93 sont porteuses du virus du VIH.

Tableau 8.15 : Prévention de la transmission mère-enfant en 2008

INDICATEURS	1er semestre 2008	2è semestre 2008	TOTAL 2008
Nombre de femmes enceintes vues durant le premier contact CPN au niveau du SITE	6233	4735	10883
Nombre de femmes enceintes qui ont reçu la proposition pour le test VIH	6091	4968	11059
Nombre de femmes enceintes qui ont accepté de faire le test VIH	3949	3670	7619
Nombre de femmes enceintes qui ont fait le test de dépistage VIH	2161	2078	4239
Nombre de femmes enceintes dont le test de dépistage VIH est positif	49	44	93
Nombre de femmes enceintes qui ont retiré leur test de dépistage VIH	2076	1995	4071
Nombre de femmes infectées par le VIH bénéficiant d'une prophylaxie ARV	33	29	62
Nombre d'enfants nés de mère séropositive bénéficiant d'une Prophylaxie ARV	29	23	52
Nombre d'enfants nés de mère séropositive bénéficiant d'une prophylaxie ARV	0	0	0

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 8.16 : Niveau de performance en PTME en 2008

INDICATEURS	Résultat attendu	Résultat atteint	Taux de performance
Nombre de femmes enceintes ayant fait le test de dépistage en 2008	4306	4239	98.4%

Source: Région Médicale_Ziguinchor

VIII.3.8.3 PRISE EN CHARGE (PEC)

V.3.8.3.1 PRISE EN CHARGE ADULTES

Sur les 846 personnes vivant avec le VIH suivies dans la région, les 426 soit une proportion de 50,4% sont du département de Bignona. La région a enregistré 45 décès et 83 des ses PVVIH sont des cas de perdus de vue.

Durant l'année 2008, 281 PVVIH sont sous traitement ARV. Malheureusement, 33 de ces malades sont décédés et 26 sont perdus de vue.

Cependant avec le niveau de performance atteint en 2008 pour les nouveaux cas sous ARV (53,3%), des efforts restent à faire.

Tableau 8.17 : Niveau des indicateurs de PEC des adultes en 2008

INDICATEURS	HOMMES			FEMMES			TOTAL
	VIH 1	VIH2	VIH1+2	VIH 1	VIH2	VIH 1+2	
Cumul de PVVIH suivies	104	31	0	211	61	13	420
Nombre de nouveaux patients suivis (file active)	81	12	3	189	23	1 3	321
Nombre de nouveaux cas de PVVIH bénéficiant du traitement des IO	137	0	0	219	1	1	358
Nombre de nouveaux cas de décès	22	2	0	15	3	2	44
Nombre de cas de perdus de vue	14	5	0	45	13	5	82

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 8.18 : Niveau des indicateurs de PEC en ARV des adultes en 2008

INDICATEURS	HOMMES			FEMMES			TOTAL
	VIH 1	VIH 1	VIH 1+2	VIH1	VIH2	VIH 1+2	
Cumul de PVVIH mis sous ARV	96	12	2	138	20	13	**281**
Nombre de nouveaux patients mis sous ARV	38	7	0	85	17	4	**151**
Cumul de patients sous 2è ligne de traitement ARV	0	0	0	0	0	0	**0**
Nombre de nouveaux patients sous 2èligne de traitement ARV	1	0	1	3	0	0	**5**
Nombre de cas de décès	10	2	0	16	3	2	**33**
Nombre de ca de perdus de vue	3	2	0	11	7	3	**26**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 8.19 : Niveau des indicateurs de PEC des enfants en 2008

INDICATEURS	GARCONS			FILLES			TOTAL
	VIH 1	VIH2	VIH 1+2	VIH1	VIH 2	VIH 1+2	
Cumul de PVVIH suivies	2	0	0	0	0	0	2
Nombre de nouveaux patients suivis (file active)	6	0	0	2	0	0	8
Nombre de nouveaux cas de PVVIH bénéficiant du traitement des IO	1	0	0	2	0	0	3
Nombre de nouveaux cas de décès	1	0	0	0	0	0	1
Nombre de cas de perdus de vue	0	0	0	1	0	0	1

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 8.20 : Niveau des indicateurs de PEC en ARV des enfants en 2008

INDICATEURS	HOMMES			FEMMES			TOTAL
	VIH 1	VIH2	VIH 1+2	VIH1	VIH2	VIH **1+2**	
Cumul de PVVIH mis sous ARV	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de nouveaux patients mis sous ARV	1	0	0	1	0	0	2
Cumul de patients sous 2è ligne de traitement ARV	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de nouveaux patients sous 2èligne de traitement ARV	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de cas de décès	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de ca de perdus de vue	0	0	0	0	0	0	0

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 8.21 : Niveau de performance en PEC

INDICATEURS	Résultat attendu	Résultat atteint	Taux de performance
Nombre de nouveaux cas mis sous ARV en 2008	287	153	53, 3%

Source: Région Médicale_Ziguinchor

VIII.3.8.4 CONTRAINTES

- Mettre en place une UTA à Bignona ;
- Inexistence de CCA à Bignona, Thionck Essyl ;
- Absence de centre de santé répondant aux normes à Diouloulou ;
- Vétusté des locaux et des équipements à Ziguinchor ;
- Insuffisance de personnel qualifié ;
- Manque de biologiste à Oussouye, Bignona ;

VIII.3.8.5 *RECOMMANDATIONS*

- Niveau hôpital : Doter le CHRZ d'un FASCOUNT
- Niveau district : Installer une UTA à Bignona avec l'appui de Barcelona
- Niveau régional : Créer un fonds de maintenance pour l'entretien des appareils
- Niveau national :

- Assurer une dotation suffisante en réactifs et médicaments IO
- Accroître le personnel qualifié au niveau des districts sanitaires
- Doter la région de 10motos pour le suivi externe des PVVIH et la recherche des perdus de vu
- Appuyer la création au niveau de la région d'un fonds de maintenance des appareils

VIII.3.9 SURVEILLANCE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE

La situation sanitaire du Sénégal est marquée, depuis 2004, par une récurrence des épidémies de choléra. Les mesures de prévention et de lutte contre ces Maladies sont bien connues. L'efficacité et l'efficience de ces mesures reposent sur un système opérationnel de Surveillance des maladies pour identifier les problèmes en vue d'une riposte appropriée. Le présent rapport fait l'économie des données de surveillance de certaines maladies cibles du SIMR pour l'année 2008.

Tableau 8.22 : Situation des maladies à potentiel épidémique dans la région en 2008

CAS / SERVICES	F.Jaune	Rougeole	PFA	TNN	MAPI	D. Sanglantes	Méningite
ZIGUINCHOR	12	6	5	0	0	5	1
BIGNONA	5	9	2	0	0	1	0
OUSSOUYE	2	13	2	0	2	4	0
TH.ESSYL	5	1	2	0	0	13	0
DIOULOULOU	1	5	0	0	0	0	0
CHR	0	0	0	0	0	0	15
TOTAL	25	34	11	0	2	23	16

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tous les cas de fièvre jaune, rougeole et PFA notifiés par les districts et le CHR sont des cas suspects et ont fait l'objet de prélévements acheminés à l'Institut Pasteur de Dakar. Les résultats sont revenus négatifs.

VIII.3.9.1 MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE

✓ Choléra

Depuis le 14 juillet 2008, le pays a été confronté à une épidémie de cholera avec principalement deux régions : Kaolack et Diourbel aucun cas de choléra n'a été notifié dans la région de Ziguinchor

✓ Diarrhées Sanglantes (Shigellose)

- 23cas suspects notifiés durant l'année
- 13 cas notifiés dans le seul district de Thionck Essyl soit 56 %, suivi de Ziguinchor 22% et d 'Oussouye 17 %.
- Pas de cas investigués au laboratoire.

✓ Dysenterie

Cette surveillance souffre du peu d'investigation faite par les districts au laboratoire.

✓ **Méningites Cérébro Spinales (MCS)**

15 cas suspects notifiés par le CHR

La région n'a pas connu d'épidémie de MCS, malgré la situation alarmante dans certaines zones de la sous région. L'investigation au laboratoire des cas suspects pose encore problème, ce malgré le renforcement des laboratoires en réactif et la mise en place de milieu de transport (TIM) dans les districts.

Répartition des cas de méningites bactériennes pédiatriques (MBP)

- **Site** : CHR
  - Nombre de cas notifiés : **32**
  - MENINGITE : **03**
  - HIB : **00**
  - PNEUMO : **03**
  - MENINGO : **00**
  - AUTRES : **00**

Les données de la surveillance des MBP avec une complétude à 100% montrent une prédominance de méningite à Pneumocoques**.**

✓ **Fièvre jaune**

- 25 cas suspects notifiés en 2008
- Aucun cas positif dans l'année

✓ **MAPI (Manifestations adverses post vaccinales indésirables):**

- 2 cas de MAPI mineures ont été notifiés dans le district d'Oussouye, suites à l'injection de PENTAVALENT dont :
- 01 au PENTA1 (1ére dose)
- 01 au PENTA2 (2éme dose)
- Les principaux signes enregistrés sont : fièvre ; douleur au point d'injection ; tuméfaction douloureuse

VIII.3.9.2 MALADIES OBJET D'ERADICTION OU D'ELIMINATION

✓ **Poliomyélite (Surveillance PFA)**

Au total 11 **c**as de PFA sur 4 cas attendus ont été notifiés en 2008. Tous les cas ont bénéficié de prélèvements et les échantillons sont arrivés au laboratoire dans les trois jours suivant la collecte et dans de bonnes conditions. Tous les districts, sauf Diouloulou ont notifié au moins un cas. Le taux de PFA non polio est bon et est à 5,6/100.000 enfants agés de 15 ans alors que le niveau national se situe à 3,6/100.000. Tous les 11 cas de PFA notifiés ont une classification finale ... et ont tous bénéficié d'un examen de suivi au 60ème jour.

✓ **Rougeole**

34 cas suspects notifiés dans l'année :

- IGM Rougeole Positif : 0
- IGM Rubéole Positif : 2
- Tous les Districts ont notifié au moins 1 cas

Les Echantillons ont été prélevés dans les 28 jours suivant l'éruption cutanée et ont été reçus au laboratoire dans de bonnes conditions.

✓ TNN (Tétanos Néo Natal) :

Aucun cas de TNN n'a été notifié dans la région de Ziguinchor

✓ Autres Tétanos

La surveillance de routine et des données du CHR n'a montré aucun cas de tétanos.

VIII.4 CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DE ZIGUINCHOR

Le Centre Hospitalier Régional (C.H.R.) est la référence des structures sanitaires de la région. Comme en 2007, sa capacité d'hospitalièresation est restée la même avec ses 144 lits installés répartis entre les différents services à savoir :

- Médecine = 22
- Pédiatrie = 17
- Chirurgie viscérale = 42
- Chirurgie ortho = 20
- Service Accueil /Urgence = 11
- Maternité = 32

La durée moyenne de séjour (DMS) est de 06 jours en 2008 contre 05 jours en 2007. Quand au taux d'occupation moyenne (TOM) es de 47,48 %. L'indice de rotation des lits (IRL) est de 32,86.

Dans ce présent rapport, nous allons présenter quelques indicateurs en termes de consultations, d'hospitalisations et de décès constatés au niveau des différents services et présenter les activités du bloc opératoire spécifique au CHR et celles de la radiologie.

Tableau 8.23 : Quelques indicateurs des différents services du CHRZ en 2008

INDICATEURS SERVICES	Consultants	Consultations	Hospitalisations	Journés d'hospitalisation	Décès
Médecine	**2574**	2835	**602**	**4189**	**77**
Pédiatrie	**1695**	2247	**623**	**3352**	**86**
Chirurgie viscérale	**2221**	2619	**509**	**2812**	**13**
Chirurgie orthop	**1162**	2102	**424**	**4080**	**8**
Urgences médicales	**2974**	2974	**571**	**1621**	**250**
Urgences chirurgicales	**1540**	1540	**236**	**659**	**32**
Maternité	**1295**	1637	**1627**	**7577**	**55**
Odonto stomatologie	**965**	3123	**-**	**-**	**-**
Ophtalmologie	**2698**	5160	**-**	**-**	**-**
ORL	**939**	1166	**81**	**299**	**0**
Cardiologie	**927**	1270	**59**	**371**	**6**
Anesthésie-Réa	**981**	854	**-**	**-**	**-**
Neuro-chirurgie	**567**	712	**-**	**-**	**-**
TOTAL	**20538**	**28239**	**4732**	**24960**	**527**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

VIII.4.1 BLOC OPERATOIRE

Les activités du Bloc opératoire concernent l'anesthésie et l'intervention. Le bloc opératoire a réalisé 1 712 anesthésies en 2008 contre 1 657 anesthésies en 2007, soit une augmentation de 3,3%. Quant aux interventions, elles se chiffrent à 1 769 en 2008 contre 1 663 enregistées en 2007 (soit une hausse 6,4%).

Les interventions gynécologues sont comme en 2007 les plus nombreuses, suivies des interventions viscérales avec respectivement 890 et 551 cas contre 882 et 566 cas.

Tableau 8.24 : Situation des activités du Bloc opératoire du CHR en 2008

Indicateurs ACTIVITES	TOTAL
I- ANESTHESIE	
GENERALE	633
PERIDURALE	5
RACHIDIENNE	1067
LOCO-REGIONALE	7
TOTAL	**1712**
II- INTERVENTION	
VISCERALE	551
ORTHOPEDIQUE	237
GYNECOLOGIQUE	890
ORL	73
NEUROCHIRURGIE	18
TOTAL	**1769**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

VIII.4.2 RADIOLOGIE

Les activités de la radiologie se présentent comme suit :

- Les examens sans préparation :

Ils concernent pour l'essentiel les ASP 2 342 contre 1898 examens en 2007 suivis des cardio respiratoires avec 2 170 en 2008 contre 3 099 en 2007. Globalement, les examens sans préparation ont connu une augmentation entre 2007 et 2008.

- Les examens avec préparation :

Ces examens concernent pour l'essentiel l'appareil digestif et urogénital.
Le CHR dispose d'un SCANNER.
En effet, 499 patients ont réalisés une échographie et le Scanner est utilisé par 456 malades en 2008.

Tableau 8.25 : Situation examens radiologiques du CHR en 2008

INDICATEURS ACTIVITES	TOTAL
I- SANS PREPARATION	
• **Osseux**	-
• **Cardio-respiratoire**	2170
• **ASP**	2342
• **Autres**	170
TOTAL	**4682**
II – AVEC PREPARATION	
• **Digestif**	-
• **Uro –Génital**	64
• **Autres**	66
TOTAL	**130**
• *ECHOGRAPHIE*	499
• *SCANNER*	456
TOTAL GENERAL	**5767**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

IX. ASSISTANCE

Contrairement à 2007 où on avait constaté une baisse de 17,8% des sorties de secours par rapport à 2006, au cours de l'année 2008, elles ont enregistré une hausse de 9% par rapport à 2007.
Les sorties de secours ont plus concernées les services de représentation avec une hausse de 162,2%. Ensuite suivent les corps sans vie (+41,7), les personnes en danger (+ 34,8%) et les problèmes d'assainissement (+7,7%). Signalons que durant l'année 2008, aucune fausse alerte n'a été enregistrée.
Les sorties ont été plus importantes au troisième et deuxième trimestre avec respectivement 147 et 111 interventions.
Les services de représentation et les malades constituent les deux (2) premières causes de sorties de secours dans la région en 2008.

Tableau 9.1 : Evolution trimestrielle des sorties de secours selon la nature de l'intervention en 2008

Nature sortie	1°Trim.	2°Trim	3°Trim	4°Trim	Total 2008	Total 2007	% variation 08/ 07
Incendie	11	16	02	03	**32**	**40**	**-20**
Accidentés	15	14	13	10	**52**	**62**	**-16,1**
Asphyxiés	00	00	00	00	**00**	**05**	**0**
Malades	24	29	29	13	**95**	**126**	**-24,6**
Personnes en danger	06	18	19	19	**62**	**46**	**34,8**
Corps sans vie	07	11	08	08	**34**	**24**	**41,7**
Ravitaillement en eau	00	00	00	00	**00**	**02**	**0**
Assainissement	07	07	00	00	**14**	**13**	**7,7**
Alertes motivées	06	07	08	05	**26**	**36**	**-27,8**
Fausses alertes	00	01	00	00	**01**	**00**	**0**
Service de représentation	07	08	68	35	**118**	**44**	**162,2**
Total	**83**	**111**	**147**	**93**	**434**	**398**	**9**

Quant au décès, on note une forte augmentation de 228,6% entre 2007 et 2008. Les morts naturels avec 34 victimes viennent largement en tête, suivies des noyades (8 victimes) et les accidents de la circulation et les chuttes dans un puits avec 2 victimes chacun.

Graphique : 9.1 Evolution des sorties de secours selon la nature des interventions en 2008

Tableau 9.2 : Répartition des causes de sorties selon le nombre de décès enregistrés en 2008

Nature des sorties	Nombre de sorties	Nombre de morts
Mort naturel	34	34
Infanticide	00	00
Accident de circulation	02	02
Noyade	08	08
Chutte dans un puits	02	02
Incendie	00	00
Electrocution	00	00
Total 2008	**46**	**46**
Total 2007	**14**	**14**
% variation 08/07	**228,6**	**228,6**

Source: Groupement National des Sapeurs Pompiers_Ziguinchor

L'essentiel des interventions des Sapeurs-pompiers dans la région se déroule dans le département de Ziguinchor avec prés de 85,3% des interventions soit 453 activités opérationnelles en 2008 contre 282 en 2007 soit une hausse de 60,5%. Les départements d'Oussouye et de Bignona n'ont enregistré respectivement que 64 en 2008 contre 03 en 2007 et 14 interventions en 2008 contre 12 en 2007.

Tableau .9.3 : Bilan des activités opérationnelles selon le département en 2008

Nature des sorties	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Incendies	31	01	09	41
Assistance	309	04	47	360
Opérations d'assainissement	29	00	01	30
Sorties diverses	84	09	07	100
Gardiennage des matières dangereuses	00	00	00	00
Total 2008	**453**	**14**	**64**	**531**
Total 2007	**282**	**12**	**03**	**297**
% variation 08/07	**60 ,6**	**16,7**	**2033,3**	**78,8**

Source: Groupement National des Sapeurs Pompiers_Ziguinchor

X. HYDRAULIQUE ET ASSAINISSEMENT

X.1 HYDRAULIQUE URBAINE

X.1.1 EVOLUTION DE LA SITUATION HYDRAULIQUE URBAINE

Dans la région, le réseau hydraulique est en constante évolution durant les quatre (4) dernières années, dans toutes les 3 communes couvertes par la Société Nationale des Eaux (SDE). Toutefois, on remarque que cette hausse reste très faible à Zguinchor et à Bignona (+0,4%) entre 2007 et 2008 (cf.tableau 7.1). A Ouussouye, le réseaun est resté stationnaire durant la période.
La production a augmenté de 5,3% au niveau régional. Cette hausse est sous tendue par celles enregistrées dans l'ensemble des trois départements. C'est Bignona et Ziguinchor qui ont accusé les plus fortes productions avec respectivement 6,2% et 5,3%.

La consommation, à l'instar du réseau, est en constante progression durant la période considérée. La hausse la plus importante est observée dans la commune de Ziguinchor avec 6,3% contre 1,8 % au niveau régional.

La répartition de la consommation selon la Commune montre que celle de Ziguinchor avec 1 758099 m3 détient le plus important volume d'eau consommée. La commune de Bignona avec une consmmation de 290022 m3 a enregistré une baisse d'environ 19%. Cette baisse de la consommation a atténué l'augmentation de la comsommation régionale en eau.

Tableau 10.1 : Evolution de la situation de l'hydraulique urbaine par commune

Désignation	Année	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Longueur (m)	2005	284 790	82 674	23 018	**390 482**
	2006	334 289	109 578	23 188	**467 055**
	2007	335 912	109 675	23 582	**469 169**
	2008	337 335	110 069	23 582	**470 986**
	% variation 08/07	**0.4**	**0.4**	**0.0**	**0.4**
Production (m3)	2005	1737725	295480	72780	**2105985**
	2006	1698283	295020	78660	**2071963**
	2007	1780034	288090	84510	**2152634**
	2008	1874431	305960	86500	**2266891**
	% variation 08/07	**5.3**	**6.2**	**2.4**	**5.3**
Consommation (m3)	2005	1462527	242451	63984	**1768962**
	2006	1545027	254499	68577	**1868103**

	2007	1654401	356938	75018	**2086357**
	2008	1758099	290022	75673	**2123794**
	% variation 08/07	**6.3**	**-18.7**	**0.9**	**1.8**

Source : SDE_Ziguinchor

X.1.2 EVOLUTION DES ABONNES

Dans l'ensemble, on note une constance dans la progression des abonnés dans les trois (3) Communes de la région couvertes par la Société des Eaux (SDE). Il existe trois types d'abonnés :

- les affaires ;
- les officiels ;
- les privés.

Les abonnés d'affaires et les officiels ont stagné dans les trois départements entre 2007 et 2008.

Les privés ont connu une progression durant la période. Le nombre d'abonnés est passé de 12316 en 2007 à 13100 en 2008, soit une augmentation de 6,4%. Cette hausse provient de celles observées dans les trois départements.

Tableau 10.2 : Evolution des abonnés selon le type et la commune

Abonnés	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Affaires	2005	174	17	14	**205**
	2006	203	17	25	**245**
	2007	226	26	27	**279**
	2008	226	26	27	**279**
	% variation 08/07	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**
Officiels	2005	178	52	41	**271**
	2006	184	54	48	**286**
	2007	193	59	53	**305**
	2008	193	59	53	**305**
	% variation 08/07	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**
Privés	2005	8003	1614	601	**10218**
	2006	8619	1716	624	**10959**
	2007	9561	2025	730	**12316**
	2008	10121	2205	774	**13100**
	% variation 08/07	**5.9**	**8.9**	**6.0**	**6.4**

Source : SDE_Ziguinchor

X.1.3 EVOLUTION DE LA CONSOMMATION SELON LE TYPE D'ABONNES

Entre 2007 et 2008, tous les types d'abonnés ont enregistré une progression de la consommation d'eau (1,8%). Les plus importantes consommations d'eau sont constatées chez les officiels et les privés. Cependant, il faut signaler la baisse de 27,4% de la consommation observée chez les abonnés privés de la commune de Bignona.

La consommation des abonnés d'affaires a régressé de 21,9%, du fait de la diminution de la consommation d'eau dans l'ensemble des communes. Ces baisses sont plus marquées à Ziguinchor et à Oussouye avec respectivement 23,1% et 15,4%.

Tableau 10.3 : Evolution de la consommation (m3) selon le type d'abonné et la commune

Abonnés	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
	2005	215 504	4 503	6 426	**226 433**
	2006	241 298	5 984	4 958	**252 240**
	2007	251 594	12 202	5 875	**269 671**
	2008	193468	12152	4972	**210592**
Affaires	**% variation 08/07**	**-23.1**	**-0.4**	**-15.4**	**-21.9**
	2005	259 648	72 013	13 713	**345 374**
	2006	249 592	68 456	15 436	**333 484**
	2007	264 084	48 625	15 191	**327 900**
	2008	285673	62823	14711	363207
Officiels	**% variation 08/07**	**8.2**	**29.2**	**-3.2**	**10.8**
	2005	982 649	164895	43628	**1 191 172**
	2006	1 054 137	180059	48183	**1 282 379**
	2007	1 138 723	296111	53952	**1 488 786**
	2008	1278958	215047	55990	**1549995**
Privés	**% variation 08/07**	**12.3**	**-27.4**	**3.8**	**4.1**
	2005	1 457 801	241 411	63 767	**1 762 979**
	2006	1 545 027	254 499	68 577	**1 868 103**
	2007	1 654 401	356 938	75 018	**2 086 357**
	2008	1758099	290022	75673	**2123794**
Ensemble	**% variation 08/07**	**6.3**	**-18.7**	**0.9**	**1.8**

Source : SDE_Ziguinchor

X.1.4 TAUX DE COUVERTURE DE LA CONSOMMATION D'EAU EN MILIEU URBAIN

La consommation d'eau dans les communes de la région, en 2007, a donné les taux suivants selon la commune :

- La commune de Ziguinchor 16 litres par jour et par habitant ;
- La commune de Bignona 3 litres par jour et par habitant ;
- La commune de Oussouye 4 litres par jour et par habitant.

Il ressort de ces taux qu'aucune commune n'a atteint la norme internationale qui est de 35 litres par jour et par personne.

Cette faiblesse du taux de couverture peut s'expliquer par l'existence de puits traditionnels dans les communes de la région. En effet la consommation d'eau provenant des eaux de puits ou de captage ne sont pas pris en compte ce qui réduit le nombre de litres d'eau consommés par personne et par jour.

Tableau 10.4. Taux de couverture de la consommation en zone urbaine

Désignation	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Population	301 026	314 271	59 136	674 433
Consommation	1758099	290022	75673	**2123794**
Taux couverture	16	3	4	9

Source : SDE_Ziguinchor

X.2 HYDRAULIQUE RURALE

La répartition des infrastructures hydrauliques selon le département montre que l'essentiel se trouve concentré dans le département de Bignona avec 35 unités sur les 48 forages que compte la région.

Le département de Bignona détient également le plus grand nombre de bornes fontaines avec 179 unités suivi par le département d'Oussouye avec 129 bornes fontaines. Le département de Ziguinchor suit derrière avec seulement 103 bornes fontaines.

Des efforts assez importants ont été faits en matière d'hydraulique rurale. En effet de 24 villages raccordés en 2007 on est passé à 89 en 2008.

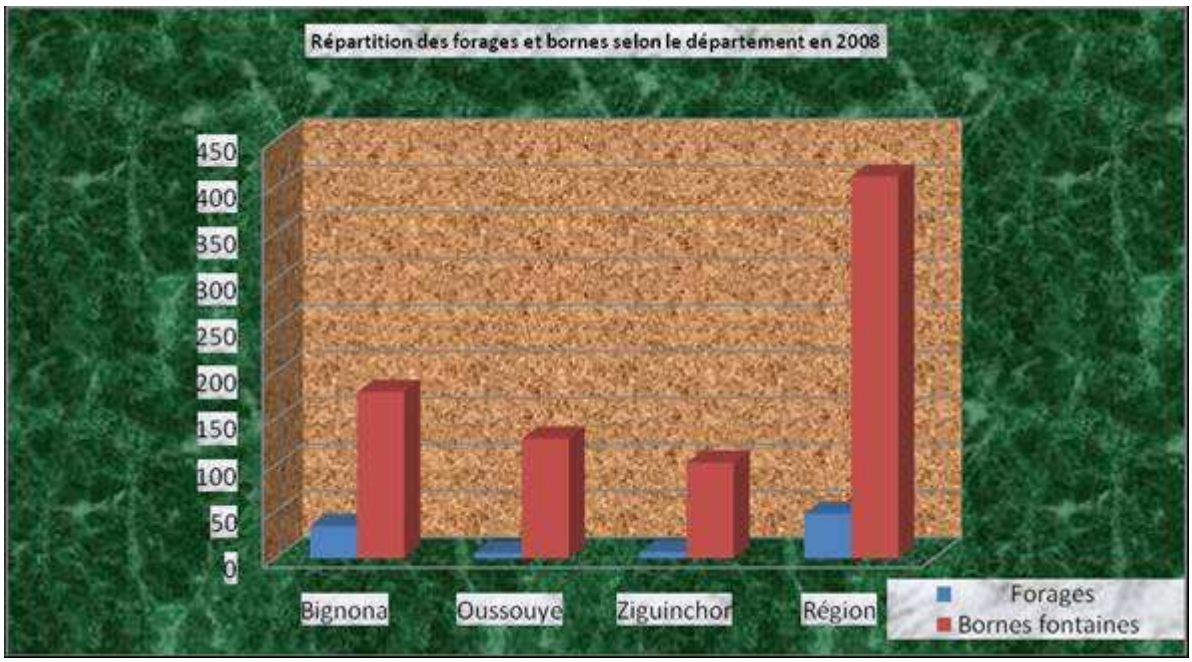
L'hydraulique rurale reste donc très peu développée dans la région. Les bornes fontaines peuvent palier l'insuffisance des forages ; toutefois, il faut noter que la population reste attachée à l'eau des puits traditionnels aussi bien en zone rurale qu'en zone urbaine.

Tableau 10.5 : Répartition des infrastructures hydrauliques selon le département en 2007

Département	Forages	Bornes fontaines	Villages raccordés
Diouloulou	6	57	9
Sindian	7	27	11
Tendouck	11	60	11
Tenghory	11	35	23
Bignona	***35***	***179***	***54***
Kabrousse	2	42	11
Loudia-Wolof	4	87	5
Oussouye	***6***	***129***	***16***
Niaguis	4	32	3
Niassya	3	71	16
Ziguinchor	***7***	***103***	***19***
Région	**48**	**411**	**89**

Source : Service régional de l'hydraulique_Ziguinchor

Graphique 10.2 : Répartition des forages et bornes fontaines selon le département



X-3 ASSAINISSEMENT

On entend par assainissement collectif en milieu rural, la réalisation d'édicules publics pour l'évacuation des eaux usées et excrétas dans les lieux publics comme les écoles, les lieux de culte, les gares routières et les marchés.

