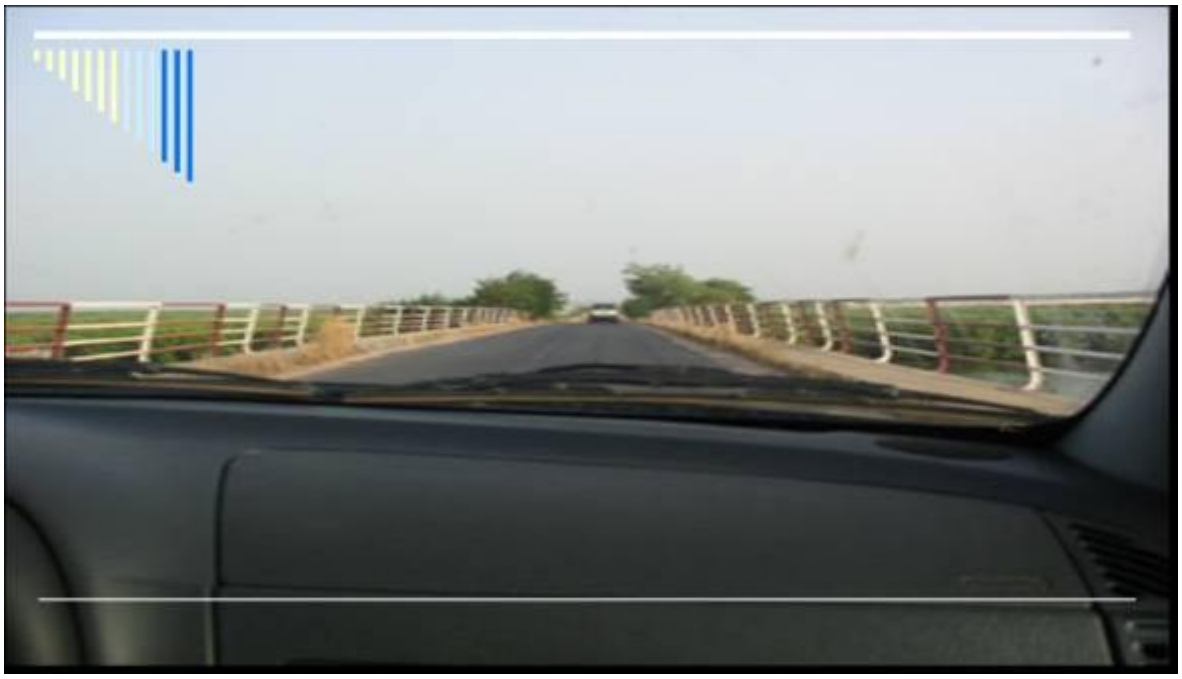
REPUBLIQUE DU SENEGAL

----- 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 2007

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

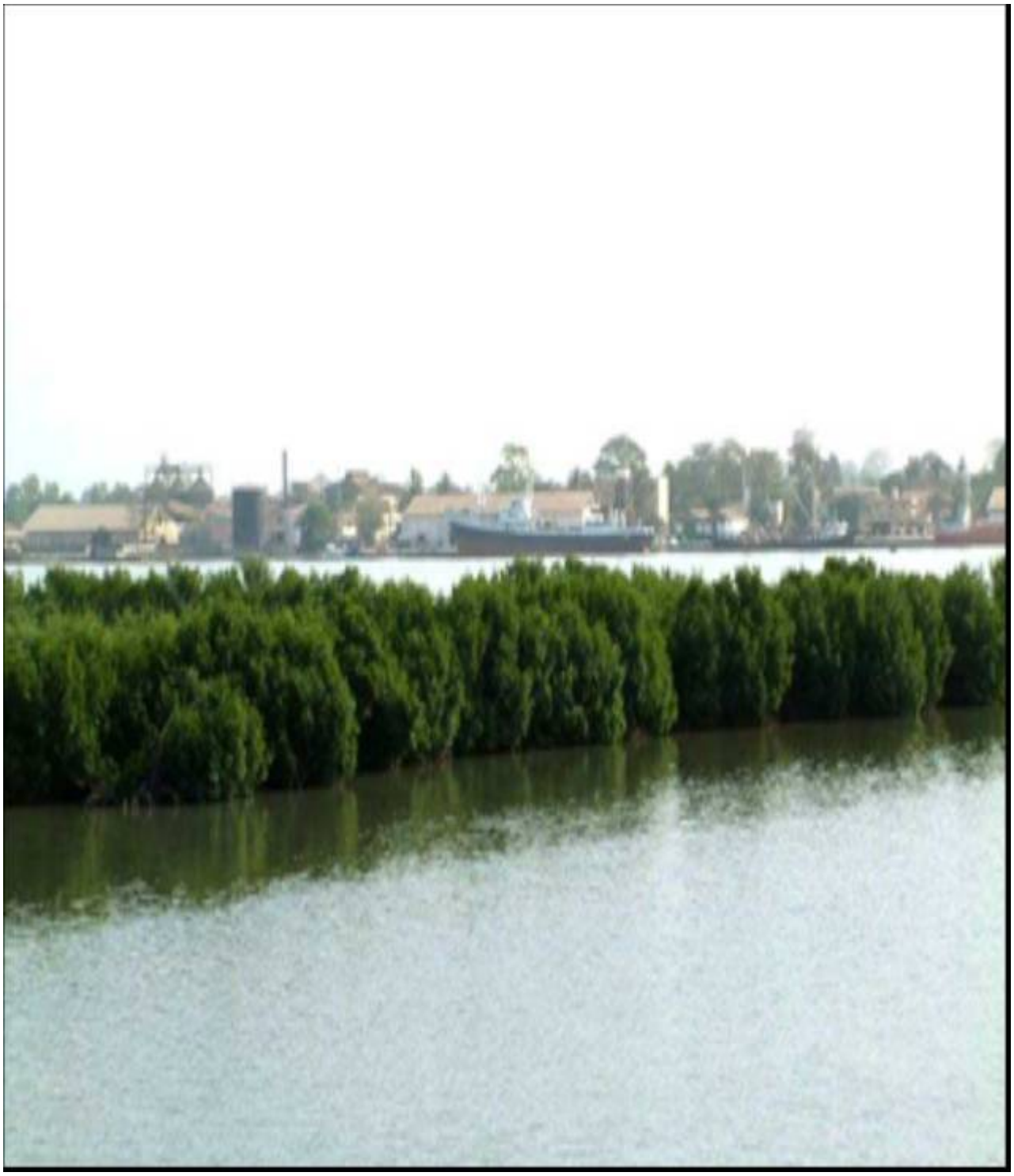


TABLE DES MATIERES

LISTE DES TABLEAUX **6**

LISTE DES GRAPHIQUES **7**

AVANT PROPOS **8**

INTRODUCTION GENERALE **10**

I PRESENTATION DE LA REGION **11**

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

II DEMOGRAPHIE **13**

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

III EDUCATION **17**

II.1 ENSEIGNEMENT PRESCOLAIRE 17
II.1.1 Les infrastructures 17
II.1.2 Les effectifs 17
II.2 ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE 19
II.2.1 Infrastructures 19
II.2.2 Les effectifs 20
II. 3 ENSEIGNEMENT MOYEN 22
II. 3.1 Infrastructures 22
II. 3.2 Effectifs 22
II. 4 ENSEIGNEMENT SECONDAIRE 23
II.5 ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL 24
II. 6 ALPHABETISATION 25

IV JUSTICE **26**

III.1 DETENUS PROVISOIRES 26
III.2 CONDAMNE 26

V HYGIENE **30**

INTRODUCTION **30**

VI SANTE **38**

V.1 INFRASTRUCTURES SANITAIRES 38
V.2 PERSONNEL DE SANTE 39
V.3 CONTRIBUTION DE LA POPULATION 39
V.4 ACTIVITES DU BUREAU DE L'EDUCATION ET DE 41
L'INFORMATION POUR LA SANTE (BEIPS) 41
PATIENTS AGES DE 5 ANS ET PLUS EXCLUANT LES FEMMES ENCEINTES 46
FEMMES ENCEINTES 46
MALADES 46
TOTAL 46
V.7 CENTRE HOSPITALER REGIONAL DE ZIGUINCHOR 57
V.7.1 Activités de La Maternité du CHR 58
V.7.2 Service d'accueil des urgences 59
V.7.3 Bloc opératoire 59
V.7.4 Radiologie 59
V.7.5 Service Odonto-Stomatologie 60
V.7.6 Service d'ophtalmologie 60

VII ASSISTANCE **62**

SOURCE: GROUPEMENT NATIONAL DES SAPEURS POMPIERS_ZIGUINCHOR **63**

VIII HYDRAULIQUE -ASSAINISSEMENT 64

VII.1 HYDRAULIQUE URBAINE 64
VII.1.1 EVOLUTION DE LA SITUATION HYDRAULIQUE URBAINE 64
VII.1.2 EVOLUTION DES ABONNES 65
VII.1.3 EVOLUTION DE LA CONSOMMATION SELON LE TYPE 66
D'ABONNES 66
VII.1.4 TAUX DE COUVERTURE DE LA CONSOMMATION D'EAU EN MILIEU URBAIN 67
VII.2 HYDRAULIQUE RURALE 68

IX EAUX ET FORETS 73

INTRODUCTION 73
VII.1 PROTECTION DES FORETS 74
VIII.1.1 Gestion du domaine forestier 74
VIII.1.2 Lutte contre les feux de brousse 75
VIII.2 REBOISEMENT ET CONSERVATION DES SOLS 76
VIII.2.1 PPRODUCTION DE PLANTS 76
VIII.2.2 REALISATION PHYSIQUES 79
VIII.3 AMENAGEMENT ET PRODUCTION FORESTIERE 81
VIII.3.1 Répartition des quotas 82
VIII.3.2 Recettes forestières 83

X AGRICULTURE 86

IX.1 PLUVIOMETRIE 86
IX.2 SITUATION DE LA VENTE DU MATERIEL AGRICOLE 88
IX.3 CULTURES VIVRIERES 88
IX.4 CULTURES INDUSTRIELLES 89

XI ELEVAGE 90

X.1.1 CHEPTEL 90
X.1.2 ALIMENTATION DU BETAIL 92
X.1.3 ORGANISATION DE PRODUCTEURS 92
X.2 ABATTAGES CONTRÔLES 92

XII PECHE 98

XIII TOURISME 104

XII.1 RECEPTIFS HÔTELIERS DE LA REGION 104
XII.2 ARRIVEES ET NUITEES EN 2007 105
XII.2 DUREE DE SEJOUR DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR 106

XIV TRANSPORTS 110

XV COMMERCE 118

XVI TELECOMMUNICATIONS ET POSTE 122

XV.1 TELECOMMUNICTIONS 122
XV. 2 : POSTE 124

XVII ENERGIE 126

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 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 2.1. Répartition des écoles préscolaires selon le département et le secteur en 2007 17
Tableau 2.2. Répartition des élèves du préscolaire selon le sexe, le département et le secteur 18
Tableau 2.3. Répartition des écoles élémentaires selon le département et le statut en 2007 19
Tableau 2.4. Répartition des élèves selon le genre et le département en 2007 20
Tableau 2.6. Répartition des redoublants selon le sexe et le département 21
Tableau 2.7. Répartition des résultats du CFE selon le département et le sexe 21
Tableau 2.9 : Répartition des établissements selon le département et le statut en 2007 22
Tableau 2.11. Répartition des effectifs selon le genre, et le département en 2007 23
Tableau 2.12 : Evolution des résultats au BFEM selon le sexe et le département 23
Tableau 2.13. Répartition des effectifs selon la structure et le sexe 25
Tableau 2.14. Répartition des auditeurs selon la langue 25
Tableau 3.1. Répartition mensuelle des prévenus selon le sexe en 2007 27
Tableau 3.2. Evolution mensuelle des condamnés selon le département en 2007 27
Tableau 3.3. Répartition départementale des détenus selon les groupes d'âge et le sexe en 2007 28
Tableau 3.4. Répartition mensuelle des détenus étrangers selon la nationalité en 2007 29
Tableau 5.30 : Répartition trimestrielle des activités du Service ophtalmologique 60
Tableau 7.1 : Evolution de la situation de l'hydraulique urbaine par commune 65
Tableau 7.4. Taux de couverture de la consommation en zone urbaine 67
Tableau 7.5 : Répartition des infrastructures hydrauliques selon le département en 2007 68
Tableau 8.1 : Répartition départementale des forêts classées 74
Tableau 8.6 : Répartition de la production de plants d'espèces ornementales par type de pépinière 79
Tableau 8.8 : Evolution du reboisement au cours des dix dernières années 80
Tableau 8.9 : Superficies reboisées en plantations massives 80
Tableau 8.10 : Superficies reboisées en plantations linéaire 81
Tableau 8.14 : Situation de l'exécution des quotas par département 83
Tableau 8.15 : Evolution des recettes forestières de la région au cours des 10 dernières années 83
Tableau 8.15 : Evolution des recettes forestières selon le département 84
Tableau 9.1. Evolution de la pluviométrie selon les postes en 2007 87
Tableau 9.2. Répartition des ventes de matériel agricole selon le département 88
Tableau 9.3 : Répartition des cultures céréalières selon les superficies le rendement et la production 89
Tableau 9.4 : Répartition des cultures industrielles et autres selon la superficie, le rendement 89
et la production 89
Tableau 12.1. Répartition départementale des réceptifs touristique selon le type 104
Tableau 12.2. Répartition des réceptifs selon leur capacité d'accueil en 2007 105
Tableau 12.3. Evolution des arrivées et des nuitées dans les réceptifs de la région en 2007. 105
Tableau 12.4. Evolution mensuelle de la durée de séjour dans la région en 2007 107
Tableau 12.6. Répartition des nuitées selon les réceptifs en 2007 109
Tableau 14.1. Répartition des marchés selon le département et le type en 2007 118
Tableau 14.2. Répartition des marchés selon le statut et le département en 2007 118
Tableau 14.3 : Evolution de la population commerçante selon le département en 2007 119
Tableau 14.4. Répartition des instruments de Mesure selon le type en 2007 120
Tableau 14.5 : Répartition des tests de Contrôle de Sel iodé selon le département en 2007 120
Tableau 14.6. Evolution de la campagne agricole réception des graine à la SONACOS 121
Tableau 15.1. Evolution de l'Equipement du téléphone dans la région de Ziguinchor 122
Tableau 15.2 : Coût de raccordement selon la zone et le type d'abonnés 123
Tableau 15.3 : Répartition des lignes principales raccordées par catégorie d'abonnés 124
Tableau 15.4. Répartition des bureaux de poste selon le département 124
Tableau 16.1 : Evolution de la situation de l'énergie électrique - Année 2007 126
Tableau 16.2 : Répartition mensuelle de la production d'énergie par département en KWH en 2007 127
Tableau 16.3 : Evolution des abonnés selon la commune en 2007 128
ANNEXE_SANTE 130
ANNEXE_ASSISTANCE 134
ANNEXE_ELEVAGE 135
ANNEXE_PECHE 138

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1.1 : Pyramide des âges de la région de Ziguinchor 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 2.1 : Effectifs des élèves du préscolaire selon le département 19
Graphique 2.2 : Répartition des élèves de l'élémentaire selon le sexe 20
Graphique 3.1 : Répartition de la population carcérale de la région de Ziguinchor selon les groupes d'âges..... 28
Graphique 7.1 : Répartition des forages et bornes fontaines selon le département 69
Graphique 8.1 : Répartition des superficies classés par départementale..... 74
Graphique 8 2 : Evolution de la production de plants par type de pépinières 77
Graphique 8.3 : Evolution des recettes forestières au cours des dix dernières années 84
Graphique 8.4 : Evolution des recettes forestières régionales..... 85
Graphique 9.1 : Evolution de la pluviométrie selon les différents stations en 2005 et 2006 87
Graphique 12.1 : Evolution de la durée de séjour dans la région de Ziguinchor durant les 8 dernières années 105
Graphique 12.2 : Evolution mensuelle de la durée de séjour dans la région de Ziguinchor en 2007 107
Graphique 12.3 : Répartition des réceptifs selon le statut 108
Graphique 14.1 : Evolution des tests de contrôle de sel iodé effectuées en 2007 121
Graphique 15.1 : Evolution des capacités des centrales téléphoniques..... 122
Graphique 15.2 : Coûts de raccordement selon la zone 123
Graphique 15.3 : Répartition des mandats selon le statut 125

AVANT PROPOS

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

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

Les présentes éditions 2007 s'y risquent en s'essayant au bilan des récentes évolutions qui ont marqué les régions.

Cet exercice d'analyse de la conjoncture n'a évidemment pas pour ambition l'exhaustivité, encore moins l'exactitude, mais se veut une présentation synthétique des modes de fonctionnement essentiels de l'économie régionale.

La 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 2007 et l'évolution par rapport à 2006.

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 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 la Région de Kolda 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 2007, la région de Ziguinchor à l'instar de tout le pays accuse un déficit pluviométrique assez important. Cette situation couplée à la montée vertigineuse du coût du prix du baril de pétrole ont porté un coup à l'économie régionale qui est basée essentiellement sur l'Agriculture.

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.

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 2005 à 2015).

I. 1 ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION

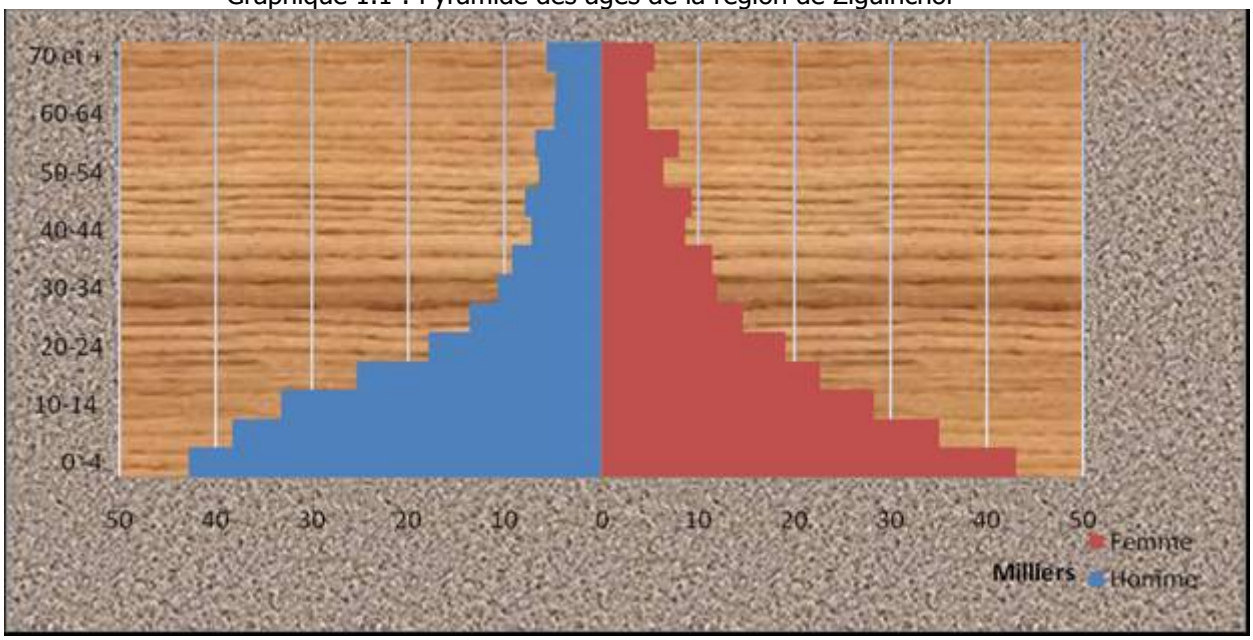
La répartition régionale de la population selon le sexe fait apparaître un certain équilibre entre les hommes et les femmes avec toutefois une légère prépondérance des hommes. Sur une population estimée de **468 897** habitants, les hommes représentent un plus de 50 % et le rapport de masculinité est de 100,4.

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 filles par rapport aux garçons ce qui se traduit par un rapport de masculinité de 99,7. Mais au-delà de cette tranche d'âges, les effectifs des hommes deviennent plus importants essentiellement pour les groupes d'âges 5 – 19 ans, 60 – 64 ans et 70 ans et plus.

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

	Région			
Groupes d'âge	**Hommes**	**Femmes**	**Total**	**RM**
0 -4	42871	43015	85886	99,7
5 -9	38307	35084	73392	109,2
10-14	33236	28280	61517	117,5
15-19	25370	22671	48042	111,9
20-24	17849	19106	36955	93,4
25-29	13660	14734	28394	92,7
30-34	10730	12005	22735	89,4
35-39	9219	11482	20701	80,3
40-44	7261	8669	15930	83,8
45-49	7920	9371	17291	84,5
50-54	6432	6464	12896	99,5
55-59	6831	8051	14882	84,8
60-64	4879	4843	9722	100,7
65-69	4675	4703	9378	99,4
70 et +	5642	5535	11177	101,9
Total	**234883**	**234014**	**468897**	**100,4**

Graphique 1.1 : Pyramide des âges de la région de Ziguinchor



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

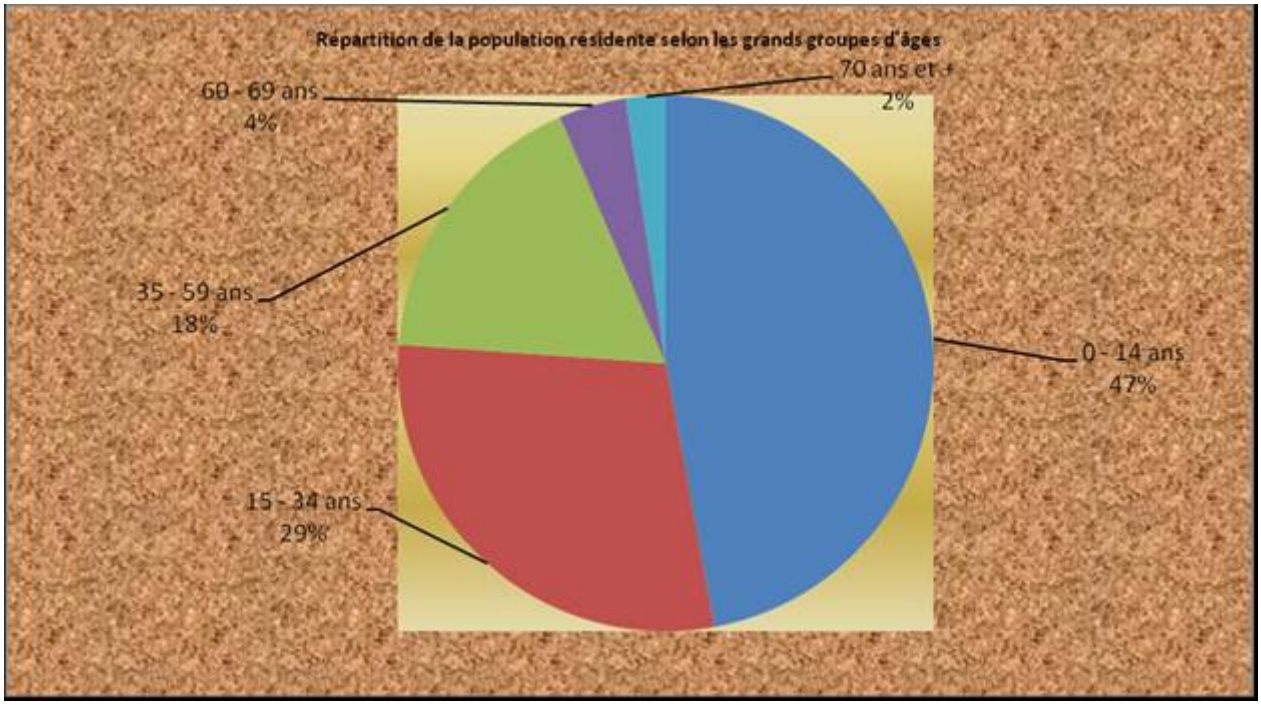
La répartition de la population selon les grands groupes d'âge montre l'importance de la proportion jeune. En effet dans la région environ **47 %** de la population ont moins de **15** ans. Aussi leur prise en charge au niveau de la santé et de l'éducation constitue une lourde charge. La population de **60** ans et plus est très faible et représente **6,5 %** 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 santé.

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

Groupe d'âge	Masculin (%)	Féminin (%)	Total (%)
0 - 14 ans	48,7	45,5	**47,1**
15 - 34 ans	28,8	29,3	**29,0**
35 - 59 ans	16,0	18,8	**17,4**
60 - 69 ans	4,1	4,1	**4,1**
70 ans et +	2,4%	2,4	**2,4**
Ensemble	***234 883***	***234 014***	***468 897***

Source : RGPH II_ 2002

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



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

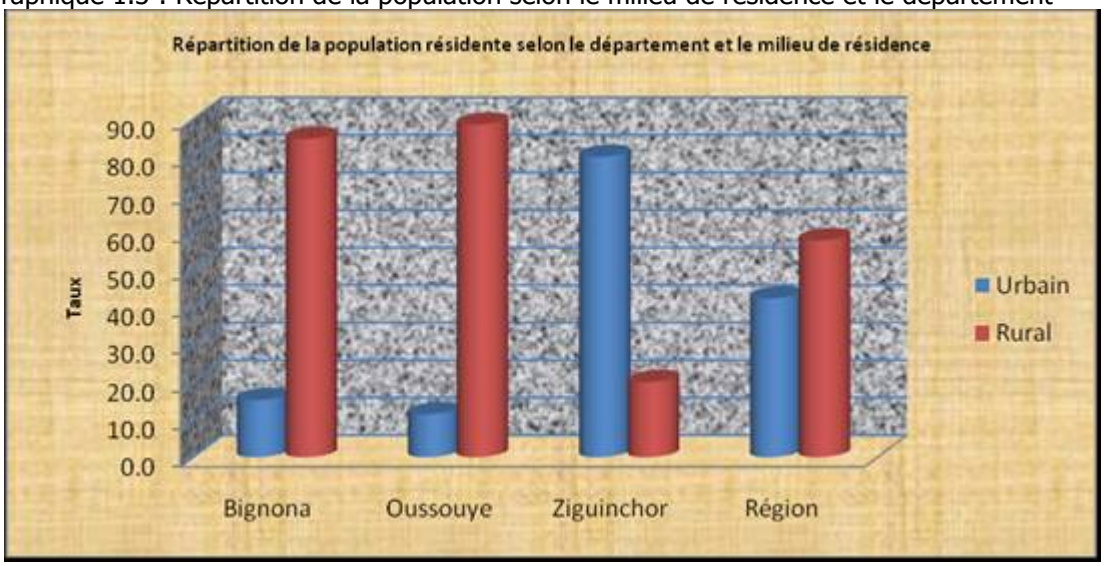
La répartition de la population selon la zone de résidence donne un taux d'urbanisation régional de 42,3% avec des disparités départementales**:** 15,2 % à Bignona, 11,4 % à Oussouye et 80,0 % à Ziguinchor. Cela explique le poids démographique de la commune de Ziguinchor dans le département. La forte concentration de la population dans le département de Ziguinchor se traduit par sa forte densité avec 172hts/Km2 contre 64 hts/km2 pour la région.

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

	Zone urbaine		**Zone rurale**		**Ensemble**
Département	Effectifs	%	Effectifs	%	Effectifs
Bignona	35 579	15,2	198 295	84,8	233 874
Oussouye	4 239	11,4	32 822	88,6	37 061
Ziguinchor	158 370	80,0	39 592	20,0	197 962
Région	**198 188**	**42,3**	**270 709**	**57,7**	**468 897**

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 15 ans représente près 47% de la population régionale. Par contre, la population âgée de plus de 60 ans est marginale dans la région ; elle ne dépasse pas 6%. Il faut souligner que tous les aspects démographiques n'ont pas pu être abordés dans ce document.

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).

II.1 ENSEIGNEMENT PRESCOLAIRE

II.1.1 Les infrastructures

L'enseignement préscolaire reste dominé par le secteur privé. En effet, sur les 95 institutions préscolaires que compte la région, 43 sont privées, 41 publiques et 11 communautaires. Toutefois, à Bignona, le public domine largement.

En 2007, le nombre d'écoles au sein de l'enseignement préscolaire n'a pas connu d'évolution dans la région par rapport à 2006. La situation est restée la même pour l'ensemble des départements durant la période.

Tableau 2.1. Répartition des écoles préscolaires selon le département et le secteur en 2007

Type d'écoles	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région
Publique	36	1	4	41
Privée	6	12	25	43
Communautaires	4	3	4	11
Total 2006	**46**	**16**	**33**	**95**
Total 2007	**46**	**16**	**33**	**95**
% variation	0	0	0	0

Source : Inspection d'accadémie de Ziguinchor

II.1.2 Les effectifs

En 2007, les effectifs du préscolaire ont augmenté d'environ 26,3 % par rapport à 2006. Une analyse détaillée de la répartition des effectifs par secteur donne les résultats suivants:

- Le nombre d'élèves du secteur **public** a crû d'environ 7% dans la région entre 2006 et 2007. Cette hausse moins importante que celle observée en 2006 est

essentiellement motivée par celle du département d'Oussouye qui a vu son effectif passé du simple au double en 2007. Il faut surtout remarquer que cette augmentation du nombre d'élèves en 2007 est due à celles observées à Oussouye (113,2%) et à Bignona (5,5%). Quant au département de Ziguinchor il a enregistré une baisse de ses effectifs de 8,5%;

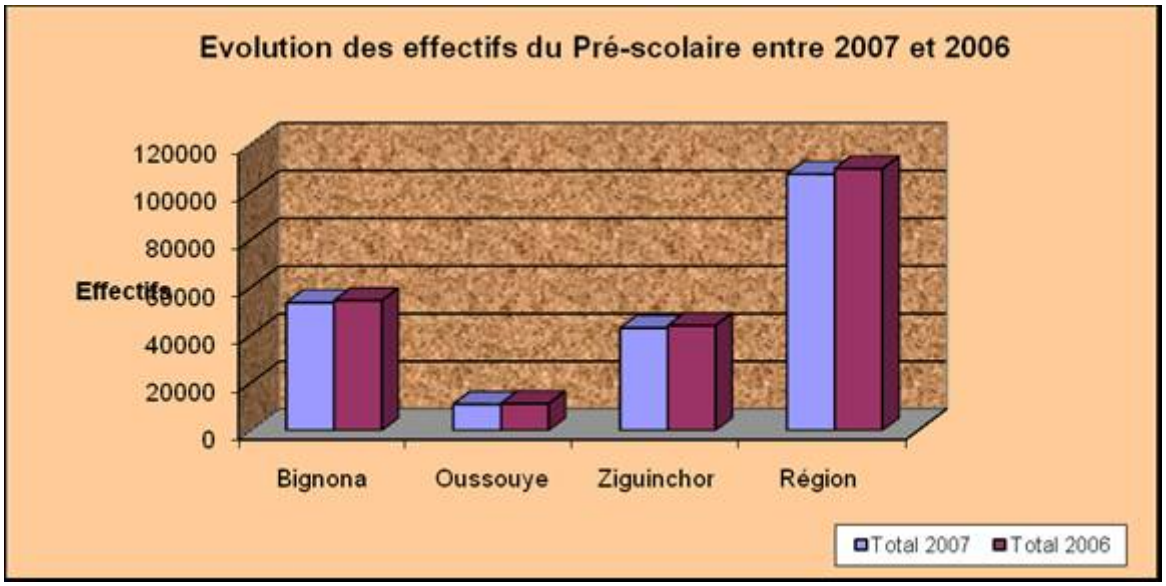
- S'agissant du secteur privé et communautaire, il y a une augmentation des effectifs de 40,3% entre 2006 et 2007. Cette augmentation des effectifs est observée dans tous les départements de la région, ceux de Bignona et d'Oussouye ayant enregistré les variations les plus importantes avec respectivement 110,9% et 28,7%.

Tableau 2.2. Répartition des élèves du préscolaire selon le sexe, le département et le secteur

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région 2007
Secteur public				
Garçons	1645	120	213	1978
Filles	1428	106	195	1729
Total 2007	**3073**	**226**	**408**	**3707**
Total 2006	**2913**	**106**	**446**	**3465**
% variation	5.49	113.21	-8.52	6.98
Secteur privé et communautaire				
Garçons	841	853	1694	3388
Filles	827	801	1722	3350
Total 2007	**1668**	**1654**	**3416**	**6738**
Total 2006	**791**	**1285**	**2726**	**4802**
% variation	110.87	28.72	25.31	40.32
Ensemble				
Garçons	2486	973	1907	5366
Filles	2255	907	1917	5079
Total 2007	**4741**	**1880**	**3824**	**10445**
Total 2006	**3704**	**1391**	**3172**	**8267**
% variation	28.00	35.15	20.55	26.35

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Graphique 2.1 : Effectifs des élèves du préscolaire selon le département



II.2 ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE

II.2.1 Infrastructures

Contrairement au préscolaire, l'enseignement élémentaire reste le domaine du secteur public. Sur 379 écoles élémentaires dénombrées en 2007, 355 sont publiques, soit 93,7%. Le nombre d'écoles privées ne représente que 6,3% du nombre total.