Pour étudier l'assainissement en milieu rural nous avons regroupées les données issues des différentes communautés rurales dans les trois départements de la région. Nous avons ensuite, procéder à une étude départementale de l'assainissement.

X.3.1 Situation de l'assainissement collectif en milieu rural dans le département de Bignona

Tableau 10.6 : Situation de l'assainissement dans le département de Bignona.

Lieux publics	Ecoles	Structures de santé	Lieux de culte	Gares routières	Marchés/ Marchés hebdomadaires	Autres lieux communautaires	Total	%
Edicules publics fonctionnels	92	32	5	0	1	12	142	14
Edicules publics non fonctionnels	203	93	265	11	6	294	872	86
Ensemble	**295**	**125**	**270**	**11**	**7**	**306**	**1 014**	**100**

Source : Service régional de l'assainissement de Ziguinchor

Cette étude de l'assainissement dans le Bignona n'a porté que sur 14 communautés rurales sur les 16 que compte le département. Les communautés rurales de Ouonck et de Kafountine n'ont pas été prises en compte dans le cadre de la collecte des données faute de contact.

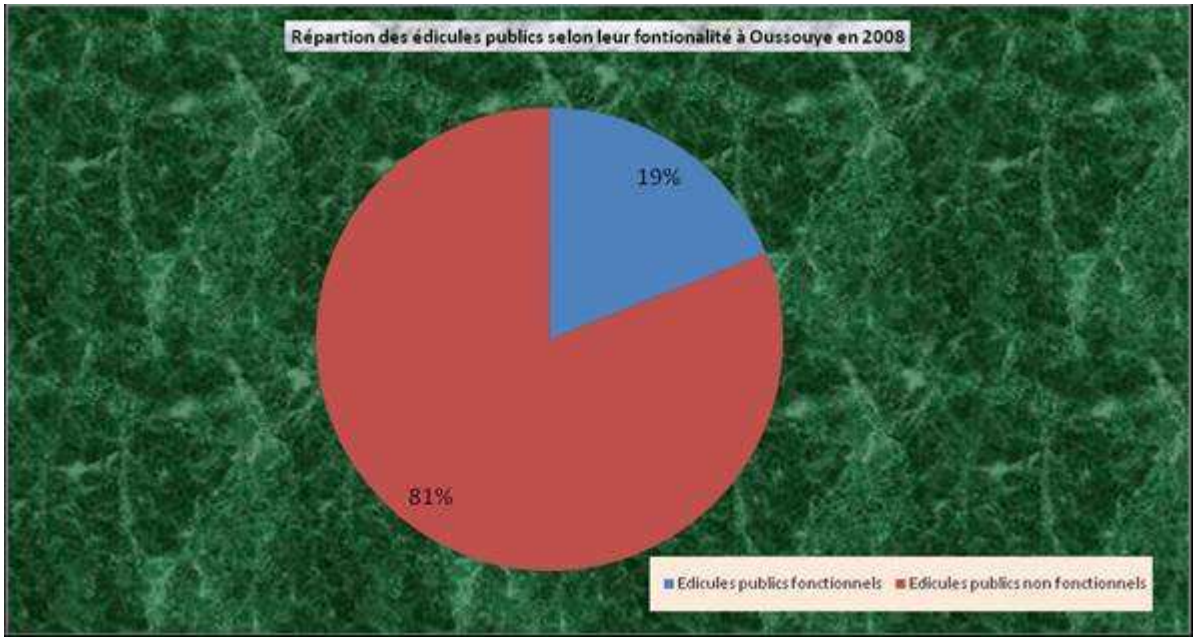
Dans le département de Bignona, mille quatorze (1014) lieux publics ont été identifiés. Parmi ses structures identifiées, seules 142 sont dotées d'un système d'assainissement fonctionnel, soit 14%. Ce faible pourcentage de réalisation montre la faiblesse de l'assainissement dans le département de Bignona.

X.3.2 Situation de l'assainissement collectif en milieu rural dans le département d'Oussouye.

Le département d'Oussouye est constitué de 4 communautés rurales que sont Santiaba Manjacque, Djembéring, Mlomp et Oukout. La Communauté rurale de Djembéring n'a pas été prise en compte dans le cadre de la collecte des données faute de contact mais dispose d'un Plan Local d'Hydraulique et d'Assainissement (PLHA).

La situation de l'assainissement dans le département se résume à l'identification de 185 lieux publics dont seulement 35 sont fonctionnels. Ce qui donne un taux d'assainissement rural dans le département d'Oussouye de 19%. A l'instar de Bignona l'assainissement du département d'Oussouye reste encore très limité en cette année 2008.

Graphique 10.3 : Pourcentage de répartition des édicules publics selon leur fonctionnalité



X. 3.3 Situation de l'assainissement collectif en milieu rural dans le département de Ziguinchor.

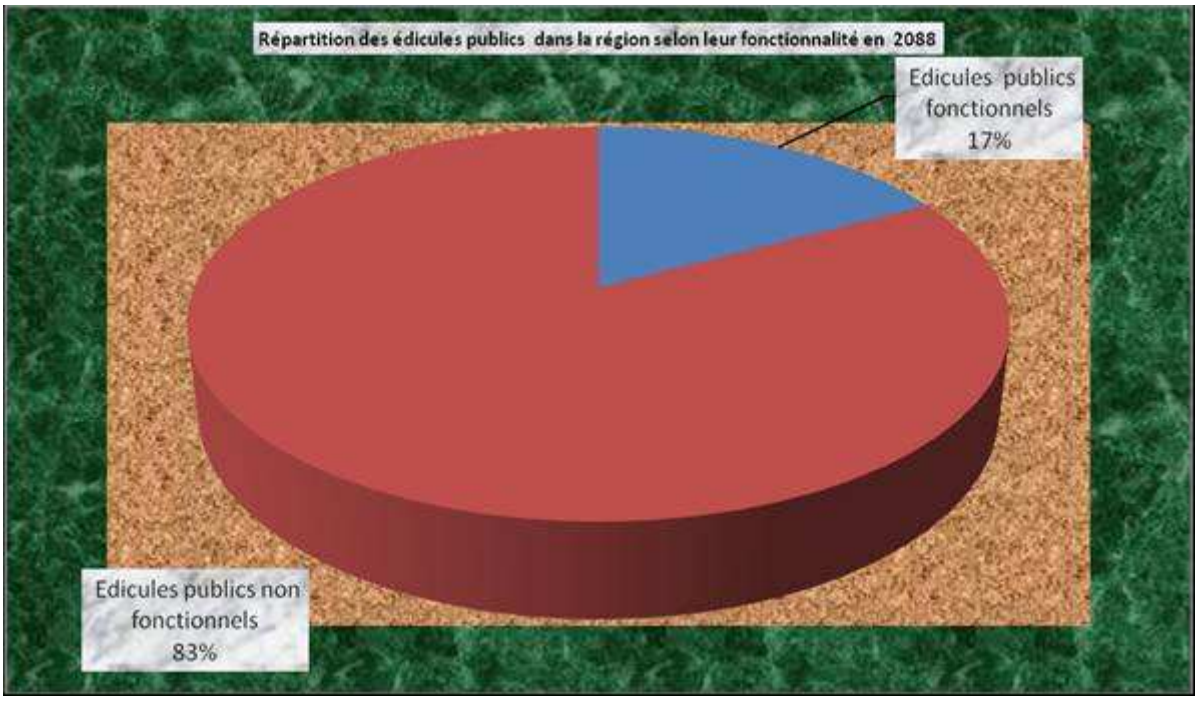
Tableau 10.7 : Situation de l'assainissement dans le département de Ziguinchor.

Lieux publics	Ecoles	Structures de santé	Lieux de culte	Gares routières	Marchés/ Marchés hebdomadaires	Autres lieux commun-autaires	Total	%
Edicules publics fonctionnels	40	9	10	0	2	5	66	21,9
Edicules publics non fonctionnels	47	34	61	2	7	85	236	78,1
Ensemble	**87**	**43**	**71**	**2**	**9**	**90**	**302**	**100,0**

Source : Service régional de l'assainissement de Ziguinchor

Le département de Ziguinchor constitué de cinq communautés rurales n'est assaini qu'à hauteur de 21,9%. En effet, sur les 302 lieux publics identifiés, seuls 66 sont fonctionnels. Ce faible taux d'assainissement rural prouve qu'il urge de renforcer l'assainissement au niveau communautaire surtout dans la commune de Ziguinchor où le système d'assainissement est pratiquement inexistant.

Graphique 10.4 : Répartition des édicules publics selon leur fonctionnalité.



Au regard de ce graphique, on constate qu'à l'instar de ce que l'on a pu observer dans les départements que la région de Ziguinchor est très peu assainie. En effet, sur les 1501 édicules publics identifiés, seuls 243 sont fonctionnels, soit 14% de réalisation contre 86%. Cette étude a permis de constater le manque d'assainissement dans la région de Ziguinchor.

CONCLUSION

L'analyse de la situation de l'assainissement dans la région montre qu'elle est très faiblement assainie. Dans la région et en milieu rural, environ 86% des lieux publics ne sont pas assainis. Cette situation est en partie due au fait que :

- les abris provisoires sont très importants pour les écoles ;
- les lieux de cultes sont très peu assainis ;
- l'importante présence dans les villages, des foyers de jeunes et des terrains de foot- ball.

XI. EAUX ET FORETS

INTRODUCTION

La région de Ziguinchor couvre l'unité éco géographique de la basse Casamance et constitue l'une des rares régions du Sénégal qui recèlent encore de réels potentiels en ressources forestières.

Elle présente un domaine forestier riche, avec une végétation de type soudano - guinéen et subguinéenne qui reflète une pluviométrie importante, comparée au reste du pays. Du nord au sud, les composantes de ce potentiel ligneux varient aussi bien du point de vue de la structure que de la composition floristique.

Par ailleurs, ses formations forestières ont été enrichies par des plantations de Teck et de Gmélina dans les départements de Bignona et de Ziguinchor pour une superficie de 2 220 ha pour le Teck et 2 000 ha pour le Gmélina.

Avec un taux de classement de 15,9% le domaine forestier de la région reste caractérisé par richesse. Cependant, l'exploitation clandestine, les feux de brousse, les défrichements et la salinisation des terres sont des contraintes majeures pour sa conservation.

XI.1 PROTECTION DES FORETS

Le domaine forestier de Ziguinchor est constitué par :

- les forêts urbaines situées dans les territoires communaux ;
- les forêts de terroirs qui correspondent aux territoires des Communautés Rurales et ;
- les forêts qui ont fait l'objet d'un classement. La gestion de ce domaine classé relève de l'Etat à travers le Service des Eaux et Forêts et le Service des Parcs Nationaux. En effet, le service forestier dont l'un des objectifs est la préservation des massifs forestiers a mis en place une stratégie de redéfinition des limites des forêts et la création des pare feu pour la sauvegarde de ces massifs déjà très affectés.

XI.1.1 Gestion du domaine forestier

La région compte 30 massifs forestiers classés, répartis dans les trois départements avec 20 à Bignona, 6 à Oussouye et 4 à Ziguinchor. Les taux de classement par département obéissent à la hiérarchie établie par les superficies classées.

Ainsi, dans les départements de Bignona, Oussouye et Ziguinchor, ces taux sont respectivement d'environ 19 %, 9% et 7%.

Graphique 11.1 : Répartition des superficies classés par département

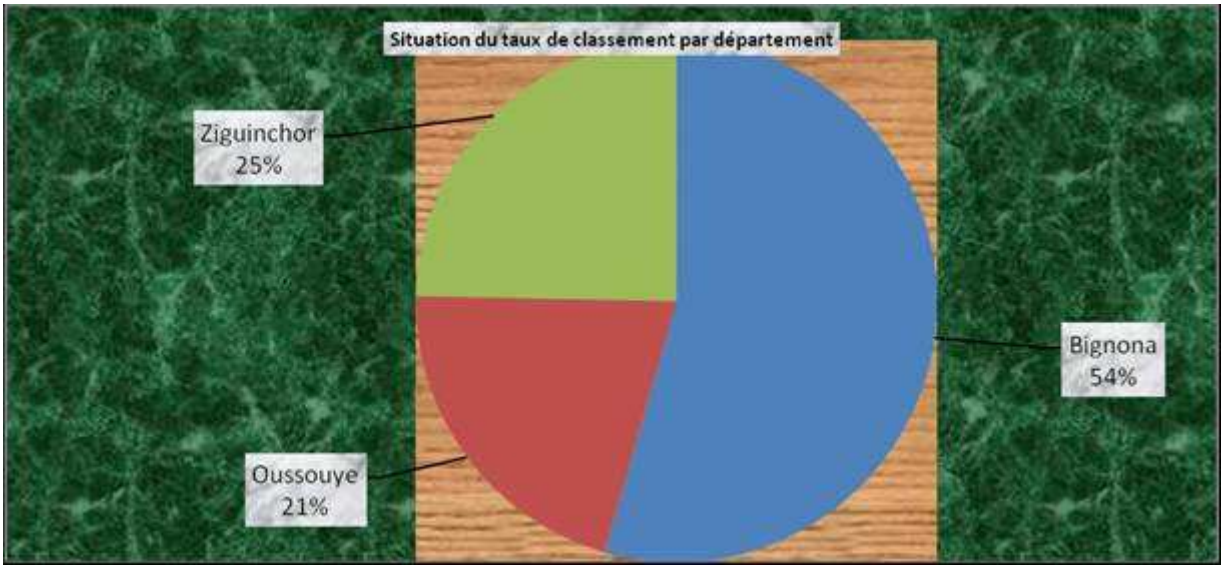


Tableau 11.1 : Répartition départementale des forêts classées
Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

Département	Superficie (ha)	Nombre Massifs classés	Superficie classée (ha)	Taux de classement
Bignona	529500	20	100405,3	18,96
Oussouye	89100	6	6469	7,26
Ziguinchor	115300	4	9902	8,59
Région	733900	30	116776,3	15,91

XI.1.2 Lutte contre les feux de brousse

Principalement enregistrés en pleine saison sèche (mars, avril et mai), les feux de brousse causent d'importants dégâts aux ressources naturelles. En plus du facteur humain, la densité du tapis herbacé et la longue saison sèche créent les conditions favorables à leur propagation. La lutte contre les feux de brousse consiste à éteindre l'incendie après sa détection. Bien que l'activité soit une des compétences transférée, elle reste dans la conscience de certaines populations locales comme étant une affaire du service des Eaux et Forêts. Dans la région de Ziguinchor, les feux de brousse sont les plus fréquents et plus violents dans les départements de Bignona et Ziguinchor, du fait de l'abondance du tapis herbacé. Malgré l'importance des superficies à protéger, les moyens humains et matériels des structures d'encadrement restent très en dessous des attentes pour faire face au fléau. Il faut souligner également les moyens très limités des comités de lutte.

Tableau 11.2 : Répartition des feux de brousse détectés selon le département

Département	Nombre de cas	Superficies brûlées (ha)	Superficie par cas
Ziguinchor	2	265	132.5
Bignona	14	14462	1033.0
Oussouye	0	0	
Région 2008	**16**	**14727**	**1165.5**
Région 2007	**58**	**7536**	129.9
% variation	-72.4	95.4	797.0

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

L'analyse du tableau 8.2 montre que les cas de feux de brousse enregistrés en 2008 ont connu une diminution par rapport à 2007. Cette baisse constatée sur le nombre de cas de feu de brousse ne l'est pas au niveau des superficies brûlées. Ces superficies brûlées (+95,4%) sont passées du simple au double entre 2007 et 2008.

On peut également noter que le département d'Oussouye n'a enregistré aucun cas de feux de brousse durant l'année 2008. Cette situation s'explique par l'importance des bois sacrés très protégés par la population.

Pour faire face à ce fléau, les comités de lutte sont à l'avant-garde des actions de prévention et d'extinction des feux.

Tableau 11.3 : Répartition des comités lutte selon le département

Départements	Comités existants	Comités nouvellement créés	Comités redynamisés	Comités équipés	Total
Bignona	108	23	85	0	216
Oussouye	10	5	10	10	35
Ziguinchor	35	8	1	9	53
Région	**153**	**36**	**96**	**19**	**304**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

Dans les départements d'Oussouye et de Ziguinchor, on a remarqué que très peu de comités sont équipés. Par contre dans les départements de Bignona et de Ziguinchor, on a un certain nombre de comités redynamisés. De nouvelles créations ont été notées dans l'ensemble des départements de Ziguinchor.

XI.2 REBOISEMENT ET CONSERVATION DES SOLS

La production de plants de la campagne 2008 s'élève à 1 630 262 plants toutes espèces confondues ; soit un taux d'exécution de 88,12% par rapport aux prévisions.
Les espèces forestières constituent la plus grande production (68,70 %), suivies des espèces fruitières forestières (30,6 %) et des espèces ornementales.
Ce fort taux d'exécution de la production s'explique par un important nombre de vergers à travers toute la région mais aussi par la réponse positive des populations au programme de sensibilisation mis en œuvre par le service.
Durant la campagne, 154 554 plants toutes espèces confondues, ont été distribués gratuitement sur l'étendue de la région ainsi que 12 750 gaines de petits formats.

XI.2.1 PPRODUCTION DE PLANTS PAR TYPES D'ESPECES

La production de plants se fait par espèce. Trois espèces essentielles sont passées en revue dans ce document.

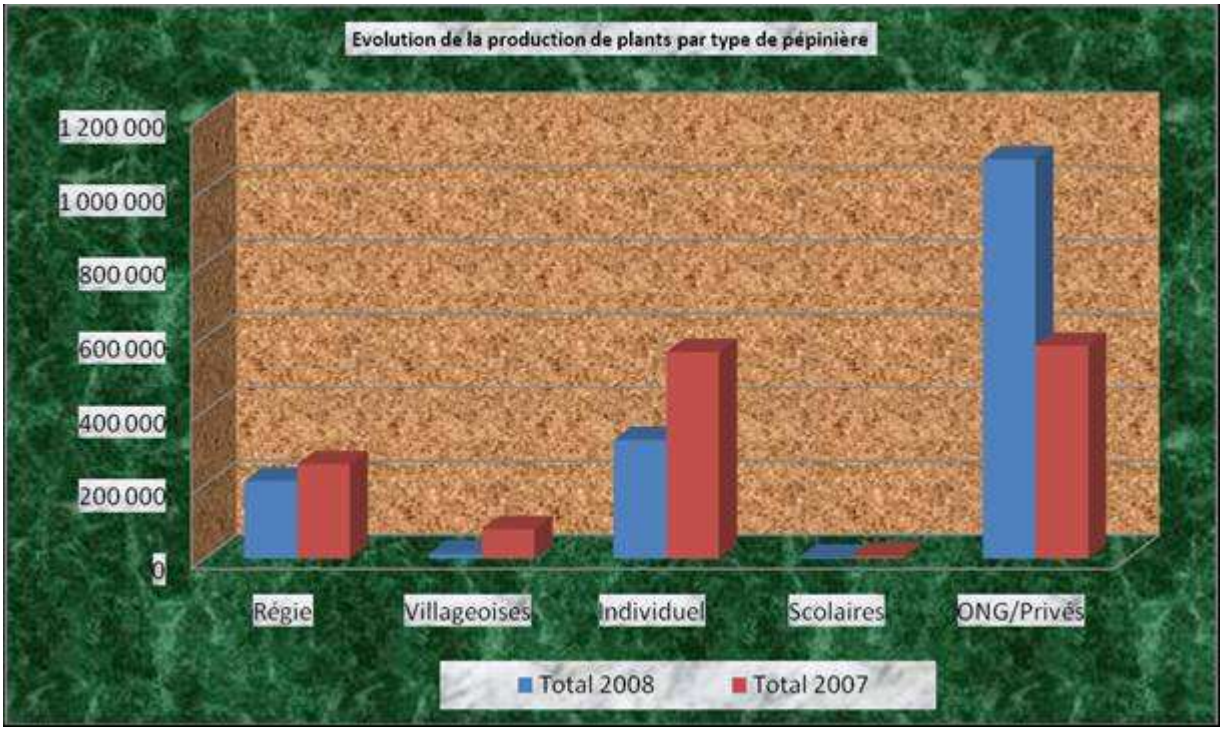
- Espèces forestières
- Espèces fruitières forestières
- Espèces ornementales

Tableau 11.4 : Evolution de la production des plants par type de pépinières

Secteur	Régie	Villageoises	Individuel	Scolaires	ONG/Privés	Commun	Total
Bignona	79 575	13 000	244 222	1 850	439 641		**778 288**
Ziguinchor	85 876		38 833		190 000		**314 709**
Oussouye	45 315		38 400		453 550		**537 265**
Total 2008	**210 766**	**13 000**	**321 455**	**1 850**	**1 083 191**	**0**	**1 630 262**
Total 2007	**255 781**	**78 637**	**560 219**	**7 000**	**576 805**	**0**	**1 478 442**
% variation	**-17.6**	**-83.5**	**-42.6**	**-73.6**	**87.8**		**10.3**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

Graphique 11. 2 : Evolution de la production de plants par type de pépinières



XI.2.1.1 Espèces forestières

L'*Eucalyptus* représente plus de la moitié des espèces produites ; son utilisation comme brise vent pour la protection des vergers ainsi que son usage comme bois de chauffe explique largement cette tendance.
Signalons aussi une forte production du *Leucaena* et de *l'acacia mangium* pour la fertilisation des terres de cultures de plus en plus dégradés mais aussi du jatropha et du filao l'un pour la production de biocarburant et l'autre pour la protection, la fixation des dunes et l'ornement.

Tableau 11.5 : Répartition de la production de plants d'espèces forestières par type de pépinière

Espèce	Régie	Villageoise	Individuelle	Communautaire	Scolaires	Privés/ONG	Total
Acacia Mangle	4 569	0	2 279	0	0	18 000	24 848
Acacia Malifera	6 341	0	1500	0	0	20219	28 060
Afzélia africana	900	1000	50	0	0	381	2 331
Baobab	237	0	10	0	0	23	270
Casuarina equisetifolia	18 553	1000	200	0	0	913	20 666
Carapa procera	3 488	75	2975	0	0	781	7 319
Ceiba pentand	514	300	100	0	0	818	1 732
Detarium senegalensis	895	125	300	0	0	252	1 572
Eucalyptus camaldulensis	15 371	600	15 906	0	0	741 470	773 347
Gmelia arborea	3 833	1200	800	0	0	896	6 729
Khaya senegalensis	7 184	1000	200	0	0	1192	9 576
leuccaena leuco.	3 956	300	100	0	0	161 907	166 263
Moringa olifera	15 954	300	25	0	0	400	16 679
Prosopis Juliflora	899	0	0	0	0	0	899
Palmier à huile	514	25	4 579	0	0	3 824	8 942
Jatropha Curcas	9157	0	13736	0	0	1027	23 920
Tectona grand	2 730	600	356	0	0	600	4 286
Melaleuca	1392	0	0	0	0	4724	6 116
Toll	0	0	0	0	0	70	70
Vitex doniana	0	0	0	0	0	21	21
Flamboyant	2068	0	0	0	0	0	2 068
Panariexelsa	0	0	0	0	0	0	0
A, holo	1015	0	0	0	0	13698	14 713
Total 2008	**99 570**	**6 525**	**43 116**	**0**	**0**	**971 216**	**1 120 427**
Total 2007	**52 078**	**14 628**	**38 574**	**0**	**50**	**474 167**	**579 497**
Variation en %	**91.2**	**-55.4**	**11.8**			**104.8**	**93.3**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

XI.2.1.2 Espèces fruitières

Les espèces fruitières forestières viennent au second rang après les espèces forestières. Les 70 % de cette production sont constituée spécifiquement de citronniers, de manguiers et d'orangers.

L'engouement dans la mise en place des vergers justifie l'importance de cette tendance.

Cependant la production d'anacarde occupe aussi une place prépondérante dans la production des espèces fruitières forestières du fait de son intérêt économique à moyen et long terme.

Les espèces fruitières forestières connaissent une demande croissantes en demandes de plants enregistrés (70 %) alors que la disponibilité des graines n'est pas toujours assurées.

Pépinière d'anacardiers

Tableau 11.6. Répartition de la production de plants d'espèces fruitières par pépinière

Espèce	Régie	Villageoise	Individuelle	Scolaires	Privés/ONG	Total
Anacardium occidetale	66 753	2 000	22 358	0	3200	**94 311**
Citronniers	29 933	2 025	157 386	1 850	53 897	**245 091**
Manguiers	4 711	1 500	36 957	0	10 260	**53 428**
Orangers	328	950	46 915	0	5 837	**54 030**
Goyaviers	1321	0	353	0	1332	**3 006**
Bigaradiers	896	0	1 632	0	153	**2 681**
Mandariniers	0	0	7 520	0	5750	**13 270**
Papayers	873	0	0	0	26657	**27 530**
Cajanus cajan	494	0	0	0	0	**494**
Sapotiller	0	0	45	0	888	**933**
Cocotier	0	0	150	0	3406	**3 556**
Dattier	92	0	38	0	0	**130**
Passiflore	0	0	285	0	0	**285**
Total 2008	**105 401**	**6 475**	**273 639**	**1 850**	**111 380**	**498 745**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

XI.2.1.3 Espèces ornementales

Les espèces ornementales constituent le maillon faible du système de production avec un taux qui ne dépasse guère les 1 %. Ceci s'explique par la non maîtrise de la sylviculture de ces espèces mais aussi par une faible urbanisation de la région. Les seules opérations d'ornement se limitent dans les villes à travers certaines artères.

Tableau 11.7 : Répartition de la production de plants d'espèces ornementales par type de pépinière

Espèce	Régie	Villageoise	Individuelle	Communautaire	Scolaire	Privés/ ONG	Total
Cordia cordifolia	2 685	0	3 000	0	0	475	6 160
Terminalia mantaly	3 110	0	1 700	0	0	120	4 930
Plantes florales	0	0	0	0	0	0	0
Vetiver	0	0	0	0	0	0	0
Total 2008	**5 795**	**0**	**4 700**	**0**	**0**	**595**	**11 090**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

XI.2.2 REALISATION PHYSIQUES

Au cours de ces dernières décennies, le reboisement a évolué en dents de scie. C'est pourquoi la Nouvelle Politique Forestière du Sénégal lui accorde une importance particulière. Au niveau de la région de Ziguinchor, la stratégie mise en œuvre a permis la mobilisation et la participation des populations dans l'effort de reboisement. Cela s'est traduit par une évolution positive de superficies plantées. En 2008, les plantations massives ont augmenté de 49,3% passant de 360,7 ha en 2007 à 538,6%. La tendance est la même pour plantations linéaires qui ont crû de 40,9% par rapport à 2007.

Tableau 11.8 : Evolution du reboisement au cours des dix dernières années

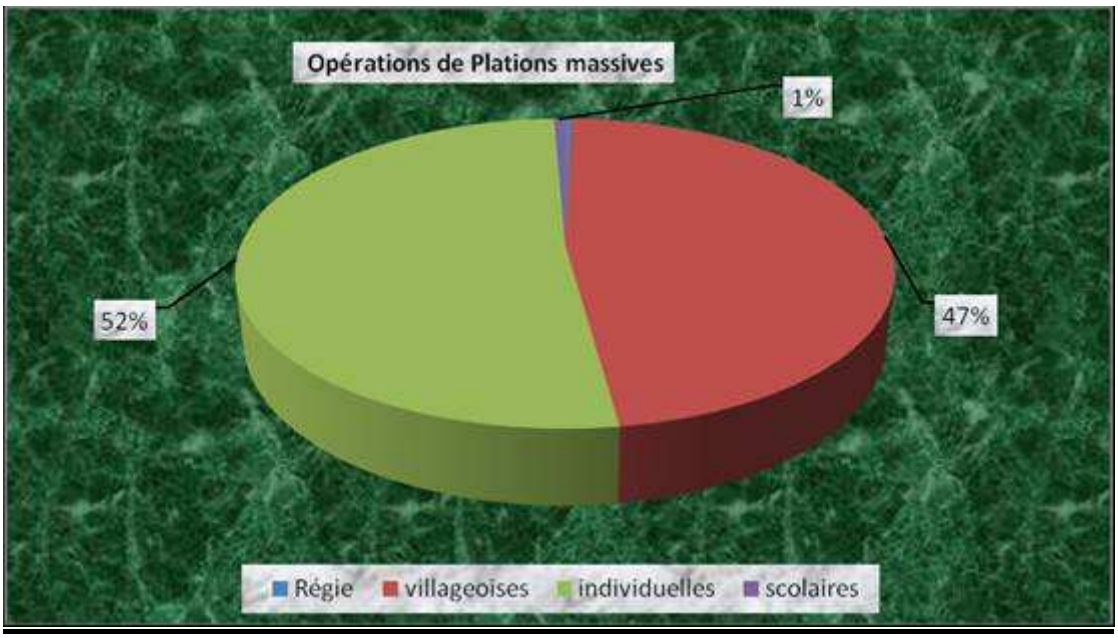
Années	Plantations massives (Ha)	Plantations linéaires (Km)
1997	175,37	84,39
1998	288,18	201,21
1999	664,49	244,49
2000	1 217,36	222,62
2001	473,06	228,33
2002	2 030,50	154,82
2003	300	100,00
2004	593,77	262,66
2005	193,56	204.87
2006	193,50	204,00
2007	360.71	94.18
2008	538.64	132.78
% variation 2008/2007	**49.33**	**40.99**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

XI.2.2.1 Plantations massives

Avec un taux de réalisation de 96,18 % les résultats obtenus sont largement satisfaisants. La tendance des opérations de plantations massives est à la hausse par rapport à 2006 (29%) et 2007 (56,36 %).
Les plantations massives de types individuelles et villageoises, sont les plus remarquables avec respectivement 51,55 % et 47,43 %.
Cette croissance notée dans les plantations massives s'explique par l'engouement des populations dans la mise en place des périmètres arboricoles (vergers) pour une diversification des revenus.