Comparativement à 2006 le nombre d'écoles élémentaires a augmenté de 1,1%. Cette augmentation provient essentiellement du département de Ziguinchor qui a vu le nombre de ses écoles passer de 87 écoles en 2006 à 89 en 2006, soit une hausse de 2,3%. Pour Bignona, le nombre d'écoles a crû de 1,2% de 2006 à 2007. Toutefois, il faut signaler la baisse du nombre d'écoles enregistrée dans le département d'Oussouye (-2,3%).

Tableau 2.3. Répartition des écoles élémentaires selon le département et le statut en 2007

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région
Publique	243	40	72	355
Privée	4	3	17	24
Total 2007	**247**	**43**	**89**	**379**
Total 2006	**244**	**44**	**87**	**375**
% variation	1,2	-2,3	2,3	1,1

Source : Inspection d'accadémie de Ziguinchor

II.2.2 Les effectifs

La répartition des effectifs selon le sexe montre une prédominance des garçons sur les filles dans la région (Garçons 53 %, Filles 47 %) mais aussi dans tous les départements.

Tableau 2.4. Répartition des élèves selon le genre et le département en 2007

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région	%
Garçons	28 775	5 927	22 093	56 795	52,8
Filles	24 862	5 025	20 893	50 780	47,2
Total 2007	**53 637**	**10 952**	**42 986**	**107 575**	**100,0**
Total 2006	**54 547**	**11 285**	**44 026**	**109 858**	**100,0**
% variation	-1,7	-3,0	-2,4	-2,1	

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Dans l'ensemble le nombre d'élèves au niveau de l'élémentaire, a diminué de 2,1% en 2007. Cette réduction des effectifs est sous tendue par celles de l'ensemble des trois départements particulièrement celui d'Oussouye avec 3,0% de baisse de son effectif.

Graphique 2.2 : Répartition des élèves de l'élémentaire selon le sexe

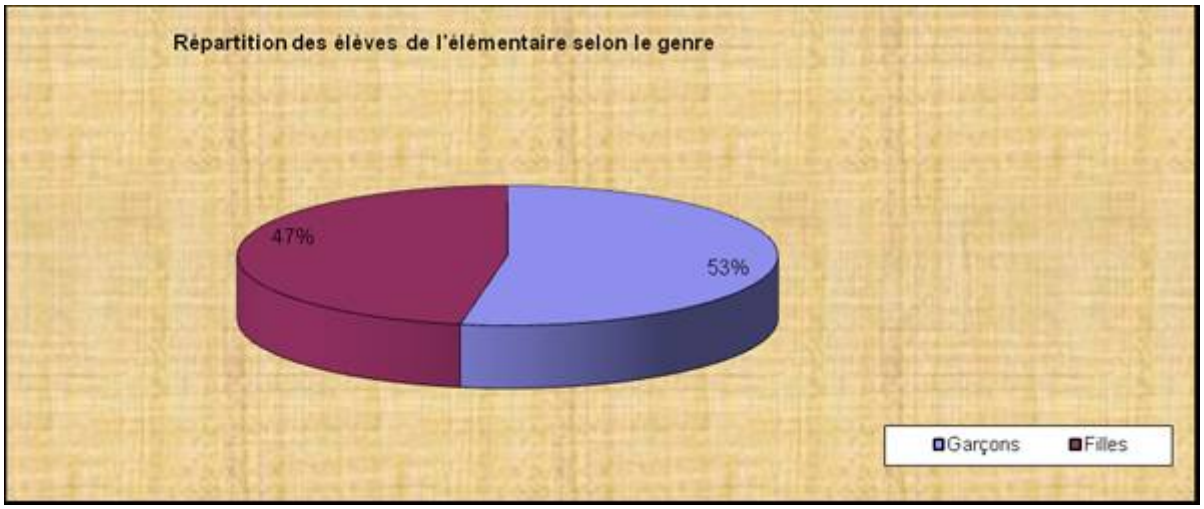


Tableau 2.5. Répartition des enseignants selon le genre et le département en 2007

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région	%
Homme	1 126	276	765	2167	80
Femme	194	82	267	543	20
Total 2007	**1 320**	**358**	**1 032**	**2 710**	**100**
Total 2006	**1 304**	**283**	**803**	**2 390**	
% variation	1,23	26,50	28,52	13,39	

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Au niveau de l'enseignement élémentaire, la répartition des enseignants selon le sexe montre la prépondérance des hommes. En effet, ils représentent 80% de l'effectif contre seulement 20% pour les femmes.

Comparativement à 2006, le nombre de maîtres a augmenté de 13,4% en 2007. Cette hausse provient essentiellement des départements de Ziguinchor et d'Oussouye avec respectivement 28,5% et 26,5%.

L'analyse des effectifs de redoublants montre une baisse de 11 843 cas en 2006 à 10 574 en 2007, soit une baisse de 10,7%. On remarque que c'est à Ziguinchor que la baisse du nombre de redoublants est la plus importante. Le département d'Oussouye a lui aussi connu une importante augmentation du nombre de ses redoublants. De 983 redoublants enregistrés en 2006, on n'a eu 1712 cas en 2007 soit une hausse de 74,2%. Il faut, souligner que les taux de redoublement sont sensiblement plus élevés chez les garçons (62,6%) que les filles.

Tableau 2.6. Répartition des redoublants selon le sexe et le département

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région	%
Garçons	2750	1267	2601	6618	62,59
Filles	906	445	2605	3956	37,41
Total 2007	**3 656**	**1712**	**5206**	**10574**	**100,00**
Total 2006	**4331**	**983**	**6529**	**11843**	
%variation	-15,6	74,2	-20,3	-10,7	

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Les résultats du concours CFEE dans la région de Ziguinchor sont moins bons en 2007 qu'en 2006. Le nombre d'élèves admis au CFEE en 2007 est de 20,2% inférieur à celui de l'année 2006. Cette contre performance régionale est perceptible sur l'ensemble des trois départements. La construction d'un important nombre d'écoles dans les différentes communautés rurales de la région, particulièrement à Bignona, mais aussi l'absence de grèves dans ces zones, n'ont pas influé positivement les résultats les résultats du CFE en 2007. La répartition par sexe, des effectifs d'admis montre une prédominance des garçons, surtout dans le département de Bignona avec 46,3%.

Tableau 2.7. Répartition des résultats du CFE selon le département et le sexe

				Taux d'admission		
Département	**Garçons**	**Filles**	**Total**	**Garçons**	**Filles**	**Ensemble**
Bignona	3 449	2 691	6 140	46,30	36,12	82,42
Oussouye	539	493	1 032	42,11	38,52	80,63
Ziguinchor	2 046	1 690	3 736	33,17	27,40	60,57
Région 2007	**6 034**	**4 874**	10 908	40,47	32,69	73,17
Région 2006	**7 610**	**6 054**	**13 664**	51,05	40,61	
% variation	-20,7	-19,5	-20,2			

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

L'analyse des résultats de l'examen à l'entrée en sixième montre une hausse du nombre d'admis de 5,7% par rapport à l'année 2006. On note que 40,1% des candidats qui ont réussi à ce concours sont des garçons.

Tableau 2.8. 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	3743	2893	6636	46,1%	35,6%	81,7%
Oussouye	561	492	1053	42,6%	37,3%	79,9%
Ziguinchor	2020	1663	3683	31,8%	26,2%	58,0%
Total 2007	**6324**	**5048**	**11372**	**40,1%**	**32,0%**	**72%**
Région 2006	**6095**	**4668**	**10763**	**--**	**--**	**--**
% variation	**3,8**	**8,1**	**5,7**	**--**	**--**	

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

II. 3 ENSEIGNEMENT MOYEN

II. 3.1 Infrastructures

Pour l'ensemble des secteurs, privé et public, le nombre total d'établissements d'enseignement moyen dans la région a évolué en 2007 par rapport à 2006 d'environ 27%. Il est passé de 86 écoles à 109 en 2007. Les établissements de l'enseignement privé représentent 29,4% de l'ensemble des établissements de la région.

Tableau 2.9 : Répartition des établissements selon le département et le statut en 2007

Désignation	Département			Région	
	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Nombre	%
Public	48	9	20	77	70,6
Privé	11	5	16	32	29,4
Total 2007	**59**	**14**	**36**	**109**	**100,0%**
Total 2006	**46**	**13**	**27**	**86**	**1**
Variation en %	28,3	7,7	33,3	26,7	

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

II. 3.2 Effectifs

Au niveau régional, l'enseignement moyen a enregistré une hausse de ses effectifs en 2007 de 20,5% par rapport à 2006. 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.

Tableau 2.10 : Répartition des effectifs selon le genre et le département

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région	%
Public	18 637	3 322	13 269	35 228	81,5
Privé	2 309	1 255	4 420	7 984	18,5
Total 2007	**20 946**	**4 577**	**17 689**	**43 212**	**100,0**
Total 2006	**16 626**	**3 459**	**15 782**	**35 867**	
% variation	25,98	32,32	12,08	20,48	

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

S'agissant des effectifs au niveau de l'enseignement moyen ils ont progressé de 20,5% par rapport à 2006. Cette hausse est sous tendue par celle observée dans tous les départements, notamment à Oussouye avec 32,3%. On remarque à ce niveau que les élèves des établissements publics sont plus nombreux. Ils représentent en effet, prés 82% des effectifs de la région.

Tableau 2.11. Répartition des effectifs selon le genre, et le département en 2007.

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région	%
Garçons	12 769	2 229	10 017	25 015	57,9
Filles	8 177	2 348	7 672	18 197	42,1
Total 2007	**20 946**	**4 577**	**17 689**	**43 212**	**100,0**
Total 2006	**16 626**	**3 459**	**15 782**	**35 867**	**1,00**
% variation	26,00	32,32	12,28	20,58	-

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

La répartition des résultats du BFEM, selon le département et le sexe place le département de Ziguinchor au premier rang avec 24,8% de candidats admis, avec toujours la prédominance des garçons sur les filles. A Bignona, on a plus de filles (18%) admises au BFEM que de garçons. En 2007, les lauréats au BFEM sont constitués à 22,1% de garçons, contre 22,6% de filles. Cependant, force est de signaler qu'en 2006 cette tendance est la même. En 2006, sur 4924 candidats on a un taux d'admission régional de 50,9% dont 50,2% sont des garçons.

Tableau 2.12 : Evolution des résultats au BFEM selon le sexe et le département

Département	Garçons	Filles	Total	Taux d'admission		
				Garçons	Filles	Ensemble
Bignona	522	271	793	16,8	18,0	17,2
Oussouye	391	260	651	35,6	5,6	12,5
Ziguinchor	683	483	1 297	25,5	24,9	24,8
Région 2007	1 596	1 014	2 741	22,1	22,6	22,5
Région 2006	3 032	1 893	4 924	50,2	52,0	50,9
% variation	-47,4	-46,4	-44,3			

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

II. 4 ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

A l'image de l'enseignement moyen, le secondaire se caractérise par une prédominance des garçons sur les filles. Le département de Ziguinchor reste le pôle de l'enseignement secondaire dans la région, suivi par celui de Bignona. Cet enseignement a enregistré une hausse de ses effectifs 29,5% en 2007 par rapport à 2006. Toutefois, il faut noter la hausse des effectifs de 40,2% observée dans les

classes de terminale. Dans, ces classes les effectifs de filles ont progressé de 19,3% comparativement à 2006.

Le total des enseignants servant dans l'Enseignement Moyen et Secondaire Général est de **1511**. Parmi ses enseignants, 728 sont des professeurs contractuels, 88 venant de la Faculté des Sciences et Technologies de l'Education et de la Formation (FASTEF) ex Ecole Normale, 281 vacataires et 499 fonctionnaires. Ansi, de ce décompte, on s'aperçoit qu'en valeur relative les

noveaux corps représentent environ 67% contre 33% pour les fontionnaires et assimilés.

Le nombre d'admis au baccalauréat est passé de 1 684 soit 40,6 % en valeur relative en 2006 à 2 263 soit 46,4% en 2007. Entre les deux années le score au baccalaureat s'est amélioré de 3,6 points.

II.5 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.

Les effectifs dans cet enseignement ont considérablement augmenté de 41,1% entre 2006 et 2007. Dans la plupart des structures de formation, le nombre de filles est assez important. En effet, de 470 filles en 2006 on est passé 867 soit une hausse d'environ 85% durant la période. Chez les garçons par contre, on a enregistré une légère baisse de 1,5% 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.).

Tableau 2.13. Répartition des effectifs selon la structure et le sexe

Structure	Sexe		
	Garçons	Filles	total
CRFP	233	1	234
CRETF	0	93	93
CETF	1	173	174
Sud-Informatique	31	33	64
AMA	4	39	43
CPIC	18	26	44
EFI	191	105	296
Total 2006	**478**	**470**	**948**
Total 2007	**471**	**867**	**1338**
% variation	**-1.5**	**84.5**	**41.1**

II. 6 ALPHABETISATION

Dans l'ensemble, les effectifs ont enregistré une baise d'environ 74 % en 2007 par rapport à 2006.
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 2.14. Répartition des auditeurs selon la langue

Langues	Nombre d'auditeurs	Pourcentage
Joola	2979	70.2
Mandinka	264	6.2
Pulaar	200	4.7
Mancagne	574	13.5
Balante	60	1.4
Manjaque	55	1.3
Wolof	50	1.2
Soninké	30	0.7
Sérère	30	0.7
Total 07	**4242**	**100.0**
Total 06	**16410**	**100**
% variation	-74,1	

Source : Inspection d'accadémie de Z

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. Mais en dépit de ces avancées constatées des contraintes persistent empêchant ainsi d'atteindre les objectifs d'amélioration de la qualité.

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.

III.1 DETENUS PROVISOIRES

La détention provisoire est l'incarcération d'une personne mise en examen, avant jugement.

La répartition des détenus provisoires, selon le sexe, montre la prédominance des hommes quel que soit le mois. Ils représentent globalement 94,6% des détenus provisoires. En 2007, c'est durant les mois de mai, juin, août, septembre 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 95 détenus provisoires.

III.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 140 délinquants de sexe masculin par mois.

En 2007, les maisons d'arrêt et de correction de la région de Ziguinchor ont enregistré 1749 condamnés dont seulement soixante quinze 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 2006 on a enregistré plus de condamnés de sexe féminin. En effet, d'une femme condamnée en 2006 on en a enregistré soixante quinze (75).

La répartition mensuelle des condamnés selon le département montre que celui de Ziguinchor détient le plus important nombre de condamnés suivis de celui d'Oussouye avec 393 condamnés. En comparant le nombre de condamnés de l'année 2007 à celui de 2006 on s'aperçoit qu'on a enregistré une augmentation de 135,1%. Cette croissance du nombre de détenus est observée sur l'ensemble des mois de l'année 2007. Cette progression exponentielle du nombre de détenus en 2007 pourrait s'expliquer par les condamnations, d'un nombre important d'émigrés clandestins jugés et condamnés avec sursis. Ce type de condamnation, bien que différent de la condamnation du droit commun, est pris en compte. Elle pourrait s'expliquait aussi par les condamnations de dealers nationaux et étrangers qui évoluent dans la région.

Tableau 3.1. Répartition mensuelle des prévenus selon le sexe en 2007

Mois	Détenus provisoires			Condamnés			Ensemble
	Hommes	Femme	**Total**	Hommes	Femme	**Total**	
Janvier	60	5	**65**	149	9	**158**	**223**
Février	66	4	**70**	143	8	**151**	**221**
Mars	75	4	**79**	149	7	**156**	**235**
Avril	92	5	**97**	124	6	**130**	**227**
Mai	107	4	**111**	136	5	**141**	**252**
Juin	99	5	**104**	131	5	**136**	**240**
Juillet	97	4	**101**	116	5	**121**	**222**
Août	101	4	**105**	136	5	**141**	**246**
Septembre	106	6	**112**	128	4	**132**	**244**
Octobre	86	7	**93**	140	5	**145**	**238**
Novembre	93	5	**98**	164	7	**171**	**269**
Décembre	97	7	**104**	167	9	**176**	**280**
Total	**1 079**	**60**	**1139**	**1 683**	**75**	**1 758**	**2 897**
Moyenne mensuelle	***90***	***5***	***95***	***140***	***6***	***147***	***241***

Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

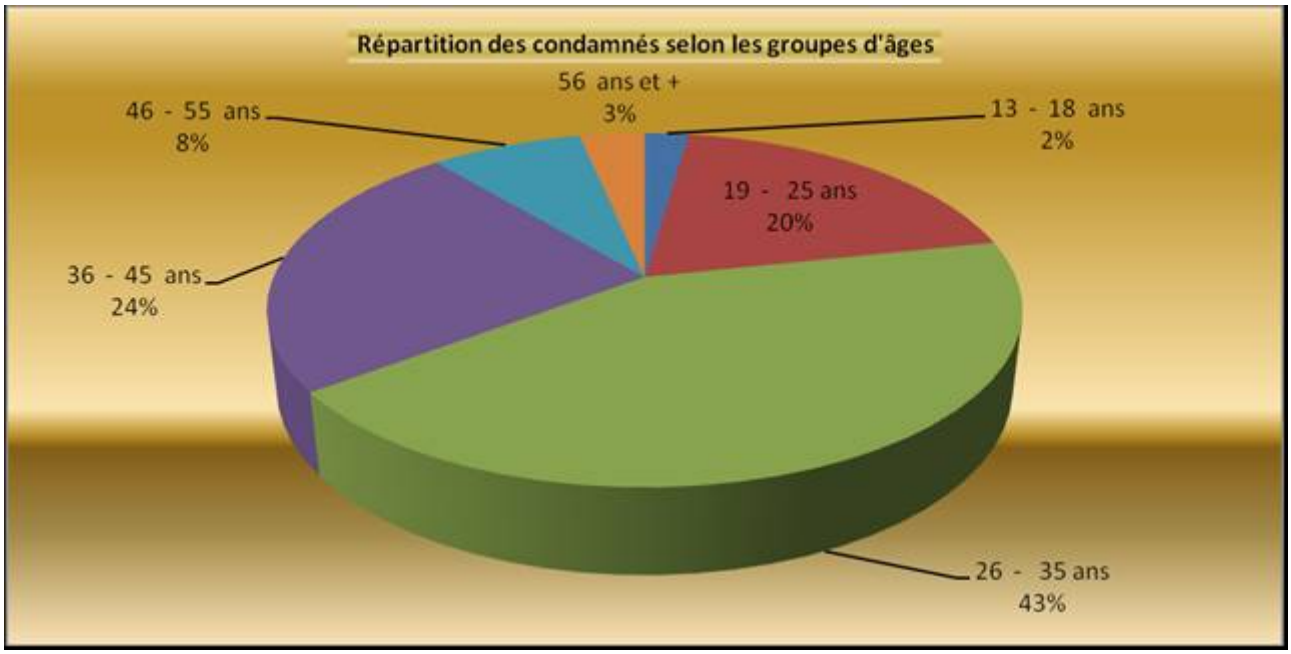
Tableau 3.2. Evolution mensuelle des condamnés selon le département en 2007

Mois	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région 2007	Région 2006	% variation
Janvier	23	31	169	223	63	254,0
Février	32	31	158	221	77	187,0
Mars	40	37	158	235	77	205,2
Avril	34	28	165	227	84	170,2
Mai	32	35	185	252	81	211,1
Juin	34	29	177	240	77	211,7
Juillet	29	22	171	222	118	88,1
Août	49	41	156	246	112	119,6
Septembre	55	34	155	244	234	4,3
Octobre	63	29	146	238	101	135,6
Novembre	61	37	171	269	105	156,2
Décembre	63	36	181	280	103	171,8
Total	***515***	***390***	***1992***	***2897***	***1232***	135,1
Moyenne	**43**	**33**	**166**	**241**	**103**	134,4

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 (3%) est marginale. Cette étude montre que dans la région de Ziguinchor la délinquance juvénile et post adulte est relativement faible.

Graphique 3.1 : 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 43% 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 2007.

Tableau 3.3. Répartition départementale des détenus selon les groupes d'âge et le sexe en 2007

	Bignona			Oussouye			Ziguinchor			Région		
Groupes d'âge	H	F	**Total**	H	F	**Total**	H	F	**Total**	H	F	**Total**
13 - 18 ans	0	0	**0**	0	0	**0**	63	2	**65**	63	2	**65**
19 - 25 ans	140	2	**142**	57	1	**58**	328	31	**359**	525	34	**559**
26 - 35 ans	187	0	**187**	266	2	**268**	743	44	**787**	1196	46	**1242**
36 - 45 ans	123	0	**123**	50	0	**50**	488	35	**523**	661	35	**696**
46 - 55 ans	40	0	**40**	10	0	**10**	154	20	**174**	204	20	**224**
56 ans et +	10	0	**10**	3	0	**3**	83	0	**83**	96	0	**96**
Ensemble	**500**	**2**	**502**	**386**	**3**	**389**	**1859**	**132**	**1991**	**2745**	**137**	**2882**

Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

La répartition mensuelle des détenus étrangers selon la nationalité montre pour l'année 2007, que l'essentiel est constitué d'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 2006, l'année 2007 est marquée par une forte recrudescence de la délinquance. En effet, on a enregistré trois fois plus de délinquants africains non sénégalais en 2007 qu'en 2006. Pour les détenus français le nombre de détenus a augmenté de 50% entre 2006 et 2007.

Tableau 3.4. Répartition mensuelle des détenus étrangers selon la nationalité en 2007

Mois	Guinée Conakry	Guinée Bissau	Autres africains	France et autres	Total
Janvier	5	5	6	0	16
Février	6	5	6	1	18
Mars	11	4	6	0	21
Avril	11	3	3	0	17
Mai	12	5	25	1	43
Juin	12	9	25	1	47
Juillet	12	5	14	0	31
Août	11	5	22	0	38
Septembre	6	6	13	0	25
Octobre	8	7	15	1	31
Novembre	9	6	18	1	34
Décembre	8	7	17	1	33
Total 2007	**111**	**67**	**170**	**6**	**354**
Total 2006	**8**	**24**	**62**	**4**	**98**
% variation	**1287,5**	**179,2**	**174,2**	**50,0**	**261,2**

Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

CONCLUSION

L'année 2007 est caractérisée par une forte augmentation de la population carcérale. En effet, de 1 232 condamnations prononcées en 2006, on est passé à 2 897 condamnés en 2007 soit une hausse annuelle de la population carcérale de 135,1%.

HYGIENE

INTRODUCTION

Une politique de santé doit toujours être accompagnée par une bonne politique d'hygiène publique, car une population en bonne santé, est celle qui vit d'abord d'excellentes conditions d'hygiène. Une bonne hygiène repose cependant sur des contraintes dont nous retiendrons deux :

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

Dans la région, les structures chargées de gérer ce secteur relèvent des seuls pouvoirs publics ; si nos municipalités ont un rôle à jouer à ce niveau, à Ziguinchor, il est inexistant surtout en période d'hivernage. Les structures de l'Etat, qui se composent d'une brigade régionale basée à Ziguinchor, de 2 sous brigades à Bignona et Oussouye et de 2 antennes à Thionck-Essyl et Diouloulou, souffrent énormément, d'une insuffisance de moyens humains et matériels pour accomplir véritablement leur mission.

IV.1 PERSONNEL

Le personnel au nombre de 19 s'est réduit par rapport à 2006 où on avait enregistré 26 agents tous corps confondus. Vu l'importance de la tâche en la matière, cette diminution du personnel est inquiétante et ne favorise guère la mise en œuvre de la politique de l'Etat en matière de lutte contre l'insalubrité.

IV.2 BILAN DES ACTIVITES TECHNIQUES MENEES EN 2007

En 2007, les activités techniques ont porté essentiellement sur la désinsectisation, la désinfection, le saupoudrage, la vérification du respect des normes en matière de construction et de réalisation d'ouvrage et la vaccination.

Généralement, ces activités, qui se mènent sur la base de demandes formulées par les populations, se sont accrues en 2007.

Les 8 616 demandes reçues ont été satisfaites à hauteur de 99%.

Ces gros efforts consentis en 2007 ont particulièrement porté sur la désinfection, les avis du bureau de construction et la vaccination où le ratio de couverture complète aussi bien au niveau des enfants que des femmes enceintes pose vraiment problème. Cette proportion est de 19,3% pour les enfants et de 71,7 pour les femmes. D'où la nécessité et l'urgence de renforcer la sensibilisation, afin d'amener ces cibles à respecter leur calendrier vaccinal.

La prolifération des chiens errants au niveau de la région est à l'origine des nombreux cas de morsures signalées. En 2007, sur les 202 personnes mordues, 136 ont été mordues par des chiens et traitées soit un taux de prise en charge de 67,2%. En outre, les inspections menées au port de Ziguinchor ont permis d'arraisonner 03 navires, de contrôler 27 membres d'équipage et de vacciner 20 passagers.

Tableau 4.1 : Bilans des activités techniques réalisées en 2007

TRAITEMENT MOMICILIAIRE		
Activités	Demandes reçues	Demandes traitées
Désinsectisation	262	190
Désinfection	38	31
OPERATIONS DE GRANDES ENVERGURES		
	Quantité de produits utilisés	
Nombre d'opérations réalisées	5	200 105
ACTIVITES DU BUREAU DE CONSTRUCTION		
Nombre de dossiers enregistrés et traités	Avis favorables	Avis réservés
189	159	30
VACCINATION		
	Enfants vaccinés	Enfants complètements vaccinés
PEV	2438	470
	Femmes vaccinées (FAR et FE)	Femmes complètement vaccinées
VAT	5478	14
	Pélerins	Emigration
VOYAGEURS	120	86

Source: Brigade régionale de l'hygiène de Ziguinchor

IV.3 ACTIVITES DE PROSPECTION

Elles consistent en des visites de domiciles 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.

Les visites de domicile ont essentiellement porté sur les localités de Ziguinchor, Bignona et à un degré moindre Thionck-Essyl ; tandis que les visites des E.R.P. ont surtout concerné les boutiques qui avec un effectif de 1 482, constituent 59% des sites visités dont 84% à Ziguinchor. Notons qu'à Diouloulou et Thionck-Essyl, aucun E.R.P n'a été visité durant toute l'année 2007.

Tableau 4.2 : Situation des visites de prospection effectuées dans les domiciles en 2007

ACTIVITES		ZIGUINCHOR	BIGNONA	OUSSOUYE	Thionck Essyl	DIOULOULOU	TOTAL
Nombre de visites domiciliaires		6 038	1149	612		0	**7 799**
Approvisionnement en eau potble	Branchements particuliers	3 172	877	0	584	0	**4 633**
	Bornes fontaines	185	26	0	2	0	**213**
	Forages			0			**0**
	Puits	1 257	463	0	162	0	**1 882**
	Puits protégés	0	0	0	0	0	**0**
	Source contrôlée	0	0	0	0	0	**0**
	Autres	0	0	0	0	0	**0**
Evacuation des eaux usées excrétas	Egouts	0	0	0	0	0	**0**
	Fosses septiques	3 435	617	0	213	0	**4 265**
	Latrine améliorée	0	0	0	0	0	**0**
	Latrines traditionnelles	2 201	921	0	435	0	**3 557**
	Latrines à eau	0	0	0	0	0	**0**
	Sans système	175	28	0	2	0	**205**
Nombre de puisards		1 766	268	233		0	**2 267**
Nombre de poubelles		43	2	42		0	**87**

Source: Brigade régionale de l'hygiène de Ziguinchor

Tableau 4.3 : Bilans des activités de prospection menés au niveau des ERP et Assimilés en 2007

Sous brigade / Catégories	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Thionck-Essyl	Diouloulou	TOTAL
Boutiques	1 247	218	17	0	0	**1482**
Restaurants	98	101	1	0	0	**200**
Gargotes	49	42	0	0	0	**91**
Cafétérias	173	103	3	0	0	**279**
Dibiteries	60	37	0	0	0	**97**
Boulangeries	39	20	0	0	0	**59**
Kiosques à pain	0	0	0	0	0	**0**
Vente de lait	0	0	0	0	0	**0**
Tangana	38	10	1	0	0	**49**
Vente ambulante	18	0	0	0	0	**18**
Boucheries	0	0	0	0	0	**0**
Cantines	0	0	0	0	0	**0**
Vente eau glacée	0	0	0	0	0	**0**
Marchés	18	0	0	0	0	**18**
Etabl. Vte eau de table	0	0	0	0	0	**0**
Cinémas	1	0	0	0	0	**1**
Bars	119	34	0	0	0	**153**
Hôtels	13	8	0	0	0	**21**
Écoles	0	39	3	0	0	**42**
Daaras	0	0	0	0	0	**0**
EPS (Hôpitaux, CS, PS)	0	0	0	0	0	**0**
Autres à spécifier	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL 2007	**1 873**	**61 2**	**25**	**0**	**0**	**2 510**

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

IV.4 INFRACTIONS CONSTATEES.

Au niveau des visites de domiciles il y a eu plus d'infractions en 2007 qu'en 2006. En effet, en 2007, 1 567 cas d'infractions ont été enregistrés contre 770 en 2006 ; soit une hausse d'environ 103,5%.

Ces infractions ont porté essentiellement sur les dépôts d'ordures non conformes avec 34% du nombre total des infractions domiciliaires, les défauts de puisard avec 16,5%, les jets d'eaux usées sur la voie publique (15,6%), les écoulements des eaux usées (13,5%) et le défaut de balayage (10,5%). Il faut cependant noter que cet ordre varie selon les départements. En effet, les dépôts d'ordures non-conformités, pose plus de problème à Ziguinchor et à Bignona alors qu'à Oussouye il s'agit des défauts de puisard.

Tableau 4.4 : Bilans des infractions constatées lors des visites de domicile en 2007

Nature	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Thionck-Essyl	Diouloulou	TOTAL
Défaut de balayage	125	22	17	0	0	**164**
Dépôt d'ordures	476	48	10	0	0	**534**
Jets d'eaux usées	223	18	5	0	0	**246**
Ecoulement des eaux usées	205	5	2	0	0	**212**
Sys. évacuation non conforme	23	1	12	0	0	**36**
Défaut de système d'évacuation sanitaire	14	13	10	0	0	**37**
Défaut de poubelle réglementaire	4	0	0	0	0	**4**
Dépôt de gravats	0	0	0	0	0	**0**
Défaut de désherbage	0	0	0	0	0	**0**
Ecuries/enclos insalubre	0	0	0	0	0	**0**
Défaut de puisard	228	10	20	0	0	**258**
Autres à préciser *(fosses pleines)*	56	14	6	0	0	**76**
TOTAL 2007	**1 354**	**131**	**82**	**0**	**0**	**1 567**

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

Contrairement aux visites de domicile, le nombre d'infractions constatées a baissé comme en 2006 mais de 45,7% au niveau des E.R.P. La plus répandue des infractions répertoriées en 2007 est le défaut de visite médicale qui représente 27,9% des infractions relevées ; ensuite suivent respectivement le défaut de tapis sur le comptoir avec 21,2%, la vente d'aliments non protégés compte pour 14,3%, le défaut de balayage pour 12,6%, la vente des produits avariées qui représente 11,5%, en baisse par rapport à 2006 (15%) et le défaut de poubelles réglementaires avec 11,1 contre 22% en 2006. La majorité des infractions ont été constatées à Ziguinchor. Bignona vient en deuxième position, suivi d'Oussouye.

Tableau 4.5 : Bilans des infractions constatées lors des visites au niveau des ERP et Assimilés

Nature	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Thionck-Essyl	Diouloulou	TOTAL
Défaut de Balayage	134	0	0	0	0	**134**
Dépôt d'ordures non conforme	0	0	0	0	0	**0**
Défaut de poubelles réglementaires	98	09	11	0	0	**118**
Vente aliments non protégés	130	21	01	0	0	**152**
Vente aliments avariés	107	12	04	0	0	**123**
Vente produits alimentaires périmés	0	0	0	0	0	**0**
Défaut de visites médicales	138	140	19	0	0	**297**
Défaut de tapis sur le comptoir	226	0	0	0	0	**226**
Vente de produits pharmaceutiques	09	0	0	0	0	**9**
Défaut de tabliers / blouse	05	0	0	0	0	**5**
Autre à préciser (aliments non protégés)	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL 2007	**847**	**182**	**35**	**0**	**0**	**1 064**

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

IV.5 MESURES DE REPRESSIONS.

En 2007, bien que le nombre de personnes convoquées ait augmenté par rapport à l'année 2006, on note une forte diminution du montant des amendes récupérées en 2007.

En effet, le nombre de délinquants constatés en matière d'hygiène a considérablement augmenté entre 2006 et 2007 passant de 482 à 724 soit une hausse de 50,2%, tandis que les amendes ont considérablement chutées de 70,5% entre 2006 et 2007, passant de 2 022 000 FCFA à 596 500 FCFA.

Il faut aussi signaler que le rapport entre les convoqués reçus et les personnes convoquées est passé de 66% en 2006 à 63,4% en 2007.

Tableau 4.6 : Bilans des mesures de répressions prises lors des visites de domicile en 2007

Désignation	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Thionck-Essyl	Diouloulou	TOTAL
Nbre de convoqués	593	113	18	0	0	**724**
Nbre de convoqués reçus	342	99	18	0	0	**459**
PV de destruction	0	0	0	0	0	**0**
Nbre de sommations	0	5	0	0	0	**5**
Nbre de saisies	47	13	1	0	0	**61**
Nbre de PV amendes	0	0	0	0	0	**0**
Montant des amendes	508 000	88 500	0	0	0	**596 500**
Nbre de PV à suivre	--	--	--	--	--	--

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

Tableau 4.7 : Bilans des mesures de répressions prises lors des visites au niveau des ERP et Assimilés

Désignation	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Thionck-Essyl	Diouloulou	TOTAL
Nbre de convoqués	593	113	18	0	0	**724**
Nbre de convoqués reçus	342	99	18	0	0	**459**
Nbre d'avertissement	0	0	0	0	0	**0**
Nbre de sommations	0	5	0	0	0	**5**
Nbre de saisies	47	10	1	0	0	**58**
Nbre de PV amendes	0	0	17	0	0	**17**
Montant des amendes	508 000	88 500	51 000	0	0	**547 500**
Pv à suivre	--	--	--	--	--	--

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

En 2007, les saisies ont concerné essentiellement les cuisses de poulets (10 Kg), les conserves de poisson (10 boites), la moutarde (50 pots), les biscuits (50 Kg) et les colorants alimentaires (25 bouteilles).

IV.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, adopter et maintenir des comportements qui les protégent des maladies et s'engager dans la lutte contre l'insalubrité.
Les activités menées sont relativement faibles. Elles sont déroulées uniquement à Ziguinchor et Bignona. Elles tournent essentiellement autour des causeries et des émissions radiophoniques

Tableau 4.8 : Activités d'IEC/CCC menées au cours de l'année 2007

Sous brigade / Natures	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Thionck-Essyl	Diouloulou
Entretiens	0	0	0	0	0
Causeries	3	4	0	0	0
Projections de film	0	0	0	0	0
Radio-crochets	0	0	0	0	0
Réunions	0	0	0	0	0
Fora	0	0	0	0	0
Émissions radiophoniques	7	4	0	0	0
Autre (à préciser)	0	0	0	0	0
TOTAL	**10**	**8**	**0**	**0**	**0**

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

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.

V.1 INFRASTRUCTURES SANITAIRES

Le dispositif sanitaire de la région est d'un (1) hôpital régional, quatre (4) centres de santé, quatre vingt quinze (95) postes de santé fonctionnels, cent trente (130) cases de santé, deux cent cinquante neuf (259) maternités rurales, une (1) pharmacie régionale d'approvisionnement (PRA), une (1) brigade d'hygiène et un (1) village psychiatrique. Les ratios par rapport à la population sont ainsi de:

- 1 hôpital pour 468 897 Habitants **(Norme *OMS : 1/* 150 000 hbts)**
- 1 centre de santé pour 93 779 Habitants **(Norme *OMS : 1/*100 à 150 000 hbts)**
- 1 poste de santé pour :
    - en milieu urbain 11 330 Hbts ***(Norme OMS : 1/10 000 hbts)***
    - en milieu rural 5 825 Hbts ***(norme OMS : 1/ 5 000 hbts)***
- 1 maternité rurale pour 398 Femmes en âge de reproduction (FAR)

Ainsi, la situation sanitaire de la région est en passe d'être satisfaisante mais pour ce qui est des hôpitaux, bien que l'objectif du PDIS soit atteint (1hopital/région), il y a encore à faire, car le ratio de couverture hospitalière est très éloigné de la norme de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).
La région compte 5 districts sanitaires dont trois (03) dans le département de Bignona. Le tableau suivant donne une répartition détaillée des infrastructures de santé selon le district.

Tableau 5.1 : Répartition des infrastructures socio sanitaires selon le district en 2007

Infrastructure	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Thionck Essyl	Diouloulou	TOTAL
Hôpital	1	0	0	0	0	**1**
Centre de santé	1	1	1	1	0	**4**
Poste de santé	29	26	13	13	14	**95**
Case de santé	6	74	7	9	34	**130**
Maternité rurale	33	155	19	23	29	**259**
Pharmacie	20	3	2	1	2	**28**
Service d'hygiène	1	1	1	1	1	**5**
B.E.I.P.S.	1	1	1	1	1	**5**
Centre PMI	2	1	1	1	1	**6**
Village Reclassement	1	1	0	0	0	**2**
Cabinet médical	4	0	1	0	0	**5**
Service IST	1	0	0	0	0	**1**
Banque de Sang	1	0	0	0	0	**1**
Village psychiatrie	1	0	0	0	0	**1**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.2 PERSONNEL DE SANTE

Le personnel de santé est composé de 22 médecins, 04 chirurgiens dentistes, 38 sages-femmes, et 118 infirmiers tout grade confondu. Cela donne les ratios de couverture suivants :

- 1 médecin pour 20 387 habitants **(Norme OMS : 1/10 000 hbts)**
- 1 infirmier pour 2 212 habitants **(Norme OMS 1/1 000 hbts)**
- 1 sage-femme pour 2 696 FAR **(Norme OMS 1/300 FAR)**

Tableau 5.2 : Répartition du personnel étatique de santé dans la région en 2007

	RMZ	DSZ	DSO	DSB	DST	DSD	CHR	TOTAL
Médecin	1	3	2	2	1	1	12	**22**
Pharmacien Biologiste	1	0	0	0	0	0	3	**4**
Chirurgien dentiste	0	1	1	1	0	0	1	**4**
Assistants.	1	0	0	1	1	0	2	**5**
Technicien Sup. Sant	3	0	2	3	0	0	11	**19**
SFE	1	12	3	5	2	3	12	**38**
IDE/ATM	2	11	4	12	4	7	13	**53**
Aide Social	0	1	1	0	0	0	7	**9**
Agt .Sanitaire	2	12	5	13	2	1	7	**42**
Aide infirmier	0	0	0	0	0	0	3	**3**
Tech.Orthop/Maintenance	0	0	0	0	0	0	4	**4**
S/officiers d'hygiène	1	3	3	1	0	0	1	**9**
Agent d'Hygiène	0	0	1	0	0	2	1	**4**
Auxiliaires d'Hygiène	0	0	2	1	0	0	7	**10**
Autres	0	0	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL	**12**	**43**	**24**	**39**	**10**	**14**	**84**	**226**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 5.3 : Répartition du personnel contractuel de santé dans la région en 2007

	RMZ	DSZ	DSO	DSB	DST	DSD	CHR	TOTAL
Médecin	0	0	0	0	0	0	3	**3**
TSS	0	0	0	0	0	0	1	**2**
SFE	0	1	0	0	1	0	0	**2**
IDE	0	0	0	0	0	0	2	**3**
Aide infirmier	0	1	0	0	0	0	24	**25**
Assistant Infirmier	0	0	0	0	4	4	0	**8**
Infirmier brevet	0	7	2	12	6	3	9	**39**
Infirmier militaire	0	4	1	0	0	1	0	**6**
Tech.Orthopédiste/Mainten	0	0	0	0	0	0	2	**2**
TOTAL	**0**	**13**	**3**	**12**	**11**	**8**	**41**	**129**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.3 CONTRIBUTION DE LA POPULATION

La participation de la population à l'effort de santé est réglementée à travers le décret 92-118 du 17 janvier 1992 fixant les obligations particulières auxquelles sont soumis les comités de santé et portant statuts types desdits comités. On tient compte d'avantage de la dimension humaine dans la politique sociale du secteur.

Durant l'année 2007, les recettes des districts au niveau de la région se chiffrent à 308 436 890 FCFA contre prés de 262 millions en 2006, soit une hausse de 17,7%. Même si le cumul des recettes de l'année 2007 et des soldes antérieurs des districts permet de couvrir les dépenses globales, il faut retenir qu'au niveau de Bignona et Oussouye, le solde de 2007 est débiteur respectivement de 13 122 779 FCFA et 1 782 680 FCFA.

Tableau 5.4 : Répartition de la participation des populations à l'effort de santé selon le district en 2007

POSTE	ZIGUINCHOR	BIGNONA	OUSSOUYE	THIONCK ESSYL	DIOULOULOU	TOTAL
Solde Antérieur	**13 034 813**	**35 969 698**	**23 527 423**	**36 192 883**	**138 550**	**108 863 367**
Recette Accouchement	1 255 600	45 000	1 808 900	192 450	2 628 290	5 930 240
Recette .Consultation	9 592 080	19 047 830	2 522 050	4 465 492	4 219 279	39 846 731
Recette Médicaments	71 070 707	82 119 916	19 561 279	29 989 705	21 617 595	224 359 202
.Hospitalisation	0	3 157 500	0	0	0	3 157 500
Autres Recette	9 781 357	12 976 151	3 287 780	6 670 070	2 427 859	35 143 217
TOTAL RECETTES	**91 699 744**	**117 346 397**	**27 180 009**	**41 317 717**	**30 893 023**	**308 436 890**
Dépenses .Médicaments	33 177 955	65 435 074	15 927 892	19 101 087	14 836 520	148 478 528
Dépense. Maintenance	4 162 485	3 214 557	980 415	319 5051	1 274 090	12 826 598
Dépense fonctionnement	11 069 439	16 241 269	1 581 850	4 594 255	1 969 784	3 545 697
Dépense .Investissement	1 767 368	2 116 940	3 984 855	2 883 351	2 941 350	13 693 864
Dépense . Personnel	23 841 495	24 501 082	5 248 157	8 490 772	5 159 204	67 240 710
Autres Dépenses	4 362 748	27 970 444	1 495 398	2 726 008	1 307 475	37 862 073
TOTAL DÉPENSES	**78 381 490**	**130 469 176**	**28 962 689**	**35 195 056**	**27 937 943**	**300 946 354**
Solde R- D	**13 318 254**	**- 13 122 719**	**- 1 782 680**	**6 122 661**	**2 955 080**	**7 490 536**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.4 ACTIVITES DU BUREAU DE L'EDUCATION ET DE L'INFORMATION POUR LA SANTE (BEIPS)

Tableau 5.5 : Récapitulatif des activités menées et/ou auquelles a participé le BEIPS en 2007

Activité	Nombre	Thème ou Objet	Cible
Réunion	22	Planification, coordination, préparation cérémonie, plaidoyer, sélection d'OCB, préparation stratégie avancée de dépistage du VIH, installation réseau, orientation, préparation Journées de lutte contre le SIDA, réparation formation.	CRD, comités, partenaires, ECR et ECD, Inspecteur du travail, Médecin de la SATOM; comités, facilitateurs.
FORMATION OU ATELIER	44	IEC/IST/SIDA, paludisme, analyse situationnelle, cancer gynécologique, élaboration de spots et de bande dessinée, IEC/PF, élaboration stratégie de prévention du VIH/SIDA, finalisation outils pour programme de santé communautaire, partage sur les stratégies de lutte contre le VIH/SIDA, orientation sur le 6ème round du Fonds Mondial, suivi Evaluation des programmes de santé au niveau district, santé et décentralisation, élaboration de messages et supports, planification, évaluation, toxicovigilance et Pharmacovigilances, tuberculose, continuum de soins, suivi OMD, communication interpersonnelle, financement de la santé, planification, évaluation des journées de Supplémentation.	Personnel de santé, relais, agents EPS, agents de BCEAO, opérateur d'alphabétisation, journalistes et animateurs de radio, partenaires de l'ANCS, partenaire du CNLS, techniciens

Activité	Nombre	Thème ou Objet	Cible
EMISSION RADIOPHONIQUE	5	SIDA, dépistage des cancers, gynécologiques de la femme;	Population
ENTRETIEN	15	Grossesses précoces, IST, excision, paludisme, préparation, stratégie avancée, IST, choléra, tabagisme, grossesse, contraception, cycle menstruel.	Femmes, agents de laboratoires, élèves.
CAUSERIE	2	Grossesses précoces	Femmes et jeunes filles.
ENQUÊTE	1	Analyse situationnelle SR	Prestataires
SUPERVISION - TOURNÉE	10	Préparation fête 1er bébé 2007, évaluation des interventions, paludisme Appui des activités, IEC/CCC, appui aux journées de lutte contre le SIDA des districts.	Partenaires l'ASFE, prestataires, comités d'organisation des districts.
CONFÉRENCE DÉBAT	7	IST/SIDA, grossesses précoces.	Femmes, jeunes filles, population.
CÉRÉMONIE	3	Fête naissance 1er bébé 2007, journée de dépistage des cancers gynécologiques de la femme, Journée mondiale de lutte contre le SIDA	Personnel des structures de santé, parents accouchées, Femmes, représentants d'organes de presse, élèves et jeunes.
ELABORATION ET DIFFUSION DE SPOTS	2 séries	Tuberculose, supplémentation en vitamine A et déparasitage.	Population.

PRÉSERVATIFS DISTRIBUÉS	SUPPORTS DISTRIBUÉS	OBSERVATIONS
▪ Masculins : 777 900 ▪ féminins : 9 490	215 affiches, 13 brochures, 209 dépliants, 1 guide de communication interpersonnelle, 1 guide de gestion des projets IE C	Insuffisance de la promotion du préservatif féminin

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.5 BILAN DES PROGRAMMES DE SANTE DANS LA REGION EN 2007

V.6.1 PROGRAMME ELARGI DE VACCINATION (PEV)

La cible étant estimée à 16 880 enfants de 0 à 11 mois, le bilan des activités de vaccination pour l'année 2007 a montré, hormis Thionck Essyl, qu'aucun district n'a atteint l'objectif de 80% d'enfants vaccinés aux VAR/VAA.

Les taux de couverture pour les antigènes BCG, POLIO, PENTA sont acceptables et sont supérieurs à 80% pour l'ensemble des districts. On note cependant un taux d'abandon assez élevé surtout pour le BCG/Rougeole de 20% à Ziguinchor, 31,98% à Bignoma et 27,98% à Diouloulou. Pour le Penta, le taux d'abandon le plus élevé est enregistré à Bignona avec 22,25%.

Tableau 5.6 : Taux de couverture vaccinale des enfants de 0 -11 mois selon l'antigène

ANTIGENES	EV	%	ANTIGENE	EV	%
BCG	14 656	89	F.JAUNE	11 434	68
POLIO 0	7 889	47	ROUGEOLE	11 411	68
POLIO 1	13 712	81	PENTA 1	13 738	81
POLIO 2	13 198	78	PENTA 2	13 363	79
POLIO 3	12 486	73	PENTA 3	12 515	74
			ECV	11 994	71

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 5.7 : Taux de couverture vaccinale des enfants de 0-36 mois selon le district en 2007

ANTIGENE	ZIGUINCHOR		BIGNONA		OUSSOUYE		THIONCK-ESSYL		DIOULOULOU		TOTAL	
	EV	%	EV	%	EV	%	EV	%	EV	%	EV	%
BCG	5856	91	4315	115	1223	87	1 032	85	2230	89	**14656**	**89**
POLIO0	1981	-	2056	-	978	-	969	-	1905	-	**7889**	**47**
POLIO1	5593	87	3912	104	1289	92	1 113	92	1805	104	**13712**	**81**
POLIO2	5531	86	3187	85	1256	89	1 100	91	2124	91	**13198**	**78**
POLIO3	5451	85	3053	82	1215	86	1 110	92	1657	59	**12486**	**73**
F.JAUNE	4671	72	2935	78	1119	79	1 080	89	1629	54	**11434**	**68**
ROUGEOL	4671	72	2935	78	1119	79	1 080	89	1606	53	**11411**	**68**
VAT1	4034	63	2816	75	478	34	683	56	1115	56	**9126**	**54**
VAT2	4549	71	3504	94	965	69	834	69	1406	82	**11258**	**67**
PENTA1	5592	87	3923	105	1299	92	1 113	92	1811	104	**13738**	**81**
PENTA2	5531	86	3392	91	1256	89	1 100	91	2084	91	**13363**	**79**
PENTA3	5451	85	3050	81	1220	87	1 110	92	1684	59	**12515**	**74**
ECV	4683	73	2961	79	1876	133	1 080	89	1394	54	**11994**	**71**
Taux (%) d'abandon BCG/Roug		20		31.98		8.50		-4.65		27.98		
Taux (%) d'abandon Penta		2 ,52		22.25		6.08		0.23		7.01		

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.5.2 SANTE DE LA REPRODUCTION (SR)

En 2007, 40% des femmes enceintes ont fait leur consultation prénatale. Cependant, 86% d'entre elles, l'ont complètement achevé.
Les consultations postnatales deviennent de plus en plus importantes dans la région avec 55% en postnatale 1 et 42% en postnatale 2.

46% des femmes sont protégées contre le tétanos. La couverture en VAT 1 et 2 est respectivement de 40% et 33 %.

La durée moyenne d'hospitalisation des femmes enceintes est de 3 jours. Les accouchements dans une structure de santé ont concernés 39% des femmes qui pour 2,8% avaient une grossesse gémellaire.
Le taux d'accouchement dystocique était de 5,1% et de 2,95% des femmes ont été victime d'un avortement

Le nombre d'enfants décédés avant le septième ($7^{ème}$) jour a contrairement à 2006 où une baisse de 4% était enregistrée subi une hausse de 46,3% en 2007 (98 contre 67).

Dans la région, la mortalité maternelle reste encore élevée. Elle est de 315 pour 100 000 naissances vivantes.

Tableau 5.8 : Répartition du nombre de femmes vues en consultation prénatale selon le district

CONSULTATIONS PRE-NATALES (CPN)	ZIG	BIG	OUSS	TH. E	DIOUL	TOTAL	%
Total femmes vues en CPN 1er contact	3 216					**3 216**	
Nombre de CPN1	1 426	2 963	986	530	1 982	**7 887**	**47**
Nombre de CPN2	2 621	2 546	1 033	941	1 485	**8 626**	
Nombre de CPN3	2 074	1 857	932	883	1 013	**6 759**	**40**
Nombre de CPN4 et plus	1 336	1 318	554	712	531	**4 451**	
Nombre de GAR dépistées	355	227	130	137	354	**1 203**	
Nombre de GAR référées	66	57	60	31	79	**293**	
Nombre de VAT1	1 504	2 745	447	752	1 258	**6 706**	**40**
Nombre de VAT2	1 128	2 325	458	673	935	**5 519**	**33**
Nombre de femmes couvertes (VAT)	1 395	3 051	1 508	875	925	**7 754**	**46**
Nombre de femmes ayant reçu la SP (1ere dose)	2 799	2 638	1 050	847	1 620	**8 954**	
Nombre de femmes ayant reçu la SP (2ème dose)	2 065	2 084	868	727	1 167	**6 911**	
Nombre de femmes ayant acheté une MI	1 165	824	187	220	624	**3 020**	
Nombre de femmes ayant déjà une MI	1 665	1 721	1 464	1677	1 213	**7 740**	
Nombre de palu+grossesse traité avec SG+quinine	248	568	359	103	101	**1379**	
Nombre de femmes ayant reçu le counseling PTME	2 858	2 055	986	1180	1 063	**8 142**	
Nombre de femmes ayant fait le dépistage	514	847	832	295	166	**2 654**	
Nombre de femmes à test positif	11	27	12	2	6	**58**	
Nombre de femmes sous ARV (antérieur)	4	1	9	1	0	**15**	
Nombre de femmes sous ARV préventifs	14	3	8	1	0	**26**	

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 5.9 : Répartition du nombre de femmes ayant été hospitalisées et/ou assistées durant l'accouchement

HOSPITALISATION	ZIG	BIG	OUSS	TH. E	DIOUL	TOTAL	%
Nombre de femmes hospitalisées	1 056	1 774	990	234	308	**4 362**	
Nombre de jours d'hospitalisations	3 237	5 200	4 064	762	790	**13 263**	**3 Jrs**
ASSISTANCE A L'ACCOUCHEMENT							
Nombre de femmes référées par les PS ou MR	49	53	18	35	68	**223**	
Nombre de femmes référées vers l'hôpital	106	153	69	40	104	**472**	
Nombre total d'accouchements	2 293	2 399	1 007	843	1 164	**7 706**	
Nombre d'accouchement à domicile enregistré	202	327	30	36	204	**799**	
Nombre d'accouchements réalisés dans la structure	1 887	2 066	939	785	874	**6 551**	**39**
Nombre d'accouchements assistés	1 635	2 018	859	624	685	**5 821**	
Nombre de GATPA	588					**588**	
Nombre de kits distribués	1 466	1759	845		854	**4 924**	
* Accouchements dystociques	197	57	65	29	85	**433**	**5,61**
* Accouchement gémellaire	54	46	19	20	45	**184**	**2,38**
Nombre de femmes sous ARV pendt l'accouchement	8	8	38	42	488	**584**	
Nombre de nouveaux-nés de femmes séro-positives	8	76	14	11	11	**120**	
Nombre de naissances vivantes	2 220	2 269	951	815	406	**6 661**	
Nombre d'enfants réanimés	139	142	46	43	906	**1 276**	
Nombre de nouveaux nés pesant moins de 2 500g	212	145	157	51	59	**624**	
Nombre d'avortements	189	125	71	51	62	**498**	**2,95**
Nombre d'avortements spontanés	179					**179**	
nombre d'avortement provoqué	9	125				**134**	
Nombre d' AMIU	126	33		11	48	**170**	
Nombre de femmes supplémentées en vitamine A	1 274	1240	845	800	70	**4 229**	

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 5.10 : Répartition du nombre de femmes ayant eu des complications de grossesse ou ayant décédé des suites d'une grossesse selon le district

COMPLICATIONS	ZIGUINCHOR	BIGNONA	OUSSOUYE	THIONCK.ESSYL	DIOULOULOU	TOTAL
Nombre de cas d'hémorragie (ante/post-partum)	37	28	22	25	2	**114**
Nombre de cas de travail prolongé / dystocie	81	30	34	22	41	**208**
Nombre de cas de rupture utérine	2	3	4	0	38	**47**
Nombre de cas d'infection du post- partum	2	5	1	2	0	**10**
Nombre de cas d'avortements compliqués d'hémorragie ou d' infection	1	4	2	3	5	**15**
Nombre de cas de pre-éclampsie / eclampsie	51	12	5	4	2	**74**
Nombre de cas de GEU	3	0	0	0	7	**10**
Autres complications obstétricales	62	6	7	16	0	**91**
Nombre total de complications prises en charge	219	16	24	38	25	**322**
Nombre de césariennes	248	0	3	0	45	**296**
Nombre de transfusion sanguine	30	0	0	8	5	**43**
Nombre d'évacuées vers d'autres structures	87	41	44	28	3	**203**
Nombre d'évacuées vers reçues	89	23	47	30	24	**213**
DECES ENREGISTRES						
Morts nés frais	77	35	15	25	2	**154**
Morts nés macérés	31	28	12	17	17	**105**
Nombre de nouveaux nés décédés avant le 7ème jour	35	19	22	14	8	**98**
Nombre de femmes décédées :	5	0	1	2	14	**22**
Pendant la grossesse						
Accouchement	2	1	0	0	0	**3**
Suites de couches	5	3	0	0	1	**9**
Par avortement	2	1	0	3	0	**6**
Nombre total de femmes décédées	14	5	0	2	0	**21**

Source: Région Médicale Ziguinchor

Tableau 5.11 : Répartition du nombre de femmes venues en consultation prénatale selon le district

CONSULTATIONS POST NATALES	ZIG	BIG	OUSS	TH.E	DIOUL	TOTAL	%
Nombre de consultations Post Natales 1	1 440	1 239	871	638	52	**4240**	**55**
Nombre de consultations Post Natales 2	835	526	544	518	829	**3252**	**42**
Nombre de consultations Post Natales 3	88	250	96			**434**	
Nombre d'avortement ayant bénéficié d'un counseling	173	628	103	103	660	**1667**	
Nombre de femmes ayant reçu une méthode contraceptive	76	848	424	139	58	**1545**	
Nombre de consultations Gynécologiques	2 737	30	0	267	139	**3173**	
Nombre de femmes seropositives sous AME	0	1	5	27	575	**33**	
Nombre de femmes seropositives sous AAE	1	505	304	4	6	**820**	
Nombre de femmes allaitantes ayant acheté une MI	870			547	12	**1429**	

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.5.3 PLANIFICATION FAMILIALE (PF)

Dans la région de Ziguinchor, le taux de prévalence contraceptive est de 27%. Cependant, 2% des femmes qui ont eu à utiliser une méthode quelconque de contraception l'ont abandonné.

V.5.4 SURVEILLANCE NUTRITIONNELLE ET PONDERALE (SNP)

Dans la région, on a constaté une forte augmentation d'environ 17,6% des cas de maladies diarrhéiques en 2007 par rapport à 2006. La lutte contre les maladies diarrhéiques montre l'importance de l'utilisation des solutions pour le traitement des cas dans la région. Toutefois, on note aussi en 2007, une baisse de 27,3% de l'utilisation des SRO au niveau de la région par rapport à 2006 où la baisse enregistrée était de 5% par rapport à 2005. L'utilisation des solutions ATB a subi la même tendance que le SRO au taux de 39,6% par rapport à 2006 où une augmentation de 8% était notée dans l'utilisation comparativement à 2005.

La surveillance nutritionnelle et pondérale a touché 118 168 enfants en 2007 contre 56 928 enfants en 2006 soit une hausse spectaculaire de 107,6%. Celà pourrait peut être s'expliquer par l'incidence de la pauvreté dans la région qui touche surtout les enfants. Néanmoins, les enfants au vert ont enregistré une régression de 14% durant la période considérée. De même cette baisse est aussi constatée suivant des proportions variables chez les enfants au jaune et au rouge qui ont subi une baisse respective d'environ 10 % et 27 % en 2007 par rapport à 2006. Les enfants référés ont aussi enregistré une régression durant la même période.

Tableau 5. 12 : Répartition du nombre d'enfant sous surveillance pondérale et nutritionnelle selon le district

LMD	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Thionck Essyl	Diouloulou	Total
Nombre de cas de diarrhées	1 506	644	546	422	422	**3 540**
Diarrhée / SRO	620	447	324	207	300	**1 898**
Diarrhée / ATB	1 015	232	339	298	7	**1 891**
Diarrhée / référées	14	1	53	0	9	**77**
SNP						
Nombre d'enfants vus	14 853	11 292	4 997	8 734	621	**40 497**
Enfants au vert	12 355	10 319	4 920	7 181	5 040	**39 815**
Enfants au jaune	1 731	785	504	1 377	3 750	**8 147**
Enfants au rouge	174	102	46	183	597	**1 102**
Enfants malnutris récupérés	345	171	53	223	60	**852**
Enfants malnutris référés	18	9	93	19	71	**210**
Nombre d'enfants sous MI	3 460	3 706	2 768	4 780	78	**14 792**
Nombre d'enfants déparasités	4 394	4 847	1 230	1 141	1 141	**12 753**
Nombre d'enfants ayant reçu la VIT A	3 869	4 990	1 057	1 112	4 914	**159 429**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.5.5 PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME

En 2007, sur 378 438 cas notifiés, toutes affections confondues, dans les districts de la région, 127 095 sont des cas de paludisme clinique soit 33,58%. Avec l'avènement des tests de dépistage rapide, on a noté prés de 23,94% de confirmation des cas de paludisme clinique. Le paludisme contribue à hauteur de 30,52% des motifs de consultation et à 67% de la mortalité hospitalière.

Tableau 5.13 : Malades vus en Consultation Externe

DISTRICTS	Enfants de - 5 Ans			Patients Agés de 5 ans et +			Femmes Enceintes *MALADES*			TOTAL			
	Nb. total de cas vus (toutes affections)	Nb. de cas de paludisme clinique	Nb. de cas de paludisme confirmé	Nb. total de cas vus (toutes affections	Nb. de cas de paludisme clinique	Nb. de cas de paludisme confirmé	Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	No. de cas de paludisme clinique	No. de cas de paludisme confirmé	No. total de cas vus (toutes affections confondues)	No. de cas de paludisme clinique	No. de cas de palu confirmé	%
ZI	24292	6797	997	26903	38574	10608	4481	3635	637	55676	49006	12242	25
BI	141746	6846	188	18912	18759	4687	2049	643	513	162707	26248	5388	21
OU	9005	3040	750	112009	12023	2493	1900	471	271	122914	15534	3514	23
TH	7461	3812	708	4405	17439	4981	2245	661	305	14111	21912	5994	27
DI	9301	2948	48	12687	11121	2625	1042	326	616	23030	14395	3289	23
Rg	**191805**	**23443**	**2691**	**174916**	**97916**	**25394**	**11717**	**5736**	**2342**	**378438**	**127095**	**30427**	**24**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 5.14 : Répartitions des malades hospitalisées selon le district

	Enfants de - 5 Ans				Patients Agés de 5 ans et +				Femmes Enceintes *MALADES*			
	Nb. Total de patients hospitalisés (toutes affections confondues	Nb. de cas de paludisme clinique	Nb. de Goutte épaisse effectué	Nb. de cas de paludisme confirmé	Nb. Total de patients hospitalises (toutes affections confondues)	Nb. de cas de paludisme clinique	Nb. de Goutte épaisse effectué	Nb. de cas de paludisme confirmé	Nb. total de patientes hospitalisées (toutes affections confondues)	Nb. de cas de paludisme clinique	Nb. de Goutte épaisse effectué	Nb. de cas de paludisme confirmé
ZIG	230	160	107	284	798	776	572	373	266	485	350	249
BIG	163	106	119	20	784	337	395	30	151	84	61	15
OUS	121	81	71	15	371	176	160	39	504	197	131	24
Th E	117	63	38	7	559	321	302	49	406	207	283	4
Diou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT	**631**	**410**	**335**	**326**	**2512**	**1610**	**1429**	**491**	**1327**	**973**	**825**	**292**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 5.15 : Répartition des malades décédés en hospitalisation

	Enfants de moins de 5 Ans		Patients Agés de 5 ans et plus excluant les femmes enceintes		Femmes Enceintes MALADES		Total				
	Nombre total de décès (toutes causes)	Décès de palud -isme	Nombre total de décès (toutes causes)	Décès De Palud -isme	Nombre total de décès (toutes Causes)	Décès De Palud -isme	Nombre total de décès (toutes Causes)	Décès de palud -isme	Décès de neuro-Palud-isme	Décès de l'anémie liée au palud-isme	Nombre de Structures sanitaires ayant notifié

ZIG	8	8	61	12	0	0	69	20	2	1	6
BIG	14	8	154	17	0	0	168	22	6	10	9
Ousso	6	2	22	4	1	0	29	2	3	1	2
Thion	4	0	30	20	1	1	35	11	1	0	1
Dioul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	**352**	**18**	**267**	**53**	**2**	**1**	**301**	**55**	**12**	**12**	**18**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.5.6 PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LA LÈPRE

Le taux de prévalence annuelle de la lèpre est de 0,19 pour 10 000 en 2007 dans la région. En fin d'année, ce taux se situe à 0,08 pour 10 000. Le taux de détection est au même niveau que celui de la prévalence en fin d'année. Parmi les personnes détectées porteuses du bacille de Koch, 25% sont mutilées.

Les Mb représentent 100% des Nouveaux cas. Le traitement reste régulier chez seulement 89% des patients. La couverture en PCT est complète au niveau de la région.