Graphique 11.3 : Superficies reboisées en plantations massives

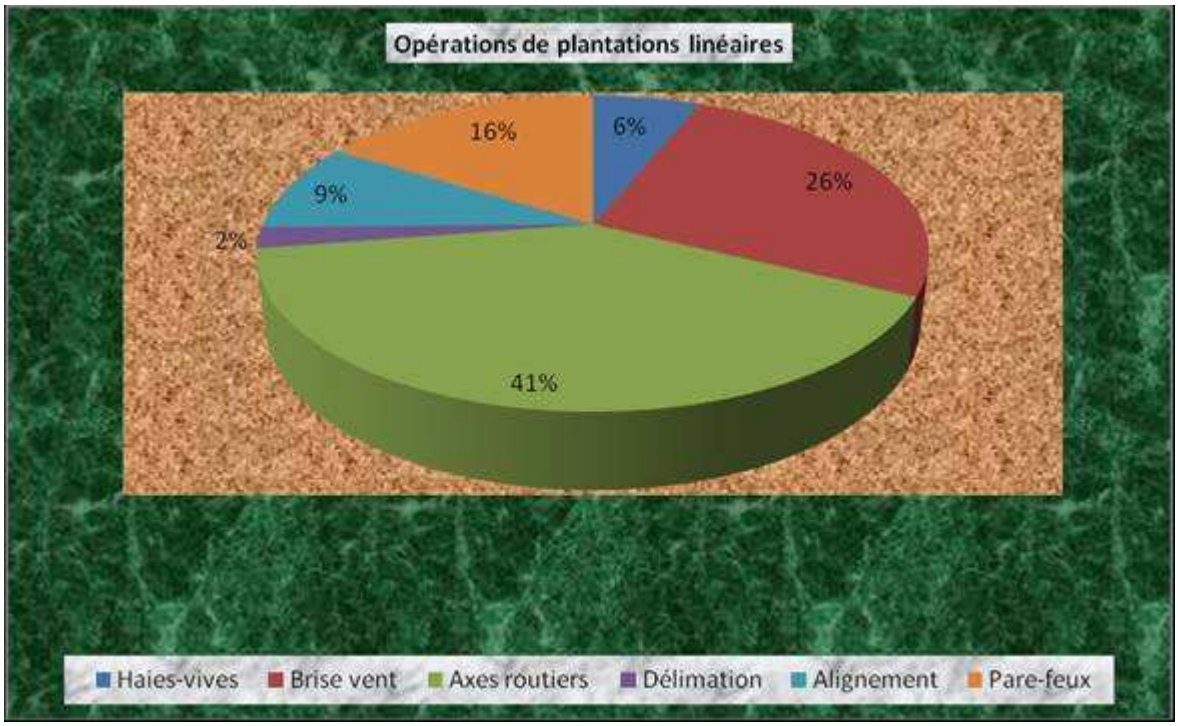


Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

XI.2.2.2 Plantations linéaires

Exécutées à 64,77 %, les opérations de plantations linéaires ont connues une hausse par rapport à 2007 (54,75 %). Cette augmentation s'explique par l'intérêt manifeste des populations à protéger leurs vergers contre les vents et les feux de brousse mais aussi à redorer le blason des axes routiers par un système d'ombrage.
Les brise-vents et les axes routiers occupent plus de 66 % dans les activités de plantation linéaires.

Graphique 11.4 : Superficies reboisées en plantations linéaires



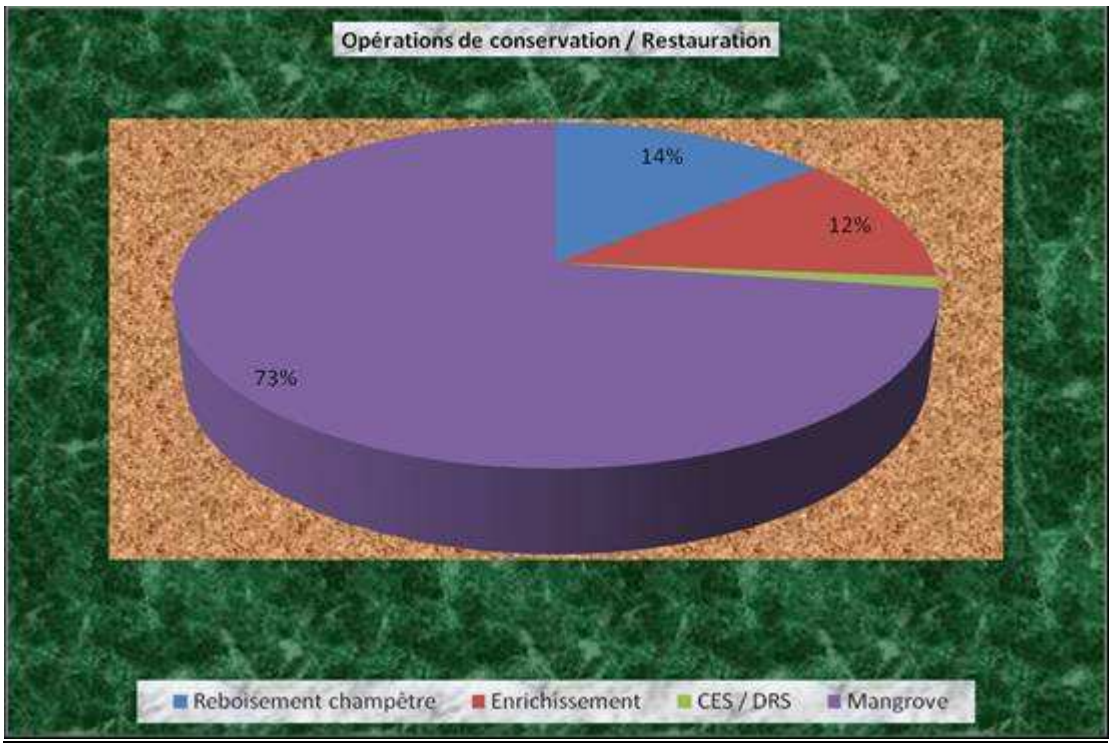
Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

XI.2.2.3 Activités de Conservation / Restauration

Elles se résument aux opérations d'enrichissement des milieux fortement éprouvés par la dégradation (forêts) et la réhabilitation de la mangrove.
L'année 2008 a battu tous les records depuis 2005. En effet le niveau d'exécution est de 989,6 ha dont 718,7 ha de mangrove contre 792 ha dont 308 de mangrove en 2007, 141,8 ha dont 75,95 ha de mangrove en 2006 et 75, 95 ha dont 59,53 ha de mangrove en 2005.
Cette forte croissance trouve son explication dans l'intérêt accordé par les populations à certaines espèces locales en voies de disparition (rôniers, palmiers) et à la réhabilitation de la mangrove mais aussi au soutien des partenaires et ONG intervenant dans le reboisement.

Reboisement de la mangrove de Tobor

Graphique 11 5 : Plantations restaurées et conservées



Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

XI.3 AMENAGEMENT ET PRODUCTION FORESTIERE

Les modalités de la campagne d'exploitation forestière 2008 pour les produits contingentés ont été fixées par arrêté n° 00431 /MEPN/ DEFCCS du 18 Janvier 2008.
La campagne a été ouverte du 1er janvier au 31 décembre 2008 en zone aménagée et du 1er janvier 2008 au 31 juillet 2008 dans les zones non aménagées tel que la région de Ziguinchor au niveau de la quelle seule l'exploitation du bois d'artisanat a été autorisée.

XI.3.1 Répartition des quotas

La répartition des quotas alloués par catégorie d'utilisation montre que le bois d'artisanat à usage de menuiserie détient le plus grand nombre avec 105 pieds. Les palmiers et rôniers morts occupent la deuxième place. Les bois à usage de pirogues artisanales viennent en dernière position avec 50 unités.

Tableau 11.9: Répartition des quotas par structure

STRUCTURES	PRODUITS			
	Bois d'artisanat à usage de menuiserie	Palmiers et rôniers morts	Pirogues	Quotas par département
Bignona	55	35	25	115
Ziguinchor	40	25	25	90
Oussouye	10	0	0	10
TOTAL	**105**	**60**	**50**	**215**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

Au total 240 pieds ont été alloués à la région, toute espèce confondue mais seulement 215 sont mis à la disposition des différents départements; ce quota destiné aux artisans (menuisiers, sculpteurs) est réparti dans les trois départements que compte la région.
L'exploitation du bois d'œuvre n'est autorisée que dans l'ancienne région de Kolda et dans les zones aménagées. Cependant la région dispose de cinq (05) scieries bénéficiant du quota national de bois d'œuvre exploité en zones indiquées ; néanmoins la transformation s'effectue sur place sous le contrôle des agents du service forestier.

XI.3.2 Recettes forestières

Les recettes forestières sont essentiellement de deux ordres :

- Les Recettes domaniales ;
- Les Recettes contentieuses.

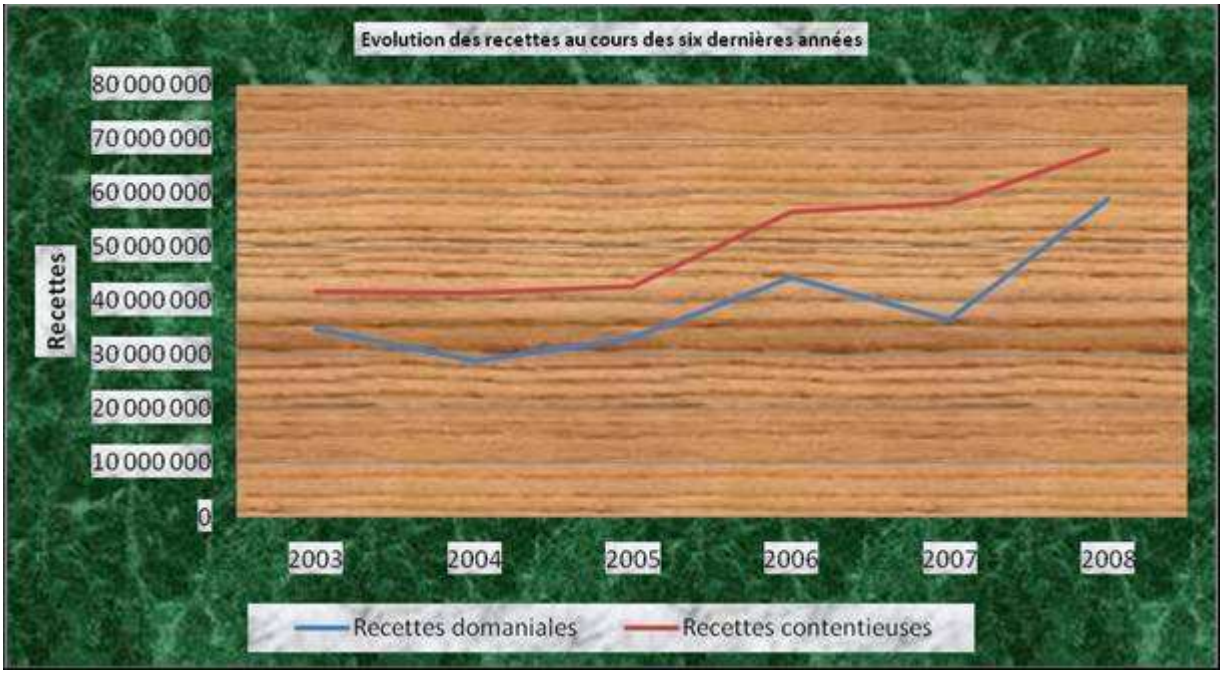
Au cours de cette dernière décennie, les deux types de recettes ont évolué en dents de scie dans la région de Ziguinchor. Cependant en 2008, les recettes domaniales ont cru de 61,2% par rapport à 2007 ; les contentieuses elles ont chuté de 57,7% durant la période.

Tableau 11.10 : Evolution des recettes forestières de la région au cours des 10 dernières années

Années	Recettes domaniales	Recettes contentieuses	Total
1998	19 303 970	3 635 300	22 939 270
1999	18 026 955	8 697 050	26 724 005
2000	251 88 810	4 820 225	30 009 035
2001	27 490 635	4 194 900	31 685 535
2002	39 335 730	50 56 400	44 392 130
2003	34 819 095	6 852 050	41 671 145
2004	28 910 100	12 574 010	41 484 110
2005	33 090 640	9 519 740	42 610 380
2006	44 287 440	12 082 500	56 369 940
2007	36 540 845	21 525 500	58 066 345
2008	58 893 845	9 235 000	68 128 845
% variation 08/07	61.2	-57.1	17.3

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

Graphique 11.6 : Evolution des recettes forestières au cours des dix dernières années



Les recettes ont enregistré une hausse globale de 17,3 % en 2008. Cette majoration provient particulièrement des hausses enregistrées dans les départements de Bignona (104,4%) et d'Oussouye (68,2%).

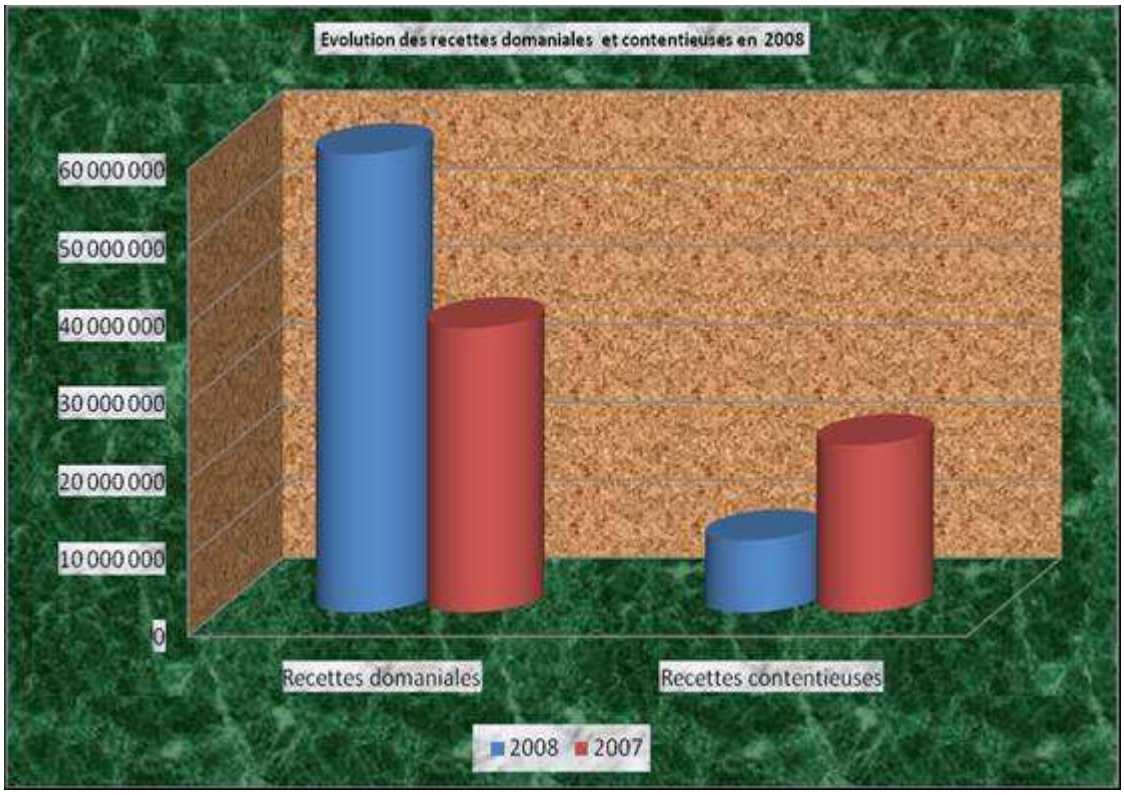
On peut remarquer que le cumul régional des recettes domaniales a accusé une augmentation d'environ 61% et les recettes contentieuses une baisse de 57,1%.

Tableau 11.11 : Evolution des recettes forestières selon le département

Département	Années	Recettes domaniales	Recettes contentieuses	Total
Bignona	2008	36757350	6085000	42842350
	2007	19202820	1755400	20958220
	% variation	**91.4**	**246.6**	**104.4**
Ziguinchor	2008	18881305	930000	19811305
	2007	15028805	3025000	18053805
	% variation	**25.6**	**-69.3**	**9.7**
Oussouye	2008	3255220	2 220 000	5475220
	2007	2309220	946 000	3255220
	% variation	**41.0**	**134.7**	**68.2**
Région	2008	58 893 845	9 235 000	68 128 845
	2007	36540845	21525500	58 066 345
	% variation	**61.2**	**-57.1**	**17.3**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

Graphique 11.7 : Evolution des recettes forestières régionales



XII. AGRICULTURE

INTRODUCTION

L'agriculture, bien que bénéficiant des conditions climatiques favorables, reste encore très peu modernisée. C'est essentiellement une agriculture hivernale. De ce fait, elle est tributaire des aléas climatiques. Indépendamment de ceux là, l'agriculture dans la région est aussi fortement soumise à des contraintes parmi lesquelles on peut retenir :

- la baisse de la fertilité des sols ;
- la dégradation des sols (salinisation, acidification, érosion, ensablement) ;
- le faible niveau d'équipement et d'utilisation des intrants ;
- le déficit de la main d'œuvre du fait de l'exode rural ;
- l'insécurité qui prévaut dans la région surtout en milieu rural ;
- l'insuffisance des moyens de conservation et de transformation des produits de l'agriculture, de l'arboriculture et de cueillette ;
- l'enclavement de certaines zones de production.

Toutes ces contraintes aussi bien naturelles que matérielles font de cette agriculture, une agriculture traditionnelle et extensive.

Cependant, malgré toutes ces intempéries, l'agriculture qui occupe plus de 60% de la population de la région, reste avec le tourisme les moteurs du développement de la région.

XII.1 PLUVIOMETRIE

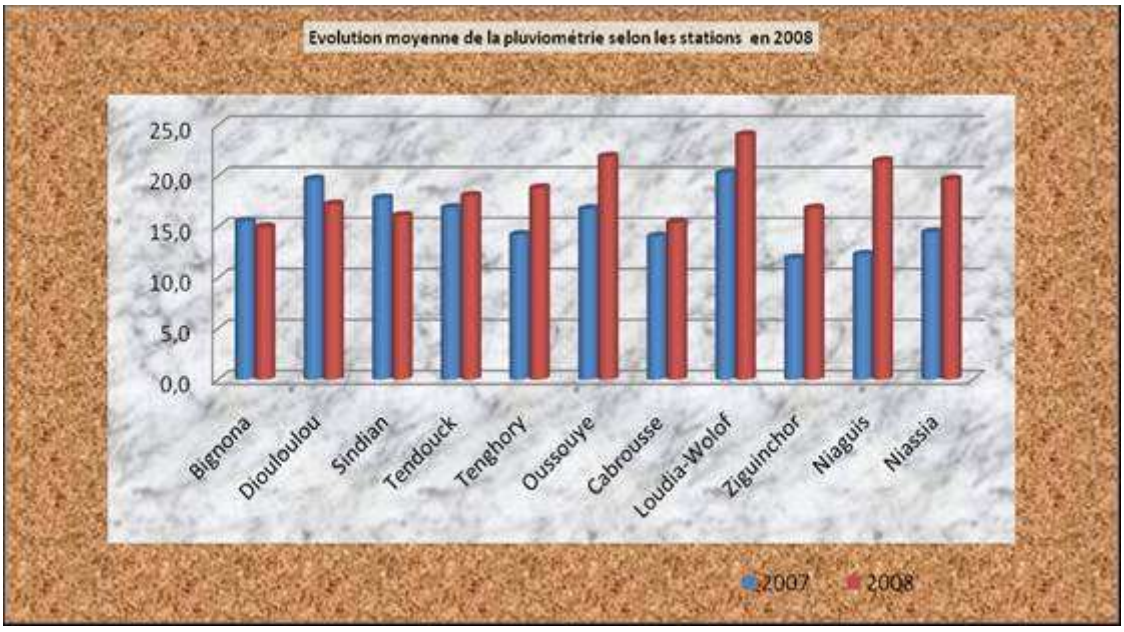
L'année 2008 s'est caractérisée par une augmentation pluviométrique par rapport à 2007. Tous les postes pluviométriques ont atteint un cumul dépassant 100mm de pluie. Sur l'ensemble de la région la pluviométrie a été exédentaire de 20% passant 969 mm en 2007 à 1583mm en 2008. Cet excédent est perceptible en volume et en nombre de jours de pluie. Le nombre de jours de pluie a augmenté par rapport à 2007. Il en est de même des hauteurs de pluie enregistrée. La hauteur d'eau moyenne de pluie par jour a enregistré une majoration durant la période considérée. L'agriculture régionale étant tributaire de la pluie cet pluviométrique y a eu des conséquences très favorables.

Tableau 12.1. Evolution de la pluviométrie selon les postes en 2008

Postes	2007			2008			% variation des moyennes
	Hauteur	Jours	Moyenne	Hauteur	Jours	Moyenne	
Bignona	978.8	63	15.5	1361.9	91	15.0	-3.7
Diouloulou	924.5	47	19.7	1324.7	77	17.2	-12.5
Sindian	997.1	56	17.8	1351.6	84	16.1	-9.6
Tendouck	978.3	58	16.9	1463.3	81	18.1	7.1
Tenghory	968.1	68	14.2	1504.6	80	18.8	32.1
Oussouye	1122	67	16.7	1839.6	84	21.9	30.8
Cabrousse	857.2	61	14.1	1280.1	83	15.4	9.8
Loudia-Wolof	1358.7	67	20.3	2017.2	84	24.0	18.4
Ziguinchor	917.3	77	11.9	1731.9	103	16.8	41.1
Niaguis	834.7	68	12.3	1889.4	88	21.5	74.9
Niassia	999.5	69	14.5	1652	84	19.7	35.8
Total	**994**	**64**	**16**	**1583**	**85**	**19**	**20**

Source : Direction régionale du développement rural de Ziguinchor

Graphique 12.1 : Evolution de la pluviométrie selon les différents stations en 2005 et 2006



Au vu de ce graphique, on note que sur les 16 stations pluviométriques de la région, seules trois ont une pluviométrie supérieure à celle de 2008, la plus importante étant dans la communauté rurale de Diouloulou, avec une moyenne d'environ 20 mm de hauteur de pluie par jour.

XII.2 SITUATION DE LA VENTE DU MATERIEL AGRICOLE

Le matériel agricole acheté en 2006, dans les différents départements n'a pas évolué en 2008. En effet, au regard de ce tableau, on s'aperçoit que Bignona possède l'essentiel du matériel agricole mis en vente dans la région. Il est aussi important de souligner qu'il possède un nombre de tracteurs non négligeables, ce qui montre un début de modernité de l'agriculture au sein de ce département. Durant cette campagne agricole, Oussouye a bénéficié d'un tracteur 60 CV 2WD et d'une remorque 5T. Quant au département de Ziguinchor, il est moins nanti tant sur le plan du matériel agricole que sur le plan des intrants. Avec l'introduction des tracteurs dans l'agriculture de la région depuis bientôt un an et l'utilisation des engrais pour l'amélioration des rendements, on assiste à un début de modernisation de cette agriculture.

Les intrants et les équipements concourent à l'augmentation des superficies emblavées et à la production dans la région.
Deux types de cultures se rencontrent dans la région de Ziguinchor : les cultures Vivrières et celles industrielles.

Tableau 12.2. Répartition des ventes de matériel agricole selon le département

	Bignona		Oussouye		Ziguinchor		Région	
Matériel	**Quantité**	**Valeur (FCFA)**	**Quantité**	**Valeur (FCFA)**	**Quantité**	**Valeur (FCFA)**	**Quantité**	**Valeur (FCFA)**
Tracteur 60 CV 2WD	6	27 000 000	1	4 500 000			**7**	**31 500 000**
Tracteur 80 CV 4WD	0	0			1	4 800 000	**1**	**4 800 000**
Remorque 5T	3	4 500 000	1	1 500 000		0	**4**	**6 000 000**
Semoir fertiliseur	2	1 300 000					**2**	**1 300 000**
Charrue à disque	4	2 800 000					**4**	**2 800 000**
Cultivateur TL2	3	900 000					**3**	**900 000**
Cultivateur TL3	2	750 000					**2**	**750 000**
Total	**20**	**37 250 000**	**2**	**6 000 000**	**1**	**4 800 000**	**23**	**48 050 000**

Source : Direction régionale du développement rural de Ziguinchor

XII.3 CULTURES VIVRIERES

Les cultures vivrières ont bénéficié d'une bonne situation pluviométrique en 2008. Les superficies emblavées ont augmenté de 9,9% durant la période. La superficie emblavée pour la culture de riz est supérieure à celle des autres cultures vivrières.

A l'instar des superficies, les rendements ont suivi les mêmes tendances. Il en est de même de la production. Toutes les variétés ont enregistré d'importantes hausses de leur production, avec 127,3% de hausse au niveau régional. Cette production reccord a bénéficié des effets de la GOANA (Grande Offensive Agricole pour la Nourriture et l'Abondance).

Tableau 12.3 : Répartition des cultures céréalières selon les superficies le rendement et la production

	Superficies (ha)			Rendement (kg/ha)			Production (Tonne)		
Cultures	**2008**	**2007**	**% variation**	**2008**	**2007**	**% variation**	**2008**	**2007**	**% variation**
Mil	25631	18 603	37.8	730	530	37.7	18703	9 867	89.6
Sorgho	917	950	-3.5	796	494	61.1	730	470	55.3
Maïs	4043	4141	-2.4	1193	647	84.4	4825	2679	80.1
Riz	37953	36 660	3.5	2113	843	150.7	80180	30 923	159.3
Total	**68544**	**62 361**	**9.9**	**4 832**	**4 521**	**6.9**	**104438**	**45 946**	**127.3**

Source : Direction régionale du développement rural de Ziguinchor

XII.4 CULTURES INDUSTRIELLES

De manière générale, les superficies emblavées réservées aux cultures de rente ont grimpé de 55,0% par rapport à 2007. Cette augmentation est essentiellement portée par les superficies mises à la disposition des cultures de Niébé et d'arachide d'huilerie. Cette augmentation des superficies emblavées s'est répercutée sur les rendements et la production. En effet, par rapport à 2007, les rendements ont cru 1024,4% et la production de 215,2%.

La culture d'arachide d'huilerie reste la culture de rente dominante. De 2007 à 2008, les rendements de même que la production ont accusé des accroissements de 58,4% et 141,3% respectivement, dues à l'exédent pluviomètrique et aux effets de la GOANA au cours de l'année 2008.

La culture de Niébé, a quant à elle, connu une substantielle augmentation de ses rendements et de sa production.

Le sésame n'a pratiquement pas été cultivé dans la région en 2007. En 2008, quelques hectares de sésame ont été cultivés ce qui a donné une une superficie de 453 ha pour une production 181 tonnes.

Tableau 12.4 : Répartition des cultures industrielles et autres selon la superficie, le rendement et la production

	Superficies (ha)			Rendement (kg/ha)			Production (Tonne)		
Cultures	**2008**	**2007**	**% variation**	**2008**	**2007**	**% variation**	**2008**	**2007**	**% variation**
Arachide huilerie	21190	13921	52.2	873	551	58.4	18495	7666	141.3
Niébé	4562	1292	253.1	578	503	14.9	2638	650	305.8
Manioc	490	0		1000 0			4900		
Sésame	453	0		400			181		
Total	**2669 5**	**17220**	**55.0**	**118 51**	**1054**	**1024.4**	**26214**	**8316**	**215.2**

Source : Direction régionale du développement rural de Ziguinchor

XIII. ELEVAGE

INTRODUCTION

Les conditions agro climatiques de la région de Ziguinchor lui confèrent une vocation agro-sylvo-pastorale. Malgré le déplacement forcé de plusieurs troupeaux vers la république de Gambie et la région de Kolda pour des raisons d'insécurité, le cheptel régional est encore important. On y élève presque toutes les espèces animales domestiques, à l'exception des camélidés, très sensibles à la trypanosomiase : bovins, ovins, caprins, porcins et volailles.

L'élevage joue un rôle important dans l'économie de la région. Toutefois, il souffre de son mode extensif traditionnel de la vaine pâture. La conduite du troupeau est, en effet, principalement basée sur la divagation car ce n'est qu'en hivernage, avec la mise en culture des champs, que les animaux sont un temps soit peu suivis par les bergers, afin d'éviter leurs incursions dans les champs, source de conflits entre agriculteurs et éleveurs. L'alimentation du bétail repose sur l'exploitation quasi exclusive des parcours naturels et, en complémentation, l'utilisation des sous produits agricoles laissés dans les champs après les récoltes.

Les sous produits agro-industriels sont peu utilisés car peu disponible et par conséquent coûteux, malgré la présence d'une huilerie qui produit du tourteau d'arachide.

Les médicaments vétérinaires n'interviennent pratiquement pas dans les élevages. En effet, les lésions parasitaires constituent les principaux motifs de saisie de viande au niveau des abattoirs.

Le taux d'exploitation du cheptel demeure très faible ; par conséquent, la région dépend à plus de 90% des autres régions, notamment celle de Kolda pour ses approvisionnements en viande. Les importations en provenance de la république de Gambie et celle de la Guinée Bissau sont insignifiantes.

La région recèle d'importantes potentialités mellifères difficilement exploitables à cause de la situation d'insécurité qui limite les déplacements des apiculteurs.

XIII.1 SITUATION DE L'ELEVAGE DANS LA REGION

XIII.1.1 CHEPTEL

Le cheptel de la région de Ziguinchor est diversifié. On y retrouve en effet toutes les espèces domestiques, à l'exception des camélidés. Le climat de type subguinéen à soudanien, en fait une zone de glossines, vectrices de la trypanosomiase animale, limitant ainsi le développement de certaines races sensibles à cette affection. C'est pourquoi on ne retrouve dans la région que des races trypanotolérantes comme le taurin Ndama, le mouton et la chèvre Djallonké. Les autres espèces sont représentées par le porc et la volaille de race locale.

La présence de plus en plus importante des équidés dans la région résulte de la péjoration progressive de son environnement.

L'intensification des productions animales est encore timide dans la région. Cependant, quelques opérateurs économiques s'investissent de plus en plus dans l'aviculture industrielle sans toutefois parvenir à satisfaire la demande au niveau de la région. On citera comme exemple le Centre de Promotion Agricole et Sociale de Diembéring (CPAS) dont les activités principales sont l'aviculture et la formation des jeunes en techniques de productions animales. Construit avec l'aide de la Coopération Espagnole, le CPAS diversifie ses activités par une bonne intégration de l'élevage à l'agriculture. De même les aviculteurs de la région se sont organisés en mettant en place l'Association pour la Promotion de l'Aviculture dans la région de Ziguinchor (APERZ). Elle regroupe 200 membres répartis dans toute la région et vient de s'affilier à la puissante Fédération de la Filière Avicole du Sénégal (FAFAS).
Dans le cadre du programme national d'insémination artificielle, les résultats enregistrés dans la région sont encore très faibles.

En 2008, les effectifs du cheptel ont progressé dans toutes ses composantes. Avec 1 241 000 unités, la volaille traditionnelle a connu une hausse de 3,2% par rapport à 2007. Les bovins, avec 106 210 têtes se sont accrus de 9,7% ; les ovins, au nombre de 98 600, ont enregistré 12,5% d'augmentation ; tandis que les caprins estimés à 139 100 têtes, ont subi une hausse de 9,8. Toujours en 2008, les chevaux, avec 1 922 têtes, ont connu une hausse de 10,7% mais restent encore limités dans le Département de Bignona ; les ânes, présents dans le Département de Bignona (26 168 têtes) et progressivement dans celui de Ziguinchor (255 sujets) et d'Oussouye (22 têtes) sont estimées à 26 455 sujets en 2008 contre 25 090 en 2007 soit une progression de 5,4%. Ces derniers constituent pour les populations urbaines, un instrument de travail très adapté, fort bien apprécié sous sa forme de traction animale, et capable de générer des revenus assez substantiels.

Cependant, il faut noter que les équins restent encore totalement absents dans le Département d'Oussouye et celui de Ziguinchor.

Le cheptel porcin dont la viande est très consommée ici à cause d'une forte communauté Catholique et Païenne, a enregistré en 2008 la plus forte : 24,9% par rapport à 2007 pour atteindre 72 800 contre 58 300 têtes.

L'élevage porcine est handicapée par la Peste Porcine Africaione (PPA), une enzcotie qui ravage le cheptel ; malheureusement, malgré les nombreuses recherches aucun vaccin n'a été trouvé contre cette maladie.

Le Département de Bignona concentre près de 84% du cheptel de la Région en 2008 contre 85 % en 2007.

Tableau 13.1 : Répartition du cheptel selon le département et l'espèce en 2008

Département	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Bignona	90 600	86 000	109 000	1 922	26 168	27 300	1 075 000
Oussouye	12 600	3 700	16 100	0	22	20 500	78 500
Ziguinchor	3 010	8 900	14 000	0	255	25 000	87 500
Total région 2008	**106 210**	**98 600**	**139 100**	**1 922**	**26 445**	**72 800**	**1 241 000**
Total région 2007	**96 820**	**87 650**	**126 700**	**1 736**	**25 090**	**58 300**	**1 202 300**
% Variation 08/07	**9,7**	**12,5**	**9,8**	**10,7**	**5,4**	**24,9**	**3,2**

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

Tableau 13.2 : Evolution du cheptel régional de 2003 à 2008

Cheptel	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bovins	81 450	86 000	88 200	92 300	96 820	106 210
Ovins	76 600	77 250	80 000	83 200	87 650	98 600
Caprins	97 000	107 800	112 000	118 500	126 700	139 100
Equins	1 000	1 511	1 567	1 628	1 736	1 922
Asins	20 000	23 151	23 400	23 940	25 090	26 445
Porcins	37 000	47 000	49 900	57 300	58 300	72 800
Volailles	1 205 000	1 178 200	1183 000	1 888 800	1 202 300	1 241 000

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

XIII.1.2 ALIMENTATION DU BETAIL

L'élevage étant de type extensif traditionnel, l'alimentation du bétail est assurée quasi exclusivement par le pâturage naturel. Le tapis herbacé qui est l'un des plus riches et des plus fournis du pays est malheureusement régulièrement détruit par les feux de brousse dans les départements de Bignona et de Ziguinchor.

Les sous produits agricoles (fâne d'arachide, paille d'arachide, tiges de mil et de maïs) sont utilisés en complémentation notamment chez les animaux de case et de trait. Les sous produits agro-industriels sont beaucoup moins disponibles et leur coût élevé limite leur utilisation dans l'alimentation animale.Il s'agit principalement du tourteau d'arachide produit par l'unité industrielle locale de la SUNEOR, les tourteaux artisanaux de palmiste, etc.

XIII.1.3 ORGANISATION DE PRODUCTEURS

La région compte plus d'une trentaine d'organisations de producteurs regroupées en GIE, coopératives et associations diverses. Ces organisations sont fédérées à l'instar des autres régions, au sein de la Maison des Eleveurs (MDE) et du Directoire des femmes en Elevage (DIREL). Cependant, force est de reconnaître que ces structures n'ont pas encore atteint les niveaux de performance souhaitée, aussi bien dans leur fonctionnement que dans leurs activités. Elles sont presque dans une léthargie totale.

Par contre l'APARZ évoqué plus haut est composé de jeunes aviculteurs dynamiques qui veulent relever le défit de fatalité et de l'émigration.

XIII.2 ABATTAGES CONTRÔLES

Le taux d'exploitation du cheptel local demeure très bas ; ceci se traduit par une forte dépendance de l'ordre de 90% de la Région par rapport aux autres Régions du Pays, notamment celle de Kolda, pour ses approvisionnements en viande.

En 2008, la région a produit 1 182,9 tonnes de viande contrôlées, toutes espèces confondues contre 1 276,8 tonnes en 2007 soit une baisse de 7,4%. Notons que les abattages familiaux et ceux de la tabaski échappent au contrôle des services vétérinaires ; il en est de même que la viande porcine à cause de l'absence de structure officielle d'abattage de cette espèce.

Les abattages contrôlés de bovins ont porté en 2008 sur 8 128 têtes pour une production de viande de 1 131,8 tonnes contre 9 571 têtes et 1 217,4 tonnes de viande en 2007 ; soit une baisse de près de 15% sur le nombre d'abattage, et d'environ 7% sur la production de viande bovine en 2008.

Par contre, pour les petits ruminants, les abattages ont très fortement chuté respectivement de 7,5% pour les ovins et de 4,8% pour les caprins pour atteindre 1 440 en 2008 contre 1 557 ovins en 2007 et 2 929 caprins en 2008 contre 3 076 en 2007; c'est à dire 19,2 tonnes en 2008 contre 27,5 tonnes de viande en 2007 pour les premiers et presque à l'identique 31,93 tonnes en 2008 contre 31,95 tonnes de viande pour le seconds en 2007.

Tableau 13.3 : Répartition des abattages contrôlés selon le département (en tonne) en 2008

Département	Taureaux		Bœufs		Vaches		Veaux		Ovins		Caprins	
	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids
Bignona	813	133,26	768	126,55	1 578	165,84	238	55,96	919	11,30	1 706	18,65
Oussouye	272	35,40	285	42,31	247	22,41	4	0,17	58	1,45	430	4,34
Ziguinchor	2 048	304,51	1 309	196,28	566	49,13	0	0	463	6,40	793	8,94
Total 2008	**3 133**	**473,17**	**2 362**	**365,14**	**2 391**	**237,38**	**242**	**56,13**	**1 440**	**19,15**	**2 929**	**31,93**
Total 2007	**3 324**	**470,75**	**2 576**	**380,64**	**3 046**	**321,03**	**625**	**44,93**	**1 557**	**27,50**	**3 076**	**31,95**
% variation	**- 5,7**	**0,5**	**- 8,3**	**- 4,1**	**- 21,5**	**- 26,1**	**- 61,3**	**24,9**	**- 7,5**	**- 30,4**	**- 4,8**	**- 0,1**

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

XIII.3 PRODUCTION DES CUIRS ET PEAUX.

Cette production a suivi les mêmes tendances que les abattages de 2008 ; elle a diminué de 15,1% pour les cuirs qui proviennent des bovins pour se limiter à 8 128 unités en 2008 contre 9 571 unités en 2007. Quant aux peaux, la production a chuté en 2008 de 7,5% pour les ovins et de 4,8% pour les caprins, donnant respectivement 1 440 et 2 929 peaux.

Des collecteurs sillonnent la région pour acheter les cuirs et peaux qui sont acheminés à Dakar aprés un 1er traitement. En 2008, toute la production de cuirs et peaux a été vendue aux tanneries de Dakar.

Tableau 13.4 : Répartition de la production contrôlée des cuirs et peaux selon le département en 2008

Département	Cuirs	Peaux		
		Ovines	Caprines	Total
Bignona	3 397	919	1 706	2 625
Oussouye	808	58	430	488
Ziguinchor	3 923	463	793	1 256
Total 2008	8 128	1 440	2 929	4 369
Total 2007	9 571	1 557	3 076	4 633
% variation 08/07	-15,1	-7,5	-4,8	-5,7

XIII.4 PRODUCTION CONTROLEE DE MIEL

La Région recèle d'importantes ressources mellifères. Cette production apicole constitue de précieuses sources de revenus pour les producteurs dont la plupart d'entre eux étaient encadrés par le Centre apicole de Guérina qui est fermé à cause de la situation d'insécurité. La redynamisation de la filiaire pourrait contribuer à lutter contre la pauvreté.
En 2008, la production contrôlée de miel a subi une forte baisse l'ordre de 49,4 % par rapport à 2007, avec une production de 1 923 litres contre 3 800. Notons que sur la période des cinq (5) dernières années, le record de production est toujours celui de 2004 avec ses 5 670 litres.

Tableau 13.5 : Evolution de la production contrôlée de miel (en litre)

Année	2004	2005	2006	2007	2008	% variation 2008/2007
Production	5670	2381	3 852	3 800	923	-49,4

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

XIII.5 MOUVEMENT COMMERCIAL DU BETAIL

Le mouvement commercial est seulement important au niveau des entrées à cause de cette dépendance de la Région pour ses approvisionnements en viande, dépendance de l'ordre de 90%, due essentiellement au faible taux d'exploitation du cheptel local. C'est ainsi qu'en 2008, on a enregistré à l'entrée 7 687 bovins, c'est à dire 22,6% de plus qu'en 2007. Les entrées d'ovins ont fortement diminué de 49,7% pour atteindre 9 955 têtes, tandis que celles des caprins ont aussi fléchi de 36,5% par rapport à 2007 avec un effectif de 3 537 sujets.

Pour les équins et les asins destinés à la traction animale, les entrées enregistrées en 2008 sont nulles pour les chevaux, et 52 ânes ont été introduits dans la région.

Pour ce qui est de l'origine des entrées, en 2008, les 82,6% des bovins proviennent de la Région de Kolda ; alors que pour les ovins, trois (3) Régions : Tambacounda (60,1%), Kolda (24,3%) et Kaolack (12,4%) pourvoissent l'essentiel des entrées à hauteur de 96,8%. Les caprins viennent également de la région de Kolda pour 68,8%.

A l'occasion de la Tabaski 2008, la région a reçu des autres régions de la Mauritanie et du Mali, 20 320 ovins et 61 caprins.

Tableau 13.6 : **Mouvement commercial du bétail (Entrées) en 2008**

Région de provenance	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Volaille	Porcins
Kolda	6 348	2 425	2 432	0	52	0	0
Kaolack	747	1 232	478	0	0	0	0
Tambacounda	251	5 981	613	0	0	0	0
Matam	251	174	90	0	0	0	0
Louga	0	125	3	0	0	0	0
Diourbel	80	18	11	0	0	0	0
Saint-Louis	0	0	0	0	0	0	0
Dakar	0	0	0	0	0	57 781	0
Total 2008	**7 687**	**9 955**	**3 537**	**0**	**52**	**57 781**	**0**
Total 2007	**6 272**	**19 791**	**5 571**	**0**	**1**	**3 650**	**0**
% variation 08/07	**22 ,6**	**-49,7**	**-36,5**	**0**	**5 100**	**1 428,2**	**0**

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

Les mouvements de sortie du bétail de la Région sont insignifiants. Seuls quelques 34 bovins sont enregistrés en sortie pour la région de Thiès (20) et celle de Kolda (14); tandis que pour les ovins, 2 842 sujets ont été destinés aux régions de Tambacounda (2 112), Kaolack (640) et Thiès (90).

Tableau 13.7: Mouvement commercial du bétail (Sorties) en 2008

Région de destination	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Région de Kolda	14	0	10	0	0	0	0
Région de Kaolack	0	640	0	0	0	0	0
Région de Louga	0	0	0	0	0	0	0
Région de Tambacounda	0	2 112	0	0	0	0	0
Région de Thiès	20	90	4	0	0	0	0
Total 2008	**34**	**2 842**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total 2007	**38**	**81**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**
% variation 08/07	**-10,5**	**3 408,6**	**1 300**	**0**	**0**	**0**	**0**

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

A l'exportation, il a été enregistré 91 bovins en partance pour Gambie (53), la Guinée Bissau (38) ; 96 ovins pour toujours la Gambie (27) et la Guinée Bissau (69) ; 144 caprins dont 98 sujets pour la Gambie, 42 pour la Guinée Bissau et 04 pour la Mauritanie. Les 46 porcins enregistrés étaient destinés à la Guinée Bissau.

A l'importation, seuls 16 bovins proviennent de la Guinée Bissau ; 1 391 ovins ont été enregistrés en provenance du Mali (1 371) et de la Gambie (20) et 31 caprins de la Gambie.

Tableau 13.8: Mouvement commercial du bétail (Exportation) en 2008

En partance de	Destination	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
	Rép. Gambie	53	27	92	0	0	6	0
Bignona	Rép. Guinée- Bissau	0	1	18	0	0	40	0
Oussouye	Rép. Gambie	0	0	4	0	0	0	0
	Rép. Guinée- Bissau	2	0	0	0	0	0	0
	Rép. Guinée- Bissau	36	68	24	0	0	0	0
	Rép. Mauritanie	0	0	4	0	0	0	0
Ziguinchor	Rép. de Gambie	0	0	2	0	0	0	0
Total 2008		**91**	**96**	**144**	**0**	**0**	**46**	**0**
Total 2007		**85**	**267**	**115**	**0**	**0**	**275**	**0**
Variation en valeur absolue 08/07		**6**	**-171**	**29**	**0**	**0**	**-229**	**0**

Source : IRSV_Ziguinchor

Tableau 13.9: Mouvement commercial du bétail (Importation) en 2008

En provenance de	Destination	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Rép.Gambie	Bignona	0	20	31	0	0	0	0
Rép.Guinée Bissau	Oussouye	16	0	0	0	0	0	0
Rép.Mali	Bignona	0	130	0	0	0	0	0
	Ziguinchor	0	1 241	0	0	0	0	0
Total 2008		**16**	**1 391**	**31**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total 2007		**17**	**2 493**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**
Variation en valeur absolue 08/07		**-1**	**-1 102**	**-9**	**0**	**0**	**0**	**0**

Source : IRSV_Ziguinchor

XIII.6 SANTE ANIMALE

XIII.6.1 : FOYERS DECLARES

En 2008, le nombre de foyers des principales maladies décelées a beaucoup évolué avec 13 foyers contre 22 en 2007 soit une baisse de prés de 41%. Au même moment, la morbidité a aussi baissé de 17,1% par rapport à 2007. La mortalité qui avait explosé en 2007 (190%) a enregistré une forte baisse de près de 78 %.

Le tableau clinique de la région en 2008 est dominé par La Peste des petits ruminants qui s'est montrée de loin plus dévastatrice suivi en celà par la Dermatose Nodulaire Contagieuse Bovine. Notons que la fièvre aphteuse qui avait fait pour la première fois son apparition dans la région en 2007 avec un seul foyer dans le département de Bignona a touché cette année les 2 autres départements.

Tableau 13.10 : Répartition des Foyers des principales maladies en 2008

Affections	Nombre foyers	Morbidité	Mortalité	Localisation	Département
Fièvre Aphteuse	1	12	0	Sélinkine (CR d'Oulampane)	Bignona
	2	50	12	Diémbéreng (CR Diembéreng)	Oussouye
	1	42	25	Bourofaye- Baïnouck (CR Nyassia)	Ziguinhor
Dermatose Nodulaire Contagieuse Bovine	3	989	45	Tout le département	Bignona
	4	47	25	Bourofaye- Baïnouck, Kaguit (CR Nyassia), Fanda (CR Nyaguis), Séleky (CR d'Enampor)	Ziguinchor
Suspicion de Peste des Petits Ruminants	1	365	125	Commune de Bignona Djiguinoune, Arafat, Tenghory (CRTenghory)	Bignona
	1	35	35	Mlomp (CR Mlomp) Diembéreng (CR Diembéreng)	Oussouye
Total 2008	**13**	**1 540**	**267**		
Total 2007	**22**	**1 857**	**1 206**		
% variation 08/07	**-40,9**	**-17,1**	**-77,9**		

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

XIII.6.2 : VACCINATIONS

Les agro pasteurs n'ont pas la culture de la prévention ; c'est la raison pour laquelle la vaccination ne se fait généralement qu'après l'éclatement d'un foyer, au moment où les

dégâts sont déjà constatés. L'utilisation des médicaments vétérinaires reste encore très faible.
Aussi, malgré la campagne de sensibilisation menée avec les médias sur le terrain, le taux de couverture vaccinale contre la PPR est loin d'être satisfaisant. Cette situation a été exacerbée par le désengagement brutal des vétérinaires privés de la campagne de prophylaxie médicale du bétail qui n'est plus rentable pour eux.

Tableau 13.11 : Vaccinations effectuées en 2008

Vaccination	Département			Total année	
	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	2008	2007
Botulisme	0	0	0	**0**	**3**
Pasteurellose bovine	0	0	0	**0**	**25**
Charbon symptomatique	484	193	0	**677**	**862**
Charbon bactérien	123	0	0	**123**	**52**
Dermatose Nodulaire Contagieuse Bovine (DNCB)	59 979	8 423	2 184	**70 586**	**0**
Pasteurellose des PR	2 962	1 198	0	**4 160**	**6 292**
Peste des Petits Ruminants (PPR)	6 407	2 848	0	**9 255**	**6 261**
Peste équine	379	0	0	**379**	**512**
Peste aviaire	2 944	0	0	**2 944**	**357**
Rage	13	13	0	**26**	**20**

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

XIII.6.3 : EPIDEMIE DE RAGE

La prolifération de la population canine au niveau de la région est à l'origine des nombreux cas de morsure. En 2008, 200 personnes ont été mordues par des chiens et 03 par des ânes ; soit un total de 203 morsures. Sur les 146 animaux mordeurs mis en observation, heureusement aucun résultat positif n'a été relevé. Malheureusement, les collectivités locales n'ont jamais réagi positivement à la demande des services compétents d'organiser des opérations d'abattage des chiens errants, pour mieux contrôler la redoutable zoonose qu'est la rage, devenue un problème de santé publique dans la région.

Tableau 13.12 : L'épidémiologie de la rage dans la région en 2008

Département	Département									
	Bignona		Oussouye		Ziguinchor				Total	
Espèce	Chiens		Chiens		Chiens		Anes			
Année	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Nombre de mordeurs	53	53	21	21	126	126	3	3	**203**	**203**
Nombre d'observations	44	44	7	7	92	92	3	3	**146**	**146**
Résultats positifs	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
Résultats négatifs	44	44	7	7	58	58	3	3	**112**	**112**
Nombre d'animaux sacrifiés	11	11	8	8	1	1	0	0	**20**	**20**
Nombre de personnes mordues	53	53	21	21	126	126	3	3	**203**	**203**

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

XIII.6.4 : ASSISTANCE VETERINAIRE

Les activités d'assistance vétérinaire se sont légèrement accrues et ont permis de consulter 6 344 sujets en 2008 contre 5 562 en 2007; les caprins ont été plus consultés avec 1 952 sujets, suivis par ordre d'importance des bovins (1 545), des ovins (843), des équins (575) et des asins (217). Seuls 05 canins ont été consultés.

En outre, des activités de déparasitage, de chimiothérapie et de chimio prévention contre la trypanoxomiase ont été menées.

XIII.7 QUELQUES INFRASTRUTURES EN MATIERE D'ELEVAGE

XIII.7.1 PARCS A VACCINATION

Ce sont des infrastructures de contention qui permettent de faciliter et sécuriser les opérations de prophylaxie collective du bétail. Leur situation est loin d'être satisfaisante. En effet, les quelques parcs existant sont dans le département de Bignona et leur état de délabrement les rend non fonctionnels.
Les éleveurs qui n'en ont pas l'habitude, préfèrent vacciner leur animaux par le système du porte à porte avec contention manuelle et individuelle.

XIII.7.2 ABATTOIRS ET AIRES D'ABATTAGE

Géré par la Société de Gestion des Abattoirs du Sénégal, l'abattoir municipal de Ziguinchor se trouve à Boutoute, à environ 7 Km du centre ville, dans la Communauté Rurale de Nyassia. Il commence à croupir sous le poids de l'âge et souffre énormément d'un manque d'entretien et du non renouvellement du matériel de travail depuis son ouverture en 1987. Le peu d'équipement encore en service est devenu obsolète.
Dans les autres localités de la région, la viande est produite dans des aires d'abattage sans eau courante, très rustiques, non clôturées, laissées à la merci des carnassiers. Aucune de ces aires d'abattage ne dispose d'eau courante.

XIII.7.3 FORAILS

Il n'y pas de forail à proprement parler dans les mucipalités de la région. Les professionnels du bétail occupent généralement des voies publiques ou des terrains vagues non encore mis en valeur par leur propriétaire**.** C'est le cas dans les communes de Ziguinchor et de Bignona.

XIV. PECHE

XIV.1 PHYSIONOMIE DU SECTEUR DANS LA REGION

La région de Ziguinchor, qui correspond à la Région naturelle de Basse Casamance, présente de réelles potentialités en matière de pêche et même d'aquaculture. En effet, elle dispose d'une façade maritime de 85 km et d'un important réseau hydrographique composé d'un fleuve axiale de 300 km de long, auquel se rattachent de très nombreux bolongs. Elle est la 4eme région du Sénégal de par l'importance et la grande diversité de ses mises à terre ; elle recèle des «ressources halieutiques exploitables estimées à 130 000 tonnes par an». Les ressources, faiblement exploitées, se composent essentiellement d'espèces pélagiques côtiers, de démersaux côtiers et profonds, et d'espèces lagunaires en abondance dans les bolongs et estuaires du fleuve Casamance, auxquels s'ajoute l'huître des palétuviers dont l'aire potentielle de cueillette ne cesse de décroître au profit des «tannes» (étendues salées).

La pêche ici se pratique aussi bien dans les eaux continentales que maritimes, et se développe jusque dans les Pays limitrophes avec paiement de licence en Guinée Bissau, Guinée Conakry et même au delà.

XIV.2 ACTEURS

Le secteur de la pèche a la particularité de regrouper les différentes communautés de pêcheurs du Pays : Niominka, Lébou, Diola, Ouolof, Toucouleur etc. en provenance de plusieurs régions. On note également la présence d'opérateurs étrangers (pêcheurs, transformateurs) de pays voisins, principalement le Mali, la Guinée Bissau et le Ghana.

XIV.3 ARMEMENT

Les embarcations ont diminué au niveau des pirogues motorisées de 22 unités, passant de 684 en 2007 à 662 en 2008; par contre, les pirogues à voile ont augmenté de 59 unités, pour atteindre 1 045 unités en 2008.
Comme en 2007, aucun nauticus n'a été signalé dans la région en 2008.
Quant aux engins de pêche, ils ont augmenté dans bien de leurs composantes en 2008, sauf pour les filets dormants où une dimunition de 312 unités a été constatée. Le filet filtrant à crevette a subi une hausse assez importante de 134 unités.

Tableau 14.1 : Situation de l'Armement en 2008

	SUR PLACE			
		Année		
	Libelle	2008	2007	Variation en valeur absolue 08/07
Embarcations	Pirogues motorisées	662	684	**-22**
	Pirogues à voile	1 045	986	**+59**
	Nauticus	0	0	**0**
Engins de Pêche	Filet dormant	4 616	4 928	**-312**
	Filet maillant dormant	271	262	**+9**
	Filet maillant encerclant	19	10	**+9**
	Filet filtrant à crevette	499	365	**+134**
	Senne de plage	55	39	**+16**
	Senne tournante	43	26	**+17**
	Epervier	167	123	**+44**
	Ligne	82	85	**-3**
	Palangre	137	148	**-11**
	Piège	17	4	**+13**

XIV.4 ANALYSE DES MISES A TERRE EN 2008

Les prises, effectuées dans les pays limitrophes combinées aux captures dans les eaux sénégalaises, permettent aux mises à terre d'avoisiner les 34 000 tonnes/an. En effet, l'année 2008 a enregistré par rapport à l'année 2007 une augmentation des captures de 6 103 tonnes en valeur absolue soit 21,6% en valeur relative, passant de 28 243 à 34 346,9 tonnes.

Toutefois, cette évolution positive des mises à terre masque une diminution constante des prises de demersaux côtiers confirmant la tendance à la baisse constatée au niveau de cette ressource.

Tableau 14.2 : Répartition des mises à terre suivant les principales composantes en 2008

Mises à terre	Poids en tonnes	Valeur commerciale estimée	% par rapport au Tonnage
Poissons	2 9 339,165	8 543 687 040	85,42
Crustacés	439,635	496 057 500	1, 28
Requins	1 219,910	215 561 480	3,55
Raies	2 458,650	357 158 510	7,16
Mollusques	889,540	538 877 400	2,60
Total 2008	**34 346,900**	**9 578 621 940**	**100,0**
Total 2007	**28 243,755**	**9 120 404 530**	**100,0**
% Variation 08/07	**21,6**	**5,02**	

XIV.5 DESTINATION DES MISES A TERRE EN 2008

♦ Par manque d'équipements de froid pour assurer une bonne et durable conservation des produits frais, 63,3% des mises à terre (21 758 tonnes) sont destinés à la transformation artisanale ; donc à peu prés dans les mêmes proportions que l'année 2007 qui avait enregistré 17 221.

♦ La consommation locale absorbe les 19,4% des mises à terre de 2008 avec 6 657 tonnes.

♦ Vient ensuite le mareyage en frais, qui porte sur 15,5% du volume débarqué avec 5 328 tonnes composées généralement d'espèces les plus nobles.

♦ La transformation industrielle, meurtrie par la fermeture du groupe SOSECHAL-CRUSTAGEL, la plus importante des unités industrielles de pêche de la région, relève la tête petit à petit grâce à l'installation de petites unités industrielles très dynamiques (IKAGEL, Complexe Frigorifique, SOFRIKAF) qui ont vu leur part de la production baissé suite à la diminution des captures de crevette de 555 tonnes d'où la nécessité de prêter une attention toute particulière à la menace qui pèse sur cette ressource

Le volume réservé à la transformation industrielle est passé de 1 159 tonnes en 2007 à 604 tonnes en 2008, soit une baisse d'environ 48%.

Les produits issus de cette transformation industrielle sont essentiellement acheminés sur Dakar, souvent pour être exportés.