Cependant, il faut noter que 2 cas de patient sous traitement ont disparus dont 1 après diagnostic et 1 après 2 mois de traitement. Un seul patient a fait l'objet de transfert

Tableau 5.16. : Situation épidémiologique annuelle de la lèpre dans la région de Ziguinchor en 2007

	Malades enregistrés en début l'année	Nouveaux cas				Autres cas admis (1)	IST PCT repris en TRT	Malades en traitement PCT		Cas ayant terminé la CPT durant l'année	Autres cas sortis (2)	Malades enregistrés en fin d'année
		Dépistés Pendant l'année	femmes	Infirmité = 2	Age < 15 ans			Total	Réguliers			
PB avec lésion unique	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PB avec nombre de lésions ≥ 2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MB	5	4	3	1	0	0	0	9	8	2	3	4
TOTAL	**5**	**4**	**3**	**1**	**0**	**0**	**0**	**9**	**8**	**2**	**3**	**4**

(1)AUTRES CAS ADMIS : transfères entrant, disparus retrouvés, changement de forme

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.5.7 PROGRAMME NATIONALDE LUTTE CONTRE LA TUBERCULOSE (PNT)

L'objectif du PNT est de diagnostiquer au moins 70% des cas attendus et d'en guérir au moins 85% des cas attendus qui sont estimés à 1,1 nouveaux cas à frottis positif pour 1 000 habitants.

Au niveau de la région, l'objectif de diagnostic fixé à 70% est dépassé. Le nombre de cas diagnostiqués correspond à 73% des cas attendus. Cependant une analyse par district montre des performances variables. Pour le district de Ziguinchor, elle est de 139% du résultat effectif soit 97% des cas, tandis que pour Thionck-Essyl elle est de 45% soit 31% des cas attendus.

En 2007, la région a enregistré 604 cas de tuberculose tous cas confondus. Les nouveaux cas à frottis positif représentent 63% de l'ensemble. Les rechutes et les échecs sont de 4%. Plus de la moitié des rechutes (57%) et l'ensemble des échecs sont notifiés dans le district de Ziguinchor.

Les frottis négatifs sont relativement importants : plus d'un cinquième des patients (22,5%). La majorité des cas de frottis négatif (95,5%) sont âgés de plus de quinze ans.

La localisation extra pulmonaire reste rare (6%).

Le premier lieu de notification est le district de Ziguinchor (56%). Cela pourrait s'expliquer par plusieurs facteurs parmi lesquels les structures de référence, la densité en PS urbains, la concentration de la population dans la commune etc.…

La répartition par genre donne un ratio de deux hommes pour une femme.

La tuberculose est rare chez l'enfant et le vieillard. C'est l'affection de l'adulte avec un tiers de cas entre 25 et 34 ans. Un cinquième des patients a un âge compris entre 15-24 ans.

La tuberculose est plus qu'un problème de santé publique. Elle a un impact sur l'éducation et l'économie.

L'évaluation de l'issue du traitement montre que le taux de guérison est de 60% pour les nouveaux cas avec des variations de 82% à Thionck-Essyl à 50% à Ziguinchor. Si l'on y ajoute les traitements terminés, la région atteint un taux de réussite de 63%.

Les échecs de traitement comme les échecs au diagnostic sont le lot de Ziguinchor uniquement. Ceci pose le problème de la prise supervisée, du suivi du traitement après la phase intensive, de la résistance ou la co-infection TB/VIH etc…). Voilà des points qui méritent des recherches.

Les décès sont encore importants (12%) de même que les interruptions de traitement (11%). Sur les 47 patients n'ayant pas terminé leur traitement les 41 nous viennent de Ziguinchor soit 87%. Beaucoup de patients ne reviennent plus après la première dotation ou après le contrôle du 2ème mois posant le problème de la prise en charge psychosociale au premier contact et de l'évolution des préoccupations du malade au cours de son traitement.

Pour les autres types de patients (rechute, échec, ou reprise) les taux de guérison se situent dans la même fourchette sauf pour la rechute où il atteint 76%.

Les problèmes identifiés sont essentiellement la mortalité élevée, l'interruption de traitement trop importante, la méconnaissance du poids de la co-infection dans les difficultés de diagnostic, les échecs et les décès et la problématique de la gestion de la tuberculose dans le district de Ziguinchor qui totalise le plus de malades.

Dans les perspectives il faudra :

- étudier avec l'équipe cadre du district de Ziguinchor les modalités d'amélioration des résultats de Ziguinchor qui conditionnent les résultats définitifs au niveau de la région.
- développer des stratégies de communication de masse pour mieux faire connaître la tuberculose et son impact sur les autres secteurs (contact avec les radios, célébration la journée de la tuberculose etc.
- prendre en charge sur le plan psychologique le patient dès le premier contact et tout au long de son traitement pour une bonne observance
- adapter les messages à l'évolution de la maladie et aux préoccupations changeantes du patient.
- spécifier les cas de co-infections TB/VIH.
- doter la région en supports IEC (affiches, Dépliants etc.…) pour des causeries intra et extra muros.
- Renforcer les compétences des agents pour des soins de qualité

Voila autant d'actions qui sont nécessaires à l'amélioration de la lutte contre la tuberculose dans la région.

Tableau 17 : Cas de tuberculose enregistrés pendant l'année 2007

	Tuberculose pulmonaire à frottis positifs								Nouveaux cas à frottis négatifs				TB extra pulmonaire		Total
	Nouv. cas	%	Rechute	%	Echec	%	Reprise TTT	%	<15 ans	%	15 et +	%		%	
Bignona	119	69	7	4	-	-	-	-	-	-	39	23	7	4	**172**
Oussouye	31	74	3	7	-	-	1	2	-	-	2	5	5	12	**42**
Ziguinchor	212	57	13	3,5	26	7	3	0,8	6	2	85	23	24	6,5	**369**
Thionck-Essyl	17	81	-		-	-	-	-	-	-	4	19	-		**21**
Diouloulou															
TOTAL	**379**	**63**	**23**	**4**	**26**	**4**	**4**	**0,6**	**6**	**0,9**	**130**	**21,5**	**36**	**6**	**604**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 18 : Répartition des nouveaux cas à frottis positifs par classe d'âge et par genre

Tranche d'âge	**0-14**		**15-24**		**25-34**		**35-44**		**45-54**		**55-64**		**65 et +**		**TOTAL**		
Sexe	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	**M**	**F**	
Bignona	1	1	18	4	30	12	20	4	12	4	5	2	5	1	**91**	**28**	**119**
Oussouye	1	0	4	1	5	2	10	0	3	-	2	-	2	1	**27**	**4**	**31**
Ziguinchor	3	2	36	9	44	19	25	16	15	10	9	8	12	4	**144**	**68**	**212**
Thionck-Essyl	-	-	4	2	3	1	2	0	1	2	1	0	1	0	**12**	**5**	**17**
Diouloulou																	
TOTAL	**5**	**3**	**62**	**16**	**82**	**34**	**57**	**20**	**31**	**16**	**17**	**10**	**20**	**6**	**274**	**105**	**379**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 19: Nombre de patients mis au protocole

District	Enfants de moins de 10	Patients nouveaux cas	Retraitement	Chimiothérapie	Total
Bignona	0	182	7	7	**196**
Oussouye	2	42	4	13	**61**
Ziguinchor	9	326	50	8	**393**
Thionck-Essyl	0	26	0	0	**26**
Diouloulou					
TOTAL	**11**	**576**	**61**	**28**	**676**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 20 : Evaluation des résultats du traitement des cas à frottis positifs de tuberculose pulmonaire
(Cohorte enregistrée Année 2006)

Type de Malade	Protocole de traitement	District	Guérison	%	Traitement terminé	%	Echec	%	Décès	%	interruption Traitement	%	Transfert	%	Total
Nouveaux cas : **416**	**E R H Z ou R H Z**	Bignona	105	73	6	4	0	0	18	12,5	5	3,5	10	7	**144**
		Oussouye	19	70	1	4	0	0	4	15	1	4	2	7	**27**
		Ziguinchor	113	50	2	0,8	26	11	27	12	41	18	18	8	**227**
		Thionck-Essyl	14	82	0	0	0	0	2	12	0	1	1	6	**17**
		Diouloulou													
		TOTAL	**251**	**60**	**9**	**2**	**26**	**6**	**51**	**12**	**47**	**31**	**31**	**7**	**415**
Rechute : **25**	**S R H Z E**	Bignona	6						4		0				**10**
		Oussouye	2						0		0				**2**
		Ziguinchor	10						0		2				**12**
		Thionck-Essyl	1						0		0				**1**
		Diouloulou													
		TOTAL	**19**	**76**					**4**	**16**	**2**	**8**			**25**
Echec : **22**	**S R H Z E**	Bignona													
		Oussouye													
		Ziguinchor	13		0	0	2		1		4		1		**21**
		Thionck-Essyl													
		Diouloulou													
		TOTAL	**13**	**62**	**0**	**0**	**2**	**9**	**1**	**5**	**4**	**19**	**1**	**5**	**21**
Reprise de Traitement :**9**	**S R H Z E**	Bignona	-		-		-		-		-		-		**-**
		Oussouye	2												**2**
		Ziguinchor	4		-		-		-		2		1		**7**
		Thionck-Essyl													
		Diouloulou													
		TOTAL	**6**	**67**	**-**		**-**		**-**		**2**	**22**	**1**	**11**	**9**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 21 : Résultat diagnostic des nouveaux cas pulmonaires à frottis positif

Activités / District	Population	Cas attendus	Objectif %	Cible Effective	Résultat effectif	Performance %	Objectif atteint
Bignona + Diouloulou	18 568	203	70	142	119	84	59
Oussouye	37 061	41	70	29	31	107	76
Ziguinchor	197 962	218	70	152	212	139	97
Thionck-Essyl	48 806	54	70	38	17	45	31
TOTAL	**468 897**	**516**	**70**	**361**	**379**	**105**	**73**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 22 : Répartition des cas par classe d'âge

Tranche d'âge	Nombre	%	Observations
0-14 ans	8	2	Rare
15-24 ans	78	21	Problème d'éducation
25-34 ans	116	31	Un tiers des cas
35-44 ans	77	20	Avec la tranche précédente, elle représente un cas sur deux
45-54 ans	47	12	
55-64 ans	27	7	
65 et +	26	7	

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.5.8 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 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.

Dans le cadre de la Prévention de la Transmission Mère –Enfant (PTME), les propositions de dépistage ont porté en 2007 sur 785 femmes venues en CPN1. Parmi

celle-ci, 587 ont accepté, 331 ont effectivement fait le dépistage et 310 ont retiré les résultats de leur test. Notons que sur les femmes enceintes testées, 3 sont porteuses du virus du VIH. Cependant on a noté partout une diminution des effectifs.

Sur un total de 339 patients infectés suivis dans le mois en 2007, la distribution selon le genre donne 226 femmes et 111 hommes. Ziguinchor sort du lôt avec 194 patients suivi du district de Bignona avec 115 patients.

Pour ce qui est des cas de décès, 47 ont été dénombré dans la région. Ziguinchor et Bignona compte le plus de cas avec respectivement 24 et 20 cas.

Les patients perdus de vue sont au nombre de 109 dont 72 à Ziguinchor et 34 à Bignona.
L'accompagnement et le soutien psycho-social est destiné à 83 patients dont les 51 à Ziguinchor, les 22 à Bignona, 7 à Oussouye et 3 à Thionck-Essyl

Tableau 5.23: Cohorte de PVVIH suivie avec ou sans ARV en 2007

	Nombre de patients infectés par le VIH suivis dans le mois						**Nombre de nouveaux cas de décès enregistrés**						**Nombre de nouveaux cas de Perdus de vue (depuis plus de 6 mois**						**Nombre de patients ayant bénéficié d'un accompagnement/ Soutien**					
	Zig	**Big**	**Ous**	**Th E**	**CHRZ**	**TOT**	**Zig**	**Big**	**Ous**	**Th E**	**CHRZ**	**TOT**	**Zig**	**Big**	**Ous**	**Th E**	**CHRZ**	**TOT**	**Zig**	**Big**	**Ous**	**Th E**	**CHRZ**	**TOT**
Hommes	31	47	7	1	25	111	4	9	1	0	7	21	22	18	0	0	1	41	51	14	**0**	**0**	**0**	**65**
Femmes	76	64	19	3	44	206	2	11	0	2	8	23	44	16	0	3	5	68	127	18	**0**	**1**	**0**	**146**
Enfants (< 15 ans)	0	4	0	0	18	22	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	25	0	**0**	**0**	**0**	**25**
TOTAL	**107**	**115**	**26**	**4**	**87**	**339**	**6**	**20**	**1**	**2**	**18**	**47**	**66**	**34**	**0**	**3**	**6**	**109**	**203**	**32**	**0**	**1**	**0**	**236**

	Nombre de patients mis sous ARV dans le mois						**Nombre de nouveaux cas de décès enregistrés**						**Nombre de nouveaux cas de perdus de vue (2 mois sans traitement)**						**Nombre de cas d'évènements indésirables graves**						**Nombre de patients ayant bénéficié d'un accompagnement/ Soutien**					
	Zig	**Big**	**Ous**	**Th E**	**CHRZ**	**TOT**	**Zig**	**Big**	**Ous**	**Th E**	**CHRZ**	**TOT**	**Zig**	**Big**	**Ous**	**Th E**	**CHRZ**	**TOT**	**Zig**	**Big**	**Ous**	**Th E**	**CHRZ**	**TOT**	**Zig**	**Big**	**Ous**	**Th E**	**CHRZ**	**TOT**
Hommes	8	12	5	2	8	**35**	2	5	0	0	0	**7**	16	8	0	0	2	**26**	0	0	1	0	0	**1**	14	10	4	1	1	**30**
Femmes	17	23	12	2	13	**67**	7	18	0	0	2	**27**	26	6	0	2	3	**37**	0	0	0	0	0	**0**	35	12	3	2	1	**53**
Enfants (< 15 ans)	0	0	0	0	33	**33**	1	0	0	0	2	**3**	0	15	0	0	0	**15**	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	**0**
TOTAL	**25**	**35**	**17**	**4**	**54**	**135**	**10**	**23**	**0**	**0**	**4**	**37**	**42**	**29**	**0**	**2**	**5**	**78**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**49**	**22**	**7**	**3**	**2**	**83**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau 5.24: Répartition des activités de PTME selon le District

INDICATEURS	ZIGUINCHOR	BIGNONA	OUSSOUYE	THIONCK ESSYL	DIOULOULOU	CHR	TOTAL
Nombre de femmes enceintes vues durant la première CPN 1	1 023	1 185	784	287	314	617	**4 210**
Nombre de femmes enceintes chez qui le test de dépistage VIH a été proposé (2)	927	1044	798	606	304	785	**4 490**
Nombre de femmes enceintes qui ont accepté de faire le test de dépistage VIH (3)	215	519	685	389	255	587	**2 650**
Nombre de femmes enceintes qui ont fait le test de dépistage VIH(4)	94	474	617	173	100	331	**1 789**
Nombre de femmes de femmes enceintes qu ont retiré leur test de dépistageVIH(5)	87	167	522	170	97	310	**1 353**
Nombre de femmes enceintes dont le test de dépistage VIH est positif (6)	3	14	12	2	0	3	**34**
Nombre de femmes enceintes qui ont bénéficié d'une prophylaxie ARV (7)	18	5	7	1	0	6	**37**

INDICATEURS	ZIGUINCHOR	BIGNONA	OUSSOUYE	THIONCK ESSYL	DIOULOULOU	CHR	TOTAL
Nombre de nouveau-né sous prophylaxie ARV *(8)*	4	6	3	0	0	4	**17**
Nombre de nourrissons séropositifs à 18 mois *(9)*	0	0	1	0	0	0	**1**
Nombre de patients qui sont sous allaitement maternel exclusif (10)	0	6	4	0	0	0	**10**
Nombre de patients sous alimentation artificielle *(11)*	4	0	6	0	0	0	**10**
Nombre de patients qui ont bénéficié d'un accompagnement / soutien *(12)*	0	8	3	0	0	0	**11**
Nombre de conjoints qui ont fait le test de dépistage VIH *(13)*	2	0	1	1	0	0	**4**
Nombre de conjoints dont le résultat du test de dépistage est positif *(14)*	0	0	0	1	0	0	**1**
Nombre de couples séro discordants *(15)*	1	0	1	0	0	0	**2**
Nombre de femmes sensibilisés sur la PTME *(16)*	2 846	1 804	982	590	411	1 585	**8 218**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.6 AUTRES ACTIVITES MEDICALES

V.6.1 ACTIVITES DENTAIRES

La répartition de la morbidité selon la cause montre que la desmodontite est la 1ère cause de morbidité avec 26,52%. Elle est suivie respectivement de la cellulite (24,96%) et de la pulpite (19,65%).

Au niveau de la région, le traitement est essentiellement axé sur l'extraction dentaire (49,49%), l'obturation provisoire (23,67%), obturation définitive (11,4%).

Tableau 5.25: Répartition des causes de morbidité et traitements fournis aux patients en 2007

MORBIDITE	ZIGUINCHOR	BIGNONA	OUSSOUYE	TOTAL	%
Dentinite	139	125	233	**497**	7,30
Pulpite	305	738	118	**1161**	19,65
Desmodontite	813	1107	303	**2223**	26,52
Cellulite	156	1364	178	**1698**	24,96
Rhizalyse	80	159	56	**295**	4,33
Péricoronarite	17	21	7	**45**	0,66
Parodontopathie	195	275	81	**551**	8,10
Noma	0	0	0	**0**	,
Traumatisme	15	48	7	**70**	0
Luxation A.T.M.	2	1	0	**3**	1,09
Malposition dentaire	9	9	7	**25**	0,04
Tumeur	4	7	0	**11**	0,36
Ostéite	1	35	0	**36**	0,16
Stomatite	10	7	0	**17**	0,52
Autres	39	124	6	**169**	0,24
TOTAL	1785	4020	996	**6801**	100
Consultants	1531	3073	1302	**5906**	
Consultations	2727	4020	1634	**8381**	
TRAITEMENT	**ZIGUINCHOR**	**BIGNONA**	**OUSSOUYE**	**TOTAL**	**%**
Extraction Dentaire	856	1408	653	**2917**	49,49
Obturation provisoire	561	440	391	**1392**	23,67
Obturation endon tique	261	238	56	**555**	9,41
Obturation définitive	309	255	108	**672**	11,40
Détartrage curetage	104	94	29	**227**	3,85
Drainage collection	0	8	20	**28**	0,47
Exérèse kyste	0	0	0	**0**	0
Contention maxillaire	0	0	0	**0**	0
Décapuchonnage	0	0	6	**6**	0,10
Radiographie	0	60	0	**60**	1,01
Luxation A.T.M.	1	1	1	**3**	0,05
Cas référés	12	2	3	**17**	0,28
Autres	3	8	5	**16**	0,27
TOTAL	**2107**	**2514**	**1272**	**5893**	**100**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.6.2 ACTIVITES DU CENTRE Des INFFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES (IST) DE ZIGUINCHOR

Au Sénégal, la situation du VIH est caractérisée par une épidémie stable avec une séroprévalence faible de l'ordre de 0,7% dans la population générale ; mais elle est supérieure à 5% dans les autres groupes à risque (TS, MSM etc.).

Les Travailleuses de Sexe (TS) forment un groupe vulnérable face aux IST/SIDA. Elles constituent un maillon important dans la chaîne de transmission de ces infections. Le centre régional des IST de Ziguinchor a pour vocation de :

- Prendre en charge toutes les TS inscrites ou non inscrites ;
- Former et superviser les prestataires des centres secondaires ;
- Appuyer la coordination des activités au niveau secondaire ;
- Consulter toute personne ayant une IST ou non en somme des consultations à tout venant.

Ses activités consistent essentiellement en la prise en charge diagnostique, clinique, thérapeutique et préventive des infections urogénitales courantes. Cette activité se fait sans exclusive. Parallèlement, un suivi séroclinique des TS inscrites au FSSP est fait en tant que population à haut risque dans le cadre de la lutte et de la prévention du Sida (surveillance sentinelle).

Aussi, au niveau du centre IST, des activités de prise en charge communautaire et de réinsertion sociale ont été menées par des associations comme AWA et des ONG comme ENDA/SANTE et ASACASE en collaboration avec le personnel. Ces activités ont été menées en direction des TS inscrites ou non et de leurs clients. Avec l'association AWA, nous avons pu former des relais pairs qui nous ont permis de faire des causeries au niveau du centre, des bars et des quartiers. Elle nous a permis aussi d'effectuer des visites à domiciles aux prostituées malades ou absentes aux visites médicales, de donner des aides d'urgence aux TS en difficulté. ENDA/SANTE a rendu le centre attrayant en le réhabilitant et à formé quelques TS clandestines. Elle a aussi doté le centre de médicaments pour la prise en charge des TS et des clients et d'un ordinateur. Pour l'année 2007 il y a eu une collaboration étroite entre le centre IST et ENDA/SANTE.
Les problèmes identifiés au niveau du centre son principalement la mobilité des prostituées, l'irrégularité des TS inscrites, la peur de la stigmatisation, la difficulté de la prise en charge des TS séropositives,

V.6.3 SURVEILLANCE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE

Les maladies à potentiel épidémique sont des cas suspects qui ont fait l'objet de prélèvements acheminés à l'IPD. Les résultats de ces prélèvements étaient négatifs.
Un seul cas de MAPI au PENTA a été déclaré dans le district de Bignona.
Aucun cas de choléra n'a été signalé dans la région en 2007. Cependant, on a noté 28 cas de maladie d'étiologie inconnue avec 05 décès. Quant aux PFA, la région s'attendait à notifier au minimum 4 cas de PFA non polio, elle en a notifié 13.

Tableau 5.26: Répartition des causes de morbidité et traitements fournis aux patients en 2007

Districts	Rougeole	Fièvre Jaune	PFA	Méningite	D. Sanglantes	TNN	Choléra	MAPI	Maladie X
Ziguinchor	8	9	3	1	1	0	0	0	
Bignona	16	1	3	0	0	0	0	1	
Oussouye	6	5	5	2	2	0	0	0	
Thionck Essyl	6	4	2	0	6	0	0	0	23 dont 5 décédés
Diouloulou	11	4	0	0	0	0	0	0	05 tous guéris
CHRZ	0	0	0	3	0	0	0	0	
Total	**47**	**23**	**13**	**6**	**9**	**0**	**0**	**1**	**28 cas dont 5 décèdés**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.6.4 ACTIVITES DES ANTENNES D'OPHTALMOLOGIE

Les antennes d'ophtalmologie sont au nombre de deux (02) dans la région. Elles sont logées au niveau des districts de Bignona et d'Oussouye. Leurs activités tournent autour des consultations, des actes chirurgicaux, et de réfractions.

Tableau 5.27: Répartition des causes de morbidité et traitements fournis aux patients en 2007

ACTIVITES	BIGNONA	OUSSOUYE	TOTAL	OBSERVATIONS
NOMBRE DE CONSULTANTS				
• CENTRE DE SANTE	1 415	200	**1 615**	
• POSTES DE SANTE	293	0	**293**	
TOTAL	**1 708**	**200**	**1 908**	
NOMBRE DE CONSULTATION	4 524	286	**4 810**	
• Chirurgie	236	2	**238**	
• CATARACTE	121	0	**121**	
REFRACTION	302	37	**339**	
EXPLORATION				
BILAN FINANCIER		120 000		

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.7.5 VILLAGE PSYCHIATRIQUE

Le fonctionnement du service médical du village psychiatrique est assuré par des médecins venant du CHU de FANN.
Les données nosologiques ne sont pas disponibles

V.7 CENTRE HOSPITALER REGIONAL DE ZIGUINCHOR

Le Centre Hospitalier Régional (C.H.R.) est la référence des structures sanitaires de la région. En 2007, sa capacité d'hospitalisation était de 144 lits installés répartis entre les différents services. La durée moyenne de séjour était de 5 jours et le taux d'occupation moyenne (TOM) de 42,87%. L'indice de rotation des lits (IRL) était de 5.

Tableau 5.28 : Répartition des malades selon le service en 2007

DESIGNATION SERVICES	CONSULTANTS	CONSULTATIONS	HOSPITALISES	JOURNEES D'HOSPITALISATION	DECES
Médecine	2 037	2 354	537	4 102	66
Pédiatrie	1 690	1 985	573	3 507	88
Chirurgie viscérale	995	1 824	491	2 656	21
Chirurgie orthop	1 896	2 719	341	2 822	9
Urgences médicales	3 585	3 585	531	1 331	133
Urgences chirurgicales	2 085	2 085	265	713	22
Maternité	1 407	2 092	2 216	7 233	46
Odonto stomatologie	987	3 104	--	--	--
Ophtalmo	2 617	3 153	--	--	--
ORL	944	1 132	10	38	0
Cardiologie	661	1 048	19	134	6
Anesthésie Réanimation	655	737	--	--	--
TOTAL	**19 559**	**25 818**	**4 983**	**22 536**	**391**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.7.1 Activités de La Maternité du CHR

Les activités de la maternité tournent autour :
- ☐ des consultations gynécologiques ;
- ☐ des consultations prénatales ;
- ☐ des accouchements ;
- ☐ des consultations postnatales ;
- ☐ des vaccinations.

Les accouchements par césarienne restent élevés dans la région avec 710 cas en 2007 contre 640 en 2006 soit une hausse de 10,9%. Au 4ème trimestre, les cas ont diminué de prés de plus de la moitié de ceux observés aux trimestres précédents. Le plus grand nombre se rencontre au 1er et 3ème trimestre de l'année 2007 avec respectivement 166 cas et 178 cas. Les accouchements à domicile sont passés de 150 cas en 2006 à 32 cas en 2007, soit une très forte baisse de 78,7%.

Les femmes continuent toujours à payer un lourd tribut des suites de couche dans la région. Malgré la baisse constatée pendant la grossesse (13 décès en 2007 contre 15 en 2006) et après accouchement (22 cas en 2007 contre 27 en 2006), le nombre de décès pendant l'accouchement s'est accru passant de 7 cas à 11 cas de décès.

Tableau 5.29: Répartition des activités de la maternité selon le trimestre en 2007

TRIMESTRE / SERVICES	1er Trim	2ème Trim	3ème Trim	4ème Trim	TOTAL 2007	TOTAL 2006
Consultations gynécologiques	329	369	352	126	**1 407**	**1 679**
CPN1	172	138	127	23	**516**	**601**
CPN2	111	121	165	51	**526**	**480**
CPN3 et +	198	182	242	91	**865**	**602**
Accouchements : voie basse	226	163	243	87	**865**	**959**
Césarienne	166	153	178	82	**710**	**640**
A domicile	14	7	3	2	**32**	**150**
Naissances vivantes	360	270	378	153	**1 409**	**1 308**
Morts -nés = frais	32	30	35	13	**131**	**112**
= macérés	23	21	19	5	**77**	**93**
Avortements	45	53	56	12	**178**	**277**
Consultations post-natales	132	163	146	85	**688**	**624**
Enfants nés vivants poids	59	42	65	30	**239**	**210**
Décès pendant la grossesse	2	3	2	3	**13**	**15**
Suite accouchement	6	5	2	3	**22**	**27**
Pendant accouchement	7	0	1	0	**11**	**7**
Enfant de 0 à 7 jours	4	4	10	9	**42**	**396**
Nombre d'hospitalisés	559	473	587	221	**2 216**	**3 065**
Journées d'hospitalisation	1 753	1 619	1 903	1 958	**7 233**	**6 130**
VAT1	134	168	114	156	**572**	**599**
VAT2	68	76	48	107	**299**	**293**
VAT3 et +	103	119	14	132	**368**	**20**
Nombre de GAR dépistées	26	25	37	32	**120**	**90**
Nombre de GAR référées	0	0	0	0	**0**	**0**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

V.7.2 Service d'accueil des urgences

Le Service d'accueil des urgences mène des activités de médecine générale et de chirurgie.

V.7.3 Bloc opératoire

Les activités du Bloc opératoire concernent l'anesthésie et l'intervention. Le bloc opératoire a réalisé 1 657 anesthésies en 2007 contre 1 386 en 2006, soit une augmentation de 19,6%. Quant aux interventions, elles sont passées de 1 663 à 1372 en 2006.

Les interventions ont suivi la même tendance que les anesthésies. Les interventions gynécologues sont comme en 2006 plus nombreuses, suivies des interventions viscérales avec respectivement 882 et 566 cas. Cependant pour ces deux (2) types d'intervention, une augmentation est notée par rapport à 2006 (respectivement de 3,9% et 37,4%).

V.7.4 Radiologie

Les activités de la radiologie se présentent comme suit :

- Les examens sans préparation :

Ils concernent pour l'essentiel les os avec 3 009 examens en 2007 contre 2 908 en 2006 examens, le cardio respiratoire avec 3 099 en 2007 contre 3224 examens en 2006 et de l'ASP avec 1898 examens en 2007 contre 1570 cas en 2006. Tous les examens sans préparation ont connu une augmentation entre 2006 et 20007 et une évolution en dents de scie suivant les mois en 2007.

- Les examens avec préparation :

Ces examens concernent pour l'essentiel l'appareil digestif et urogénital. Cependant, on note une baisse globale des examens au taux 44,8% entre 2006 et 2007. Cette baisse est plus ressentie au niveau des examens uro-génitaux (-72%).
En 2007, le nombre des examens pour ces deux types était sensiblement le même avec respectivement 120 examens pour le digestif et 118 examens pour l'urogénital.

V.7.5 Service Odonto-Stomatologie

Ce service réalise des activités thérapeutiques et nosologiques.
La répartition des activités thérapeutiques selon le trimestre montre trois domaines principaux d'intervention :

- Les consultants : 937 cas (contre 1137 cas en 2006) ;
- Les consultations : 3 104 cas (contre 3 126 cas en 2006) ;
- L'extraction : 1 030 cas (contre 1 061 cas en 2006).

Toutes les autres activités sont en hausse par rapport à 2006. Les consultations ont subi une baisse sensible durant le dernier trimestre.

Les activités nosologiques du Service odonto stomatologie se caractérise par :

- La pulpite avec 341 cas (contre 356 cas en 2006) ;
- La dentinite avec 338 cas (contre 304 cas en 2006) ;
- La cellulite avec 147 cas (contre 203 cas en 2006) ;
- La desmodontite avec 765 cas (contre 888 cas en 2006).
- La mobilté qui enregistre 159 cas

Les autres activités occupent des proportions relativement faibles.

V.7.6 Service d'ophtalmologie

Le Service ophtalmologique mène plusieurs activités dont l'essentiel se résume comme suit en 2007 :

- Les consultants avec 2 617 cas en 2007 contre 2 856 cas en 2006 ;
- Les consultations avec 3 153 cas contre 4 548 cas en 2006 ;
- Les cataractes ICP avec 143 cas contre 556 en 2006.

D'autres activités sont menées par le Service mais souvent avec des degrés moindres. Les consultants et les cataractes ont évolué en dents de scie au cours des trimestres de l'année 2007, tandis que les consultations ont cru de manière constante. Les deux premiers trimestres de l'année ont enregistré chacun autour de 1000 consultations. Les activités étaient plus denses au 3ème et 4ème trimestre.

Tableau 5.30 : Répartition trimestrielle des activités du Service ophtalmologique

MOIS / ACTIVITES	1er trim.	2ème trim.	3ème trim.	4ème trim.	TOTAL 07	TOTAL 06	% Variation 07/06
CONSULTANTS	514	395	867	841	**2 617**	**2 856**	**- 8,4**
CONSULTATIONS	573	598	958	1 024	**3 153**	**4 548**	**- 30,7**
CATARACTE ICP	17	26	21	79	**143**	**556**	**- 74,3**
CHALAZION	8	0	2	22	**32**	**71**	**-54,9**
PTERYGION	10	7	14	63	**94**	**18**	**422,2**
TRICHIASIS	11	12	5	26	**54**	**2**	**2 600**
EVISCCERATION	-	-	2	-	**2**	**3**	**- 33,3**
CATARACTE SIMPLE	-	-	-	-	**-**	**4**	
ECLATEMENT GLOBE	-	-	-	-	**-**	**2**	
REPARATION	-	-	-	-	**-**	**7**	
CAPSULECTOMIE	-	-	-	-	**-**	**0**	
AUTRES	3	8	2	66	**79**	**0**	

V.7.7 CENTRE REGIONAL D'APPAREILLAGE ORTHOPEDIQUE (CRAO)

Sur les 828 handicapés recus, 435 ont été appareillés. En outre, 650 appareilsont été livrés. Quand aux réparations et contôles, ils concernent 138 appareils chacun.