Tableau 14.3 : Répartition des mises à terre selon leurs destinations (Kg) en 2008

Destination de la production / Mois	Consommation locale	Mareyage	Transformation artisanale	Transformation industrielle	Total
Janvier	472 550	427 160	1 148 510	67 920	2 116 140
Février	546 750	385 065	1 071 800	23 850	2 027 465
Mars	468 290	188 800	1 252 720	30 500	1 940 310
Avril	652 860	367 820	1 616 850	27 600	2 665 130
Mai	696 150	386 685	1 256 150	26 250	2 365 235
Juin	692 645	626 615	2 315 880	41 350	3 676 490
Juillet	558 710	719 310	2 433 750	64 750	3 766 520
Août	531 100	715 860	2 206 045	112 050	3 565 055
Septembre	513 770	468 940	2 500 700	85 850	3 569 260
Octobre	486 945	415 670	2 382 995	59 200	3 344 810
Novembre	462 510	256 120	2 209 500	48 400	2 976 530
Décembre	575 440	369 600	1 372 815	16 100	2 333 955
Total 2008	**6 657 720**	**5 327 645**	**21 757 715**	**603 820**	**34 346 900**
%	**19,4**	**15,5**	**63,3**	**7,8**	**100**

XIV.6 DESTINATION DES PRODUITS FRAIS MAREYES

En 2008, Dakar reste encore la principale destination des produits frais mareyés avec 74,3% du tonnage qui s'élève à 3 960 tonnes contre 4 064 tonnes en 2007 ; la région de Thiès suit avec 8,3% du tonnage mareyé soit 441 tonnes contre 518 tonnes en 2007; le reste des produits frais mareyés est ventilé à des proportions moindres entre Kolda (5,9%), la Gambie (5,5%), Tambacounda (2,7%), Kaolack(2,4%), la Guinée Bissau (0,6%),Diourbel (0,2%), le Mali (0,1%) et Fatick (0,004%).

Tableau 14.4 : Répartition mensuelle de l'expédition des produits frais mareyés (en kg) destinés à l'exportation et aux autres régions en 2008

Désignation	Dakar	Diourbel	Fatick	Kaolack	Kolda	Tamba	Thiès	Gambie	Guinée Bissau	Mali	**Total Mareyage**
Janvier	332 340			6 900	26 800	8 700	46 520	5 200	700		**427 160**
Février	309 365			5 400	19 350	2 800	43 150	5 000	00		**385 065**
Mars	130 770			5 720	21 250	11 450	14 960	3 000	1 650		**188 800**
Avril	283 930			7 900	20 700	10 750	34 040	10 200	300		**367 820**
Mai	327 775			10 100	11 400	4 500	31 710	00	1 200		**386 685**
Juin	434 875			15 000	25 000	5 800	39 890	101 500	4 550		**626 615**
Juillet	504 575			19 700	42 800	18 400	47 435	82 600	3 800		**719 310**
Août	502 130			23 900	57 950	27 300	42 580	57 200	4 800		**715 860**
Septembre	334 090	11 300		11 300	28 000	15 500	45 050	8 500	8 200		**468 940**
Octobre	334 600			10 200	16 900	7 500	35 370	8 500	2 600		**415 670**
Novembre	173 090		200	6 000	26 600	17 200	24 530	7 300	1 200	7 000	**256 120**
Décembre	292 520	500		4 800	19 200	11 700	35 680	4 000	1 200		**369 600**
Total	**3 960 060**	**11 800**	**200**	**126 920**	**315 950**	**141 600**	**440 915**	**293 000**	**30 200**	**7 000**	**5 327 645**
%/Région	**74,3**	**0,2**	**0,004**	**2,4**	**5,9**	**2,7**	**8,3**	**5,5**	**0,6**	**0,1**	**100**

Source: Service régional des pêches_Ziguinchor

XIV.7 DESTINATION DES PRODUITS ISSUS DE LA TRANSFORMATION ARTISANALE

En produits finis de la transformation artisanale, la région totalise en 2008, 21 758 tonnes, mais n'en consomme que les 30,6% soit 6 658 tonnes ; Ziguinchor à lui seul absorbe les 63,8% de cette consommation locale, tandis que Bignona et Oussouye consomment respectivement les 28,1 % et 8,1% des produits transformés.

Le gros des produits transformés, 5 315 tonnes soit 24% du volume global de la transformation se répartit entre les 10 autres régions du Sénégal : la région de Kolda et celle Dakar, pour respectivement 3 300 tonnes (62,1%) et 1 329 tonnes (24,8%), absorbent la plus grosse quantité.

Quant aux exportations de produits transformés, elles se chiffrent à 1 444 tonnes en 2008 ; ces exportations vont principalement pour 50,5% vers la Gambie et 48,4% vers le Ghana. La Guinée Bissau ne prend que 1,1% des exportations.

Ce secteur de la transformation artisanale emploie une importante et dynamique main d'œuvre féminine, assez au fait des techniques de transformation artisanale des produits halieutiques mais dont les outils de production restent à améliorer.

Tableau 14.5: Répartition mensuelle de l'expédition des produits transformés (en Kg) vers les autres régions du Sénégal en 2008

	Dakar	Diourbel	Fatick	Kaolack	Kolda	Louga	Matam	St Louis	Tamba	Thiès	Total
Janvier	63 665	43 840		4 500	182 100				2 150	850	297 105
Février	66 870	26 620		5 590	156 663				3 250	1 350	260 343
Mars	85 953	28 430		9 143	138 140				9 200	1 500	272 366
Avril	97 675	33 750		8 600	178 825				5 850	2 400	327 100
Mai	30 540	26 050		7 150	102 640				7 350		273 730
Juin	124 680	42 100		6 250	375 710		1 900		6 600		557 240
Juillet	149 285	81 420		6 250	359 470				9 190	450	606 065
Août	149 510	67 755		6 030	329 830	3 100			9 576		565 801
Septembre	123 825	35 050	200	8 200	479 300				8 050	200	654 825
Octobre	127 170	41 370	300	8 300	434 110				7 450		618 700
Novembre	143 460	45 360	3 450	14 180	320 760				13 650	4 700	545 560
Décembre	66 555	19 250		3 100	242 700			80	3 270	1 200	336 155
Total	**1 329 188**	**490 995**	**3 950**	**87 293**	**3 300 248**	**3 100**	**1 900**	**80**	**85 586**	**12 650**	**5 314 990**
%/Région	**24,82**	**9,23**	**0,07**	**1,64**	**62,09**	**0,07**	**0,04**	**0,002**	**1,61**	**0,23**	**100**

Source : Service régional des pêches_Ziguinchor

Tableau 14.6 : Répartition mensuelle des produits transformés (en Kg) destinés à l'exportation en 2008

Destination Mois	Gambie	Guinée Conakry	Guinée Bissau	Ghana	Mali	Bourkina faso	Cote D'Ivoire	Total
Janvier	54 050	0	600	1 400	0	0	0	**56 050**
Février	20 890	0	1 050	2 400	0	0	0	**45 940**
Mars	62 750	0	1 850	72 000	0	0	0	**136 600**
Avril	93 960	275	1 600	70 000	0	0	0	**165 835**
Mai	27 160	0	750	75 000	0	0	0	**102 910**
Juin	86 900	0	950	80 000	0	0	0	**167850**
Juillet	70 585	0	1 000	72 000	0	0	0	**143585**
Août	61 785	0	300	83 000	02	0	0	**145 087**
Septembre	74 170	0	160	1 700	0	0	0	**76 030**
Octobre	58 665	460	1 200	120 000	0	0	0	**180 325**
Novembre	73 980	0	3 700	61 000	0	0	0	**138 680**
Décembre	43 970	0	700	40 000	0	0	0	**84 670**
Total Export	**728 865**	**895**	**15 400**	**698 400**	**02**	**0**	**0**	**1 443 562**
% /Pays	**50,49**	**0,06**	**1,07**	**48,38**	**0,0001**	**0**	**0**	**100**

Source : Service régional des pêches_Ziguinchor

XV. TOURISME

INTRODUCTION

La région de Ziguinchor est une région à vocation touristique grâce à ses sites pittoresques, son riche patrimoine historique et culturel et sa végétation luxuriante. Malgré la crise qui secoue cette région depuis plus de vingt ans, ce secteur reste tout de même très important par rapport au développement économique de la région. Avec l'agriculture, la pêche le tourisme reste le poumon de l'économie de la région.

XV.1 RECEPTIFS HÔTELIERS DE LA REGION

La région compte 104 réceptifs répartis dans les trois départements. Le département d'Oussouye avec 45 réceptifs hôteliers est le plus touristique de la région. Ensuite, viennent Bignona et Ziguinchor avec respectivement 40 réceptifs hôteliers et 25. Cependant après Oussouye les plus grands hôtels se trouvent à Ziguinchor. En effet sur les 32hôtels et villages touristiques que compte la région, Ziguinchor en compte 9. La répartition des réceptifs selon la nature montre l'importance des campements privés dans la région avec 65 unités fonctionnelles en 2008. Toujours suivant cette répartition, on note une augmentation des réceptifs hôteliers de 5,1% par rapport à 2008. Cette augmentation du nombre de réceptifs hôteliers vient essentiellement d'Oussouye et Ziguinchor avec des hausses respectives des infrastructures touristiques de 15,4% et 13,6%.

Tableau 15.1. Répartition départementale des réceptifs touristique selon le type

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région
Hôtels et villages de vacances	6	17	9	32
Campements privés	27	26	15	65
Campements villageois	7	2	1	10
Ensemble 2008	**40**	**45**	**25**	**104**
Ensemble 2007	**38**	**39**	**22**	**99**
Variation en %	**5,3**	**15,4**	**13,6**	**5,1**

Source : Service régional du tourisme_Ziguinchor

La capacité des réceptifs hôteliers de la région est de 1 900 chambres pour 3775 lits. On note en moyenne 2 lits par chambre particulièrement pour les différents campements. S'agissant des hôtels cette moyenne tourne autour de 1,5 lit par chambre. Si les campements sont plus importants en nombre dans la région, par contre les hôtels détiennent la plus importante capacité tant pour les chambres que pour les lits.

Tableau 15.2. Répartition des réceptifs selon leur capacité d'accueil en 2008

Statut	Nombre de chambres	Nombres de lits	Nombre moyen de lits /chambres
Hôtels et villages de vacances	1 085	1 670	1.5
Campements privés, Auberges	680	1 700	2.5
Campements villageois	135	405	3.0
Ensemble	**1 900**	**3 775**	**2.0**

Source : Service régional du tourisme_Ziguinchor

XV.2 ARRIVEES ET NUITEES EN 2007

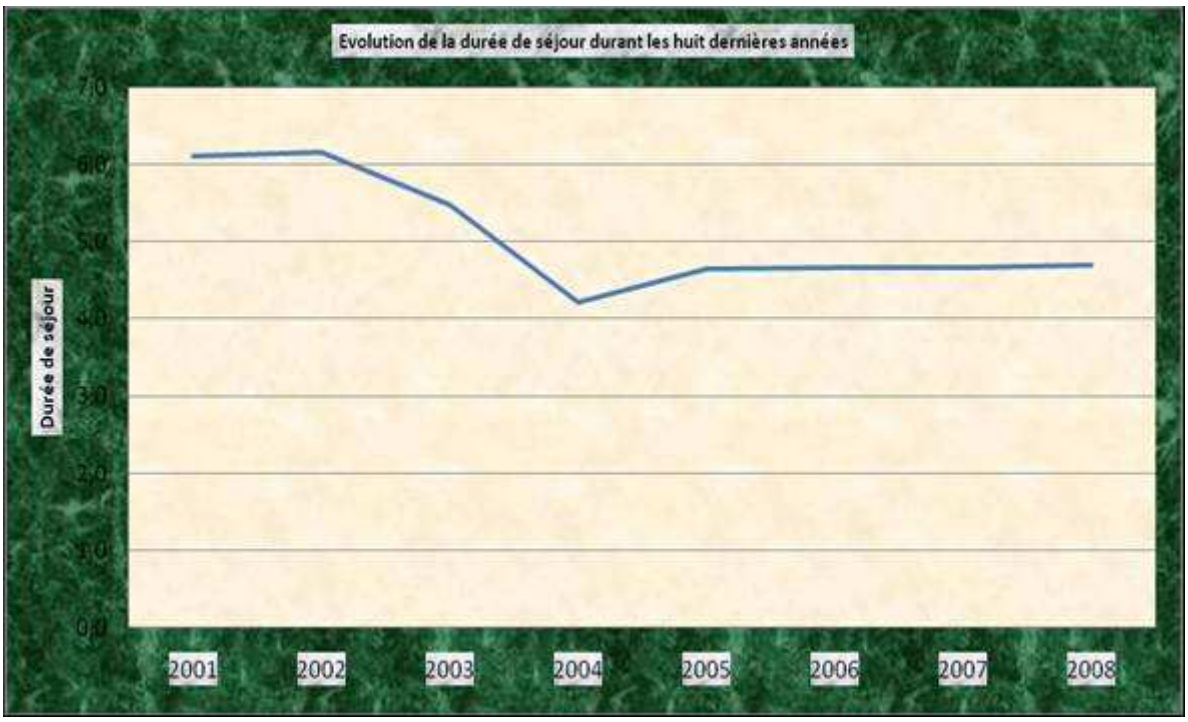
La durée de séjour, dans les réceptifs de la région, a évolué en dents de scie au cours des huit (8) dernières années. Durant la pèriode d'étude, la durée de séjour a quasi stagné autour de 4,7 jours. Entre 2008 et 20067, le nombre de nuitées au sein des infrastructures hôtelières a fléchi de 24,6%, cette tendance est la même pour les arrivées avec une baisse annuelle de 25%.

Tableau 15.3. Evolution des arrivées et des nuitées dans les réceptifs de la région en 2007.

Années	Arrivées	Nuitées	Durée de séjour
2001	18 178	111 121	**6.1**
2002	21 801	134 273	**6.2**
2003	17 903	98 080	**5.5**
2004	26 291	110 948	**4.2**
2005	26 941	125 156	**4.6**
2006	25 899	121 028	**4.7**
2007	28 270	132 012	**4.7**
2008	21 208	99 583	**4.7**
% Variation 08/07	**-25.0**	**-24.6**	

Source : Service régional du tourisme_Ziguinchor

Graphique 15.1 : Evolution de la durée de séjour dans la région de Ziguinchor durant les 8 dernières années



Au regard de ce graphique, on constate que durant ces huit dernières années, les années 2001 et 2002 sont très déterminantes par rapport au tourisme de la région. Elles se sont caractérisées par une durée de séjour moyenne de 6 jours. Suite à cela, les durées de séjour ont progressivement diminué pour atteindre le plancher en 2004, avec une durée de séjour moyenne de 4,2 jours. Il faut toutefois remarquer que les arrivées ont régulièrement progressé durant la période contrairement aux nuitées qui n'ont augmenté que pour l'année 2002 et 2005. Entre 2006, 2007 et 2008 la durée de séjour s'est quasi stabilisée à une durée moyenne d'environ 5 jours.

XV.2 DUREE DE SEJOUR DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR

L'analyse de l'intensité du flux touristique au sein de la région, permet d'identifier deux périodes :

- la haute saison touristique : elle est très performante, mais aussi relativement courte elle correspond aux quatre (4) premiers mois de l'année et aux deux derniers. C'est une période propice aux acteurs de ce secteur ;
- La basse saison touristique ou période morte, elle est moins performante et s'étale de mai à octobre, mois officiel d'ouverture de la campagne touristique dans la région.

Cette situation se confirme dans la répartition mensuelle des arrivées et des nuitées dans les réceptifs touristiques. En effet, de janvier à avril, puis de novembre à décembre, on enregistre des durées de séjour de plus de 4 jours en moyenne, alors que pour les autres mois, la durée de séjour la plus élevée ne dépasse pas 3,3 jours. Cette situation qui ne couvre que quelques mois de l'année ne favorise pas l'épanouissement du tourisme dans la région. En effet, si cette situation est moins favorable pour les hôteliers, elle l'est moins pour les employés des différentes structures hôtelières qui ne travaillent que durant six mois dans l'année.

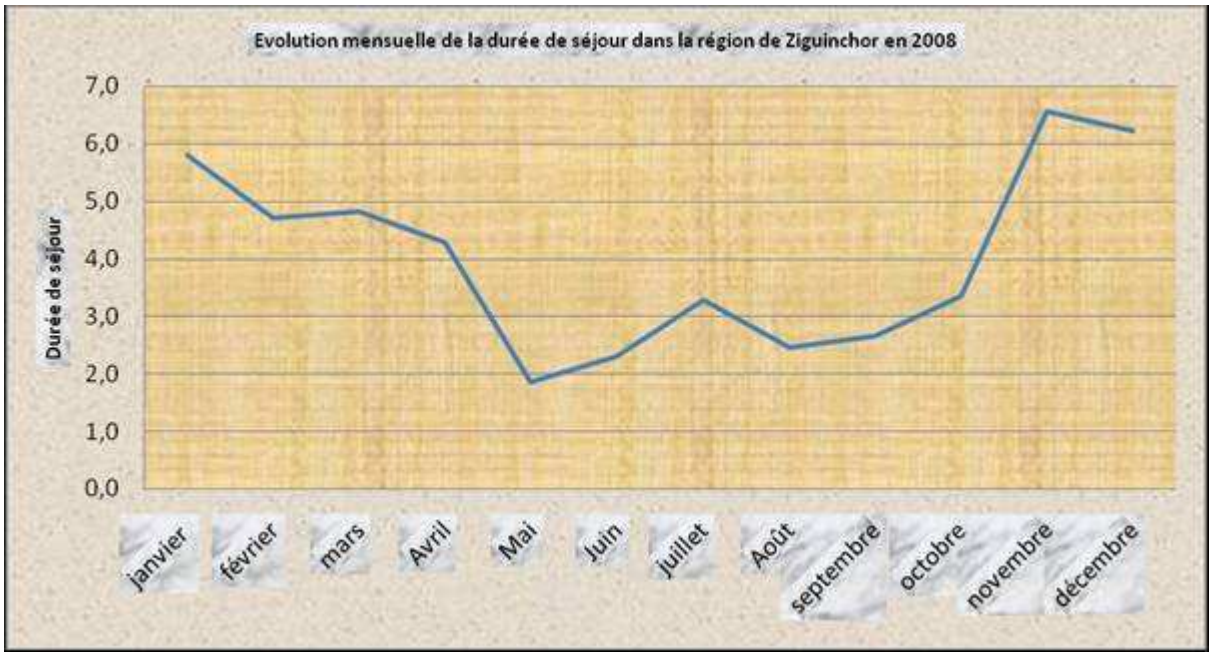
Tableau 15.4. Evolution mensuelle de la durée de séjour dans la région en 2008

Mois	Arrivées	Nuitées	Durée de séjour
janvier	3 072	17 803	**5.8**
Février	3 023	14 204	**4.7**
Mars	3 051	14 735	**4.8**
Avril	2 638	11 282	**4.3**
Mai	1 578	2 920	**1.9**
Juin	816	1 876	**2.3**
Juillet	657	2 152	**3.3**
Août	611	1 495	**2.4**
Septembre	271	717	**2.6**
Octobre	873	2 924	**3.3**
Novembre	2 153	14 122	**6.6**
Décembre	2 465	15 353	**6.2**
Total 2008	**21 208**	**99 583**	**4.7**
Total 2007	**28 270**	**131 412**	**4.6**
% Variation 08/07	**-25.0**	**-24.2**	

Source : Service régional du Tourisme_Ziguinchor

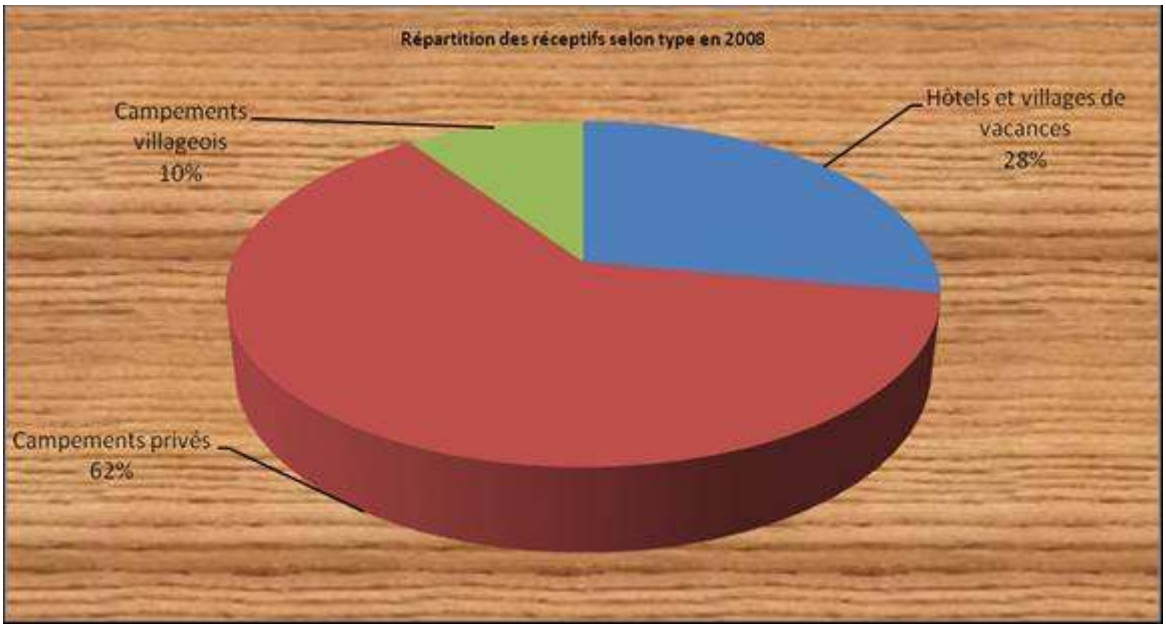
Ce graphique sur l'évolution mensuelle de la durée de séjour illustre bien la situation décrite précédemment. De janvier à mars on enregistre un rush dans les réceptifs hôteliers de la région. A partir du mois d'avril le nombre de touristes diminue progressivement jusqu'au mois septembre. A partir d'octobre, avec l'ouveture officielle de la campagne touristique, le flux touristique plus important.

Graphique 15.2 : Evolution mensuelle de la durée de séjour dans la région de Ziguinchor en 2008



La répartition des réceptifs selon le type d'infrastructure hôtelière met en évidence l'importance des campements privés qui prédominent à 62% des réceptifs hôteliers de la région. Ils sont suivis des hôtels et villages de vacances avec 28%.De plus en plus on assiste à une timide apparition des campements villageois. Ils occupent environ 10% des réceptifs de la région.

Graphique 15.3 : Répartition des réceptifs selon le statut



La répartition des arrivées et des nuitées montre que le Club Méditerranée, malgré sa courte fonctionnalité durant l'année, reste l'un des principaux réceptifs touristiques de la région. Il a reçu en moyenne 34,4% des arrivées et plus de la moitié des nuitées (63,1%). Les hôtels de Ziguinchor qui fonctionnent toute l'année enregistrent des scores non moins importants. Il s'agit essentiellement de l'hôtel Aubert (24,6% des arrivées et 7,5% des nuités), du Kadiandoumaye (7,8% des arrivées et 3,8% des nuitées), de l'hôtel Carabane, et du Flamboyant.

Tableau 15.5. Répartition des arrivées selon les réceptifs en 2008

Réceptifs	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	Août	sept	oct	nov	dec	Total	% Variation
Club Med,	1 255	1 027	1251	943						331	1264	1 228	7 299	34.4
Kadiandoumagne	335	270	259	226	309	252							1 651	7.8
Carabane	106	75	116	102	44	14	82	125	38	54	78	149	983	4.6
R, Alizés	70	125	72	50						18	17	25	377	1.8
Paillote	104												104	0.5
Kalissaï													0	0.0
Hibiscus	281	388	243	155	171	108					244	338	1 928	9.1
néma kadior	109	183	139	216	180	119	25	155	51	154	95	251	1 677	7.9
Flamboyant	124	123	130	84	126	111	336	108	55	57	93	113	1 460	6.9
Aubert	655	767	799	788	707	186	214	161	97	222	333	281	5 210	24.6
tahiti2	33	65	42	74	41	26		62	30	37	29	80	519	2.4
Total 2008	**3 072**	**3 023**	**3 051**	**2 638**	**1 578**	**816**	**657**	**611**	**271**	**873**	**2 153**	**2 465**	**21 208**	100.0
Total 2007	**2 624**	**2 435**	**1882**	**1218**	**1285**	**926**	**1054**	**2083**	**1127**	**1382**	**2851**	**3910**	**22777**	
Variation en %	**17.1**	**24.1**	**62.1**	**116.6**	**22.8**	**-11.9**	**-37.7**	**-70.7**	**-76.0**	**-36.8**	**-24.5**	**-37.0**	**-6.9**	

Source : Service régional du Tourisme_Ziguinchor

Tableau 15.6. Répartition des nuitées selon les réceptifs en 2008

Réceptifs	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	Août	sept	oct	nov	dec	Total	% Variation
Club Med,	11455	8974	10733	7819						1412	10962	11464	**62819**	63.1
Kadiandoumagne	754	636	693	580	612	499							**3774**	3.8
Carabane	228	156	181	151	54	24	128	205	52	95	114	344	**1732**	1.7
R, Alizés	970	937	458	584						102	112	118	**3281**	3.3
Paillote	1074												**1074**	1.1
Kalissaï	0												**0**	0.0
Hibiscus	2321	2116	1291	782	698	366	1103				1589	1886	**12152**	12.2
néma kadior	219	438	401	378	562	369	44	397	127	431	327	543	**4236**	4.3
Flamboyant	175	181	202	158	214	189	166	124	76	95	123	126	**1829**	1.8
Aubert	537	652	684	657	717	384	711	691	363	622	820	641	**7479**	7.5
Tahiti 2	70	114	92	173	63	45		78	99	167	75	231	**1207**	1.2
Total 2008	**17803**	**14204**	**14735**	**11282**	**2920**	**1876**	**2152**	**1495**	**717**	**2924**	**14122**	**15353**	**99583**	100.0
Total 2007	**15580**	**13324**	**14136**	**3915**	**3077**	**2032**	**2375**	**4161**	**1214**	**1959**	**4868**	**15960**	**82601**	
% variation	**14.3**	**6.6**	**4.2**	**188.2**	**-5.1**	**-7.7**	**-9.4**	**-64.1**	**-40.9**	**49.3**	**190.1**	**-3.8**	**20.6**	

Source : Service régional du Tourisme_Ziguinchor

CONCLUSION

En 2006 déjà, le tourisme de la région n'était pas resplendissant. Il avait enregistré des contre performance par rapport à l'année 2005. Cette situation a perduré en 2007 puis en 2008. En effet, aussi bien pour les arrivées que pour les nuitées, on a constaté d'importantes baisses par rapport à l'année 2007. Mais malgré ces baisses, l'industrie touristique de la région reste un levier important dans le développement socio-économique de la région.

XVI. TRANSPORTS

Dans la région de Ziguinchor, le transport de personnes et de marchandises s'effectue à la fois par la route, les eaux et les airs.

XVI.1 TRANSPORT ROUTIER

XVI.1.1 INFRASTRUCTURES ROUTIERES

Le réseau routier, long de plus de 1000 km, est composé comme suit :

- 192,25 Km de routes nationales entièrement bitumées ;
- 126 Km de routes régionales avec 71,35 Km bitumés ;
- 514,7 Km de routes départementales avec 44,33 Km bitumés ;
- 23,7 Km de voiries urbaines avec 16 km bitumés.

Les routes départementales représentent plus de la moitié du réseau routier régional. Elles sont suivies de très loin par les pistes répertoriées. Les routes de la région sont par endroit dans un état de dégradation avancée.

Tableau 16.1 : Répartition des infrastructures routières (en Km) de la région selon la catégorie

Catégorie de routes	Bitumée	Non bitumée	Ensemble
Nationales	192,25	0	192,25
Régionales	71,35	54,65	126
Départementales	44,33	474	518,33
Voiries urbaines	16	7,7	23,7
Pistes répertoriées	0	210	210
Ensemble	**323,93**	**746,35**	**1070,28**

Source: Agence Autonome des Travaux Routiers_Ziguinchor

Le réseau routier est enjambé par des ponts dont les départements de Bignona et de Ziguinchor détiennent le plus grand nombre avec 15 unités chacun. Ces ouvrages sont dus au nombre important de marigots et « bolongs » existant dans la région. A l'instar du réseau routier, certains ponts sont dans un état de dégradation avancée.

Tableau 16.2 : Répartition des ponts selon le département

Département	Nombre	%
Bignona	15	36,59
Oussouye	11	26,83
Ziguinchor	15	36,59
Région	**41**	**100,00**

Source: Agence Autonome des Travaux Routiers_Ziguinchor

XVI.1.2 TRANSPORT ROUTIER

Le transport entre la région de Ziguinchor, les autres régions du Sénégal, la république sœur de Gambie et celle de la Guinée Bissau n'est pas le fait exclusif de véhicules appartenant à la région

Dans la région, les véhicules immatriculés ont évolué positivement entre 2003 et 2005 pour connaître une forte chute en 2006 qui s'est accentuée en 2007.

En 2008, quelques 236 véhicules étaient immatriculés dans la région contre 256 en 2007 soit une baisse de 7,8 %. Cette baisse du volume du parc automobile vient accentuer le déficit pour un parc déjà insuffisant pour contenir l'intensité du transport routier en termes de flux de véhicules, de voyageurs, de marchandises à destination ou en provenance de la région.
Pour la même période, on a relevé hausse de 25% du nombre de véhicules neufs et une baisse de 22,7 % des véhicules d'occasion par rapport à 2007. Il faut noter que les véhicules d'occasion sont toujours plus nombreux que les véhicules neufs durant toute la période considérée.

Tableau 16.3 : Evolution des véhicules immatriculés selon l'état

Désignation	2003	2004	2005	2006	2007	2008	% variation
Véhicules neufs	25	9	30	78	80	100	25
Véhicules d'occasion	100	244	523	367	176	136	-22,7
Total	**125**	**253**	**553**	**445**	**256**	**236**	**-7,8**

Source: Service Régional des Transports Terrestres_Ziguinchor

La répartition selon le type de véhicule en 2008 montre que les voitures particulières sont plus nombreuses (95) suivies des deux roues (85).

Les deux (2) roues (motos) qui ont fortement augmenté en 2008 avec 85 unités contre 58 en 2007 ont connu une hausse de 46,6%.

Tableau 16.4 Evolution des véhicules immatriculés selon le type

Désignation	2004	2005	2006	2007	2008	% variation 08/07
Véhicules particuliers	127	131	220	104	95	- 8,7
Camionnettes	36	180	51	44	27	- 38,6
Autocars	47	90	55	30	12	- 60,0
Camions	14	57	28	10	09	-10,0
Tracteurs	10	49	7	08	05	-37,5
Semi-remorques; remorques	10	46	6	02	03	50,0
Deux roues (motos)	12	20	78	58	85	46,6
Ensemble	**256**	**573**	**445**	**256**	**236**	**-7,8**

Source: Service régional des Transports terrestres_Ziguinchor

XVI.1 3 ACCIDENTS DE LA CIRCULATION

Les accidents constatés au cours de l'année 2008 sont en hausse dans l'ordre de 442,9% tandis que et les victimes enregistrées ont chuté de 4,1%, comparée à 2007.

Une baisse de 8,8% est observée au niveau des blessés en 2008 comparativement à 2007. Par contre, le nombre de personnes tuées reste encore très élevé car ayant augmenté de 63,3% avec ses 18 morts.

Tableau 16.5 : Evolution des accidents survenus dans la région

Années	Accidents constatés			Nombre de victimes		
	Corporels	Matériels	Ensemble	Blessés	Tués	Ensemble
2003	57	11	68	177	12	189
2004	57	10	67	131	9	140
2005	88	7	95	214	14	228
2006	80	20	100	223	18	241
2007	18	10	28	159	11	170
2008	69	83	152	145	18	163
% variation 08/07	**283,3**	**730**	**442,9**	**-8,8**	**63,6**	**-4,1**

* Les données de 2007 n'ont pas intégré celles de la commune de Ziguinchor
Source: Gendarmerie Nationale/ Commissariat urbain__Ziguinchor

Tableau 16.6 : Répartition des accidents survenus en 2008

Localité	Accidents constatés		Nombre de victimes	
	Corporels	Matériels	Bléssés	Tués
Commune de Ziguinchor	11	70	13	02
Région hors commune	58	13	132	16
Total région	**69**	**83**	**145**	**18**

Source: Gendarmerie Nationale/ Commissariat urbain__Ziguinchor

L'implication des piétons dans les accidents de la circulation constatés est très importante et ceci dans tous les départements de la région. Au total, en 2008, 148 piétons ont été impliqués dans des accidents au niveau de la région.

Tableau 16.7 : Répartition des piétons impliqués dans les accidents de la circulation survenus selon leur âge en 2008

Localité	Moins de 10 ans	10 – 15 ans	Plus de 15 ans	Total
Bignona	30	16	10	56
Oussouye	26	20	07	53
Ziguinchor	24	06	09	39
Commune de Ziguinchor	02	04	07	13
Région	**80**	**42**	**26**	**148**

Source: Gendarmerie Nationale/ Commissariat urbain__Ziguinchor

XVI.2 TRANSPORT AERIEN

Dans la région, le trafic commercial constitue la composante essentielle du transport aérien.
L'analyse du transport aérien ne porte que sur le trafic au niveau de l'aéroport de Ziguinchor. Les données de l'aéroport du Cap-skiring ne sont pas disponibles.

Le trafic commercial au niveau de l'aéroport de Ziguinchorcet aéroport, après les excellents résultats enregistrés en 2004, avait brusquement et fortement baissé en 2005. De 2006 à 2008, on observait certes une amélioration continue du trafic qui n'atteignât pas le niveau enregistré en 2004.
En effet, en 2008, 1 182 mouvements d'aéronefs sont enregistrés contre 688 en 2007 soit une hausse de l'ordre de 71,8% ; pour le trafic passagers on retrouve les mêmes tendances : 34 059 passagers en 2008 contre 28 532 passagers en 2007, soit une augmentation de 19,4%.

Même si le trafic commercial a connu une amélioration en 2008 comparé à 2007, les rotations et les mouvements de passagers des vols privés et surtout aéroclubs et militaires ont considérablement chuté en 2008 comparativement à 2007.

Tableau 16.8 : Aéroport de Ziguinchor, Evolution du trafic commercial de 2004 à 2008

Année	Mouvement Aéronefs			Mouvement Passagers			
	Départ	Arrivée	Total	Embarquement	Débarquement	Transit	Total
2004	651	650	1 301	23 495	21 916	1 226	46 637
2005	308	308	616	12 813	12 071	0	24 884
2006	328	329	657	13 442	12 722	0	26 164
2007	344	344	688	14 348	14 164	20	28 532
2008	592	590	1 182	17 094	16 921	44	34 059
% Variation 08/07	**72,1**	**71,5**	**71,8**	**19,1**	**19,5**	**120**	**19,4**

Source : ASECNA_ Délégation régionale de Ziguinchor

Tableau 16.9 : Aéroport de Ziguinchor, Mouvement de Passagers et des Aéronefs en 2008

Nature des vols	Année	Mouvements Aéronefs		Mouvements Passagers		
		Départ	Arrivée	Embarquement	Débarquement	Transit
Trafic commercial	2007	344	344	14 348	14 164	20
	2008	348	348	15 729	15 547	44
	% Variation 08/07	**1,2**	**1,2**	**9,6**	**9,8**	**120**
Privés	2007	132	133	472	526	0
	2008	127	126	522	405	0
	% Variation 08/07	**-3,8**	**-5,3**	**10,6**	**-23**	**0**
Aéro-clubs	2007	60	60	129	124	0
	2008	17	16	45	36	0
	% Variation 08/07	**-71,7**	**-73,3**	**-65,1**	**-71**	**0**
Militaires	2007	155	155	2 048	1 444	0
	2008	100	100	798	933	0
	% Variation 08/07	**-33,3**	**-33,3**	**-61,04**	**-35,38**	**0**
Total	2007	691	692	16 997	16 258	20
	2008	592	590	17 094	16 921	44
	% Variation 08/07	**-14,3**	**-14,74**	**0,57**	**4,1**	**120**

Source : ASECNA_ Délégation régionale de Ziguinchor

Par ailleurs, en dehors du trafic commercial, les autres composantes du trafic que sont les vols militaires, privés et aéro-club, totalisent un peu plus de la moitié des mouvements d'appareils de l'aéroport de Ziguinchor, avec 41,1% du trafic. Ces vols bien que plus importants n'impliquent que 8% de l'ensemble des passagers en 2008.

XVI.3 TRANSPORT MARITIME ET FLUVIAL

Le développement du transport maritime et fluvial au plan régional contribuerait pour beaucoup à lutte contre la réduction de la pauvreté et au désenclavement de cette région au sud du Sénégal. En effet, les produits issus du secteur primaire constituent les premières sources de revenus de la majorité des populations ; il s'agit des produits agricoles d'ordre fruitiers, légumes, produits forestiers, produits de pêche frais ou transformés, énormément prisés par les marchés du Nord du pays.

Et pour celà, la voie terrestre présente beaucoup de contraintes pour les produits périssables, dans cette région très enclavée.

Cependant ce secteur, pris à bras le corps par les pouvoirs publics, a connu ces dernières années des innovations majeures en termes d'investissements consentis.

XVI.3.1 TRANSPORT MARITIME

XVI.3.1.1 TRAFIC DES NAVIRES

Comme en 2007, le trafic global au niveau du port de Ziguinchor s'est nettement ralenti sauf pour les navires marchands et corrélativement les passagers.
198 navires marchands ont été enregistrés contre 180 en 2007 soit une augmentation de 18 unités représentant 10% par rapport à 2007. Ceci montre que que le port a été plus fréquenté par les navires marchands en 2008 qu'en 2007.

Tableau 16.10 : Evolution du trafic du port secondaire de Ziguinchor : 2003 - 2008

Désignation	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Variation (%)
Nbre de Voiliers	36	40	45	47	60	28	**-53,3**
Nbre de Navires marchands	72	88	180	314	180	198	**10**
Nbre de Navires militaires	36	20	20	21	27	15	**-44,4**
Jauges brutes	42 476	48 472	114 054	404 929	349 482	328 085	**-6,1**
Jauges Nettes	25 954	28 616	49 429	151 770	131 790	130 545	**-0,9**
Passagers	0	0	5 058	54 130	51 710	61 234	**18,4**
FRET (en tonnes)							
Débarquement	42 161	38 929	82 152	89 803	67 670	58 545	**-13,5**
Embarquement	3 168	26 438	16 399	61 590	56 025	20 747	**-63**
Ensemble	**45 329**	**65 367**	**98 551**	**151 393**	**123 695**	**80 241**	**-35,1**

Source : Capitainerie du port de Ziguinchor

XVI.3.1.2 Frêt

A l'embarquement ce sont l'huile et les tourteaux qui sont les plus présents.
A ce niveau, les produits ont subi une forte une baisse de plus de 60% sauf pour les produits divers qui ont cru de plus de 50%, comme en atteste les indicateurs consignés dans le tableau 13.11.

Cette baisse est aussi notée au niveau du débarquement mais à des proportions moins importantes : -7,6% pour le ciment et -11,7% pour le riz et les divers.
Le débarquement concerne à hauteur de 75,5% le ciment.

Globalement le volume des embarquements et des débarquements en 2008 à baissé respectivement dans l'ordre de 63% et 13,5%.

Tableau 16.11 : Situation du trafic de marchandises (en T) du port secondaire de Ziguinchor en 2008

Trafic	Débarquement (Importation)						Embarquement (Exportation)				
Mois	Ciment	Riz	Pavés	Basalte	Divers	Total	Huile	Tourteau	Divers	Total	**Ensemble**
Janvier	3 723	1 314			1 781	6 818		2 078	203	2 281	**9 099**
Février	4 572	744				5 323	2 014	3 030		5 044	**1 367**
Mars	4 988	1 338			07	6 333	2 969	2 304	94	5 367	**11 700**
Avril	4 356	389			145	4 890	762	935	731 162	1 932	**6 822**
Mai	4 497	450				4 947		2 937		2 937	**7 884**
Juin	5 996				187	6 003			715	715	**6 966**
Juillet	3 791	1 500				5 291			479 162	541	**5 832**
Août	3 089	1000				4 089			826	826	**4 915**
Septembre	2 799	1 000			315	4 114			277	277	**4 391**
Octobre	2 618	997			377	3 992			255	255	**4 247**
Novembre	3 171	1 001			401	4 573			282	282	**4 855**
Décembre	2 448				425	2 873			290	290	**3 163**
Total 2008	**43 008**	**9 733**	**00**	**00**	**3 638**	**58 546**	**5 745**	**11 284**	**3 718**	**20 747**	**80 241**
Total 2007	**46 528**	**11 023**	**00**	**06**	**4 119**	**67 670**	**25 112**	**28 453**	**2 460**	**56 025**	**123 695**
Taux variation.	-7,6	-11,7	00	00	-11,7	-13,5	-77,1	-60,3	51,1	-63	-35,1

Source : Capitainerie du port de Ziguinchor

XVI.3.1.3 Trafic passager

En 2008, 60 934 passagers et 6 819 tonnes de marchandises ont été trasportées par le bateau « Aline Sitoe DIATTA ».

Tableau 16.12: Répartition mensuelle du trafic du bateau Aline Sitoe en 2008

Trafic	**Passagers**			**Fret (tonnes)**		
Mois	**Arrivés**	**Départs**	**Total**	**Débarqué**	**Embarqué**	**Total**
Janvier	1 541	1 735	3 276	379	65	444
Février	Voyage test du bateau Aline Sitoe DIATTA					
Mars	1 246	1 506	2 752	89	141	230
Avril	3 016	2 428	5 444	497	398	895
Mai	2 628	2 473	5 101	877	750	1 627
Juin	738	787	1 525	162	245	407
Juillet	3 724	3 339	7 063	288	635	923
Août	4 176	3 914	8 090	354	388	742
Septembre	3 327	3 186	6 513	315	213	528
Octobre	3 490	3 417	7 207	377	202	579
Novembre	3 143	3 308	6 451	401	238	639
Décembre	3 867	3 945	7 812	425	249	674
Total 2008	**30 896**	**30 038**	**60 934**	**3 295**	**3 524**	**6 819**

Source : Capitainerie du port de Ziguinchor

XIII.3.2 TRANSPORT FLUVIAL

En plus du transport maritime on note l'existence d'un transport fluvial de personnes et de biens qui s'effectue dans les bras de mer, les bolongs et en mer entre les îles et entre celles-ci et la terre ferme, qui a pris beaucoup d'ampleur dans la région.
Il s'effectue principalement à partir du débarcadère de Boudody (à Ziguinchor) qui constitue un lieu d'embarquement et de débarquement de beaucoup de pirogues assurant des liaisons entre Ziguinchor et beaucoup de villages de la région, particulièrement ceux du « Bluf » dans le département de Bignona.

Certaines les contraintes liées au transport fluvio-maritime ont été relevé. Il s'agit notamment :

- de l'ensablement du chenal à hauteur de certains villages
- du non balisage des zones dangereuses ;
- de la non application de l'arrête réglementant le transport piroguier ;
- du niveau d'organisation des piroguiers ;

XVII. COMMERCE

La région de Ziguinchor compte 17 marchés dont 9 dans le département de Bignona, 6 à Ziguinchor et 2 à Oussouye. L'essentiel des marchés se situe à plus de 25 Km de la capitale régionale (Ziguinchor). La région de Ziguinchor ne comptait qu'un seul marché hebdomadaire (louma). Il se situait à Boutoupa-Camaracounda dans l'arrondissement de Niaguiss.

Tableau 17.1. Répartition des marchés selon le département et le type en 2008

Département	Marché permanent	Marché hebdomadaire	Total
Ziguinchor	5	1	6
Oussouye	2	0	2
Bignona	09	0	09
Région	**16**	**1**	**17**

Source : Service régional du commerce_Ziguinchor

Tableau 17.2. Répartition des marchés selon le statut et le département en 2008

Département	Nom du Marché	Localisation	Type de Marché	Jour de Marché	Distance (de Ziguinchor)
Ziguinchor	Marché Escale	Escale / Zchor	Permanent		
	Marché St Maur	Boucotte / Zchor	Permanent		
	Marché Gd Dakar	Gd Dakar / Zchor	Permanent		
	Marché Tilène	Tilène / Zchor	Permanent		
	Marché Banéto	Banéto / Zchor	Permanent		
	Marché Camaracounda	Camaracounda	Hebdomadaire	Mercredi	25 km
Oussouye	Marché Centrale	Escale / Oussouye	Permanent		40 km
	Marché du Cap	Cap Skiring			70 km
Bignona	Marché "Syndicat"	Commune Bignona			30 km
	Grand Marché				30 km
	Marché de Savoie				30 km
	Marché Tayal				30 km
	Marché Diouloulou	Diouloulou			80 km
	Marché Kafountine	Kafountine			100 km
	Marché Sindian	Sind Ian			45 km
	Marché Tendouck	Tendouck			50 km
	Marché Thionck-Essyl	Thionck-Essyl			55 km

Source : Service régional du commerce_Ziguinchor

La population commerçante de la région de Ziguinchor se compose principalement de 11 grossistes répartis dans les départements de Ziguinchor (6), Bignona (3) et Oussouye (2), 36 Demi-grossistes, 1230 détaillants, 68 quincailleries, 19 Boulangeries 8 Epiceries, 24 pharmacies. Notons qu'il y a dans la région une importante population de commercants ambulants. Par rapport à l'année 2007, les quincailleries ont augmenté en 2008 de 23,6%. Sur la période d'étude toutes les composantes du commerce ont enregistré des hausses assez significatives particulièrement les hôtels et les campements (+110,0%).

Tableau 17.3 : Evolution de la population commerçante selon le département en 2008

Département	Ziguinchor	Ousouye	Bignona	Total 07	Total 08	% Variation
Gros	6	2	3	10	11	**10.0**
Demi gros	19	6	11	28	36	**28.6**
Détail (divers)	715	155	360	975	1230	**26.2**
Quincailleries	46	7	15	55	68	**23.6**
Epiceries	7	0	1	6	8	**33.3**
Boulangeries	13	1	5	18	19	**5.6**
Pharmacies	16	2	6	22	24	**9.1**
Stations services	7	1	4	12	12	**0.0**
Hôtels/Campements	26	37	42	50	105	**110.0**

Source : Service régional du commerce_Ziguinchor

Les instruments de mesure vérifiés en 2008 sont, pour l'essentiel, composés des balances (976 unités) et des distributeurs de carburant (12 unités) et des masures en bois (72). Ces instruments font très fréquemment l'objet de vérification dans le but de veiller à leur fiabilité pour une régularité des transactions commerciales. En 2008, les opérations de contrôle sur le terrain ont donné les résultats suivants : 73 % des poids vérifiés sont conformes. S'agissant des distributeurs de carburant et des ponts bascules ils sont à 100% acceptés. Les balances ont connu un taux de refus de 31,7%.

Tableau 17.4. Répartition des instruments de Mesure selon le type en 2008

Nature	Présente	Admise		Refuse	
		Nombre	%	Nombre	%
Balance	1428	976	68.3	452	31.7
Bascule	92	81	88.0	11	12.0
Pont bascule	3	3	100.0	0	0.0
Poids	1225	894	73.0	331	27.0
Distributeur huile comestible	1277	0	0.0	0	0.0
Distributeur lubrifiant	0	0		0	0.0
Distributeur carburant	12	12	100.0	0	0.0
Masure en bois	84	72	85.7	2	2.4

Source : Service régional du commerce_Ziguinchor

D'autres aspects importants du commerce de la région sont relatifs aux activités des unités d'iodation du sel et de la SONACOS de Ziguinchor. Les unités d'iodation, au nombre de trois, sont localisées à Ouonck, Enampore et Batinghère.

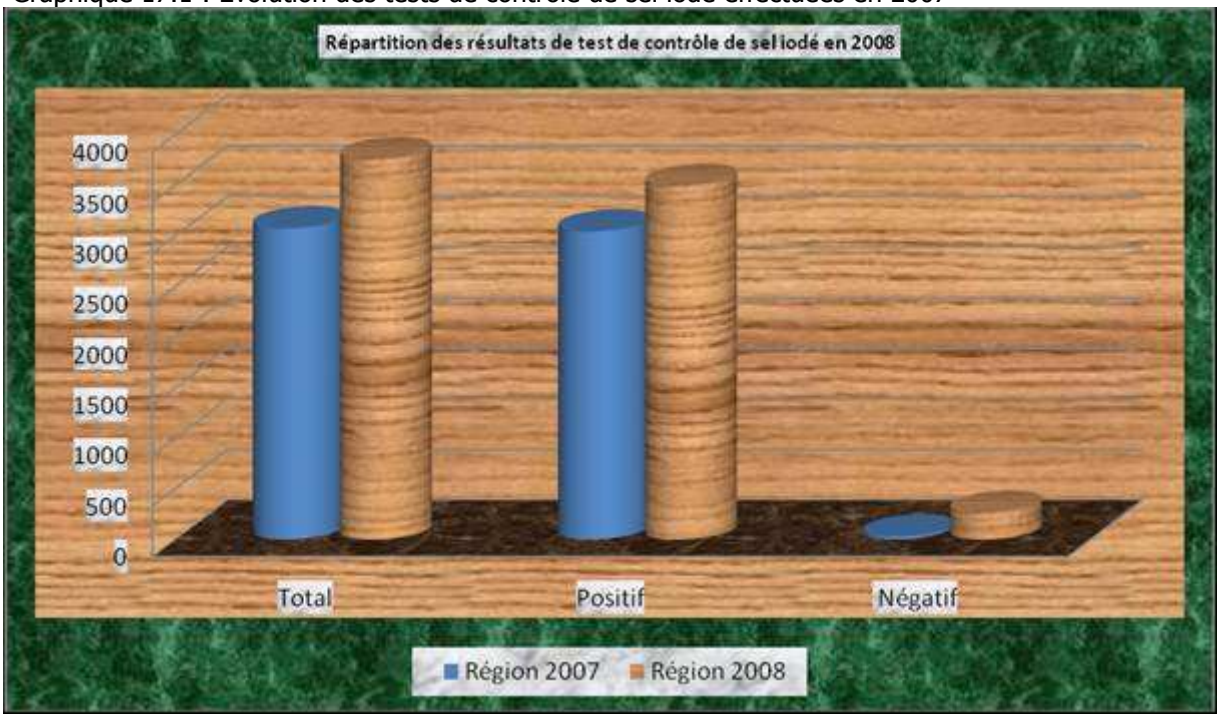
Le choix du sel comme vecteur privilégié de l'iode s'explique par son importance dans l'alimentation des populations. En 2008, des efforts continuent d'être notés pour l'iodation du sel dans tous les départements avec des taux de plus de 90 % des objectifs à atteindre. Par rapport à 2007, on note une progression des résultats positifs de 14,8%, pour les résultats négatifs par contre ils passent de 30 cas en 2007 à 264 cas en 2008.

Tableau 17.5 : Répartition des tests de Contrôle de Sel iodé selon le département en 2008

Département	Nombre de Test	Résultat Positif		Résultat Négatif	
		Nombre	%	Nombre	%
Ziguinchor	1 705	1 607	94.3	98	5.7
Oussouye	922	850	92.2	72	7.8
Bignona	1131	1037	91.7	94	8.3
Région 2008	**3758**	**3494**	**93.0**	**264**	**7.0**
Région 2007	**3 074**	**3 044**	**99**	**30**	**3.3**
% variation	**22.3**	**14.8**		**780.0**	

Source : Service régional du commerce_Ziguinchor

Graphique 17.1 : Evolution des tests de contrôle de sel iodé effectuées en 2007



En ce qui concerne l'usine de la SONACOS basée à Ziguinchor, on remarque que la réception des graines a enregistré une augmentation de plus de 50 % dans presque tous les domaines en 2008 par rapport à 2007. Le tonnage net à l'arrivée a crû de 69,5 % et l'abattement de 90 %. Il faut noter que la production de la région de Ziguinchor ne représente qu'une infime partie de ce tonnage réceptionné.

Tableau 17.6. Evolution de la campagne agricole réception des graine à la SONACOS

Désignation	Année 2008	Année 2007	% variation
Camion	1292	838	54.2
Tonnage net arrivée	31 904.69	19 033.30	67.6
Tonnage net abattement	403.803	212.5	90.0
Tonnage net crédité	31 500.89	18 587.80	69.5

Source : Service régional du commerce_Ziguinchor

XVIII. TELECOMMUNICATIONS ET POSTE

La communication d'une manière globale est indispensable dans la vie économique et sociale de la région. Dans ce chapitre nous parlerons de la situation des télécommunications et les différentes opérations postales en 2008.

XVIII.1 TELECOMMUNICTIONS

Durant l'année 2008, on remarque que la capacité équipée a évolué positivement par rapport à 2007. Il en est de même de la capacité raccordée durant la période. En effet, ces capacitées ont progressivement crû de 64,8% pour la capacité équipée et de 67,7% pour la raccordée. Cette situation se remarque dans tous les départements de la région.

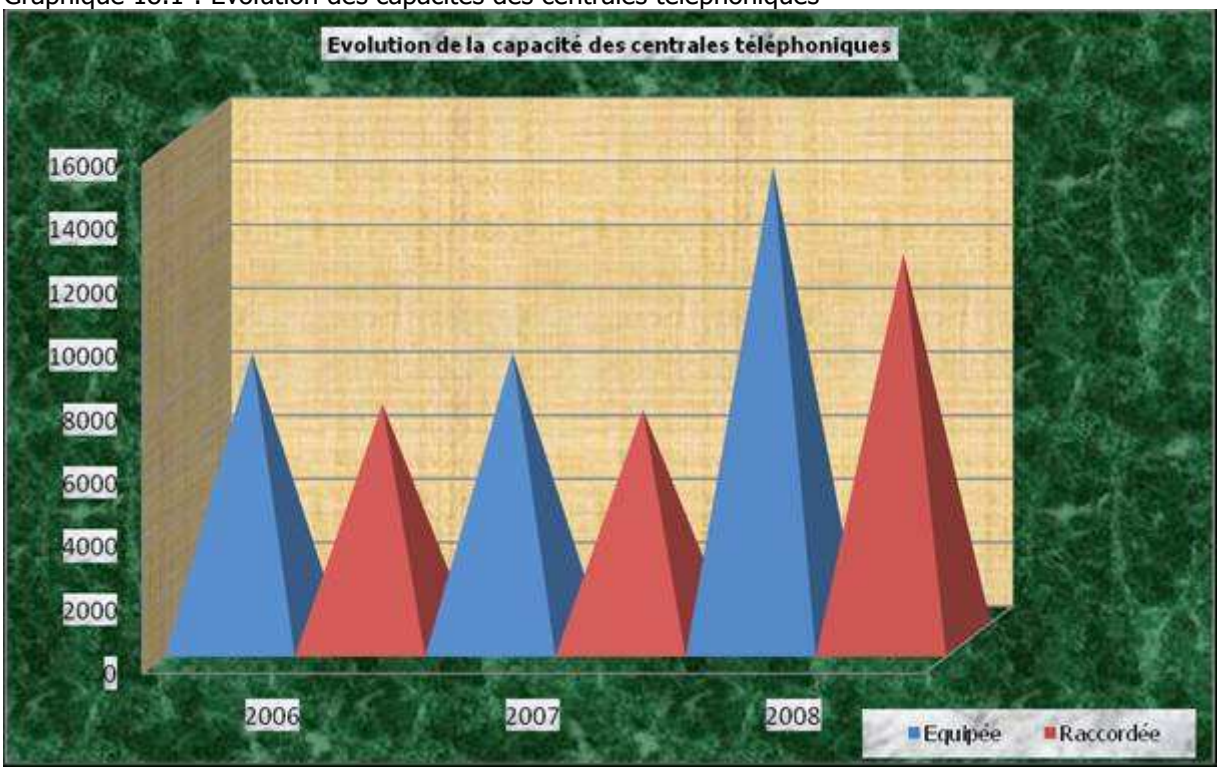
Le volume des transferts a baissé en 2008 par rapport à 2007 de 47,6%. Ce repli est perceptible dans les départements de Ziguinchor et d'Oussouye qui ont enregistré des baisses respectives de 70,0% et 66,7%. S'agissant du département de Bignona il connu une hausse du volume de ses transferts de 20,0%. Cette hausse malgré son importance n'a pas pu inverser la tendance à la baisse de volume des transferts dans la région en 2008.

Concernant le cablage et les novelles installations d'importants efforts ont été consentis au niveau régional. Ainsi, pour ces nouvelles installations, on a enregistré une augmentation annuelle de 162,4%. Cette hausse incombe aux trois département que compte la région, mais plus particulièrement aux départements d'Oussouye et de Bignona avec respectivement 344,0% et 220,6% de majoration.

Tableau 18.1. Evolution de l'Equipement du téléphone dans la région de Ziguinchor

Localités	Années	Capacité			Transfert	Nouvelles installations
		Equipée	Raccordée	%		
Bignona	2006	2 230	1 103	49,46	3	58
	2007	2 230	1 103	49.46	5	262
	2008	2579	1703	66.03	6	840
	% variation	**15.7**	**54.4**	**33.5**	**20.0**	**220.6**
Oussouye	2006	543	381	70,17	1	18
	2007	543	376	69.24	6	125
	2008	1232	931	75.57	2	555
	% variation	**126.9**	**147.6**	**9.1**	**-66.7**	**344.0**
Ziguinchor	2006	6 269	5 936	94,69	15	225
	2007	6 269	5 769	92.02	10	481
	2008	11088	9519	85.85	3	883
	% variation	**76.9**	**65.0**	**-6.7**	**-70.0**	**83.6**
Région	2006	9042	7420	82,06	19	301
	2007	9042	7248	80.15	21	868
	2008	14899	12153	81.57	11	2278
	variation	**64.8**	**67.7**	**1.8**	**-47.6**	**162.4**

Graphique 18.1 : Evolution des capacités des centrales téléphoniques



L'analyse des coûts de raccordement du réseau filaire selon la zone laisse remarquer une différence importante entre la zone urbaine et la zone rurale moins couverte par le système de télécommunication.
Un maillage complet du territoire national par les télécommunications ferait baisser les coûts de raccordement surtout en milieu rural.