SERVICES	TOTAL
Personnes reçues	**828**
Personnes appareillées	**435**
Appareils livrés	**650**
Réparations	**138**
Contrôle	**138**

ASSISTANCE

Au cours de l'année 2007, les sorties de secours ont enregistré une baisse de 17,8% par rapport à 2006 ; qui se répartit entre tous les motifs d'intervention, sauf pour les asphyxiés (+5).

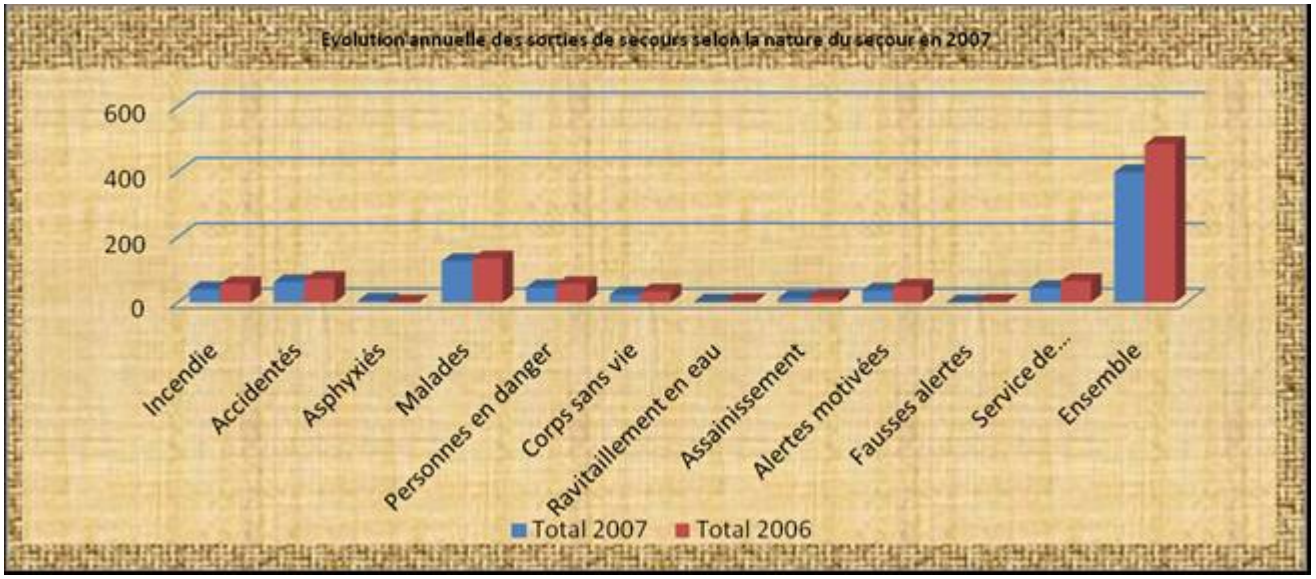
En dehors des services de représentation (-21%), cette baisse des sorties de secours concerne plus les incendies (-16%), les alertes motivées (-12%) et les personnes en danger (-10%). Les sorties ont été plus importantes aux trimestres 1 et 2 avec respectivement 116 et 113 interventions.

Comme en 2006, les malades et les accidentés constituent les deux (2) premières causes de sorties de secours dans la région en 2007.

Tableau 6.1 : Evolution trimestrielle des sorties de secours selon la nature de l'intervention en 2007

Nature sortie	1°Trim.	2°Trim	3°Trim	4°Trim	Total 2007	Total 2006	variation 07/ 06
Incendie	20	12	03	05	**40**	**56**	**-16**
Accidentés	18	18	17	09	**62**	**71**	**-9**
Asphyxiés	01	04	00	00	**05**	**00**	**+5**
Malades	33	32	27	34	**126**	**134**	**-8**
Personnes en danger	10	14	14	08	**46**	**56**	**-10**
Corps sans vie	05	05	08	06	**24**	**33**	**-9**
Ravitaillement en eau	02	00	00	00	**02**	**04**	**-2**
Assainissement	06	02	01	04	**13**	**15**	**-2**
Alertes motivées	11	14	05	06	**36**	**48**	**-12**
Fausses alertes	00	00	00	00	**00**	**02**	**-2**
Service de représentation	10	12	13	09	**44**	**65**	**-21**
Total	**116**	**113**	**88**	**81**	**398**	**484**	**-17,8**

Source: Groupement National des Sapeurs Pompiers_Ziguinchor



Quant au décès, les grossesses à terme et les maladies non déterminées avec chacune 28 victimes viennent en tête, suivies des troubles mentaux (15 victimes) et les maladies diverses (14 victimes).

Tableau 6.2 : Répartition des causes de sorties selon le nombre de décès enregistrés en 2007

Nature des sorties	Nombre de sorties	Nombre de morts
Mort naturel	05	05
Infanticide	02	02
Accident de circulation	04	04
Noyade	01	01
Chute dans un puits	02	02
Incendie	00	00
Electrocution	00	00
Total 2007	**14**	**14**
Total 2006	**141**	**7**
% variation 07/06	**-90,1**	**100**

Source: Groupement National des Sapeurs Pompiers_Ziguinchor

Comme en 2006, l'essentiel des interventions des Sapeurs-pompiers dans la région se limite dans le département de Ziguinchor avec prés de 95% des interventions soit 282 activités opérationnelles. Les départements de Bignona et d'Oussouye n'ont enregistré respectivement que 12 et 03 interventions en 2007.

L'implantation d'unités légères dans les départements de Bignona et d'Oussouye rendrait plus efficace et plus efficiente les interventions dont l'importance ne fait aucun doute dans le secours des personnes et de leurs biens.

Tableau 6.3 : Bilan des activités opérationnelles en 2007 selon le département

Nature des sorties	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Incendies	38	01	01	40
Assistance	169	04	01	174
Opérations d'assainissement	08	00	00	08
Sorties diverses	67	07	01	75
Gardiennage des matières dangereuses	00	00	00	00
Total 2007	**282**	**12**	**03**	**297**
Total 2006	**479**	**22**	**02**	**293**
% variation 07/06	**-41,1**	**-45,5**	**50**	**1,4**

Source: Groupement National des Sapeurs Pompiers_Ziguinchor

HYDRAULIQUE -ASSAINISSEMENT

VII.1 HYDRAULIQUE URBAINE

VII.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 Oussouye comparativement aux deux autres localités entre 2006 et 2007 (cf.tableau 7.1).
La production a enregistré, durant la même période, une baisse. Entre 2006 et 2007, cette baisse est d'environ 2 % à Ziguinchor, moins de 1% à Bignona. Ces deux baisses ont influé sur la production régionale qui a décru de 1,6%. Seule Oussouye a connu une augmentation significative de 8,1%.

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 Bignona avec 40,3% contre 11,7 % au niveau régional.

La répartition de la consommation selon la Commune montre que celle de Ziguinchor avec 1 654 401 m3 détient le plus important volume d'eau consommée.

Tableau 7.1 : Evolution de la situation de l'hydraulique urbaine par commune

Désignation	Année	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
	2004	236 987	42 106	17 871	**296 964**
	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	**467 055**
Longueur (m)	**% variation 07/06**	**17,38**	**32,54**	**0,74**	**19,61**
	2004	1 611 220	225319	62398	**1898937**
	2005	1737725	295480	72780	**2105985**
	2006	1698283	295020	78660	**2071963**
	2007	1780034	288090	84510	**2152634**
Production (m3)	**% variation 07/06**	**-2,27**	**-0,16**	**8,08**	**-1,62**
	2004	1356399	194983	58187	**1609569**
	2005	1462527	242451	63984	**1768962**
	2006	1545027	254499	68577	**1868103**
	2007	1654401	356938	75018	**2086357**
Consommation (m3)	**% variation 07/06**	**7,1**	**40,3**	**9,4**	**11,7**

Source : SDE_Ziguinchor

VII.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 ont stagné dans la Commune de Bignona de 2004 à 2006. En 2007, cette catégorie d'abonnés a crû de 52,9% passant de 17 à 26. Le département d'Oussouye a vu le nombre de ses abonnés d'affaires augmenter de 8% comparativement à l'année précédente. La combinaison des ces différentes hausses ont impulsé le nombre d'abonnés au niveau régional de 13,9%.
Les officiels et les privés ont connu une progression régulière au cours de la période. Elle reste toutefois, plus marquée chez les abonnés privés, que chez les officiels.

Tableau 7.2 : Evolution des abonnés selon le type et la commune

Abonnés	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
	2004	172	17	21	**210**
	2005	174	17	14	**205**
	2006	203	17	25	**245**
	2007	226	26	27	**279**
Affaires	**% variation 07/06**	**11,3**	**52,9**	**8,0**	**13,9**
	2004	178	52	42	**272**
	2005	178	52	41	**271**
	2006	184	54	48	**286**
	2007	193	59	53	**305**
Officiels	**% variation 07/06**	**4,9**	**9,3**	**10,4**	**6,6**
	2004	7487	1386	549	**9422**
	2005	8003	1614	601	**10218**
	2006	8619	1716	624	**10959**
	2007	9561	2025	730	**12316**
Privés	**% variation 07/06**	**10,9**	**18,0**	**17,0**	**12,4**

Source : SDE_Ziguinchor

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

Dans l'ensemble, tous les types d'abonnés ont enregistré une progression soutenue de la consommation d'eau au cours des quatre (4) dernières années. La plus importante consommation est constatée dans la commune de Bignona avec 40,3% contre seulement 11,7% pour la région. Chez les officiels, on assiste à une diminution de 1,7% dans l'ensemble. Cette baisse est consécutive à celle constatée à Bignona (-29,0 %) et à Oussouye (-1,6 %).

La consommation des privés est toujours en progression durant la période considérée. Durant ces deux dernières années, la consommation des privés a connu la plus importante progression dans la commune de Bignona avec 64,5 %. La commune d'Oussouye détient la seconde place avec un taux de variation de 12,0 %.

Tableau 7.3 : Evolution de la consommation (m3) selon le type d'abonné et la commune

Abonnés	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
	2004	198 334	5 185	4 023	**207 542**
	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**
Affaires	**% variation 07/06**	**4,3**	**103,9**	**18,5**	**6,9**
	2004	251 609	51 038	17 057	**319 704**
	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**
Officiels	**% variation 07/06**	**5,8**	**-29,0**	**-1,6**	**-1,7**
	2004	906 456	138760	37107	**1 082 323**
	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**
Privés	**% variation 07/06**	**8,0**	**64,5**	**12,0**	**16,1**
	2004	1 356 399	194 983	58 187	**1 609 569**
	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**
Ensemble	**% variation 07/06**	**7,1**	**40,3**	**9,4**	**11,7**

Source : SDE_Ziguinchor

VII.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 20 litres par jour et par habitant ;
- La commune de Bignona 30 litres par jour et par habitant ;
- La commune de Oussouye 35 litres par jour et par habitant.

Il ressort de ces taux que seule la commune d'Oussouye a atteint la norme internationale qui est de 35 litres par jour et par personne. La commune de Bignona avec une consommation journalière de 30 litres par et par personne n'est pas loin de la norme internationale. La commune de Ziguinchor est encore loin de celle-ci.

Cette faiblesse du taux de couverture peut s'expliquer par l'existence de puits traditionnels dans les communes de la région.

Tableau 7.4. Taux de couverture de la consommation en zone urbaine

Désignation	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Population	158 370	27 072	4 239	189 681
Consommation	1 138 723	296 111	53 952	1 488 786
Taux couverture	20	30	35	22

Source : SDE_Ziguinchor

VII.2 HYDRAULIQUE RURALE

La répartition des infrastructures hydrauliques selon le département montre que l'essentiel se trouve concentré dans le département de Bignona avec 33 unités sur les 44 forages que compte la région.

Le département de Bignona détient également le plus grand nombre de bornes fontaines avec 223 unités suivi par le département de Oussouye avec 126 bornes fontaines. Le département de Ziguinchor suit derrière avec seulement 79 bornes fontaines.

Les villages raccordés au réseau hydraulique rural restent très limités dans la région avec seulement 24 villages sur les 502 villages que compte la région. Dans ce domaine, beaucoup d'efforts restent à fournir pour répondre aux normes internationales.

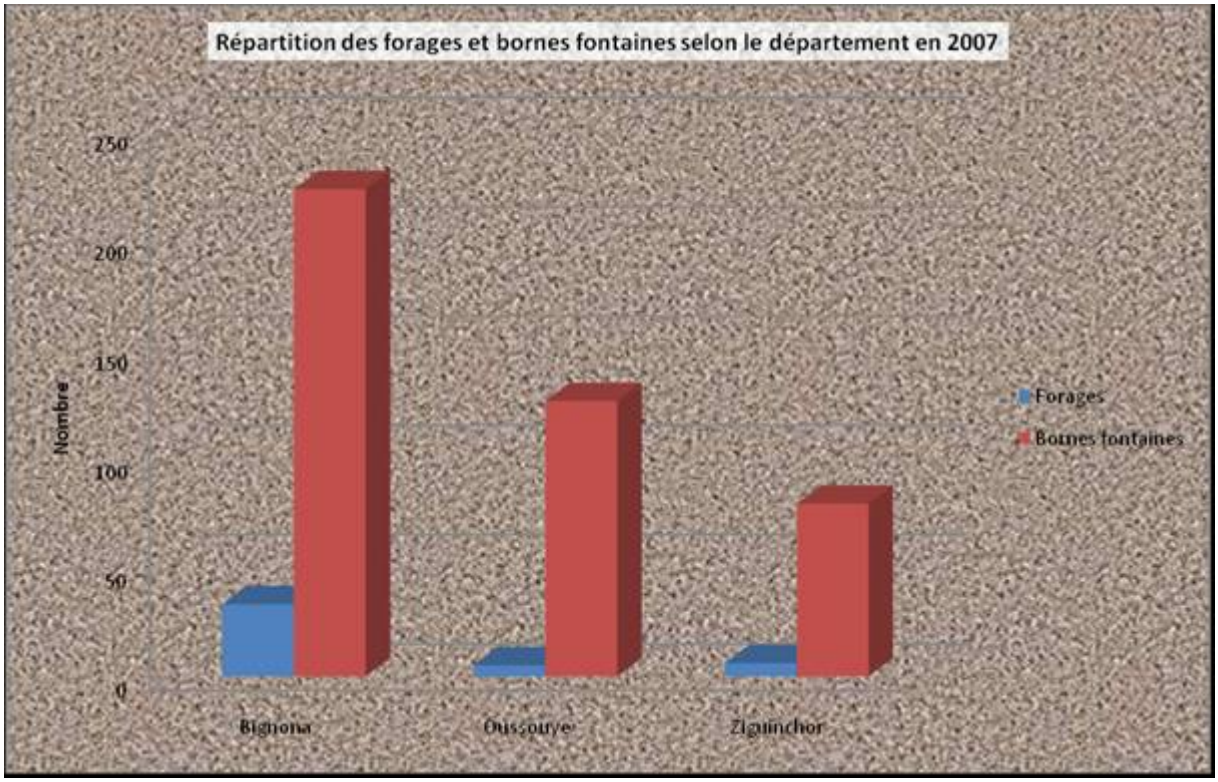
L'hydraulique rurale reste donc très peu développée dans la région. Les bornes fontaines peuvent palier l'insuffisance des forages ; toutefois, il faut noter que la population reste attachée à l'eau des puits traditionnels aussi bien en zone rurale qu'en zone urbaine.

Tableau 7.5 : Répartition des infrastructures hydrauliques selon le département en 2007

Département	Forages	Bornes fontaines	Villages raccordés
Diouloulou	6	52	2
Sindian	8	37	1
Tendouck	11	48	1
Tenghory	8	86	9
Bignona	***33***	***223***	***13***
Kabrousse	2	41	0
Loudia-Wolof	3	85	0
Oussouye	***5***	***126***	***0***
Niaguis	3	7	0
Niassya	3	72	11
Ziguinchor	***6***	***79***	*11*
Région	**44**	**428**	**24**

Source : Service régional de l'hydraulique_Ziguinchor

Graphique 7.1 : Répartition des forages et bornes fontaines selon le département



VII-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.

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

Tableau 7.6 : 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.

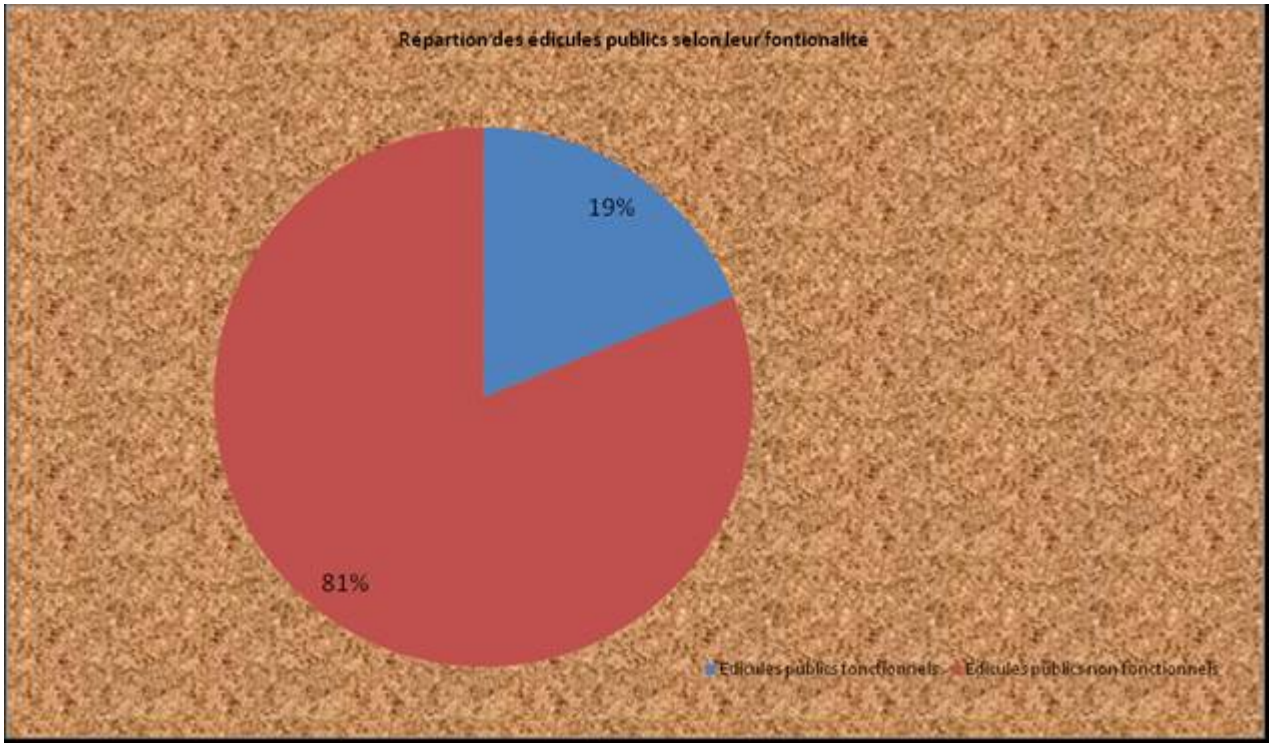
Dans le département de Bignona, mille quatorze (1014) lieux publics ont été identifiés. Parmi ses structures identifiées, seules 142 sont dotées d'un système d'assainissement fonctionnelle, soit 14%. Ce faible pourcentage de réalisation montre la faiblesse de l'assainissement dans le département de Bignona.

VII.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.

Graphique 7.2 : Pourcentage de répartition des édicules publics selon leur fonctionnalité



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

Tableau 7.3 : Situation de l'assainissement dans le département de Ziguinchor.

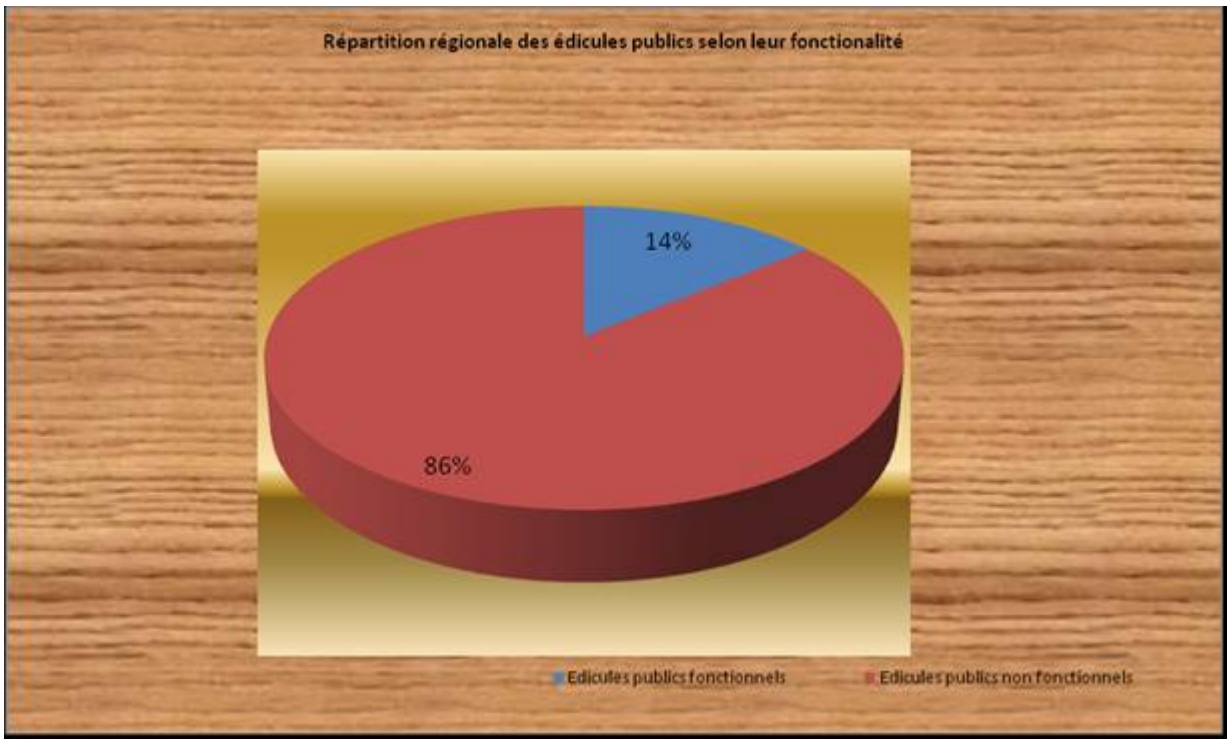
Lieux publics	Ecoles	Structures de santé	Lieux de culte	Gares routières	Marchés/Marchés hebdomadaires	Autres lieux communautaires	Total	%
Edicules publics fonctionnels	40	9	10	0	2	5	66	21,9
Edicules publics non fonctionnels	47	34	61	2	7	85	236	78,1
Ensemble	**87**	**43**	**71**	**2**	**9**	**90**	**302**	**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 mais aussi dans la commune de Ziguinchor où le système d'assainissement est pratiquement inexistant.

VII-3.4 Situation de l'assainissement collectif en milieu rural dans le département de Ziguinchor. (à supprimer : répétition)

Graphique 7.3 : 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 assaini. 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.

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.

Seulement ce riche potentiel connaît une dynamique régressive facilement perceptible aussi bien au plan des surfaces forestières que du point de vue de la diversité.

VII.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.

VIII.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 8.1 : Répartition des superficies classés par départementale

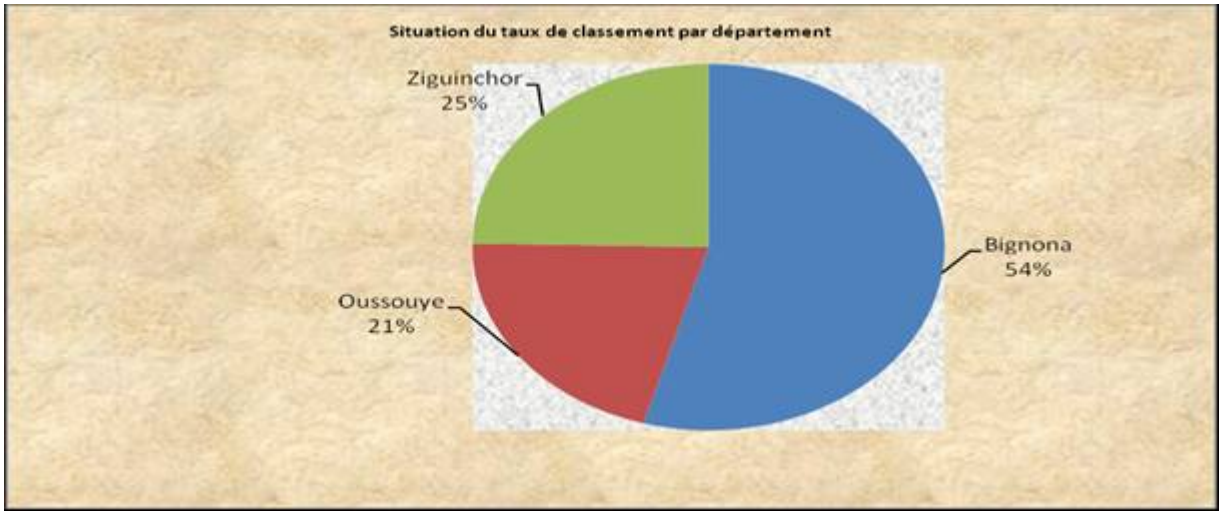


Tableau 8.1 : Répartition départementale des forêts classées

Département	Superficie (ha)	Nombre massifs	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

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

VIII.1.2 Lutte contre les feux de brousse

Principalement enregistrés en pleine saison sèche (mars, avril et mai), les feux 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.

Tableau 8.2 : Répartition des feux de brousse détectés selon le département

Département	Nombre de cas	Superficies brûlées (ha)	Superficie par cas
Ziguinchor	8	586	73.3
Bignona	50	6950	139.0
Oussouye	0	0	0.0
Région 2007	**58**	**7536**	**129.9**
Région 2006	**30**	**4462**	**148.7**
% variation	93.3	68.9	-12.6

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 2007 ont connu une hausse par rapport à 2006 tant par le nombre de cas de feux que par la superficie brûlée. On peut ainsi remarquer que le nombre de cas a presque doublé et la superficie brûlée a évolué d'environ 69 % durant cette période.

On peut également noter que le département d'Oussouye n'a enregistré aucun cas de feux de brousse durant l'année 2007. 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. Entre 2006 et 2007 leur nombre est passé de 43 à 53.

Tableau 8.3 : Répartition des comités lutte selon le département

Départements	Comités crées	Comités dynamisés	Comités équipés	Comités non équipés	Total
Bignona	0	21	0	0	21
Oussouye	0	0	0	0	0
Ziguinchor	10	22	0	0	32
Région	**10**	**43**	**0**	**0**	**53**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

Dans tous les départements, on a remarqué que les comités ne sont pas 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 le département de Ziguinchor.

VIII.2 REBOISEMENT ET CONSERVATION DES SOLS

Au cours des deux dernières années, la production des plants a enregistré dans la région, une hausse d'environ 26 %. Cette augmentation du nombre de plants produits est observée sur l'ensemble des pépinières particulièrement celles en régie, villageoises, individuelles et celles des ONG qui ont accusé une évolution importante entre 2006 et 2007.

Il faut cependant noter que les pépinières scolaires ont connu de fortes baisses ; plus de 92%.

Au total, la région a produit 1 478 442 plants en 2007. Le département de Bignona occupe la première place, suivi de celui d'Oussouye avec respectivement 690 079 et 587 984 plants.

VIII.2.1 PPRODUCTION DE PLANTS

La répartition de la production des plants est faite par espèce. Celles-ci sont regroupées en trois groupes :

1. Les espèces forestières ;
2. Les espèces ornementales ;
3. Les espèces fruitières (*dans ces espèces on trouve les fruitières forestières c'est-à-dire les fruits de cueillettes*).

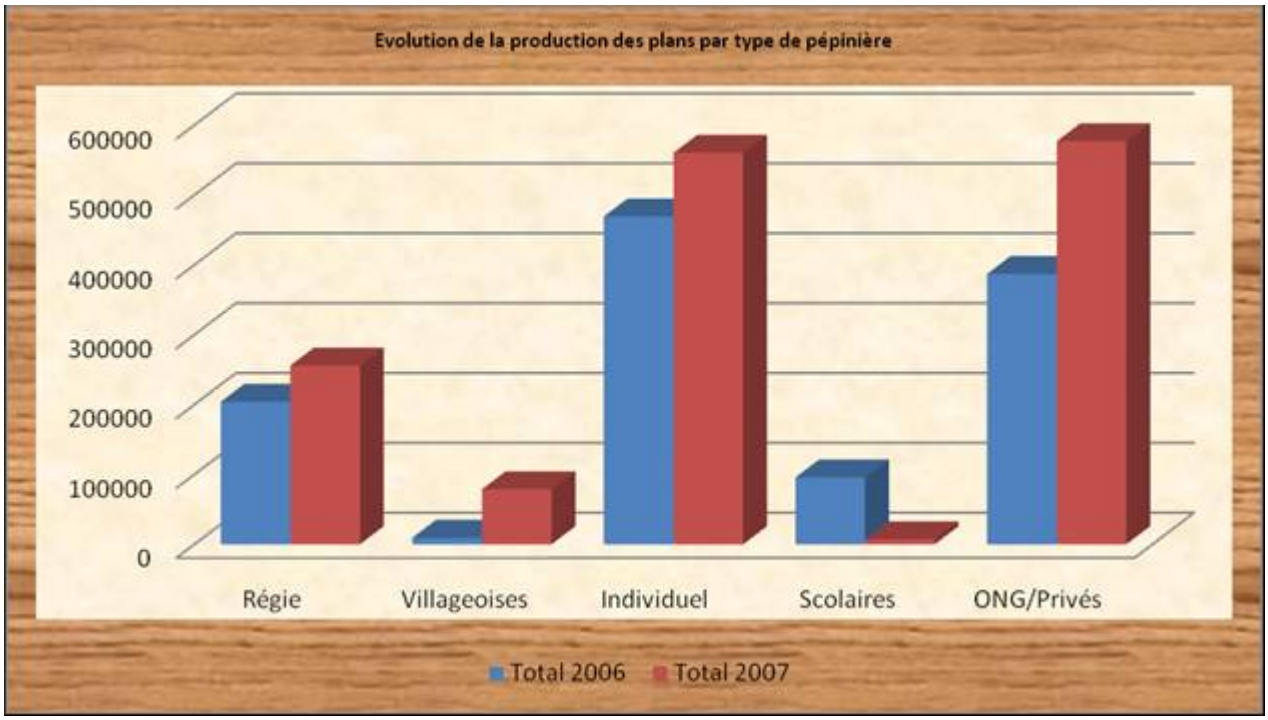
Cette production a connu une nette évolution entre 2006 et 2007.

Tableau 8.4 : Evolution de la production des plants par type de pépinières

Secteur	Régie	Villageoises	Individuel	Scolaires	ONG/Privés	Commun	Total
Bignona	83 374	78 637	481 997	0	46 071	0	**690 079**
Ziguinchor	134 029	0	44 350	7 000	15 000	0	**200 379**
Oussouye	38 378	0	33 872	0	515 734	0	**587 984**
Total 2007	**255 781**	**78 637**	**560 219**	**7 000**	**576 805**	**0**	**1 478 442**
Total 2006	**203 813**	**9 100**	**469 090**	**95 584**	**386 893**	**5000**	**1 169 480**
% variation	25,5	764,1	19,4	-92,7	49,1		26,4

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

Graphique 8 2 : Evolution de la production de plants par type de pépinières



VIII.2.1.1 Espèces forestières

Ces espèces ont été produites dans toutes les pépinières de la région. Les privées/ONG ont produit la plus grande quantité de plants forestiers suivis par de la régie. Les essences les plus produites sont l'Eucalyptus et le palmier à huile. Les palmiers à huile sont produits dans la plupart des pépinières de la région à l'exception des pépinières villageoises et communautaires.

Tableau 8.5 : Répartition de la production de plants d'espèces forestières par type de pépinière

Espèce	Régie	Villageoise	Individuelle	Commu-nautaire	Scolaires	Privés/ONG	Total
Acacia Mangle	3 700	0	12 104	0	50	2 286	18 140
Acacia Malifera	2 292	250	312	0	0	100	2 954
Afzélia africana	2 265	48	312	0	0	452	3 077
Baobab	875	1 110	146	0	0	806	2 937
Casuarina equisetifolia	2 230	600	2 908	0	0	1 100	6 838
Carapa procera	1 520	90	767	0	0	1 273	3 650
Ceiba pentand	759	100	682	0	0	93	1 634
Cola cordifolia	200	30	108	0	0	616	954
Detarium senegalensis	684	2 100	1 524	0	0	674	4 982
Eucalyptus camaldulensis	5 680	1 300	8 054	0	0	368 691	383 725
Gmelia arborea	10 760	800	704	0	0	1100	13 364
Khaya senegalensis	2 490	100	1 124	0	0	93	3 807
leuccaena leuco.	1 830	700	2 300	0	0	92 724	97 554
Moringa olifera	5 470	2 600	713	0	0	220	9 003
Neem	0	0	612	0	0	0	612
Palmier à huile	598	4 000	3 192	0	0	1 742	9 532
Prosopis africana	725	200	424	0	0	337	1 686
Tectona grand	10 000	600	2 588	0	0	1 860	150 48
Melaleuca	2675	0	0	0	0	0	2 675
Toll	700	0	0	0	0	928	1 628
Vitex doniana	0	90	17	0	0	726	833
Dialium	705	1 500	604	0	0	454	3 263
Panariexelsa	0	36	13	0	0	492	541
Anacadium occid	103 202	11 264	20 583	0	0	955	136 004
Total 2007	**52 078**	**14 628**	**38 574**	**0**	**50**	**474 167**	**579 497**
Total 2006	**47 273**	**1 406**	**31 849**	**600**	**47 234**	**64 925**	**193 284**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

VIII.2.1.2 Espèces ornementales

La production d'espèces ornementales demeure peu importante dans la région. En 2007, les pépinières ont produit moins de 16 000 plants. Les plantes florales et *Cordia rothii* sont les plus produites.

En terme de diversité, les pépinières privées/ONG sont les plus importantes productrices d'espèces ornementales. Cependant, si on considère le nombre de plants produits, les pépinières scolaires viennent en tête même si elles ne produisent qu'une seule espèce.

Tableau 8.6 : Répartition de la production de plants d'espèces ornementales par type de pépinière

Espèce	Régie	Villageoise	Individuelle	Commu-nautaire	Scolaire	Privés/ONG	Total
Cordia cordifolia	3 502	23	2 230	0	0	713	6 468
Flamboyant	0	0	0	0	0	0	0
Terminalia mantaly	5 619	62	1 032	0	300	567	7 580
Plantes florales	0	0	0	0	0	0	0
Vetiver	0	0	0	0	0	0	0
Total 2007	**9 121**	**85**	**3262**	**0**	**300**	**1 280**	**14 048**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

VIII.2.1.3 Espèces fruitières

Les espèces fruitières constituent l'essentiel des productions des pépinières de la région avec près d'un million de plants. *Anacardium occidentale* est l'espèce la plus produite suivie par les citronniers et les bigaradiers. Les pépinières individuelles sont les plus grandes productrices de ces espèces suivies des privées/ONG.

Tableau 8.7. Répartition de la production de plants d'espèces fruitières par pépinière

Espèce	Régie	Villageoise	Individuelle	Commu-nautaire	Scolaires	Privés/ONG	Total
Anacardium occidentale	103 202	11 264	20 583	0	0	955	**136 004**
Citronniers	22 640	23 584	169 173	0	2 000	2 075	**219 472**
Manguiers	19 904	13 036	130 622	0	0	2 482	**166 044**
Orangers	10 176	5 892	116 482	0	4150	1 928	**138 628**
Goyaviers	800	912	892	0	0	258	**2 862**
Bigaradiers	2 000	2 423	21 112	0	0	1 444	**26 979**
Mandariniers	1 097	1 124	22 707	0	500	392	**25 820**
Papayers	6 325	910	1 0434	0	0	0	**17 669**
Avocatiers	0	104	7 114	0	0	318	**7 536**
Cajanus cajan	1 726	0	0	0	0	30	**1 756**
Citus volcamer	0	0	0	0	0	0	**0**
Ziziphus mauri	0	0	0	0	0	0	**0**
Parkia biglobosa	0	0	0	0	0	0	**0**
Autres	536	123	3384	0	0	724	**4 767**
Total 2007	**168 406**	**59 372**	**502 503**	**0**	**6 650**	**10 606**	**747 537**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

VIII.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.

Tableau 8.8 : Evolution du reboisement au cours des dix dernières années

Années	Plantations massives (Ha)	Plantations linéaires (Km)
1996	300,06	106,69
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
% variation 2007/2006	**86,40**	**-54,00**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

VIII.2.2.1 Plantations massives

Compte tenu de l'installation tardive de la pluviométrie dans la région, le taux d'exécution obtenu (360,71%) par rapport aux prévisions est très satisfaisant. Les plantations villageoises et les vergers ont eu les meilleurs taux avec respectivement 135,04% et 121,76%.

Tableau 8.9 : Superficies reboisées en plantations massives

Activités	Réalisation (ha)	Nombre de plants
Villageoises	135,04	55 266
Individuels	103,91	12 340
Vergers	121,76	12 596
Distribution individuelle		146 057
Total	**360,71**	**226 259**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

VIII.2.2.2 Plantations linéaires

Avec un taux d'exécution à hauteur de 54,75%, les activités de plantation linéaires ont connues une baisse par rapport à l'année 2006. Cette baisse est le fait du recul des réalisations en alignement mais aussi de haie vives.

Tableau 8.10 : Superficies reboisées en plantations linéaire

Activités	Réalisation (km)	Nombre de plants
Haie vive	9,99	4 121
Brise vent	35,99	6 630
Axes routiers	15 ,46	3 146
Alignement	13,45	2 234
Délimitation	12,79	2 863
Pare feu	6,50	1 900
Total	**94,18**	**20 894**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

VIII.2.2.3 Les plantations d'enrichissement

Ces opérations ont pour objectif l'enrichissement des milieux dégradés par les essences de valeur. Ces plantations effectuées sur 484 ha, ont largement dépassé les prévisions de 63 ha. Ce résultat trouve son explication dans l'intérêt que manifestent les populations en vers certaines espèces en voie de disparution dans la région.

Tableau 8.11. Superficies reboisées en plantations d'enrichissement

Activités	Réalisation (ha)	Nombre de plants
Enrichissement en forêt (plants)	18	6 110
Enrichissement en forêt (noix)	466	47 244
Total	**484**	**53 354**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

VIII.2.2.4 Plantations de réhabilitation/restauration

Elles ont connu un niveau d'exécution jamais égalé (*308 ha contre 75,95ha en 2007 et 59, 43 ha en 2006*). Cela peut être expliqué par l'engouement et l'intérêt accordé à la réhabilitation de la mangrove par les populations et les partenaires (ONG) intervenant dans le reboisement après les expériences réussies en 2006.

Tableau 8.12 : Superficies reboisées en plantations de réhabilitation de la mangrove

Activités	Réalisation (ha)	Nombre de propagules
Rénovation de la mangrove	308	163 732

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

VIII.3 AMENAGEMENT ET PRODUCTION FORESTIERE

La campagne d'exploitation forestière a été ouverte du 01 février au 31 juillet 2007. Les modalités de son exécution ont été fixées par arrêté n° 002166 /MEPN/ DEFCCS du 02 avril 2007. Aux termes de cet arrêté, l'exploitation forestière des produits forestiers contingentés reste fermée dans la région de Ziguinchor, sauf pour le bois d'artisanat.

VIII.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 130 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 8.13 : Répartition des quotas par structure

STRUCTURES	PRODUITS		
	Bois d'artisanat à usage de menuiserie	Palmiers et rôniers morts	Pirogues
Bignona	52	30	20
Ziguinchor	44	20	20
Oussouye	8	10	10
Chambre des métiers	26	00	00
TOTAL	**130**	**60**	**50**

L'analyse du tableau ci-dessous montre que le département de Bignona détient les plus importants taux et pour toutes les espèces. Le département d'Oussouye a le plus faible taux d'exécution. Le quota de palmiers et rôniers morts a connu le taux d'exécution le plus important dans tous les départements de la région.

Tableau 8.14 : Situation de l'exécution des quotas par département

Structures	Produits	Quota alloué	Quota exécuté	Reliquat	Taux d'exécution	Observations
Bignona	Bois d'artisanat à usage de menuiserie	52	20	32	30	
	Palmiers et rôniers morts	30	30	00	100	
	Pirogues	20	06	14	30	
Ziguinchor	Bois d'artisanat à usage de menuiserie	44	13	31	29,54	
	Palmiers et rôniers morts	20	20	00	100	
	Pirogues	20	19	01	95	
Oussouye	Bois d'artisanat à usage de menuiserie	08	00	08	0	
	Palmiers et rôniers morts	10	05	05	50	Exploité à Ziguinchor
	Pirogues	10	00	10	0	
Chambre des métiers	Bois d'artisanat	26	00	26	0	

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

VIII.3.2 Recettes forestières

Les recettes forestières sont essentiellement de deux ordres :

- Les Recettes domaniales ;
- Les Recettes contentieuses.

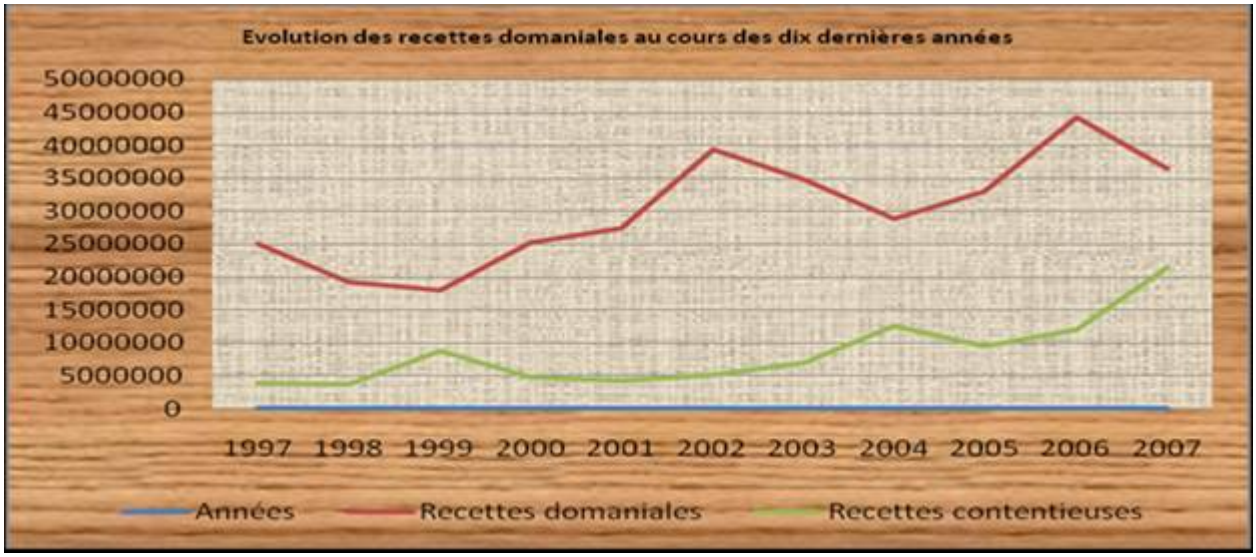
Au cours de cette dernière décennie, les deux types de recettes ont évolué en dents de scie dans la région de Ziguinchor.

Tableau 8.15 : Evolution des recettes forestières de la région au cours des 10 dernières années

Années	Recettes domaniales	Recettes contentieuses	Total
1997	25 128 875	3 847 025	28 975 900
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	36 540 835	21 525 500	58 066 335
% variation 07/06	-17,5	78,2	3,0

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

Graphique 8.3 : Evolution des recettes forestières au cours des dix dernières années



Ces deux dernières années les recettes ont enregistré une baisse dans tous les départements de la région sauf le département de Ziguinchor ou les recettes cotentieuses ont progressé d'environ 40 %.

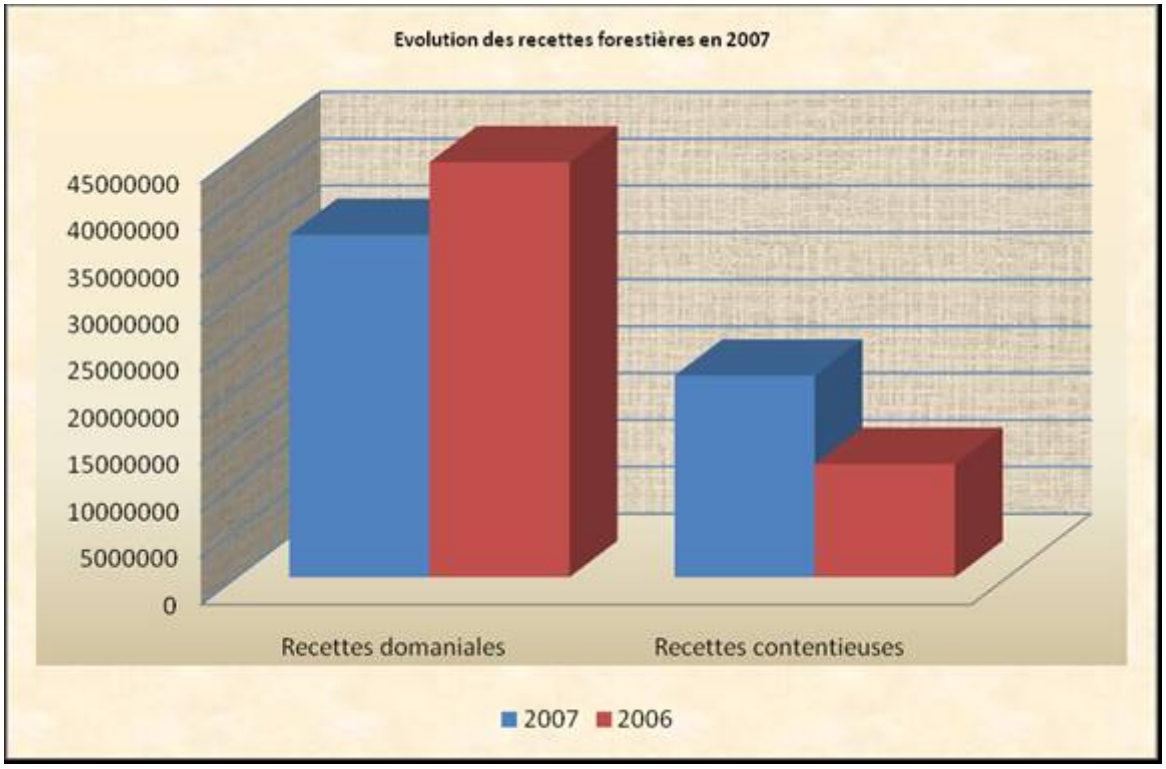
On peut remarquer que le cumul régional des recettes domaniales a accusé une baisse d'environ 18% et les recettes contentieuses une hausse de 78,2%. Au total, les recettes forestières de la région ont connu entre 2006 et 2007, une hausse de 3,0%.

Tableau 8.15 : Evolution des recettes forestières selon le département

Département	Années	Recettes domaniales	Recettes contentieuses	Total
	2007	19202820	1755400	20958220
	2006	23 459 685	8 900 500	32360185
Bignona	**% variation**	**-18,1**	**-80,3**	**-35,2**
	2007	15028805	3025000	18053805
	2006	17 880 970	2 162 500	20043470
Ziguinchor	**% variation**	**-16,0**	**39,9**	**-9,9**
	2007	2309220	946 000	3255220
	2006	2 946 785	1 019 500	3966285
Oussouye	**% variation**	**-21,6**	**-7,2**	**-17,9**
	2007	36540845	21525500	58066345
	2006	44 287 440	12 082 500	56 369 940
Région	**% variation**	**-17,5**	**78,2**	**3,0**

Source : Inspection régionale des eaux et Fôtets de Ziguinchor

Graphique 8.4 : Evolution des recettes forestières régionales



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.

IX.1 PLUVIOMETRIE

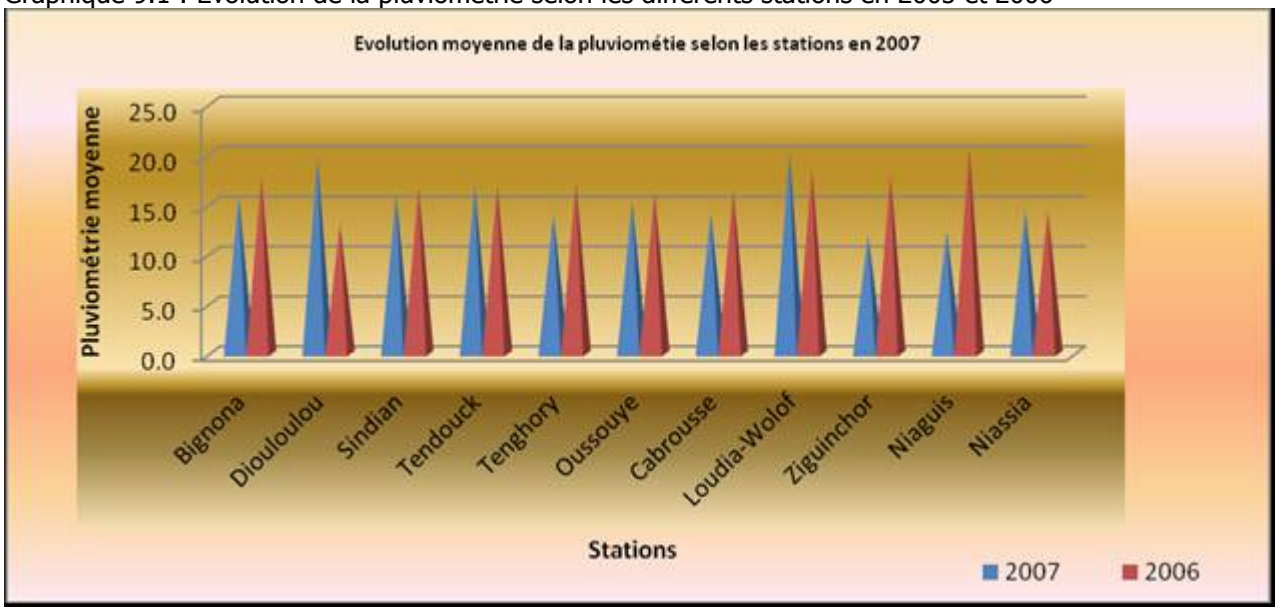
L'année 2007 s'est caractérisée par un déficit pluviométrique par rapport à 2006. De tous les postes pluviométriques rares sont ceux qui ont atteint un cumul dépassant 100mm de pluie. Sur l'ensemble de la région la pluviométrie a baissé de 8,7% passant de 1 153 mm en 2006 à 969 mm. Ce déficit est perceptible en volume et en nombre de jours de pluie. Le nombre de jours de pluie a baissé par rapport à 2006. Il en est de même des hauteurs de pluie enregistrée. La hauteur d'eau moyenne de pluie par jour a enregistré une diminution durant la période considérée. Cette baisse de la pluviométrie en 2007 est consécutive à celle constatée sur l'ensemble des stations, exception faites de celles de Diouloulou, Loudia wolof, Nyassia et Tendouck. La hausse de pluviométrie enregistrée dans les autres stations de la région sont relativement faibles pour inverser le déficit pluviométrique. Ainsi, pour les 63 jours de pluie en moyenne, la hauteur moyenne journalière est d'environ 15,5mm. L'agriculture régionale étant tributaire de la pluie ce déficit pluviométrique y a eu des conséquences très néfastes.

Tableau 9.1. Evolution de la pluviométrie selon les postes en 2007

Postes	2005			2006			% variation des moyennes
	Hauteur	Jours	Moyenne	Hauteur	Jours	Moyenne	
Bignona	997,8	63	15,8	1 270,2	72	17,6	-10,0
Diouloulou	924,2	47	19,7	782,7	60	13	51,3
Sindian	898,1	56	16,0	943,6	57	16,6	-3,4
Tendouck	978,3	58	16,9	1 107,7	66	16,8	0,4
Tenghory	868,1	62	14,0	1 015,5	59	17,2	-18,6
Oussouye	1022	67	15,3	12 00,6	74	16,2	-5,8
Cabrousse	856,5	61	14,0	1 193,7	73	16,4	-14,4
Loudia-Wolof	1 358,7	67	20,3	1 297,8	70	18,5	9,6
Ziguinchor	917,3	77	11,9	1 575,6	88	17,9	-33,4
Niaguis	834,7	68	12,3	1 216,1	59	20,6	-40,4
Niassia	999,5	69	14,5	1 081,7	75	14,4	0,6
Total	**968,7**	**63,2**	**15,5**	**1153**	**68**	**17**	-8,7

Source : Direction régionale du développement rural de Ziguinchor

Graphique 9.1 : 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, seuls deux ont une pluviométrie supérieure à celle de 2006, la plus importante étant dans la communauté rurale de Diouloulou, avec une moyenne d'environ 20 mm de hauteur de pluie par jour.

IX.2 SITUATION DE LA VENTE DU MATERIEL AGRICOLE

Le matériel agricole acheté en 2006, dans les différents départements n'a pas évolué en 2007. 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 9.2. 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

IX.3 CULTURES VIVRIERES

Les cultures vivrières ont énormément souffert de l'insuffisance de la pluviométrique en 2007. La superficie emblavée pour la culture de riz est supérieure à celle des autres cultures vivrières même si elle reste inférieure à celle de l'année dernière. En dehors du sorgho qui a vu ses emblavures augmenter de 8,9% toutes les autres cultures ont enregistré des baisses importantes de leur superficie cultivée.

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 baisses de leur production dont la plus sérieuse est de 66,8%.

Tableau 9.3 : Répartition des cultures céréalières selon les superficies le rendement et la production

Cultures	Superficies (ha)			Rendement (kg/ha)			Production (Tonne)		
	2007	2006	% variation	2007	2006	% variation	2007	2006	% variation
Mil	18 603	28 104	-33,8	530	850	-37,6	9 867	23 880	-58,7
Sorgho	950	872	8,9	494	680	-27,4	470	593	-20,7
Maïs	4141	5 564	-25,6	647	1 451	-55,4	2679	8 072	-66,8
Riz	36 660	41 082	-10,8	843	1 902	-55,7	30 923	78 142	-60,4
Total	**62 361**	**75 622**	**-17,5**	**4 521**	**6 889**	**-34,4**	**45 946**	**110 687**	**-58,5**

Source : Direction régionale du développement rural de Ziguinchor

IX.4 CULTURES INDUSTRIELLES

De manière générale, les superficies emblavées réservées aux cultures de rente ont chuté de 27,8% par rapport à 2006. Cette diminution est essentiellement portée par les superficies mises à la disposition des cultures d'arachide d'huilerie. Cette réduction des superficies emblavées s'est répercutée sur les rendements et la production. En effet, par rapport à 2006, les rendements ont baissé de 7,1% et la production de 69,3%.

La culture d'arachide d'huilerie reste la culture de rente dominante. De 2006 à 2007, les rendements de même que la production ont accusé des baisses de 53,6% et 70,7% respectivement, dues au déficit pluviométrique au cours de l'année 2007.

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.

Même si en 2005, la culture du tabac a eu quelques résultats, en 2006 et 2007, il n'y a pas eu de culture dans la région.

Tableau 9.4 : Répartition des cultures industrielles et autres selon la superficie, le rendement et la production

Cultures	Superficies (ha)			Rendement (kg/ha)			Production (Tonne)		
	2007	2006	% variation	2007	2006	% variation	2007	2006	% variation
Arachide huilerie	13921	22061	-36,9	551	1187	-53,6	7666	26192	-70,7
Niébé	1292	929	39,1	503	440	14,3	650	409	58,9
Tabac	0	0							
Sésame	0	850			524			445	
Total	**17220**	**23840**	**-27,8**	**1054**	**1134**	**-7,1**	**8316**	**27046**	**-69,3**

Source : Direction régionale du développement rural de Ziguinchor

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 bas ; 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.

X.1 SITUATION DE L'ELEVAGE DANS LA REGION

X.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, vecteur 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 trypanotolérentes 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.
Dans le cadre du programme national d'insémination artificielle, les résultats enregistrés dans la région sont encore très faibles.

En 2007, les effectifs du cheptel ont progressé dans toutes ses composantes sauf pour la volaille qui avec 1 202 300 unités a subi une baisse de 36,3% par rapport à 2006. Les bovins, avec 96 820 têtes se sont accrus de 4,9% ; les ovins, au nombre de 87 650, enregistrent 5,3% d'augmentation ; tandis que les caprins estimés à 126 700 têtes, enregistrent 6,9% de hausse. Toujours en 2007, les chevaux, avec 1 736 têtes, ont connu une hausse de 6,6% mais restent encore limités dans le Département de Bignona ; les ânes, présents dans le Département de Bignona et de plus en plus dans celui de Ziguinchor sont estimées à 25 090 sujets en 2007 contre 23 940 en 2006 et 20 000 en 2003. 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 asins et les équins restent encore totalement absents dans le Département d'Oussouye.

Le cheptel porcin, dont la viande est très consommée ici à cause d'une forte communauté Catholique et Païenne, a enregistré en 2007 la plus faible hausse : 1,7% par rapport à 2006 pour atteindre 58 300 têtes.

Le Département de Bignona concentre les 85, % du cheptel de la Région.

Tableau 10.1 : Répartition du cheptel selon le département et l'espèce en 2007

Département	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Bignona	83 000	77 800	100 600	1 736	24 845	21 700	1 051 200
Oussouye	11 200	2 450	14 500	0	15	16 200	72 200
Ziguinchor	2 620	7 400	11 600	0	230	20 400	78 900
Total région 2007	**96 820**	**87 650**	**126 700**	**1 736**	**25 090**	**58 300**	**1 202 300**
Total région 2006	**92 300**	**83 200**	**118 500**	**1 628**	**23 940**	**57 300**	**1 888 800**
% Variation	**4,9**	**5,3**	**6,9**	**6,6**	**4,8**	**1,7**	**-36,3**

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

Tableau 10.2 : Evolution du cheptel régional de 2003 à 2007

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

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

X.1.2 ALIMENTATION DU BETAIL

L'élevage étant de type extensif traditionnel, l'alimentation du bétail est assurée quasi exclusivement par le pâturage naturel. 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.

X.1.3 ORGANISATION DE PRODUCTEURS

La région compte 32 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

X.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 ; c'est d'ailleurs ce qui fait la cherté de la viande dans la Commune de Ziguinchor : 2 200 francs FCFA le kg pour la viande sans os ni abats, 2 000 francs pour le kg de viande avec os sans abats, et 1 800 francs le kg de viande ordinaire, c'est à dire avec os et abats.

En 2007 les abattages contrôlés de bovins ont porté sur 9 571 têtes pour une production de viande de 1 217,35 tonnes contre 8 217 têtes et 1 040,6 tonnes de viande en 2006 ; soit une augmentation de 16,5% sur le nombre d'abattage, et d'environ 17% sur la production de viande bovine en 2007.

Par contre, pour les petits ruminants, les abattages ont très fortement chutés respectivement de 89,2% pour les ovins et de 17% pour les caprins pour atteindre 1 557 ovins et 3 076 caprins ; c'est à dire 27,5 tonnes de viande pour les premiers et 31,95 tonnes de viande pour le seconds. Les données portant sur les abattages des porcs ne sont pas maîtrisées.

Tableau 10.3 : Répartition des abattages contrôlés selon le département (en tonne) en 2007

Département	Taureaux		Bœufs		Vaches		Veaux		Ovins		Caprins	
	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids
Bignona	837	119,07	865	124,61	2 279	244,41	608	44	770	10,29	1 714	17,29
Oussouye	292	38,80	200	32,33	217	18,07	17	0,93	100	1,42	236	2,33
Ziguinchor	2 195	312,88	1 511	223,70	550	58,55	0	0	687	15,79	1 126	12,33
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**
Total 2006	**2 682**	**391,73**	**2 362**	**326,70**	**2 618**	**284,00**	**555**	**38,17**	**14 367**	**409,05**	**3 707**	**66,25**
% variation	23,9	20,2	9,1	16,5	16,3	13	12,6	17,7	-89,2	-93,3	-17	-51,8

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

X.3 PRODUCTION DES CUIRS ET PEAUX.

Cette production a suivi les mêmes tendances que les abattages de 2007 ; elle a augmenté de 16,1% pour les cuirs qui proviennent des bovins pour se limiter à 9 571 unités. Quant aux peaux, la production a fortement chuté en 2007 de 89,2 % pour les ovins et de 17,1% pour les caprins, donnant respectivement 1 557 et 3 076 peaux.

Tableau 10.4 : Répartition de la production contrôlée des cuirs et peaux selon le département

Département	Cuirs	Peaux		
		Ovines	Caprines	Total
Bignona	4 589	770	1 714	**6 873**
Oussouye	726	100	236	**1 062**
Ziguinchor	4 256	687	1 126	**6 069**
Total 2007	**9 571**	**1 557**	**3 076**	**14 204**
Total 2006	**8 247**	**14 367**	**3 709**	**26 323**
% variation 07/06	**16,1**	**-89,2**	**-17,1**	**-46**

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

X.4 PRODUCTION DE MIEL

La Région recèle d'importantes ressources mellifères, mais l'exploitation reste limitée à cause de la situation d'insécurité qui réduit le rayon d'action des apiculteurs.

En 2007, la production contrôlée de miel a baissé de 1,3 % par rapport à 2006, avec une production de 3 800 litres contre 3 852. Notons que sur la période des cinq (5) dernières années, un record de 5 670 litres a été enregistré en 2004.

Tableau 10.5 : Evolution de la production contrôlée de miel (en litre)

Année	2003	2004	2005	2006	2007	**% variation 2007/2006**
Production	2379	5670	2381	3 852	3 800	**-1,3**

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

X.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 2007, on a enregistré à l'entrée 6 272 bovins, c'est à dire 9,2% de plus qu'en 2006. Les entrées de caprins ont augmenté de 1,7% pour atteindre 5 571 têtes, tandis que celles des ovins ont par contre fortement fléchi de 36,8% par rapport à 2006 avec un effectif de 19 791 sujets.

Pour les équins et les asins destinés à la traction animale, les entrées enregistrées en 2007 sont nulles pour les chevaux, et un (1) seul âne a été introduit dans la région.

Pour ce qui est de l'origine des entrées, en 2007, les 96,7% des bovins proviennent de la Région de Kolda ; alors que pour les ovins, trois (3) Régions : Kaolack (38,5%) Tambacounda (36,2), Kolda (15,7) et Matam (7,6), pourvoissent l'essentiel des entrées à hauteur de 98,2%. Les caprins viennent également de la région de Kolda pour 71,3%.

Tableau 10.6 : Mouvement commercial du bétail (Entrées) en 2007

Région de provenance	**Bovins**	**Ovins**	**Caprins**	**Equins**	**Asins**	**Volaille**	**Porcins**
Kolda	6 066	3 114	3 973	0	1	0	0
Kaolack	130	7 628	651	0	0	0	0
Tambacounda	76	7 170	818	0	0	0	0
Matam	0	1 522	128	0	0	0	0
Louga	0	216	0	0	0	0	0
Diourbel	0	1	1	0	0	0	0
Saint-Louis	0	50	0	0	0	0	0
Dakar	0	0	0	0	0	3 650	0
Total 2007	**6 272**	**19 791**	**5 571**	**0**	**1**	**3 650**	**0**
Total 2006	**5 741**	**31 333**	**5 476**	**15**	**142**	**4 025**	**0**
% variation 07/06	**9,2**	**-36,8**	**1,7**	**-100**	**-99,3**	**-9,3**	**0**

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

Les mouvements de sortie du bétail de la Région sont insignifiantes. Seuls quelques 38 bovins sont enregistrés en sortie pour la région de Kolda (34) et celle de Louga (4) ; tandis que ovins, 81 sujets ont été destinés aux régions de Tambacounda (57), Kaolack (22) et Kolda (2).comme en 2006, aucun porcin n'est aussi enregistré en sortie pour la Guinée-bissau et la Gambie qui étaient les principales destinations.

Tableau 10.7 : Mouvement commercial du bétail (Sorties) en 2007

Région de destination	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Rég. de Kolda	34	2	0	0	0	0	0
Rég. de Kaolack	0	22	1	0	0	0	0
Rég. de Louga	4	0	0	0	0	0	0
Rég. Tambacounda	0	57	0	0	0	0	0
Total 2007	**38**	**81**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total 2006	**67**	**268**	**26**	**0**	**0**	**0**	**0**
% variation	**- 43,3**	**- 69,8**	**- 96,2**	**0**	**0**	**0**	**0**

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

X.6 SANTE ANIMALE

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 ou les dégâts sont déjà constatés. L'utilisation des médicaments vétérinaires reste encore très faible.