A cet effet, des investissements importants ont été réalisés en 2008 à travers les projets de desserte rurale par la technologie CDMA pour améliorer la couverture des télécommunications dans la région de Ziguinchor. Le parc de lignes CDMA en 2008 s'éléve à 2289 clients dans la région avec 60,3% pour le département de Bignona, 20% pour Oussouye et 19,7% pour le département de Ziguinchor.

Tableau 18.2 : Répartition des lignes internet ADSL par département en 2008

Abonnés	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région
Nombre de lignes ADSL	58	116	477	651
Total 2008	58	116	477	651

Egalement le coût de raccordement a fortement baissé en milieu rural avec la ligne Kergui Yakhanal et Kergui Kheweul sur CDMA. Des baisses de 84% et 94% sont notées respectivement sur les coûts de raccrdement sur la ligne Kergui Khanal et Kergui Kheweul sur CDMA comparée à la ligne classique (coûts de raccordement sur CDMA 15000f CFA et 6000f CFA contre 94589f CFA sur la ligne classique).

Tableau 18.3 : Répartition des lignes CDMA par département en 2008

Abonnés	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région
Nombre de lignes CDMA	1381	457	451	2289
Total 2008	1381	457	451	2289

L'internet haut débit est disponible dans les villes de Ziguinchor, Bignona, Oussouye, Cap Skiring et Kafountine avec un parc de 651 clients ADSL en 2008.

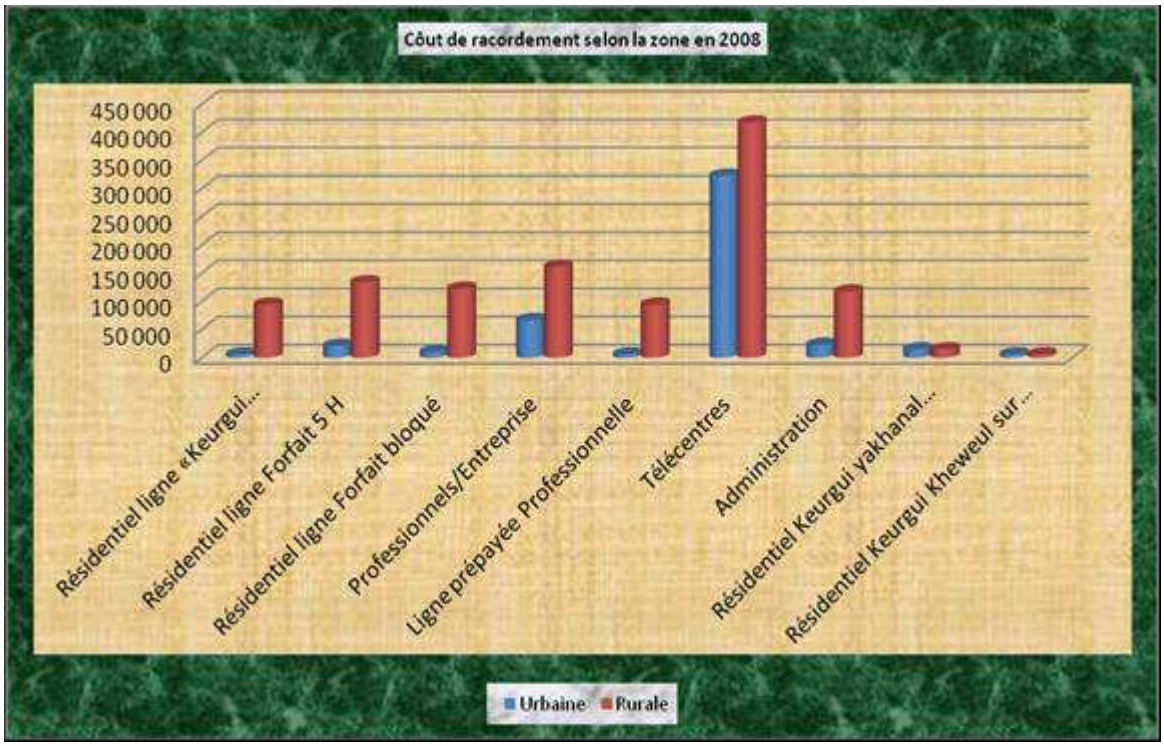
Egalement l'interrnet sur CDMA est disponible pour tous les clients de la région raccordés sur cette technologie.

Tableau 18.4 : Coût de raccordement selon la zone et le type d'abonnés

Abonnés	**Urbaine**	**Rurale**
Résidentiel ligne «Keurgui Kheweul»	6 000	94 589
Résidentiel ligne Forfait 5 H	21 000	134 099
Résidentiel ligne Forfait bloqué	10 000	122 599
Professionnels/Entreprise	67 010	161 599
Ligne prépayée Professionnelle	6 000	94 589
Télécentres	323010	417599
Administration	23 010	117 599
Résidentiel Keurgui yakhanal CDMA	15 000	15 000
Résidentiel Keurgui Kheweul sur CDMA	6 000	6 000

Source : SONATEL de Ziguinchor

Graphique 18.2 : Coûts de raccordement selon la zone



L'évolution des lignes principales par catégorie d'abonnés a enregistré une hausse de 5,1%. Cette baisse provient de la conjugaison des augmentations opérées au niveau des départements de Bignona (+123,9%) et d'Oussouye (+130,5%). La répartition des lignes par catégorie d'abonnés montre que les résidentiels occupent les plus grandes proportions dans la région (80,0%) et dans tous les départements avec respectivement 88,4 % à Bignona, 74,9 % à Oussouye et 76,6% à Ziguinchor. Les résidentiels sont suivis de loin par les professionnels avec environ 13,3 % des lignes principales de la région. Ils occupent respectivement environ 6 % à Bignona, 18,4 % à Oussouye et 16,2% à Ziguinchor.

Tableau 18.5 : Répartition des lignes principales raccordées par catégorie d'abonnés

	Bignona		Oussouye		Ziguinchor		Région	
Abonnés	**Nombre**	**%**	**Nombre**	**%**	**Nombre**	**%**	**Nombre**	**%**
Résidentiels	2030	88.4	640	74.9	3414	76.6	6084	80.0
Professionnels/Entreprise	130	5.7	157	18.4	724	16.2	1011	13.3
Télécentres	63	2.7	14	1.6	96	2.2	173	2.3
Administration	74	3.2	44	5.1	222	5.0	340	4.5
Total 08	**2297**	**100.0**	**855**	**100.0**	**4456**	**100.0**	**7608**	100.0
Total 07	**1026**	**100,0**	**371**	**100,0**	**5842**	**100,0**	**7239**	**100,0**
% variation	**123.9**		**130.5**		**-23.7**		**5.1**	

Source : SONATEL de Ziguinchor

XVIII. 2 : POSTE

La région de Ziguinchor compte en 2008 sept bureaux de poste répartis ainsi que suit dans les trois départements.
3 bureaux de postes à Bignona,
2 à Oussouye
et 2 à Ziguinchor.

Tableau 18.4. Répartition des bureaux de poste selon le département

Département	**Localité**	**Nombre**
Bignona	Bignona	1
	Diouloulou	1
	Thionck-Essyl	1
	Total/1	**3**
Oussouye	Oussouye	1
	Cabrousse	1
	Total/2	**2**
Ziguinchor	**Ziguinchor**	**2**
Région		**7**

Source : Poste de Ziguinchor

Les bureaux de poste ont émis en **2008** une somme de plus de **6 milliards de Francs CFA** et payé plus de **9 milliards de FCFA,** donnant ainsi un taux de couverture des

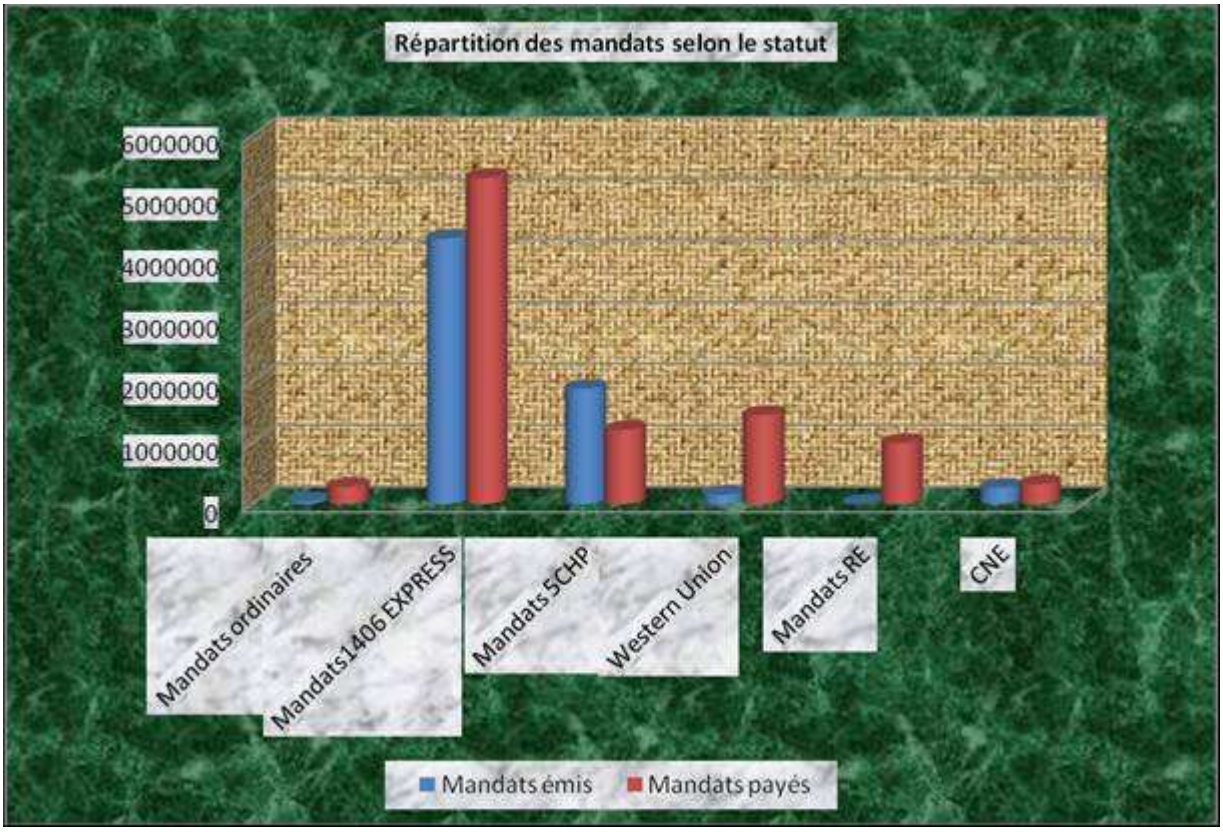
mandats payés par les mandats émis d'environ **70 %.** Ce taux de couverture est plus élevé dans le département de Bignona où il est de l'ordre 93,3 %. Les mandats (ordinaires et Fax) ont diminué en nombre de 2,6% contre une hauss de l'ordre 16% pour le nombre mandats payés. La répartition des mandats selon la catégorie montre l'importance des autres types de mandats qui ont beaucoup progressé entre 2007 et 2008. Ils constituent les moyens d'envoi les plus utilisés dans les bureaux de poste de la région. Ainsi les mandats (Mandats1406 EXPRESS, Mandats 5CHP) et « Western Union » demeurent les principales transactions financières utilisées par la poste au niveau régional. La Caisse d'Epargne est moins utilisée dans les transactions financières de la poste au niveau régional mais joue qu'a même un rôle important dans ces transactions.

Tableau 18.5 : Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie et le département

		Mandats émis		Mandats payés		Taux de
Départements	**Catégorie**	Nombre	Montant	Nombre	Montant	**couverture**
	Mandats ordinaires	207	6911630	1722	76667346	9.0
	Mandats1406 EXPRESS	16972	901383472	32996	1680207288	53.6
	Mandats 5CHP	1265	1798545186	5672	497130188	361.8
	Western Union	297	31851194	5921	474827176	6.7
	Mandats RE	1	100000	1883	207820700	0.0
	CNE	514	41967530	503	42534100	98.7
Bignona	**Total 08**	**19256**	**2780759012**	**48697**	**2979186798**	**93.3**
	Mandats ordinaires	8	216700	516	32298133	0.7
	Mandats1406 EXPRESS	6124	273687380	7179	425832823	64.3
	Mandats 5CHP	12	4268450	982	74540162	5.7
	Western Union	209	13239856	1046	103427566	12.8
	Mandats RE	2	121351	369	44499620	0.3
	CNE	242	32261919	704	64372516	50.1
Oussouye	**Total 08**	**6597**	**323795656**	**10796**	**744970820**	**43.5**
	Mandats ordinaires	960	31248936	3277	168926162	18.5
	Mandats1406 EXPRESS	56152	3133004853	67520	3188021559	98.3
	Mandats 5CHP	250	71558935	3480	633371006	11.3
	Western Union	1077	105363177	10033	866255627	12.2
	Mandats RE	44	4047220	5072	738929033	0.5
	CNE	1981	186999875	2457	213256345	87.7
Ziguinchor	Total 08	60464	3532222996	91839	5808759732	60.8
	Mandats ordinaires	1175	38377266	5515	277891641	13.8
	Mandats1406 EXPRESS	79248	4308075705	107695	5294061670	81.4
	Mandats 5CHP	1527	1874372571	10134	1205041356	155.5
	Western Union	1583	150454227	17000	1444510369	10.4
	Mandats RE	47	4268571	7324	991249353	0.4
	CNE	2737	261229324	3664	320162961	81.6
	Total 08	**86317**	**6636777664**	**151332**	**9532917350**	**69.6**
	Total 07	**88 584**	**5 016 088 872**	**129 857**	**8433358784**	**59.5**
Région	**% variation**	**-2.6**	**32.3**	**16.5**	**13.0**	**17.0**

Source : Poste de Ziguinchor

Graphique 18.3 : Répartition des mandats selon le statut en 2008



XIX. ENERGIE

Dans ce chapitre, l'essentiel des données concerne l'énergie électrique faute de données sur les énergies nouvelles et renouvelables dans la région.

Le réseau électrique a enregistré une hausse durant ces deux dernières années de 0,9%. Ce rallongement du réseau l'est dans chaque département. C'est Oussouye qui connu la plus grande augmentation de son réseau par rapport à 2007, avec 2,0%. Au niveau régional, la production a augmenté de 0,9% comparativement à celle de 2007.

Tableau 19.1 : Evolution de la situation de l'énergie électrique - Année 2008

Désignation	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Longueur (km)	2008	335 693	495 925	124 159	**955 777**
	2007	333 713	490 105	121 682	**947 507**
	% variation	**0.6**	**1.2**	**2.0**	**0.9**
Production	2008	22 034 945	14 030 426	9 697 644	**45 763 015**
	2007	23 091 213	12 299 130	5 853 399	**41 243 742**
	% variation	**-4.6**	**14.1**	**65.7**	**11.0**

Source : SENELEC de Ziguinchor

La production d'énergie a augmenté assez significativement de 11,0% par rapport à l'année précédente. Cette hausse est engendrée par celles observées à Oussouye (65,7%) et à Bignona (14,1%). A Ziguinchor, la production électrique a accusé une baisse de 4,6% qui atténué la tendance à la hausse de la production régionale.

Tableau 19.2 : Répartition mensuelle de la production d'énergie par département en KWH en 2008

Mois	Ziguinchor	Oussouye	Bignona	Région 07	Région 08	% variation
Janvier	1 786 567	769 696	1 088 205	3 182 007	6 826 475	**114.5**
Février	1 834 058	776 020	1 114 680	2 580 202	6 304 960	**144.4**
Mars	206 865	850 910	1 215 445	3 001 925	5 275 145	**75.7**
Avril	2 078 537	817 738	1 223 554	3 324 034	7 443 863	**123.9**
Mai	2 139 153	671 218	1 252 971	3 519 015	7 582 357	**115.5**
Juin	2 061 491	566 684	1 142 208	3 420 188	7 190 571	**110.2**
Juillet	2 099 925	569 088	1 124 258	3 386 067	7 179 338	**112.0**
Août	1 996 725	550 340	1 146 860	3 391 643	7 085 568	**108.9**
Septembre	1 977 408	706 070	1 213 512	3 540 966	7 437 956	**110.1**
Octobre	2 127 260	1 051 952	1 294 249	4 260 851	8 734 312	**105.0**
Novembre	1 900 419	1 174 615	1 111 618	3 996 885	8 183 537	**104.7**
Décembre	1 826 537	1 193 313	1 102 866	3 639 959	7 762 675	**113.3**
Total	**22 034 945**	**9 697 644**	**14 030 426**	**41 243 742**	**45 763 015**	**11.0**

Source : SENELEC de Ziguinchor (Centrale électrique de Boutoute)

Le département de Ziguinchor abritant le chef lieu de la région consomme prés de la moitié de l'énergie de la Centrale de Boutoute. Il est suivi du département de Bignona

avec 30,7%. Cette forte consommation est due à la forte extension de la commune de Bignona mais aussi à l'électrification de certains arrondissements.

Au regard de ce tableau 16.1, on constate que la production d'électricité au sein de la région de Ziguinchor a augmenté par rapport à 2007. Cette majoration de la production provient de celle d'Oussouye (+65,7%) et de Bignona (+14,1%). Toutefois, il faut noter la baisse de production de 4,6% enregistrée dans le département de Ziguinchor. Cette diminution observée dans la capitale régionale a amoindri la hausse de la production d'énergie au niveau régional.

Il ressort aussi de ce tableau une augmentation de la longueur du réseau régional de 0,9%. En effet, sur l'ensemble des départements de la région, une augmentation de la longueur du réseau s'est opérée entre 2007 et 2008. La plus grande augmentation du réseau électrique opérée en 2008 vient du département d'Oussouye avec environ 66%. Le département de Ziguinchor malgré son agrandissement a enregistré une de 4,1% de son câblage. Il vient avant Bignona qui a enregistré une majoration de 14,1% de réseau électrique.

Graphique 19.1 : Evolution de la longueur du réseau électrique selon le département

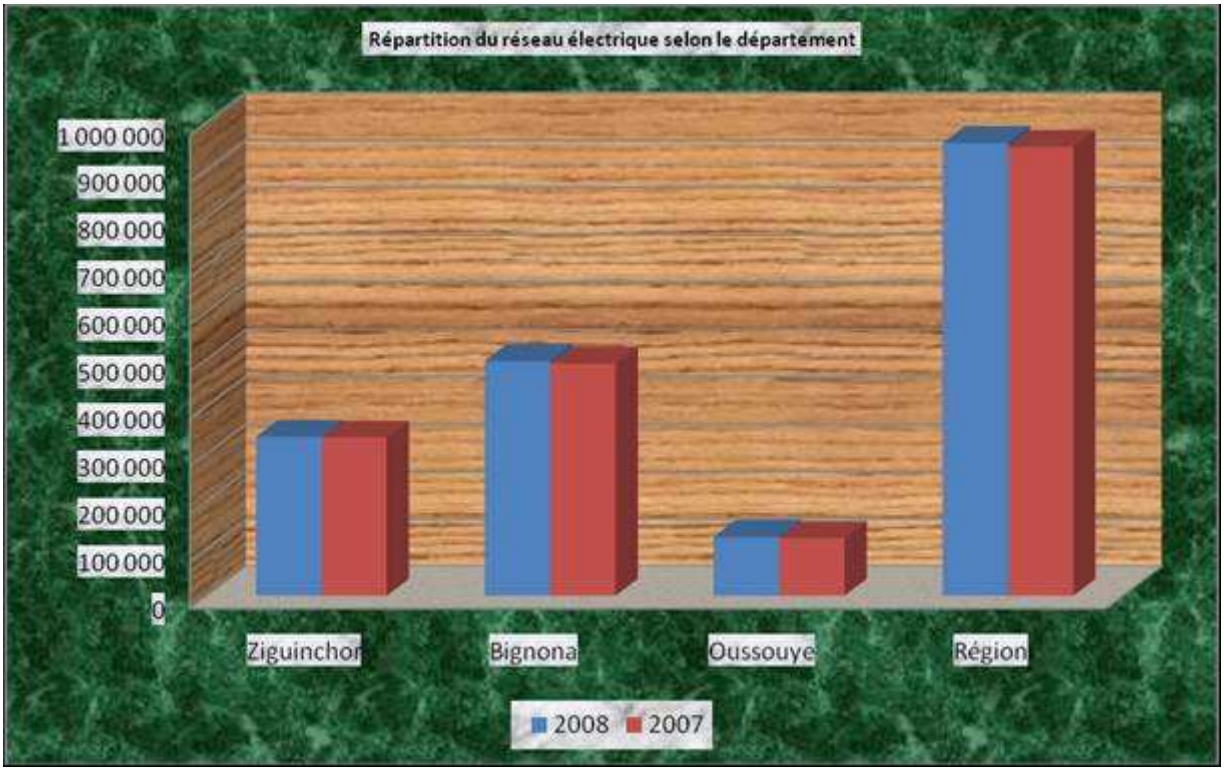


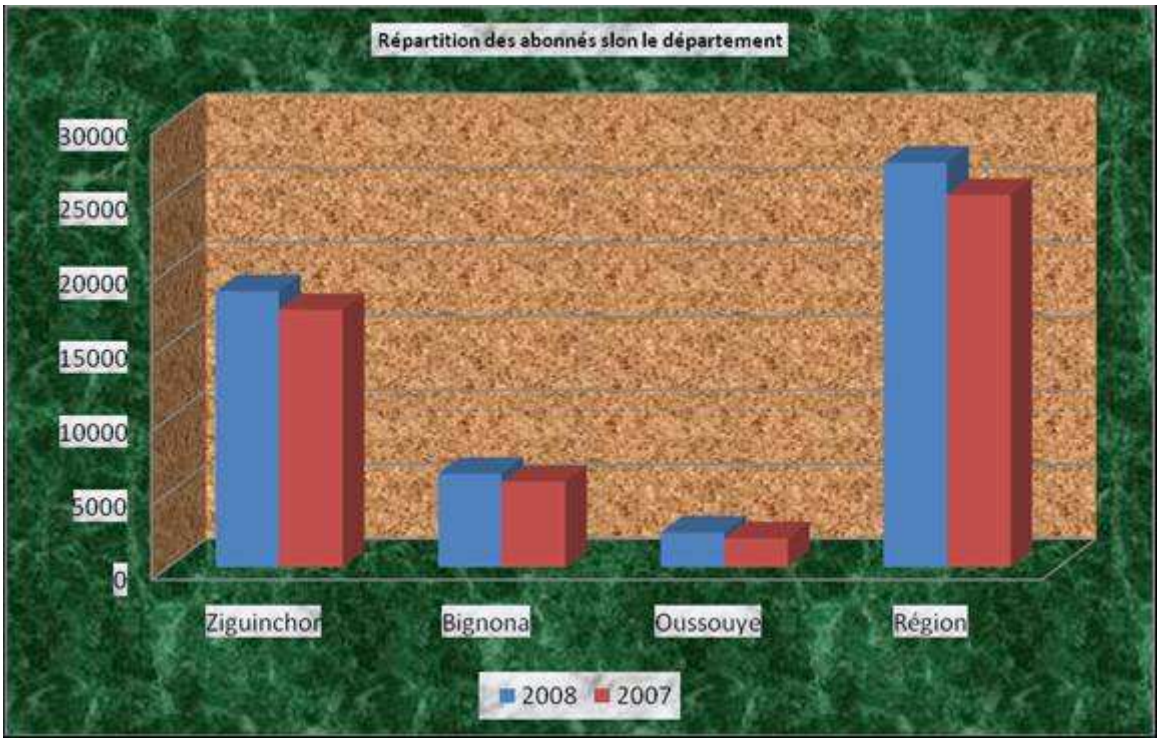
Tableau 19.3 : Evolution des abonnés selon la commune en 2008

Abonnés	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Région	2005	14233	4315	1438	19986
	2006	15610	4930	1630	22170
	2007	17367	5772	1959	25098
	2008	18620	6318	2343	27281
	% variation	**7,2**	**9,5**	**19,6**	**8,7**

Source : SENELEC de Ziguinchor

Les abonnés au réseau électrique sont en constante évolution dans la région ces dernières années et cela dans tous les départements. Au cours des trois dernières années, l'évolution est très soutenue dans les trois départements de Ziguinchor. Entre 2007 et 2008 le nombre d'abonnés a augmenté de 8,7% au niveau régional. Cette majoration de la clientèle est sous tendue notamment, par les hausses opérées dans les départements d'Oussouye et de Bignona avec respectivement 19,6% et 9,5%.

Graphique 19.2 : Evolution annuelle des abonnés selon le département



CONCLUSION

L'énergie électrique demeure une nécessité pour le bien-être des populations. Une énergie de qualité et à moindre coût permettrait d'améliorer leur cadre de vie et de booster l'économie de la région.

Annexe : Démographie 2008

Répartition de la population de la région de Ziguinchor selon les différentes localités

NOM LOCALITE	MASCULIN	FEMININ	TOTAL
REGION ZIGUINCHOR	**335907**	**338528**	**674435**
ZONE URBAINE	***156960***	***158193***	***315153***
ZONE RURALE	***178947***	***180335***	***359282***
DEPARTEMENT DE BIGNONA	**156556**	**157716**	**314271**
COMMUNES	28761	27689	56450
Commune de BIGNONA	22195	21140	43335
Commune de THIONCK ESSYL	6566	6549	13115
ARROND. DIOULOULOU	43497	43852	87348
CR de DIOULOULOU	17362	17345	34706
CR de DJINAKI	11132	12084	23217
CR de KAFOUNTINE	15003	14423	29426
ARROND. SINDIAN	22255	22492	44747
CR de DJIBIDIONE	1169	1175	2344
CR de OULAMPANE	7811	8343	16154
CR de SINDIAN	7213	6836	14049
CR de SUELLE	6062	6138	12200
ARROND. TENDOUCK	23670	24734	48404
CR de BALINGORE	4428	4372	8800
CR de DIEGOUNE	5566	6042	11608
CR de KARTIACK	5101	5038	10139
CR de MANGAGOULAK	6415	6917	13332
CR de MLOMP	2161	2364	4525
ARROND. TENGHORY	38373	38949	77322
CR de COUBALANG	8802	8822	17625
CR de NIAMONE	4747	5097	9844
CR de OUONCK	7931	8095	16027
CR de TENGHORY	16893	16934	33827
DEPARTEMENT DE OUSSOUYE	**30331**	**28805**	**59136**
Commune de OUSSOUYE	***3402***	***3295***	***6697***
ARROND. CABROUSSE	***11630***	***10554***	***22184***
CR de DJEMBERING	***10424***	***9190***	***19614***
CR de SANTHIABA MANJACQUE	***1206***	***1364***	***2570***
ARROND. LOUDIA OUOLOF	***15299***	***14956***	***30255***
CR de MLOMP	***9105***	***8128***	***17233***
CR de OUKOUT	***6194***	***6828***	***13022***
DEPARTEMENT DE ZIGUINCHOR	**149020**	**152007**	**301028**
Commune de ZIGUINCHOR	***124797***	***127210***	***252006***
ARROND. NIAGUIS	***18183***	***18477***	***36660***
CR d'ADEANE	***10744***	***10496***	***21240***
CR de BOUTOUPA-CAMARA	***1612***	***1682***	***3293***
CR de NIAGUIS	***5827***	***6300***	***12127***
ARROND. NIASSIA	***6041***	***6321***	***12362***
CR d'ENAMPOR	***3547***	***3538***	***7085***
CR de NIASSIA	***2494***	***2783***	***5277***

ANNEXE_ HYGIENE

Annexe : Evolution de la quantité des saisies selon la nature entre 2007 et 2008

Désignation	Quantité		Variation en v.a 2008/2007
	2007	2008	
Cuisse de Poulets (Kg)	10	00	-10
Boite de Conserve de Poisson	10	00	-10
Pot de Moutarde	50	29	-21
Sachets de Biscuits (Kg)	50	385	+335
Bouteille de colorant Alimentaire	25	107	+82

ANNEXE_SANTE

ACTIVITES DU BUREAU DE L'EDUCATION ET DE L'INFORMATION POUR LA SANTE (BEIPS)

Annexe : Tableau récapitulatif des activités menées et/ou auquelles a participé le BEIPS en 2008

ACTIVITÉS	NBRE	THÈME OU OBJET	CIBLE
RÉUNION	**25**	Coordination, élaboration de rapport, Planification ; partage de textes de lois sur le VIH/SIDA ; revue activités des PMO de FHI ; préparation sessions de dialogue. préparation des JSE, évaluation des JSE, préparation forum ; échanges sur les procédures comptables du PADERCA ; information et échanges sur le volet santé du PADERCA ; préparation de formation ; Préparation de la campagne de lutte contre le SIDA	ECR Equipe ECD. CRLS ; CTR ; RSJ ; partenaires ;; membres du RSJ ; partenaires du PADERCA ; Relais ; Agents EPS ; partenaires du CNLS ; agents de santé ; membres de la FAFS ; journalistes ; pool de formateurs ; GIE de femmes.
CONFÉRENCE OU EXPOSÉ SUIVI DE DÉBAT	**3**	Mortalité maternelle ; Tabagisme ; Paludisme	Femmes jeune fille jeune ; Population.
FORMATION OU ATELIER	**44**	Counseling PTME, PTME et CDV, CIP, élaboration plan de communication, évaluation IBC IEC/VIH/SIDA/TB ; élaboration PO SIDA ; élaboration plan de communication sur l'AME; mise à niveau des membres du RSJ en SMNI/PF; leadership et responsabilité ; Orientation sur le PTA ; suivi et évaluation des programmes SIDA ; élaboration guide de formation en CIP et supports paludisme ; guide de l'ICP. Hygiène hospitalière ; plaidoyer sur la PF ; paludisme ; PTS, Promotion de la santé ; logiciel SIG ; Normes et protocoles SR ; procédures comptables ; genre et VIH/SIDA ; planification familiale ; Adaptation modules de formation ; paludisme ; lancement étude plan directeur d'assainissement de la ville de Ziguinchor ; revue SIDA.	Relais Agents EPS Partenaire du PNLP et du PNT CTR ; responsables BREIPS et SRAN ; point focal du RSJ ; ECR et ECD ; animateurs de ENDA GRAF ; agents de santé ; Partenaire de la RMZ.
ENTRETIEN	**6**	Hépatite B ; Testing de supports de communication sur le SIDA	Porteur sain ; Gestionnaire du PTA et Médecins.
FOCUS GROUPE	**5**	Testing de supports de communication sur les IST/VIH.	Population
MOBILISATION SOCIALE	**1**	Caravane Santé : dépistage du VIH et du cancer du col	Femmes ; Population
EMISSION RADIO	**8**	JSE ; Planification familiale ; tuberculose ; Fistules génitales de la femme.	Population
DIFFUSION DE SPOT, DE	**Plus**	JSE ; Tuberculose	Population

SKETCH OU COMMUNIQUÉS	**de 100**		
SUPERVISION	**13**	- VIH SIDA ; JSE ; - Appréciation du suivi médicosocial des travailleuses du sexe.	- Relais de Awa ; - ICP et volontaire - Relais de la FAFS ICP et sages femmes.
SESSIONS DE DIALOGUE	**2**	SMNI/ PF	Prestataires ; Populations

PRÉSERVATIFS DISTRIBUÉS	**SUPPORTS DISTRIBUÉS**	**OBSERVATIONS**
▪ Masculins : **686 064** ▪ féminins : **15 304**	**-Affiches** : (71 sur la vaccination,80 sur le lavage des mains, 108 sur le paludisme, 22 sur le SIDA, 1 sur les IST, 48 sur la prévention des infections, 210 sur le choléra, 2 sur la SR et 2 sur le diabète) **-7 Brochures** (1 sur la CIP, 5 sur le paludisme, 1 sur les grossesses précoces). **-28 Dépliants** sur le paludisme. **-10 Boîte à images (5** sur le paludisme, 5 sur les méthodes contraceptives). **-130 Note d'information** sur le choléra. **-17 Photos IST** **-18 Cartes conseils sur les IST/VIH/SIDA** **-25 Tee-shirt** sur le lavage des mains. **-02 CD de spot** sur le lavage des mains.	-Organisation de deux événements spéciaux : les journées de survie de l'enfant et la caravane Santé et dans le cadre de la quinzaine de la femme -L'insuffisance de ressources humaines et l'inexistence de moyens pour la réalisation d'activité de communication de masse (émissions radiophoniques) sont des facteurs limitants.