En 2007, le nombre de foyers des principales maladies décelées a beaucoup évolué avec 22 foyers contre 12 en 2006. Au même moment, la morbidité a augmenté d'un peu plus de la moitié (52,7%) par rapport à 2006. La mortalité a quant à elle explosé de plus de 190%.

Le tableau clinique de la région est dominé par La Peste Porcine Africaine qui s'est montrée encore de loin plus dévastatrice suivi en celà par la Peste des Petits Ruminants. Notons que la fièvre aphteuse a fait pour la première fois son apparition dans la région.

Tableau 10.8 : Répartition des Foyers des principales maladies en 2007

Affections	Nombre foyers	Morbidité	Mortalité	Département
Fièvre Aphteuse	1	50	3	Bignona
	2	76	24	Bignona
Charbon Symptomatique	2	9	7	Oussouye
	1	160	135	Bignona
	5	749	579	Oussouye
Peste Porcine Africaine (PPA)	2	78	75	Ziguinchor
Peste des Petits Ruminants	4	334	185	Bignona
Peste Equine	1	5	5	Bignona
Peste Aviaire	1	300	160	Bignona
Pasteurellose bovine	1	21	8	Bignona
	1	45	2	Bignona
Pasteurellose des Petits Ruminants	1	30	23	Oussouye
Total 2007	**22**	**1 857**	**1 206**	
Total 2006	**12**	**1 216**	**416**	
% variation 07/06	**83,3**	**52,7**	**190**	

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

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.

Les activités d'assistance vétérinaire se sont légèrement accrues et ont permis de consulter 5 562 sujets en 2007 contre 5 565 en 2006 ; les bovins ont le plus fait l'objet de consultation, avec 4 951 sujets suivis par ordre d'importance des caprins (1 460), des ovins (973) puis des équins (598).

Tableau 10.9 : Vaccinations effectuées en 2007

Vaccination	Département				
	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Total 07	Total 06
Botulisme	0	3	0	**3**	**33**
Pasteurellose bovine	0	25	0	**25**	**123**
Charbon symptomatique	513	349	0	**862**	**760**
Charbon bactérien	52	0	0	**52**	**310**
Pasteurellose des PR	5 061	1 231	0	**6 292**	**180**
PPR	5 131	1 130	0	**6 261**	**5 102**
Peste équine	512	0	0	**512**	
Peste aviaire	0	357	0	**357**	**36 361**
Rage	1	19	0	**20**	**10**

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

La prolifération de la population canine au niveau de la région est à l'origine des nombreux cas de morsure. En 2007, 200 personnes ont été mordues par des chiens et 03 par des ânes ; soit un total des 203 morsures. Sur les 146 placées en observation, heureusement aucun résultat positif n'a été relevé. Ainsi, il urge 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 10.10 : L'épidémiologie de la rage dans la région en 2007

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

Source: Inpection régional des Services vétérinaires_Ziguinchor

X.7 QUELQUES INFRASTRUTURES EN MATIERE D'ELEVAGE

X.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 satisfaisant. En effet, les quelques parcs existant sont dans le département de Bignona et leur état les rend non fonctionnel.
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.

X.7.2 ABATTOIRS ET AIRES D'ABATTAGE

Géré par la Gestion des Abattoirs du Sénégal, l'abattoir municipal de Ziguinchor se trouve à Boutoute, à environ 7 Km du centre ville, dans la CR 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'abattages sans eau courante, très rustiques, non clocturées, laissées à la merci des carnassiers.

X.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.

PECHE

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

XI.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.

XI.3 ARMEMENT

Les embarcations ont augmenté au niveau des pirogues motorisées de 53 unités, passant de 631 en 2006 à 684 en 2007 ; les pirogues à voile ont diminué de 579 unités, pour se limiter à 986 unités en 2007.
Aucun nauticus n'a été signalé dans la région en 2007, contre 10 en 2006.
Quant aux engins de pêche, ils ont aussi diminué dans bien de ses composantes en 2007 : les filets maillant dormants de 59 unités, les filets filtrant à crevette de 157, les lignes de 98, les palangres de 63, et les éperviers de 21 unités. Durant la même période, les filets dormant ont considérablement augmenté de 1 426 unités.

Tableau 11.1 : Situation de l'Armement en 2007

	SUR PLACE			
		Année		
	Libelle	2007	2006	Variation en valeur absolue 07/06
Embarcations	Pirogues motorisées	684	631	53
	Pirogues à voile	986	1 565	-579
	Nauticus	0	10	-10
Engins de Pêche	Filet dormant	4 928	3 502	1 426
	Filet maillant dormant	262	321	-59
	Filet maillant encerclant	10	10	0
	Filet filtrant à crevette	365	522	-157
	Senne de plage	39	33	6
	Senne tournante	26	22	4
	Epervier	123	144	-21
	Ligne	85	183	-98
	Palangre	148	211	-63
	Piège	4	6	-2

Source : Service régional des pêches_Ziguinchor

XI.4 ANALYSE DES MISES A TERRE EN 2007

Les prises, effectuées dans les pays limitrophes combinées aux captures dans les eaux sénégalaises, permettent aux mises à terre d'avoisiner les 28 000 tonnes/an.

En effet, l'année 2007 a enregistré par rapport à l'année 2006 une augmentation des captures de 4 520 tonnes en valeur absolue soit 19% en valeur relative, passant de 23 723 à 28 243 tonnes.

Cette évolution des mises à terre s'explique par l'augmentation des prises de pélagiques tels que les pomadasidaes (666 tonnes soit 57%) et les clupeidaes (3 084 tonnes soit 38%).

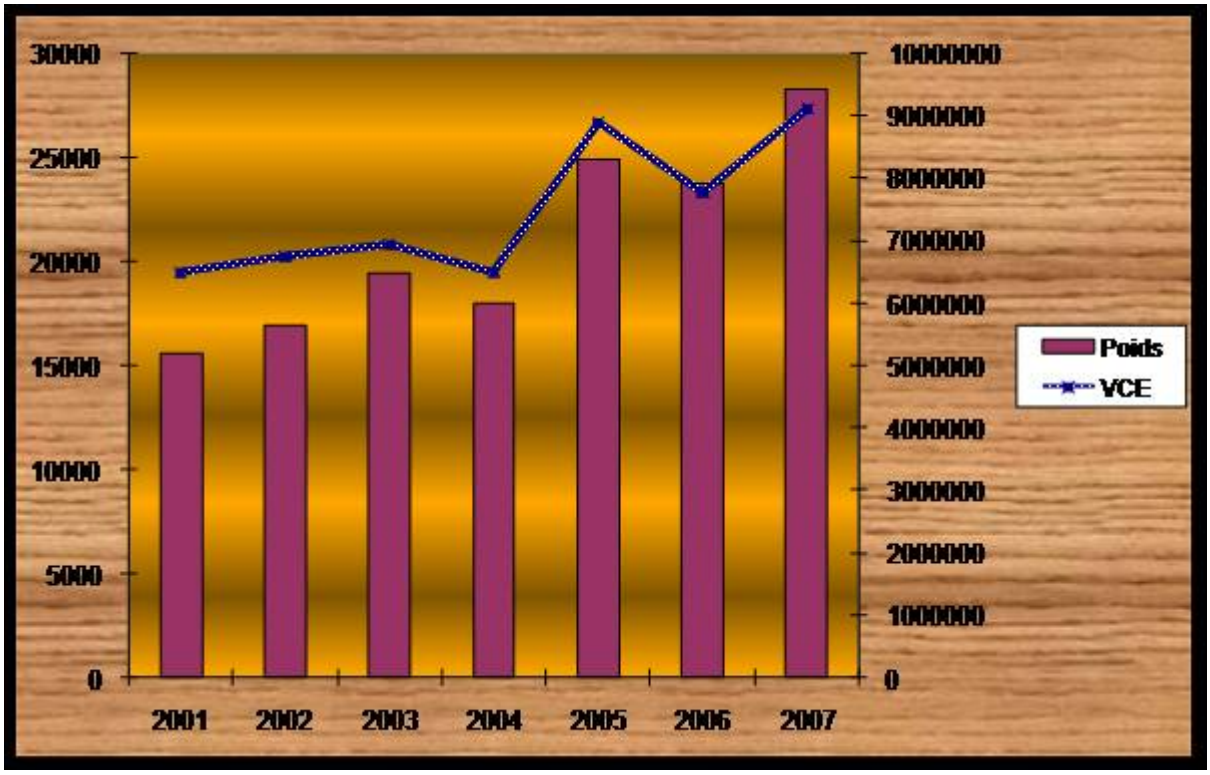
Toutefois, cette évolution positive des mises à terre masque une diminution constante des prises de demersaux côtiers confirmant la tendance à la baisse constatée au niveau de cette ressource.

Tableau 11.2 : Répartition des mises à terre suivant les principales composantes en 2007

Mises à terre	Poids en tonnes	Valeur commerciale estimée	% par rapport au Tonnage
Poissons	21 977,030	6 999 277 885	77,8
Crustacés	692,880	846 991 000	2,5
Requins	1 942,880	277 988 830	6,8
Raies	2 678,360	347 559 310	9,5
Mollusques	952,605	648 587 505	3,4
Total 2007	**28 243,755**	**9 120 404 530**	**100,0**
Total 2006	**23 723,400**	**7 783 938 755**	**100,0**
% Variation 07/06	19,1	17,2	

Source : Service régional des pêches_Ziguinchor

Graphique 11.1 : Evolution de la production halieutique de 2001 à 2007



XI.5 DESTINATION DES MISES A TERRE EN 2007

☐ Par manque d'équipements de froid pour assurer une bonne et durable conservation des produits frais, 61% des mises à terre (17 221 tonnes) sont destinés à la transformation artisanale ; donc à peu prés dans les mêmes proportions que l'année 2006 qui avait enregistré 15 278. La transformation artisanale a donné avec 17 221 tonnes de produits frais, 5 739 tonnes de produits finis.

☐ La consommation locale absorbe les 16,3% des mises à terre de 2007 avec 4 589 tonnes dont les 68% pour le seul département de Ziguinchor.

☐ Vient ensuite le mareyage en frais, qui porte sur 19% du volume débarqué avec 5 275 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 146 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 1 361 tonnes en 2006 à 1 159 tonnes en 2007, soit une baisse d'environ 15%.

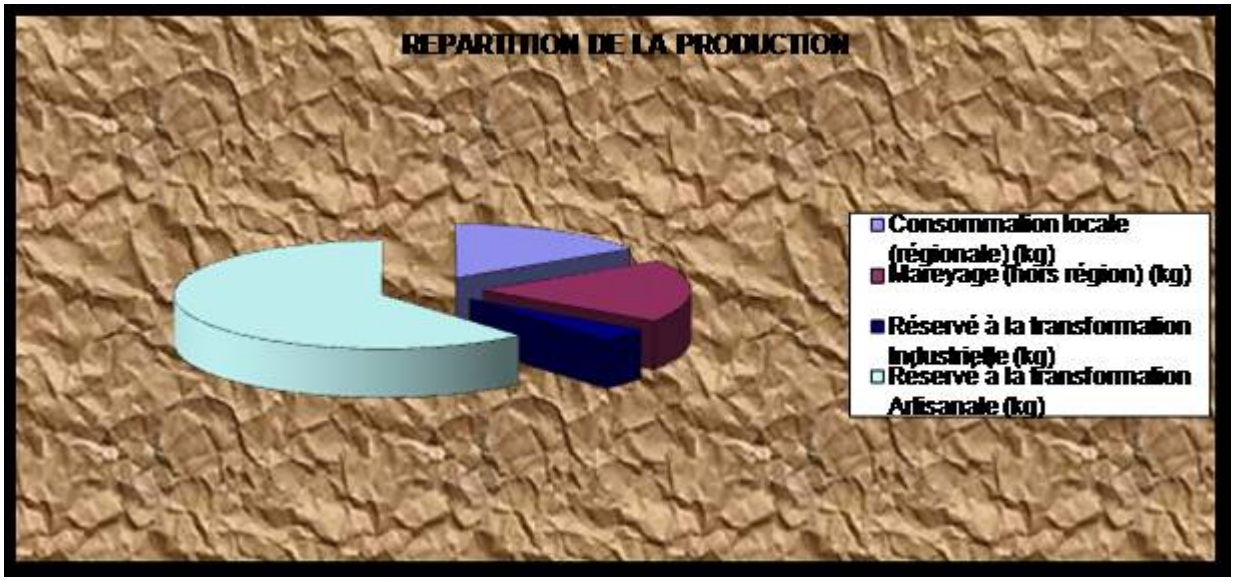
Les produits issus de cette transformation industrielle sont essentiellement acheminés sur Dakar, souvent pour être exportés.

Tableau 11.3 : Répartition des mises à terre selon leurs destinations (Kg) en 2007

Destination de la production / Mois	Consommation locale	Mareyage	Transformation artisanale	Transformation industrielle	Total
Janvier	232 690	81 200	664 700	159 100	**1 137 690**
Février	344 450	150 980	889 005	210 200	**1 594 635**
Mars	340 050	431 800	1 046 435	171 400	**1 989 685**
Avril	404 900	418 330	1 156 045	27 800	**2 007 075**
Mai	343 200	323 630	1 369 145	111 770	**2 147 745**
Juin	387 045	512 775	1 542 200	55 000	**2 497 020**
Juillet	402 650	984 080	1 991 930	61 900	**3 440 560**
Août	559 350	599 165	1 848 375	46 500	**3 053 390**
Septembre	456 980	668 060	1 751 105	64 650	**2 940 795**
Octobre	445 685	514 020	1 913 570	62 100	**2 935 375**
Novembre	385 130	424 850	1 902 165	84 800	**2 796 945**
Décembre	286 550	165 840	1 146 750	103 700	**1 702 840**
Total 2007	**4 588 680**	**5 274 730**	**17 221 425**	**1 158 920**	**28 243 755**
%	**16,3**	**18,7**	**60,9**	**4,1**	**100**

Source : Service régional des pêches_Ziguinchor

Graphique 11.2 : Répartition de la production en 2007



XI.6 DESTINATION DES PRODUITS FRAIS MAREYES

En 2007, Dakar reste encore la principale destination des produits frais mareyés avec 77% du tonnage qui s'élève à 4 064 tonnes contre 1 815 tonnes en 2006 ; la région de Thiès suit avec 9,8% du tonnage mareyé soit 518 tonnes contre 582 tonnes en 2006; le reste des produits frais mareyés est ventilé à des proportions moindres entre Kolda (6,5%), Tambacounda (2,3%), Kaolack(1,6%), Diourbel (0,3%), Fatick (0,1%), , la Gambie (1,4%), le Mali (0,5%) et la Guinée Bissau (0,4%).

Tableau 11.4 : Répartition mensuelle de l'expédition des produits frais mareyés (en kg) destinés à l'exportation et aux autres régions en 2007

Désignation	Dakar	Diourbel	Fatick	Kaolack	Kolda	Louga	Matam	St Louis	Tamba	Thiès	Gambie	Guinée Bissau	Mali	**Total Mareyage**
Janvier	48 850	0	0	750	13 150	0	0	0	0	18 450	0	0	0	**81 200**
Février	106 160	0	0	2 500	10 130	0	0	0	1 200	29 090	400	1 500	0	**150 980**
Mars	357 230	0	0	5 140	18 050	0	0	0	0	45 980	5 400	0	0	**431 800**
Avril	357 200	0	0	7 700	21 880	0	0	700	0	26 550	500	3 800	0	**418 330**
Mai	254 180	0	0	7 800	30 820	0	0	0	2 200	21 430	700	6 500	0	**323 630**
Juin	423 005	0	0	8 700	20 570	0	0	0	6 500	41 000	12 000	1 000	0	**512 775**
Juillet	783 600	0	0	10 000	34 330	0	0	0	15 600	123 150	17 000	400	0	**984 080**
Août	463 265	0	0	8 500	53 800	0	0	0	32 000	28 400	9 800	3 400	0	**599 165**
Septembre	458 690	13 400	0	8 900	48 660	0	0	1 500	28 000	85 510	9 400	0	1 400	**668 060**
Octobre	385 670	0	0	10 900	44 950	0	0	500	18 100	30 700	10 300	1 900	11 000	**514 020**
Novembre	325 950	0	6 000	7 900	33 900	0	0	0	16 600	26 450	7 300	600	150	**424 850**
Décembre	99 950	0	0	6 400	11 900	0	0	2 200	2 000	41 140	750	1 500	0	**165 840**
Total	**4 063 750**	**13 400**	**6 000**	**85 190**	**342 140**	**0**	**0**	**4 900**	**122 200**	**517 850**	**73 550**	**20 600**	**25 150**	**5 274 730**
% / Région	**77**	**0,3**	**0,1**	**1,6**	**6,5**	**0**	**0**	**0,09**	**2,3**	**9,8**	**1,4**	**0,4**	**0,5**	**100**

Source: Service régional des pêches_Ziguinchor

XI.7 DESTINATION DES PRODUITS ISSUS DE LA TRANSFORMATION ARTISANALE

En produits finis de la transformation artisanale, la région totalise en 2007, 5 179 tonnes, mais n'en consomme que les 2,6% soit 443 tonnes ; Ziguinchor à lui seul absorbe les 54,7% de la consommation locale, tandis que Bignona et Oussouye consomment respectivement les 34,5 % et 10,8% des produits transformés.

Le gros des produits transformés, 3 576 tonnes soit 20,8% du volume global de la transformation se répartit entre les 10 autres régions du Sénégal : la région de Kolda et celle Dakar, pour respectivement 1 611 tonnes (45%) et 1 333 tonnes (37,3%), absorbent la plus grosse quantité.

Quant aux exportations de produits transformés, elles se chiffrent à 1 741 tonnes en 2007 ; ces exportations vont principalement pour 59,5% vers le Ghana, la Gambie (5,1%), %, la Guinée Conakry et le Burkina Faso pour respectivement 2,8% et 2,1% seulement.

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 11.5 : Répartition mensuelle de l'expédition des produits transformés (en Kg) vers les autres régions du Sénégal en 2007

	Dakar	Diourbel	Fatick	Kaolack	Kolda	Louga	Matam	St Louis	Tamba	Thiès	Total
Janvier	45 996	21 330	0	3 890	51 397	0	0	400	2 880	0	**125 893**
Février	63 675	31 000	0	4 315	63 440	0	0	0	3 100	1 080	**166 610**
Mars	89 440	20 350	1 370	7 980	76 870	0	3 500	0	6 470	0	**205 980**
Avril	98 160	17 840	0	10 175	73 790	0	1 400	0	6 700	0	**208 065**
Mai	113 725	30 650	0	10 635	84 170	0	3 000	0	8 110	400	**250 690**
Juin	102 914	38 200	0	8 320	131 965	1 000	900	0	5 700	150	**289 149**
Juillet	107 835	40 500	800	8 200	240 030	0	250	0	7 350	2 600	**407 565**
Août	137 161	53 260	0	9 170	223 160	0	0	0	4 960	1 290	**429 001**
Septembre	138 475	40 550	0	9 540	158 350	0	3 600	0	7 450	0	**357 965**
Octobre	149 480	52 100	0	9 000	211 400	0	3 200	0	8 600	1 000	**434 780**
Novembre	167 510	50 200	0	9 950	218 680	0	500	0	10 350	1 500	**458 690**
Décembre	118 810	31 900	0	3 900	77 310	0	0	2 800	7 670	0	**242 390**
Total	**1 333 181**	**427 880**	**2 170**	**95 075**	**1 610 562**	**1 000**	**16 350**	**3 200**	**79 340**	**8 020**	**3 576 778**
% /Région	**37,3**	**12,0**	**0,06**	**2,7**	**45,0**	**0,02**	**0,5**	**0,08**	**2,2**	**0,2**	**100**

Source : Service régional des pêches_Ziguinchor

Tableau 11.6 : Répartition mensuelle des produits transformés (en Kg) destinés à l'exportation

Destination / Mois	Gambie	Guinée Conakry	Guinée Bissau	Ghana	Mali	Bourkina faso	Cote D'Ivoire	Total
Janvier	39 440	45 000	0	0	0	0	0	**84 440**
Février	46 515	0	0	72 000	0	0	0	**118 515**
Mars	39 885	0	0	70 000	1 800	0	0	**111 685**
Avril	39 390	0	700	96 000	0	0	0	**136 090**
Mai	49 780	300	0	120 000	0	0	0	**170 080**
Juin	58 645	0	500	96 000	0	0	0	**155 145**
Juillet	60 315	350	1 050	130 000	0	20 500	0	**212 215**
Août	52 430	0	2 150	108 000	0	0	0	**162 580**
Septembre	76 733	430	0	92 000	0	0	0	**169 163**
Octobre	45 323	1 995	150	112 000	0	0	0	**159 468**
Novembre	55 165	0	2 315	92 000	0	0	0	**149 480**
Décembre	46 840	0	900	48 000	0	16 000	0	**111 740**
Total Export	**610 461**	**48 075**	**7 765**	**1 036 000**	**1 800**	**36 500**	**0**	**1 740 601**
% /Pays	**35,1**	**2,8**	**0,4**	**59,5**	**0,1**	**2,1**	**0**	**100**

Source : Service régional des pêches_Ziguinchor

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 le tourisme reste le poumon de l'économie de la région.

XII.1 RECEPTIFS HÔTELIERS DE LA REGION

La région compte 99 réceptifs répartis dans les trois départements. Contrairement aux années précédentes, le département de Bignona avec 38 réceptifs hôteliers est le plus touristique de la région. Ensuite, vient Oussouye, avec respectivement 13 hôtels et villages de vacances, 24 campements privés et deux campements villageois. Ziguinchor, avec seulement 22 réceptifs touristiques, possède le moins d'infrastructures hôtelières. Cependant après Oussouye les plus grands hôtels se trouvent à Ziguinchor. En effet sur les 27 hôtels 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 62 unités fonctionnelles en 2007. Toujours suivant cette répartition, on note une augmentation des réceptifs hôteliers de 7,6% par rapport à 2007. Cette augmentation du nombre de réceptifs hôteliers vient essentiellement d'Oussouye qui a enregistré une hausse des infrastructures touristiques de 14,7%.

Tableau 12.1. Répartition départementale des réceptifs touristique selon le type

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région
Hôtels et villages de vacances	5	13	9	27
Campements privés	26	24	12	62
Campements villageois	7	2	1	10
Campement d'Etat	-	-	-	-
Ensemble 2007	**38**	**39**	**22**	**99**
Ensemble 2006	**36**	**34**	**22**	**92**
Variation en %	**5,6**	**14,7**	**0,0**	**7,6**

Source : Service régional du tourisme_Ziguinchor

La capacité des réceptifs hôteliers de la région est de 1 935 chambres pour 3465 lits. On note en moyenne 2 lits par chambre particulièrement pour les différents campements. S'agissant des hôtels cette moyenne tourne autour d'un 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 12.2. Répartition des réceptifs selon leur capacité d'accueil en 2007

Statut	Nombre de chambres	Nombres de lits	Nombre moyen de lits /chambres
Hôtels	1 100	1 670	1,5
Campements privés	685	1 420	2,1
Campements villageois	150	375	2,5
Ensemble	**1 935**	**3 465**	1,8

Source : Service régional du tourisme_Ziguinchor

XII.2 ARRIVEES ET NUITEES EN 2007

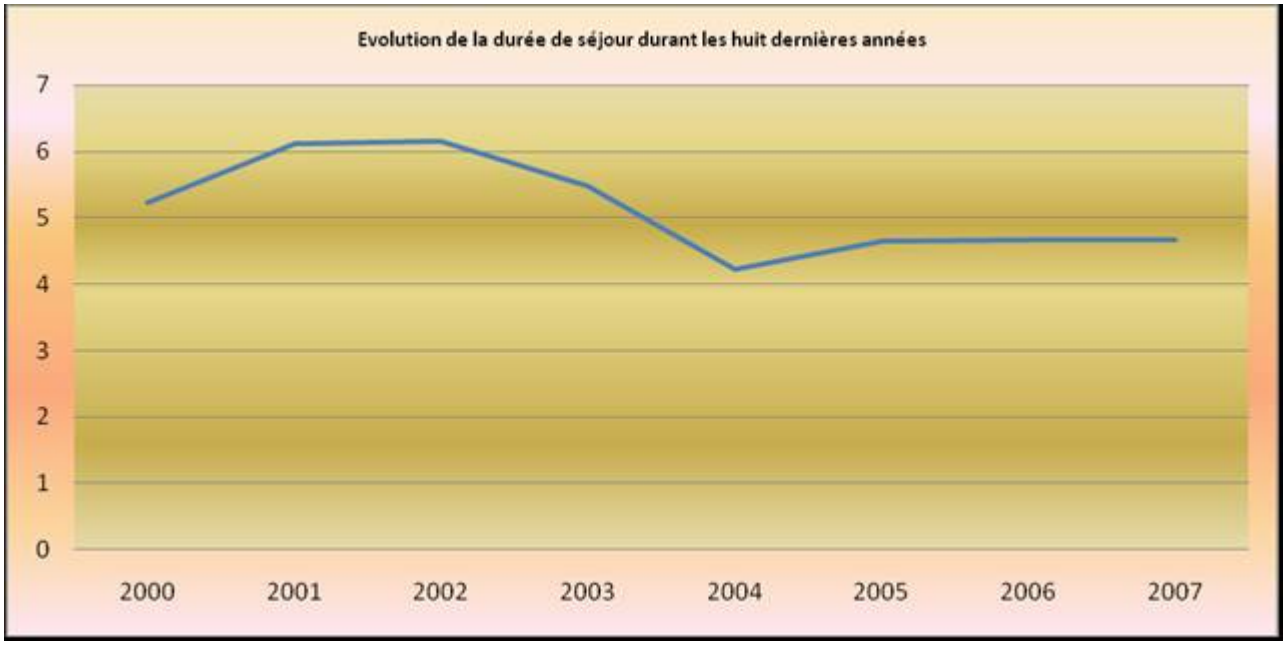
La durée de séjour, dans les réceptifs de la région, a évolué en dents de scie au cours des huit (8) dernières années. Durant la pèriode d'étude, la durée de séjour a quasi stagné autour de 5 jours. Entre 2007 et 2006, le nombre de nuitées au sein des infrastructures hôtelières a crû de 9,1% alors que pour les arrivées, la hausse s'est légèrement accentuée avec 9,2%.

Tableau 12.3. Evolution des arrivées et des nuitées dans les réceptifs de la région en 2007.

Années	Arrivées	Nuitées	Durée de séjour
2000	21 888	114 317	5,2
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
% Variation 07/06	**9,2**	**9,1**	**0,0**

Source : Service régional du tourisme_Ziguinchor

Graphique 12.1 : 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, l'année 2001 est très déterminante par rapport au tourisme de la région. Elle s'est

caractérisée 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 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 et 2007 la durée de séjour s'est quasi stabilisée à une durée moyenne de 5 jours.

XII.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 et 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 2,4 jours.

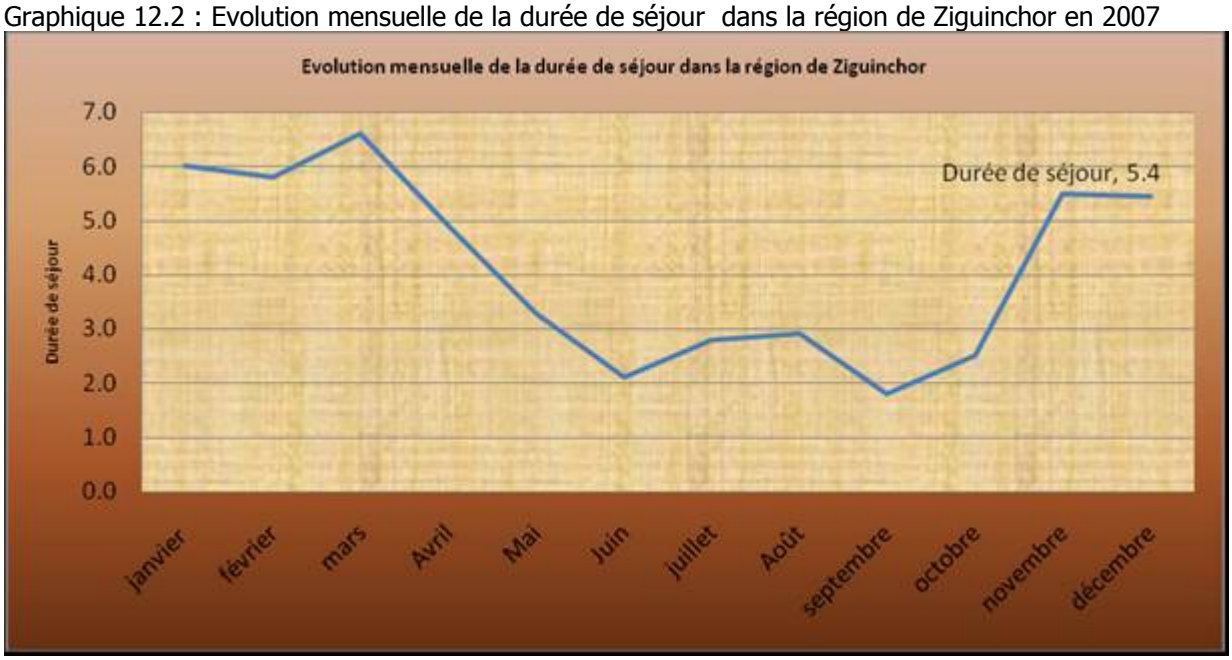
Tableau 12.4. Evolution mensuelle de la durée de séjour dans la région en 2007

Mois	Arrivées	Nuitées	Durée de séjour
janvier	4 265	25 590	6.0
février	3 559	20 642	5.8
mars	2 524	16 658	6,6
Avril	1 631	7 992	4,9
Mai	1 554	5 128	3,3
Juin	1 229	2 581	2,1
juillet	1 428	3 999	2,8
Août	2 696	7 819	2,9
septembre	1 561	2 810	1,8
octobre	1 541	3 853	2,5
novembre	2 394	13 167	5,5
décembre	3 888	21 173	5,4
Total 2007	**28 270**	**131 412**	4,6
Total 2006	**21 011**	**93 262**	4,4
% Variation 07/06	34,5	40,9	

Source : Service régional du Tourisme_Ziguinchor

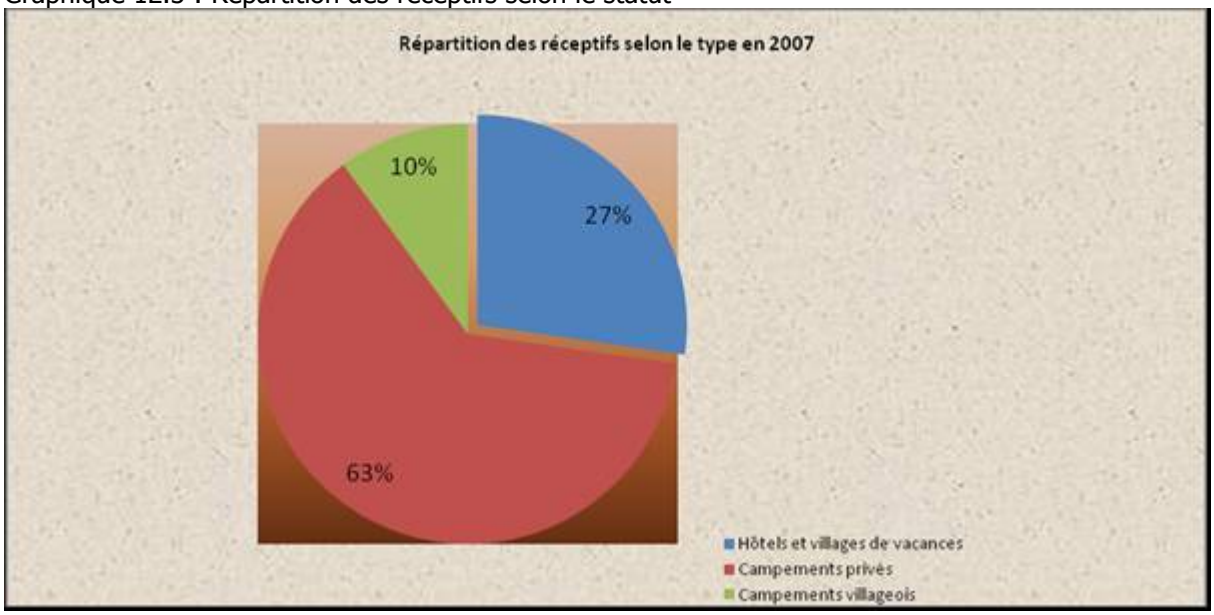
Ce graphique sur l'évolution mensuelle de la durée de séjour illustre bien la situation décrite précédemment. De janvier à mars on enregistre un rush dans les réceptifs hôteliers de la région. A partir du mois d'avril le nombre de touristes diminue progressivement jusqu'au mois septembre.