Source: Région Médicale_Ziguinchor

ANNEXE : LES 10 PREMIERES CAUSES DE CONSULTATIONS

Nº	AFFECTIONS	NBRE	%
1	Autres causes à préciser	10412	50,36
2	Toux / Rhume	9602	46,44
3	Autres maladies de la Peau	7699	37,24
4	Bronchite	6648	32,16
5	Accès palustre simple	5827	28,19
6	Plaies	4747	22,96
7	Diarrhées	4386	21,22
8	Grippe	4266	20,63
9	Hypertension artérielle	3527	17,06
10	IRA basses	3400	16,45
11	Pneumopathie	3022	14,62
12	consultants	20674	100

Source: Région Médicale_Ziguinchor

annnexe : Couverture Géographique des Interventions IST / SIDA en 2008

SITES	NOMBRE	OBS
CDV	06	
PTME	06	
PEC ADULTES	05	
PEC ENFANTS	05	
PEC TS	03	(centre ref.IST)
PEC MSM	01	

Annnexe :_ IEC sur le VIH-SIDA dans la région en 2008

INDICATEURS	NOMBRE
Nombre de personnes touchées par les animations de masse et les causeries	38600
Nombre de Nombre de Préservatifs masculins distribués	288136
Nombre de Préservatifs féminins distribués	17174
Nombre de Travailleuses du sexe touchées	377
Nombre de MSM touchés	55
Nombre de Supports IEC distribués	200

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Annexe : Indicateurs des Infections Sexuellement Transmissibles en 2008

INDICATEURS	Hommes	Femmes	Total
Nombre d'écoulements génitaux	349	1185	1534
Nombre d'ulcérations génitales	105	203	308
Nombre de nouveaux cas de syphilis diagnostiqués au laboratoire	17	135	152
Nombre de douleurs abdominales basses chez la femme	-	626	626
Nombre de TS suivies	-	103	103
Nombre de MSM suivis	2	-	2

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Annexe : Indicateurs de nutrition des PVVIH en 2008

INDICATEURS	HOMMES	FEMMES	TOTAL
Cumul de PVVIH suivis bénéficiant d'au moins 2 interventions du PISEN	106	341	447
nombre de nouveaux de PVVIH bénéficiant d'au moins 02interventions du PISEN	68	199	267
Nombre de PVVIH adultes malnutris sévères IMC<16	07	27	34
Nombre de PVVIH enfants malnutris sévères P/A< -3 Z scores	00	00	00

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Annexe : Indicateurs de suivi de la co-infection TB / VIH en 2008

INDICATEURS	ENFANTS<15 ANS	HOMMES	FEMMES	TOTAL
Cumul de PVVIH suivis pour TB	0	10	7	17
Nombre de nouveaux de PVVIH suivi pour TB	3	27	44	74
Cumul PVVIH suivis pour TB sous ARV	0	2	4	6
Nombre de nouveaux de PVVIH suivi pour TB sous ARV	0	8	16	24

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Annexe : Ruptures en réactifs, ARV, lait et préservatifs constaté dans la région en 2008

INDICATEURS	TOTAL
Nombre de sites de dépistage ayant connu une rupture en tests VIV	2
nombre de sites IEC ayant connu une rupture en préservatifs	1
Nombre de sites de PEC ADULTES ayant connu une rupture en ARV	1
Nombre de sites PTME ayant connu une rupture en lait	4

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 5.23 : Suivi des activités dentaires en 2008

CONSULTANTS / CONSULTATIONS	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	TOTAL
Consultants Cabinet dentaire 0-11mois	4	0	0	**4**
Consultants Cabinet dentaire12-59mois	112	31	20	**163**
Consultants Cabinet dentaire 5-14ans	659	140	53	**852**
Consultants Cabinet dentaire 15-59ans	101	2138	700	**2939**
Consultants Cabinet dentaire 60ans&+	24	282	14	**320**
Consultants Cabinet dentaire (Age non déterminé)	1	0	13	**14**
Total Consultants Cabinet dentaire	901	2591	800	**4292**
Consultations Cabinet dentaire 0-11mois	6	0	0	**6**
Consultations Cabinet dentaire12-59mois	192	34	23	**249**
Consultations Cabinet dentaire 5-14ans	1208	141	67	**1416**
Consultations Cabinet dentaire 15-59ans	160	2992	848	**4000**
Consultations Cabinet dentaire 60ans&+	34	377	7	**418**
Consultations Cabinet dentaire (Age non déterminé)	1	0	16	**17**
Total Consultations Cabinet dentaire	1601	3544	961	**6106**
Nbre de traitements effectués (Extraction dentaire)	434	1087	447	**1968**
Nbre de traitements effectués (Prothèse)	0	35	141	**176**
Nbre de traitements effectués (Obturation endodontique)	161	310	16	**487**
Nbre de traitements effectués (Obturation définitive)	201	335	54	**590**
Nbre de traitements effectués (Soins parodontaux)	3	223	21	**247**
Nbre de traitements effectués (Traitement médicamenteux)	60	362	339	**761**
Nbre de traitements effectués (Traitement dentinogene)	9	74	63	**146**
Nbre de traitements effectués (Traitement endodontique)	178	99	3	**280**
Nbre de traitements effectués (Détartrage)	50	43	3	**96**
Nbre de traitements effectués (Curetage)	51	18	14	**83**
Nbre de traitements effectués (Orthodontie)	0	0	0	**0**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Annexe: Tableau de suivi des activités dentaires en 2008

CONSULTANTS / CONSULTATIONS	ZIG.	BIG	OUSS	TH. ESSIL	DIOUL	TOTAL
Total consultants 0-11mois	4036	507	1304	417	929	**7193**
Total consultants 12-59mois	8583	940	2639	695	1604	**14461**
Total consultants 5-14ans	5601	894	2863	719	1271	**11348**
Total consultants 15-19ans	1285	1029	8265	1165	0	**11744**
Total consultants 20-25ans	0	27	0	151	0	**178**
Total consultants 26-49ans	9833	52	5344	0	2680	**17909**
Total consultants 50-59ans	3346	2100	0	610	589	**6645**
Total consultants 60ans&+	921	363	1928	32	203	**3447**
Total consultants âge non déterminé	141	39	0	181	463	**824**
Total Consultants	337746	5951	22343	3970	7739	**73749**
Total Consultations 0-11mois	0	65	1507	331	0	**1903**
Total Consultations 12-59mois	0	73	2888	479	0	**3440**
Total Consultations 5-14ans	0	80	3309	473	0	**3862**
Total Consultations 15-19ans	0	120	9461	277	0	**9858**
Total Consultations 20-25ans	0	8	0	0	0	**8**
Total Consultations 26-49ans	0	10	5684	0	0	**5694**
Total Consultations 50-59ans	0	15	0	560	0	**575**
Total Consultations 60ans&+	0	40	2075	0	0	**2115**
Total consultations âge non déterminé	0	6	0	169	0	**175**
Total consultations	0	417	24924	2289	0	**27630**
Total Nouveaux cas vus et orientés 0-11mois	0	1233	0	0	0	**1233**
Total Nouveaux cas vus et orientés 12-59mois	0	2280	0	0	0	**2280**
Total Nouveaux cas vus et orientés 5-14ans	0	2119	0	0	0	**2119**
Total Nouveaux cas vus et orientés 15-19ans	0	0	0	0	0	**0**
Total Nouveaux cas vus et orientés 20-25ans	0	0	0	0	0	**0**
Total Nouveaux cas vus et orientés 26-49ans	0	6365	0	0	0	**6365**
Total Nouveaux cas vus et orientés 50-59ans	0	1862	0	0	0	**1862**
Total Nouveaux cas vus et orientés 60ans&+	0	158	0	0	0	**158**
Total Nouveaux cas vus et orientés (âge non déterminé)	0	57	0	0	0	**57**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

ANNEXE_ASSISTANCE

Annexe: Répartition des assistances selon la nature de la maladie en 2008

Nature des sorties	Nombre de sorties	Nombre de morts
Malades cardiaques	00	00
Maux de ventre	13	13
Intoxication alimentaire	00	00
Ivresse	01	01
Crise d'épilepsie	12	12
Tuberculose	00	00
Troubles mentaux	11	11
Grossesse à terme	23	23
Avortement	00	00
Paludisme	04	04
Coup de chaleur	00	00
Maux de tête, vertige, malaise	08	08
Rougeole	00	00
Malaises diverses	08	08
Maladies non déterminées	14	14
Total 2008	**94**	**94**
Total 2007	**124**	**130**
% variation 08/07	**-24,2**	**-27,7**

Source: Groupement National des Sapeurs Pompiers_Ziguinchor

ANNEXES_ELEVAGE

Annexe : Répartition du cheptel par Arrondissement et Commune en 2008

Départ.	Arrondissement	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
	Diouloulou	20 000	12 300	21 500	27	1 700	7 700	265 000
	Tendouck	19 600	16 700	20 300	0	268	5 100	210 000
	Sindian	27 000	29 000	32 000	1 380	13 300	6 500	330 000
	Tenghory	21 000	22 500	27 500	505	10 400	5 800	231 000
	Bignona. Com.	1 500	4 300	4 500	8	250	1 200	21 000
	Thionck-Essyl Com.	1 500	1 200	3 200	2	250	1 000	18 000
Bignona	**Total Bignona**	**90 600**	**86 000**	**109 000**	**1 922**	**26 168**	**27 300**	**1 075 000**
	Cabrousse	4 200	1 600	5 900	0	6	7 500	12 500
	Loudia-Wolof	7 500	1 400	8 700	0	7	11 200	57 000
	Oussouye comm.	900	700	1 500	0	9	1 800	9 000
Oussouye	**Total Oussouye**	**12 600**	**3 700**	**16 100**	**0**	**22**	**20 500**	**78 500**
	Niaguis	520	5 200	5 000	0	145	6 000	32 000
	Niassya	2 370	700	6 000	0	0	9 000	20 500
	Ziguinchor comm.	120	3 000	3 000	0	110	10 000	35 000
Ziguinchor	**Total ziguinchor**	**3 010**	**8 900**	**14 000**	**0**	**255**	**25 000**	**87 500**
Total Région 2008		**106 210**	**98 600**	**139 100**	**1 922**	**26 445**	**72 800**	**1 241 000**
Total Région 2007		**96 820**	**87 650**	**126 700**	**1 736**	**25 090**	**58 300**	**1 202 300**
% variation 08/07		**9,7**	**12,5**	**9,8**	**10,7**	**5,4**	**24,9**	**3,2**

Source: IRSV_Ziguinchor

Annexe : Répartition des effectifs du cheptel par communauté rurale et par commune en 2008 : Dépt de BIGNONA

Arrondissement	Communauté Rurale	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Diouloulou	Diouloulou	8 500	4 500	8 000	15	650	3 700	88 000
	Djignaky	8 000	5 500	7 800	2	650	800	81 000
	Kafountine	3 500	2 300	5 700	10	400	3 200	96 000
	Total Arrt Diouloulou	**20 000**	**12 300**	**21 500**	**27**	**1 700**	**7 700**	**265 000**
Tendouck	Balinghor	4 300	3 500	4 600	0	80	600	68 000
	Diégoune	5 000	4 000	5 700	0	45	300	58 000
	Kartiack	3 200	3 300	3 300	0	65	500	15 000
	Mangagoulack	3 200	2 300	2 700	0	33	2 700	29 000
	Mlomp	3 900	3 600	4 000	0	45	1 000	40 000
	Total Arrt Tendouck	**19 600**	**16 700**	**20 300**	**0**	**268**	**5 100**	**210 000**
Tenghory	Coubalang	5 500	6 000	6 000	45	1 800	800	50 000
	Niamone	4 000	5 000	6 000	0	1 200	1 500	32 000
	Ouonck	6 500	4 000	5 500	390	4 600	1 000	84 000
	Tenghory	5 000	7 500	10 000	70	2 800	2 500	65 000
	Total Arrt Tenghory	**21 000**	**22 500**	**27 500**	**505**	**10 400**	**5 800**	**231 000**
Sindian	Djibidione	2 500	4 300	6 000	450	2 300	1 200	34 000
	Oulampane	10 000	12 000	13 500	450	4 100	1 800	190 000
	Sindian	9 000	5 500	6 500	450	4 900	2 500	53 000
	Suelle	5 500	7 200	6 000	30	2 000	1 000	53 000
	Total Arrt Sindian	**27 000**	**29 000**	**32 000**	**1 380**	**13 300**	**6 500**	**330 000**
Bignona commune		1 500	4 300	4 500	8	250	1 200	21 000
Thionck-Essyl commune		1 500	1 200	3 200	2	250	1 000	18 000
TOTAL DEPARTEMENT BIGNONA		**90 600**	**86 000**	**109 000**	**1 922**	**26 168**	**27 300**	**1 075 000**

Source: IRSV_Ziguinchor

Annexe : Répartition des effectifs du cheptel par communauté rurale et par commune en 2008 : Dépt d'OUSSOUYE

Arrondissement	Communauté Rurale	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Cabrousse	Diembering	3 500	1 100	4 700	0	6	5 000	5 500
	Santhiaba Manjacque	700	500	1 200	0	0	2 500	7 000
	Total Arrt Cabrousse	**4 200**	**1 600**	**5 900**	**0**	**6**	**7 500**	**12 500**
Loudia-Wolof	Mlomp	4 000	1 000	4 200	0	5	7 000	27 000
	Oukout	3 500	400	4 500	0	2	4 200	30 000
	Total Arrt Loudia Wolof	**7 500**	**1 400**	**8 700**	**0**	**7**	**11 200**	**57 000**
Oussouye commune		900	700	1 500	0	9	1 800	9 000
TOTAL DEPARTEMENT D'OUSSOUYE		**12 600**	**3 700**	**16 100**	**0**	**22**	**20 500**	**78 500**

Source : IRSV_Ziguinchor

Annexe : Répartit° des effectifs du cheptel par communauté rurale et par commune en 2008: Dépt ZIGUINCHOR

Arrondissement	Communauté Rurale	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Niaguis	Adéane	300	1 500	1 600	0	50	1 700	12 500
	Boutoupa Camaracounda	170	1 700	1 600	0	50	2 300	17 000
	Niaguis	50	2 000	1 800	0	45	2 000	2 500
	Total Arrt Niaguis	**520**	**5 200**	**5 000**	**0**	**145**	**6 000**	**32 000**
Niassya	Enampore	2 300	400	3 500	0	0	4 000	10 500
	Niassya	70	300	2 500	0	0	5 000	10 000
	Total Arrt Niassya	**2 370**	**700**	**6 000**	**0**	**0**	**9 000**	**20 500**
Ziguinchor commune		120	3 000	3 000	0	110	10 000	35 000
TOTAL DEPARTEMENT ZIGUINCHOR		**3 010**	**8 900**	**14 000**	**0**	**255**	**25 000**	**87 500**

Source : IRSV_Ziguinchor

ANNEXE_PECHE

Annexe : Répartition des mises à terre de poisson par espèce en 2008

Poisons	Nom Vernaculaire	Quantité (Kg)	V C E (FCFA)
Ethmalose	Cobo-obo	4 519 195	341 238 950
Sardinelle ronde	Yaboy meureug	2 431 160	133 520 800
Sardinelle plate	Yaboy tass	7 903 735	333 248 350
Maquereau espagnol	Ouo	6 500	3 250 000
Maquereau bonite	Ndiarnem	70 900	32 980 000
Bonite à dos rayé	Wal	6 400	2 240 000
Espadon voilier	Dieunoudong	23 700	14 220 000
Espadon	Dieunoudong	45 000	27 000 000
Chinchard jaune	Diaï	15 250	3 912 500
Grande carangue	Saka	1 746 630	719 773 950
Carangue coubali	Cafang	27 150	11 447 500
Petite carangue (sapater)	Lagna-lagna	29 600	495 750
Carangue du Sénégal	Safar	3 620	1 495 000
Liche né bé	Warangal	9 250	4 625 000
Musso africain	Fanta mbaye	26 600	12 882 500
Pompaneau tacheté	Dougue dougue	2 800	1 140 000
Pompaneau chevron	Teraï guedj	400	275 000
Pompaneau né bé	Teraï	27 230	9 867 050
Cordonnier bossu	Yawal	36 610	16 492 250
Grondeur sompatt	Sompatt	2 533 810	1 295 354 270
Grondeur perroquet	Sompatt	138 160	71 619 000
Grondin nez de cochon	Sompatt	2 200	1 570 000
Diagramme gris	Banda	900	575 000
Diagramme à grosse lèvre	Banda bougnoul	300	225 000
Elacate	Todié	141 755	121 225 000
Machoiron	Kong	3 740 160	995 179 350
Mulet sauteur	Guisse	482 240	259 054 470
Mulet banane	Thiaroumbekh	95 210	36 218 240
Mérou royal (badéche)	Yatante	3 650	9 125 000
Fausse moru (mérou blanc)	Thiof	4 780	13 691 000
Mérou de Méditerranée	Kauthieu	370	1 110 000
Mérou gris	Rour	85	260 000
Mérou de gorée	Doï	190	505 000
Coryphéne commune	Ndiakhsine Kakatar	18 450	13 597 500
Carpe rouge	Madame simère	2 000	2 430 000
Vivaneau de gorée	Ndiagatoum	17 920	7 168 000
Vivaneau fourche	Mbeureungane	150	75 000
Faux perroquet	Boun fokin	6 200	3 045 000
Baracuda (bécune guinéenne)	Seudeu	587 050	455 895 000
Baracuda	Seudeu	457 100	512 961 850
Chasseur	Lack	3 000	885 000
Otolithe épais (gabo)	Ngoukeu	354 550	244 561 650
Otolithe nain (nanka)	Tounoun	378 770	240 078 830
Otolithe du Sénégal	Feute	443 015	232 444 120
Otolithe bobo	Dioto, khel	136 700	57 587 550

Courbine (maigre commun)	Beur	607 780	527 624 000
Denté à long fil	Diarégne	3 700	3 700 000
Pagre des tropiques	Khaya	3 200	3 200 000
Dorade royale	Waragne	2 800	2 700 000
Dorade grise	Uersoum	800	460 000
Demoiselle (Rouffe)	Kheussaw	2 700	1 485 000
Drépane	Tapandar	208 140	100 127 250
Ceinture (poisson sabre)	Tallar	5 700	2 850 000
Congre (numéros de guinée)	Dieye	400	200 000
Pléxiglas (petit capitaine)	Siket mbao	201 580	71 732 760
Capitaine	Nadiané	96 200	99 347 240
Capitaine royal	Ndiané diara	2 250	2 590 000
Friture argentée	Khour-khour	12 050	175 250
Turbot	Palpalé bign	2 400	2 112 500
Tilapie	Ouass	622 190	209 717 270
Sole langue du Sénégal	Tangle	984 650	640 345 350
Sole du Sénégal	Papaye	92 800	50 300 000
	Wassamper	9 380	5 755 000
Total 2008		**29 339 165**	**7 970 967 050**
Total 2007		**21 977 030**	**6 999 277 885**
% Variation 08/07		**33,5**	**13,9**

Source : Service Régional des Pêches

Annexe : Répartition des mises à terre de requins selon ses composantes en 2008

Requins	Nom Vernaculaire	Quantité (T)	V C E (FCFA)	% par rapport au tonnage
Emissole Lisse	Mane	659,65	114 969 480	54,1
Requins de nuit	Mane	15,10	1 029 500	1,2
Aiguillat galludes	Ngguidane	22,10	1 318 500	1,8
Requins marteau	Ndiagadar, Diangué	523,06	98 244 000	42,9
Chien de mer	Mbiram laye	00	00	00
Total 2008		**1 219,91**	**215 564 480**	**100**
Total 2007		**1 942,88**	**277 988 830**	**100**
% Variation 08/ 07		**-37,21**	**-22,45**	

Source : Service Régional des Pêches

Annexe : Répartition des mises à terre de raies selon ses composantes en 2008

Raies	Nom vernaculaire	Quantité (T)	V C E (FCFA)	% par rapport au Tonnage
Raies guitare	Thiaukher	545,68	104 968 500	22,2
Pastenague	Rantan	54,7	2 385 000	2,2
Diable de mer (mante atlant)	Ndiaoutt bédjiène	627	37 540 000	25,5
Mourine lusitanienne	Toumboulang	1 231,27	212 265 010	50,1
	Souki	00	00	00
Total 2008		**2 458,65**	**357 158 510**	**100**
Total 2007		**2 678,36**	**347 559 310**	**100**
% Variation 08/ 07		**-8,2**	**2,8**	

Source : Service Régional des Pêches

Annexe : Répartition des mises à terre de Crustacés selon ses composantes en 2008

Crustacés	Nom vernaculaire	Quantité (T)	V C E (FCFA)	% par rapport au Tonnage
Crevette rose	Sipah	429,20	422 710 000	
Crevette profonde	Sipah	1,57	11 800 000	
Crabe bleu (etrille lisse)	Niankar	3,75	1 915 000	
Crabe profonde	Niankar	00	00	00
Callinectes	Niankar	5,85	1 287 500	
Langoustes	Soum	8,265	58 345 000	
Cigales de mer	-	00	00	00
Total 2008		**439,635**	**496 057 500**	**100**
Total 2007		**692, 88**	**846 991 000**	**100**
% Variation 08/07		**-36,5**	**-41,4**	

Annexe : Répartition des mises à terre de mollusques selon ses composantes en 2008

Mollusques	Nom vernaculaire	Quantité (T)	V C E (FCFA)	% par rapport au Tonnage
Céphalopodes				
Seiches	Yeureudeu	499 ,645	430 626 500	56,2
Poulpes	Yaranka	0,780	1 518 000	0.09
Pieuvre	Yaranka	00	00	00
Calmar (encornet)	Yaranka	00	00	00
Casteropodes/Bivalves				
Volutes	Yet	284 ,650	63 391 900	32,1
Rochers	Toufa	7 ,875	2 943 000	0,9
Huîtres	Yokhoss	29 ,580	13 551 000	3,3
Arche épaisse (coquillage)	Pagne	67,010	26 847 000	7,5
Total 2008		**889 ,540**	**538 877 400**	**100**
Total 2007		**952,605**	**648 587 505**	**100**
% Variation 08/07		**-6,6**	**-16,9**	

Source : Service Régional des Pêches

Annexe : Répartition mensuelle de la consommation locale des produits frais (en Kg)
Selon le département en 2008

Département	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Total
Janvier	169 330	21 120	105 400	295 850
Février	126 500	58 170	138 700	323 370
Mars	93 690	60 320	151 000	305 010
Avril	179 510	46 350	121 400	347 260
Mai	305 570	52 380	159 600	517 550
Juin	143 440	56 150	121 500	321 090
Juillet	111 550	58 850	106 000	276 400
Août	112 120	36 300	83 680	232 100
Septembre	85 900	34 700	109 600	230 200
Octobre	127 320	39 150	79 450	245 920
Novembre	106 460	42 700	79 300	228 460
Décembre	184 270	28 000	78 400	290 670
Total	**1 745 660**	**534 190**	**1 334 030**	**3 613 880**
%	**48,3**	**14, 8**	**36,9**	**100**

Source : Service Régional des Pêches

Annexe : Répartition mensuelle des produits finis (en kg) issus de la transformation artisanale en 2008

Mois	Possons							Mollusques				Crustacés	
	Guedj	Saly	Tamba-diang	Métorah	Kétiah	Laaf	Bondeuse	Yet	Toufa	Yokhoss	Pagne	Crevette séchée	Total
Janvier	91 425	34 597	66 255	183 835	00	125	395	6 435	300	00	625	1 300	385 292
Février	81 540	85 495	46 870	126 055	00	500	135	12 600	330	1 035	1 110	1 600	357 270
Mars	113 180	87 353	62 053	141 728	00	1 090	700	6 780	245	1 605	1 500	1 400	417 634
Avril	131 970	120 260	78 570	183 320	00	1 535	1 010	6 610	430	1 720	1 735	1 800	538 960
Mai	119 180	139 975	46 405	99 100	00	1 850	360	5 970	300	2 380	1 905	1 300	418 725
Juin	178 910	137 955	63 200	374 215	00	2 870	1 045	6 800	250	2 635	2 085	2 000	771 965
Juillet	205 985	135 370	105 870	344 420	00	2 280	1 500	8 690	300	00	1 720	1 800	807 935
Août	201 145	108 050	94 750	316 470	00	1 765	1 200	8 730	80	00	2 105	1 070	735 365
Septembre	173 770	97 165	60 035	480 700	00	1 135	640	15 100	260	00	1 770	3 000	833 575
Octobre	186 065	108 690	51 400	433 770	00	2 280	1 185	6 575	125	00	2 250	2 000	794 340
Novembre	195 010	99 010	104 570	324 890	00	920	340	7 870	100	00	2 600	1 200	736 510
Décembre	81 720	81 465	37 470	250 900	00	680	155	2 750	105	00	1 770	600	457 615
Total 2008	**1 759 900**	**1 245 385**	**817 448**	**3 259 403**	00	**17 030**	**8 665**	**94 910**	**2 825**	**9 375**	**21 175**	**19 070**	**7 255 186**
Total 2007	**1 651 361**	**1 532 834**	**733 785**	**1 643 623**	**00**	**20 725**	**13 203**	**99 833**	**5 427**	**7 425**	**12 135**	**18 949**	**5 739 300**
% variation/ produit 08/07	**6,6**	**-18,8**	**11,4**	**98,3**	**00**	**-18,8**	**-34,4**	**-4,9**	**-47,9**	**26,3**	**74,5**	**0,6**	**26,4**

Source : Service Régional des Pêches