Graphique 12.2 : Evolution mensuelle de la durée de séjour dans la région de Ziguinchor en 2007



La répartition des chambres selon le type d'infrastructure hôtelière met en évidence l'importance des hôtels et villages touristiques qui possèdent 56,8% des chambres des réceptifs hôteliers de la région. On assiste de plus en plus au sein de la région, à un engouement des privés sur le secteur touristique en créant des campements privés qui occupent 35% des chambres d'hôtels et 62% des infrastructures hôtelières. De plus en plus on assiste à une timide apparition des campements villageois. Ils occupent environ 10% des réceptifs de la région.

Graphique 12.3 : 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 reçoit en moyenne près de 18% des arrivées et la moitié des nuitées. Les hôtels de Ziguinchor qui fonctionnent toute l'année enregistrent des scores non moins importants. Il s'agit essentiellement de l'hôtel Aubert (24,0% des arrivées et 8,9% des nuités), du Kadiandoumaye (16,2% des arrivées et 8,4% des nuitées), de l'hôtel Carabane, et du Flamboyant.

Tableau 12.5. Répartition des arrivées selon les réceptifs en 2007

Réceptifs	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	août	sept	oct	nov	dec	Total	% Variation
Club Med,	1 160	1 018	597									1 217	3 992	17,5
Kadiandoumagne	398	315	355	296	305	252	305	358	253	193	358	311	3699	16,2
Carabane	113	71	63	82	40	20	94	147	47	72	107	139	995	4,4
R, Alizés	22	39		52	18					54	60	143	388	1,7
Paillote	106	130	131	138						266	1176	889	2836	12,5
Kalissaï	85	50	52		44								231	1,0
Hibiscus	208	117	184	139	119	75	52	272		90	268	308	1832	8,0
néma kadior	68	152	87	83	202	143	139	182					1056	4,6
Flamboyant	159	128	144	168	135	126	174	176	156	166	140	141	1813	8,0
Aubert	274	350	231	260	300	273	251	912	653	511	712	734	5461	24,0
tahiti2	31	65	38		122	37	39	36	18	30	30	28	474	2,1
Total 2007	**2 624**	**2 435**	**1882**	**1218**	**1285**	**926**	**1054**	**2083**	**1127**	**1382**	**2851**	**3910**	**22777**	100,0
Total 2006	**2 930**	**2 273**	**2448**	**2068**	**737**	**625**	**904**	**1723**	**783**	**1242**	**2661**	**2617**	**21011**	
Variation en %	-10.4	7.1	-23.1	-41.1	74.4	48.2	16.6	20.9	43.9	11.3	7.1	49.4	8.4	

Source : Service régional du Tourisme_Ziguinchor

Tableau 12.6. Répartition des nuitées selon les réceptifs en 2007

Réceptifs	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	août	sept	oct	nov	dec	Total	% Variation
Club Med,	10780	9459	9963									11090	**41292**	50.0
Kadiandoumagne	754	636	693	580	612	507	616	714	516	382	727	202	**6939**	8.4
Carabane	222	128	89	88	48	26	141	221	76	90	227	202	**1558**	1.9
R, Alizés	286	233		313	120					354	531	939	**2776**	3.4
Paillote	1243	879	1108	885						267	1192	899	**6473**	7.8
Kalissaï	295	134	159		232								**820**	1.0
Hibiscus	998	388	1190	1016	476	317	195	1884		225	1500	1748	**9937**	12.0
néma kadior	192	371	143	176	387	244	285	368					**2166**	2.6
Flamboyant	183	173	190	218	210	216	219	246	234	217	204	211	**2521**	3.1
Aubert	565	809	601	563	782	670	872	660	368	394	439	615	**7338**	8.9
Tahiti 2	62	114		76	210	52	47	68	20	30	48	54	**781**	0.9
Total 2007	**15580**	**13324**	**14136**	**3915**	**3077**	**2032**	**2375**	**4161**	**1214**	**1959**	**4868**	**15960**	**82601**	100.0
Total 2006	**16052**	**13889**	**14682**	**8681**	**1680**	**1303**	**1158**	**1452**	**1167**	**3025**	**14965**	**15208**	**93262**	
% variation	-2.9	-4.1	-3.7	-54.9	83.2	55.9	105.1	186.6	4.0	-35.2	-67.5	4.9	-11.4	

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. En effet, aussi bien pour les arrivées que pour les nuitées, on a constaté d'importantes baisses par rapport à l'année 2006. Mais malgré ces baisses, l'industrie touristique de la région reste un levier important dans le développement socio-économique de la région.

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.

XIII.1 TRANSPORT ROUTIER

XIII.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 13.1 : 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

Graphique 13.1 : Insserer

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 très mauvais état

Tableau 13.2 : 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

XIII.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

En 2007, quelques 256 véhicules étaient immatriculés dans la région. Mais le volume du parc automobile est insuffisant pour appréhender l'intensité du transport routier, et de traduire en termes de flux de véhicules, de voyageurs, de marchandises à destination ou en provenance de 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. S'agissant du nombre de véhicules neufs, ils ont progressé de 2,6% par rapport à 2006. Au même moment les véhicules d'occasion ont fortement chuté d'environ 67%. Il faut noter que les véhicules d'occasion sont plus nombreux que les véhicules neufs. Cette situation est identique durant toute la période considérée. (voir tableau 13.3).

Tableau 13.3 : Evolution des véhicules immatriculés selon l'état

Désignation	2003	2004	2005	2006	2007	% variation
Véhicules neufs	25	9	30	78	80	2,6
Véhicules d'occasion	100	244	523	367	118	-67,8
Total	**125**	**253**	**553**	**445**	**198**	**-55,5**

Source: Service Régional des Transports Terrestres_Ziguinchor

La répartition selon le type de véhicule montre que les voitures particulières sont plus nombreuses suivies des camionnettes. Au cours des deux dernières années, on note une diminution des véhicules immatriculés dans la région en 2007 sauf pour les tracteurs qui ont augmentés d'une unité, soit 14,3%

La répartition des véhicules selon l'âge montre que ceux de 10 ans et plus sont les plus nombreux en 2007 comme en 2006 et concernent surtout les voitures particulières et dans une moindre mesure les autocars.

Dans l'ensemble, une baisse de l'ordre de 55% environ du parc automobile est notée en 2007 au niveau de la région par rapport à 2006.

Les deux (2) roues (motos) qui ont fortement augmenté en 2006 avec 78 unités contre 20 en 2005 ont connu une baisse de 25,6% en 2007.

Tableau 13.4 : Répartition des véhicules immatriculés selon l'âge et le genre en 2007

Genre	0 - 5 ans	6 - 10 ans	+ de 10ans	Année 07	Année 06	%variation 07/06
Voiture particulière	35	12	57	104	220	-52,7
Camionnette	37	03	04	44	51	-13,7
Autocar	05	02	23	30	55	-45,5
Camion	01	01	08	10	28	-64,3
Tracteur	01	01	06	08	7	14,3
Semi-remorque, Remorque	01	00	01	02	6	-66,7
Ensemble	**80**	**19**	**99**	**198**	**445**	**-55,5**

Source: Service régional des Transports terrestres_Ziguinchor

Tableau 13.5 : Evolution des véhicules immatriculés selon le type

Désignation	2004	2005	2006	2007	% variation 07/06
Véhicules particuliers	127	131	220	104	-52,7
Camionnettes	36	180	51	44	-13,7
Autocars	47	90	55	30	-45,5
Camions	14	57	28	10	-64,3
Tracteurs	10	49	7	08	14,3
Semi-remorques; remorques	10	46	6	02	-66,7
Deux roues (motos)	12	20	78	58	-25,6
Ensemble	**256**	**573**	**445**	**256**	**-42,5**

Source: Service régional des Transports terrestres_Ziguinchor

XIII.1 3 ACCIDENTS DE LA CIRCULATION

Les accidents constatés et les victimes enregistrées, au cours de l'année 2007 sont en baisse respectivement dans l'ordre de 72% et 29,5%., comparée à 2006.

La baisse la plus significative est notée au niveau des accidents matériels avec 50%. Le nombre de personnes tuées bien qu'ayant diminué de 38,9% reste encore élevé avec ses 11 morts.

Tableau 13.6 : Evolution des accidents survenus dans la région

	Accidents constatés			Nombre de victimes		
Années	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
% variation 07/06	**-28**	**-50**	**-72**	**-28,7**	**-38,9**	**-29,5**

Source: Gendarmerie Nationale_Ziguinchor

L'implication des piétons dans les accidents de la circulation constatés était toujours importante et ceci dans tous les départements de la région. Cependant, en 2007, aucun piéton n'a été impliqué dans un accident de la circulation contrairement à 2006

XIII.2 TRANSPORT AERIEN

Le secteur du transport aérien dans la région a connu un nouvel essor avec la mise en œuvre du programme de modernisation de l'aéroport de Ziguinchor et celui du Cap-Skiring. A terme, les investissements issus de ce programme ont surtout permis à l'aéroport du Cap- Skiring de recevoir des avions gros porteurs permettant d'améliorer l'accessibilité de la région par rapport au reste du pays et du monde particulièrement l'Europe.

Par ailleurs, par rapport à la forte vocation touristique de la région, ces investissements ont contribué à la relance de la destination Casamance.

Dans la région, le trafic commercial constitue la composante essentielle du transport aérien.

XIII.2.1 AEROPORT DE ZIGUINCHOR

Le trafic commercial de cet aéroport, après les excellents résultats enregistrés en 2003 et surtout en 2004, avait brusquement et fortement baissé en 2005. A partir de 2006 on observait certes une légère amélioration, mais qui n'atteignât pas le niveau enregistré en 2004.
En effet, en 2007, 688 mouvements d'aéronefs sont enregistrés contre 657 en 2006 et 1301 en 2004 ; pour le trafic passagers on retrouve les mêmes tendances pour ces trois années avec respectivement : 28 532 passagers en 2007, 26 164 en 2006 et 46 637 en 2004.

Même si le trafic privé a connu une amélioration en 2007 comparé à 2006, les rotations et les mouvements de passagers des vols militaires et surtout aéroclubs ont considérablement chuté en 2007 comparativement à 2006, respectivement autour de 16% et 40%.

Tableau 13.7 : Aéroport de Ziguinchor, Evolution du trafic commercial de 2003 à 2007

	Mouvement Aéronefs			**Mouvement Passagers**			
Année	Départ	Arrivée	Total	Embarquement	Débarquement	Transit	Total
2003	432	432	864	16 770	16 178	290	33 238
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
% Variation 07/06							

Source : ASECNA_ Délégation régionale de Ziguinchor

Tableau 13.8 : Aéroport de Ziguinchor, Mouvement de Passagers et des Aéronefs en 2007

		Mouvements Aéronefs		**Mouvements Passagers**		
Nature des vols	**Année**	Départ	Arrivée	Embarquement	Débarquement	Transit
	2007	344	344	14 348	14 164	20
	2006	328	329	13 442	12 722	0
Trafic commercial	Variation	**4,9**	**4,6**	**6,7**	**11,3**	**0**
	2007	132	133	472	526	0
	2006	108	108	446	362	0
Privés	Variation	**22,2**	**23,1**	**5,8**	**45,3**	**0**
	2007	60	60	129	124	0
Aéro-clubs	2006	107	107	210	215	0
	Variation	**-43,9**	**-43,9**	**-38,6**	**-42,3**	**0**
	2007	155	155	2 048	1 444	0
	2006	185	186	2 390	2 527	0
Militaires	Variation	**-16,2**	**-16,7**	**-14,3**	**-42,9**	**0**
	2007	691	692	16 997	16 258	20
	2006	728	730	16 488	15 826	0
Total	Variation	**-5,1**	**-5,2**	**3,3**	**2,7**	**0**

Source : ASECNA_ Délégation régionale de Ziguinchor

XIII.2.2 AEROPORT DU CAP-SKIRING

Son trafic n'a pas connu les soubresauts de l'aéroport de Ziguinchor. Ici, le trafic passager est essentiellement composé de touristes Européens, convoyés par des Tour-opérateurs.

Les mouvements d'aéronefs en 2007, montrent que l'aéroport du Cap-Skiring a été moins sollicité par rapport à 2006 ; en effet, 390 vols commerciaux ont été enregistrés sur cet aéroport en 2007, contre 520 en 2006, soit une baisse assez importante de 25%.

De 2003 à 2006, le flux de passagers enregistré sur cet aéroport était en constante progression. Cependant, Il atteint 30 605 passagers en 2007 contre 34 731 en 2006, soit une baisse de 11,9%. Il faut noter que le flux de passagers en transit s'est fortement accru en 2007 dans l'ordre de 332,9% avec ses 723 passagers contre 167 en 2006.

Tableau 13.9 : Aéroport du CAP SKIRING, Evolution du trafic commercial de 2003 à 2007

	Mouvement Aéronefs			**Mouvement Passagers**			
Année	Départ	Arrivée	Total	Embarquement	Débarquement	Transit	Total
2003	173	162	335	11 243	11 244	887	23 374
2004	200	190	390	11 525	11 812	1 602	24 939
2005	194	194	388	15 937	16 362	317	32 616
2006	260	260	520	17 298	17 266	167	34 731
2007	195	195	390	15 642	14 963	723	30 605
% Variation 07/06	**-25**	**-25**	**-25**	**-9,6**	**-13,3**	**332,9**	**11,9**

Source : ASECNA_ Délégation régionale de Ziguinchor

Tableau 13.10 : Aéroport du CAP SKIRING, Mouvement de Passagers et des Aéronefs en 2007

		Mouvements Aéronefs		**Mouvements Passagers**		
Nature des vols	**Années**	Départ	Arrivée	Embarquement	Débarquement	Transit
	2007	195	195	15 642	14 963	723
	2006	260	260	17 298	17 266	167
Trafic commercial	**% Variation 07/06**	**-25**	**-25**	**-9,6**	**-13,3**	**332,9**
	2007	183	186	333	546	5
	2006	145	143	317	433	11
Privés	**% Variation 07/06**	**26,2**	**30,1**	**5,0**	**26,1**	**-54,5**
	2007	131	130	159	208	0
	2006	190	187	233	381	3
Aéro-clubs	**% Variation 07/06**	**-31,1**	**-30,5**	**-31,8**	**-45,4**	**-100**
	2007	8	8	46	75	6
	2006	5	5	53	56	6
Militaires	**% Variation 07/06**	**60**	**60**	**-13,2**	**33,9**	**0**
	2007	**517**	**519**	**16 180**	**15 792**	**734**
	2006	**600**	**595**	**17 901**	**18 136**	**187**
TOTAL	**% Variation 07/06**	**-13,8**	**-12,8**	**-9,6**	**-12,9**	**292,5**

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 des deux aéroports réunis, avec 55,4% du trafic. Ces vols bien que plus importants n'impliquent que 9,3% de l'ensemble des passagers en 2007.

XIII.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 effet, compte tenu des gros investissements consentis, il n'est exagéré de dire que Ziguinchor bénéficie d'un nouveau port et d'une toute nouvelle gare maritime, si l'on se réfère à la nature des travaux gigantesques effectués sur le site du port qui ne présentait plus de sécurité.

XIII.3.1 TRANSPORT MARITIME

XIII.3.1.1 Trafic des navires

En 2007, le trafic global au niveau du port de Ziguinchor s'est nettement ralenti sauf pour les voiliers et les navires militaires comme le montrent les indicateurs consignés dans le tableau qui suit.
En 2007, 180 navires marchands ont été enregistrés contre 314 en 2006 soit une diminution de 42,7% ; c'est dire donc que le port a été moins sollicité en 2007 qu'en 2006.

Tableau 13.11 : Evolution du trafic du port secondaire de Ziguinchor : 2003 - 2006

Désignation	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**Variation en %**
Nbre de Voiliers	36	40	45	47	60	**27,7**
Nbre de Navires marchands	72	88	180	314	180	**-42,7**
Nbre de Navires militaires	36	20	20	21	27	**28,6**
Jauges brutes	42 476	48 472	114 054	404 929	349 482	**-13,7**
Jauges Nettes	25 954	28 616	49 429	151 770	131 790	**-13,1**
Passagers	0	0	5 058	54 130	51 710	**-4,5**
FRET (en tonnes)						
Débarquement	42 161	38 929	82 152	89 803	67 670	**-24,6**
Embarquement	3 168	26 438	16 399	61 590	56 025	**-9,0**
Ensemble	**45 329**	**65 367**	**98 551**	**151 393**	**123 695**	**-18,3**

Source : Capitainerie du port de Ziguinchor

XIII.3.1.2 Frêt

Tous les produits ont subi une baisse à l'embarquement. Cette baisse est aussi notée au niveau du débarquement excepté le riz qui a connu une augmentation de 76,8% pour une région supposée rizicole.
A l'embarquement ce sont l'huile et les tourteaux qui sont principalement concernés. Son volume global a considérablement diminué en 2007 de 18,3% avec 123 695 tonnes ; cette baisse est plus visible au débarquement avec 67 670 tonnes contre 89 803 tonnes en 2006, soit une baisse de 24,6% ; tandis qu'à l'embarquement la diminution est seulement de 9%.
Le débarquement intéresse pour 85% le ciment et le riz. avec une forte proportion pour le ciment (68,8%); la région étant toujours en reconstruction.

XIII.3.1.3 Trafic passager

Ce trafic aura repris en fin 2006, avec les rotations Ziguinchor – Dakar – Ziguinchor, assuré par le « Wilis » au grand bonheur des populations du sud.
En 2007, 51 710 passagers et 11 739 tonnes de marchandises ont été transportés par le bateau le « Wilis » contre 54 130 passagers et 9 772 tonnes de fret en 2006.
Même si on enregistre une baisse de 4,5% du nombre de passagers en 2007 comparativement à 2006, le fret a subi une hausse de 20%.
Sur la répartition mensuelle de son trafic passager, les mois de janvier (avec 6 516 passagers), février (5 812), de juillet (6 238), Avril (5 270) et Décembre (5 292) ont été les plus fructueux.

Tableau 13.12 : Répartition mensuelle du trafic du Wilis en 2007

Trafic	Passagers			Fret (tonnes)		
Mois	Arrivés	Départs	Total	Débarqué	Embarqué	Total
Janvier	3 277	3 239	6 516	872	131	1 003
Février	3 107	2 705	5 812	815	306	1 121
Mars	2 195	1 303	3 498	1 656	108	1 764
Avril	2 736	2 534	5 270	1 008	149	1 157
Mai	2 384	2 130	4 514	872	423	1 295
Juin	2 554	1 879	4 433	1 286	929	2 215
Juillet	3 238	3 000	6 238	610	646	1 256
Août	2 293	1 744	4 037	454	148	602
Septembre	0	0	0	0	0	0
Octobre	1 710	1 264	2 974	157	70	227
Novembre	1 616	1 510	3 126	401	91	492
Décembre	3 028	2 264	5 292	510	97	607
Total 2007	**28 138**	**23 572**	**51 710**	**8 641**	**3 098**	**11 739**

Source : Capitainerie du port de Ziguinchor

Tableau 13.13: Situation du trafic de marchandises (en tonnes) du port secondaire de Ziguinchor

Trafic	Débarquement (Importation)						Embarquement (Exportation)				
Mois	Ciment	Riz	Pavés	Basalte	Divers	Total	Huile	Tourteau	Divers	Total	**Ensemble**
Janvier	4 390	182	0	3 020	40	7 632	0	515	41	556	**8 188**
Février	4 104	500	0	1 490	43	6 137	4 049	1 755	36	5 840	**11 977**
Mars	3 238	2 807	0	1 490	23	7 558	4 980	4 724	85	9 789	**17 347**
Avril	3 420	1 303	0	0	19	4 742	2 511	3 465	31	6 007	**10 749**
Mai	4 103	0	0	0	58	4 161	4 265	4 582	251 + Cajou	9 098	**13 259**
Juin	4 604	0	0	0	86	4 690	3 100	5 019	208	8 327	**13 017**
Juillet	7 740	0	0	0	23	7 763	3 213	1 482	75	4 770	**12 533**
Août	2 511	1 290	0	0	0	3 801	0	1 404	577 (60 poissons)	1 981	**5 782**
Septembre	2 446	2 851	0	0	70	5 367	2 468	1 722	140	4 330	**9 697**
Octobre	4 860	1 339	0	0	775	6 974	526	900	160	1 586	**8 560**
Novembre	3 456	301	0	0	2 445	6 202	0	2 005	640	2 645	**8 847**
Décembre	1 656	450	0	0	537	2 643	0	880	216	1 096	**3 739**
Total 2007	**46 528**	**11 023**	**0**	**6 000**	**4 119**	**67 670**	**25 112**	**28 453**	**2 460**	**56 025**	**123 695**
Total 2006	**47 302**	**6 236**	**1 892**	**23 700**	**10 673**	**89 803**	**28 307**	**30 150**	**3 133**	**61 590**	**151 393**
Taux variation.	-1,6	76,8		-74,8	-61,4	-24,6	-11,2	-5,6	-21,5	-9,0	-18,3

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 liaison entre Ziguinchor et beaucoup de villages de la région, particulièrement ceux du « Bluf » dans le département de Bignona. D'ailleurs ce débarcadère donne l'impression d'une vraie gare routière.

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 manque d'organisation des piroguiers ;
- du coût élevé du carburant ;

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 compte qu'un seul marché hebdomadaire (louma). Il se situe à Boutoupa-Camaracounda dans l'arrondissement de Niaguiss.

Tableau 14.1. Répartition des marchés selon le département et le type en 2007

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 14.2. Répartition des marchés selon le statut et le département en 2007

Département	Nom du Marché	Localisation	Type de Marché	Jour de Marché	Distance (de 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		
Ziguinchor	Marché Camaracounda	Camaracounda	Hebdomadaire	Mercredi	25 km
	Marché Centrale	Escale / Oussouye	Permanent		40 km
Oussouye	Marché du Cap	Cap Skiring			70 km
	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
Bignona	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 10 grossistes répartis dans les départements de Ziguinchor (6) et de Bignona (4), 28 Demi-grossistes, 975 détaillants, 55 quincailleries, 18 Boulangeries 6 Epiceries, 22 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 2007 de 83,3%. A l'exception des commerces de détails, des épiceries et des boulangeries qui ont fléchi durant la période toutes les autres composantes n'ont enregistré aucune variation.

Tableau 14.3 : Evolution de la population commerçante selon le département en 2007

Département	Ziguinchor	Ousouye	Bignona	Total 07	Total 06	Total 07	% Variation
Gros	6	0	4	10	10	10	0
Demi gros	18	4	6	28	28	28	0
Détail (divers)	537	165	273	975	1 228	975	-20,6
Quincailleries	38	5	12	55	30	55	83,3
Epiceries	6	0	0	6	14	6	-57,1
Boulangeries	12	1	5	18	24	18	-25,0
Pharmacies	15	2	5	22	22	22	0
Stations services	7	1	4	12	12	12	0
Hôtels/Campements	15	22	13	50	50	50	0

Source : Service régional du commerce_Ziguinchor

Les instruments de commerce vérifiés en 2007 sont, pour l'essentiel, composés des balances (917 unités) et des distributeurs d'huile comestible (58 unités). Ces instruments font très fréquemment l'objet de vérification dans le but de veiller à leur fiabilité pour une régularité des transactions commerciales. En 2007, les opérations de contrôle sur le terrain ont donné les résultats suivants : 93,5 % des distributeurs de l'huile comestible et 94,1% des poids vérifiés sont conformes. S'agissant des distributeurs de carburant ils sont à 100% acceptés. Les balances ont connu un taux de refus de 2%.

Tableau 14.4. Répartition des instruments de Mesure selon le type en 2007

Nature	Présente	Admise		Refuse	
		Nombre	%	Nombre	%
Balance	930	917	98,6	19	2,0
Bascule	94	91	96,8	3	3,2
Pont bascule	2	2	100,0	0	0,0
Poids	255	240	94,1	15	5,9
Distributeur huile comestible	62	58	93,5	4	6,5
Distributeur lubrifiant	12	12	100,0	0	0,0
Distributeur carburant	48	48	100,0	0	0,0
Masure en bois	76	74	97,4	2	2,6

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.

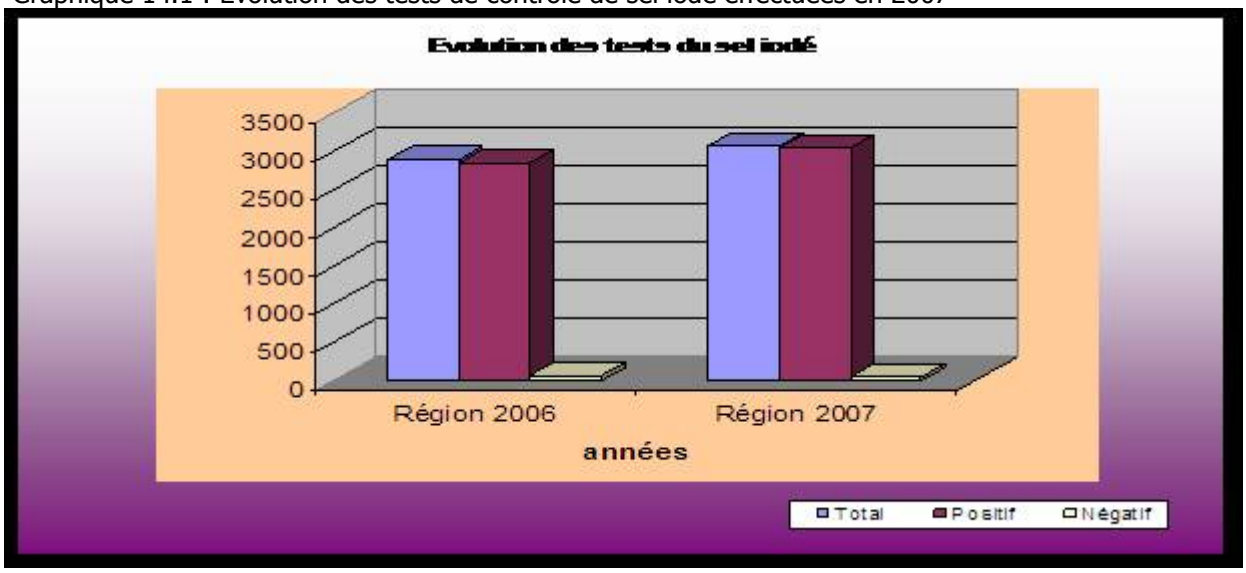
Le choix du sel comme vecteur privilégié de l'iode s'explique par son importance dans l'alimentation des populations. En 2007, des efforts continuent d'être notés pour l'iodation du sel dans tous les départements avec des taux de plus de 95 % des objectifs à atteindre. Par rapport à 2006, on note une progression des résultats positifs de 7% et une régression des résultats négatifs d'environ 43 %. Au niveau de tous les départements, les résultats positifs dépassent les 98 %.

Tableau 14.5 : Répartition des tests de Contrôle de Sel iodé selon le département en 2007

Département	Nombre de Test	Résultat Positif		Résultat Négatif	
		Nombre	%	Nombre	%
Ziguinchor	1 530	1 520	99.3	10	0.7
Oussouye	604	596	98.7	8	1.3
Bignona	940	928	98.7	12	1.3
Région 2007	**3 074**	**3 044**	**99.0**	**30**	**3.3**
Région 2006	**2 898**	**2 845**	**98.2**	**53**	**1.8**
% variation	6.1	7.0		-43.4	

Source : Service régional du commerce_Ziguinchor

Graphique 14.1 : 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 baisse de plus de 50 % dans presque tous les domaines en 2007 par rapport à 2006. Le tonnage net à l'arrivée a baissé de 50,8 % et l'abattement de 0,4 %. On peut toutefois se féliciter de la baisse de ce dernier. Il faut noter que la production de la région de Ziguinchor ne représente qu'une infime partie de ce tonnage réceptionné.

Tableau 14.6. Evolution de la campagne agricole réception des graine à la SONACOS

Désignation	Année 2007	Année 2006	% variation
Camion	838	1 723	-51,4
Tonnage net arrivée	19 033,30	38 713,465	-50,8
Tonnage net abattement	212,50	267,047	-20,4
Tonnage net crédité	18 587,8	38 446,418	-51,7

Source : Service régional du commerce_Ziguinchor

TELECOMMUNICATIONS ET POSTE

Les télécommunications et la poste jouent un rôle prépondérant dans la vie économique et sociale de la région.

XV.1 TELECOMMUNICTIONS

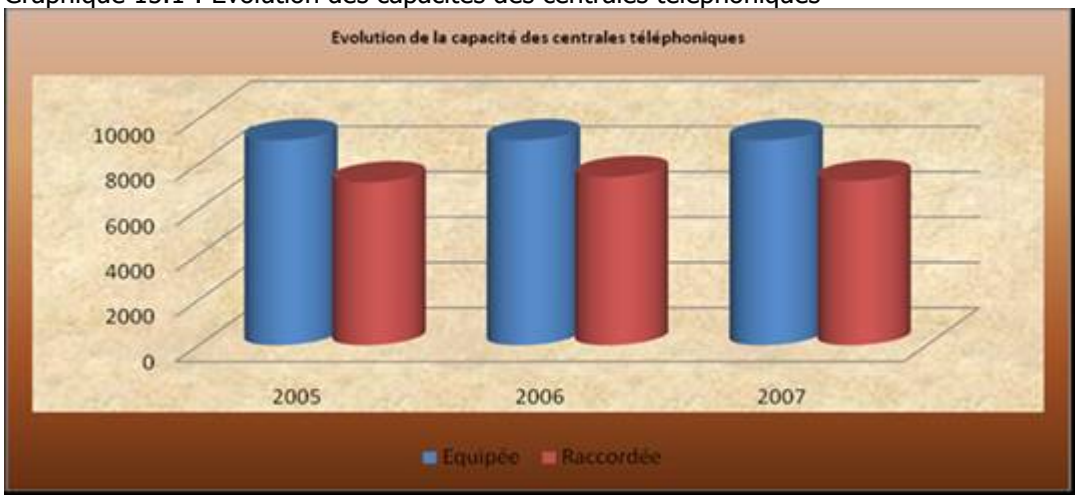
Durant l'année 2007, on remarque que la capacité équipée n'a pas évolué par rapport à 2006. Cette situation se remarque dans tous les départements de la région. S'agissant, de la capacité raccordée elle a diminué de 2,3%. Cette régression incombe aux départements d'Oussouye et de Ziguinchor qui ont enregistré des baisses de 1,3% et de 2,8% respectivement. Dans la région, la capacité raccordée a diminué d'environ 2,3 %.

Les transferts et les nouvelles installations ont progressé en 2007 par rapport à 2006 avec respectivement 10,5 % et 188,4 %. Cette croissance est perceptible dans tous les départements de la région à l'exception de Ziguinchor qui a enregistré une baisse 33,3% de ses transferts. Il faut toutefois signaler que les plus importantes hausses se rencontrent dans le département de Bignona et d'Oussouye avec respectivement 500,0 % pour les transferts et 594,4 % pour les nouvelles installations contre respectivement 10,5 % et 188,4 % au niveau régional.

Tableau 15.1. Evolution de l'Equipement du téléphone dans la région de Ziguinchor

Localités	Années	Capacité			Transfert	Nouvelles installations
		Equipée	Raccordée	%		
	2005	2 230	1 035	46,41	11	262
	2006	2 230	1 103	49,46	3	58
	2007	2 230	1 103	49,46	5	262
Bignona	**% variation**	**0**	**0**	**0**	**66,7**	**351,7**
	2005	543	377	69,43	3	87
	2006	543	381	70,17	1	18
	2007	543	376	69,24	6	125
Oussouye	**% variation**	**0,0**	**-1,3**	**-1,30**	**500,0**	**594,4**
	2005	6 269	5 769	92,02	57	1393
	2006	6 269	5 936	94,69	15	225
	2007	6 269	5 769	92,02	10	481
Ziguinchor	**% variation**	**0,0**	**-2,8**	**-2,80**	**-33,3**	**113,8**
	2005	9042	7 181	79,42	71	1 742
	2006	9042	7420	82,06	19	301
	2007	9042	7248	80,15	21	868
Région	variation	0,0	-2,3	-2,3	10,5	188,4

Graphique 15.1 : Evolution des capacités des centrales téléphoniques



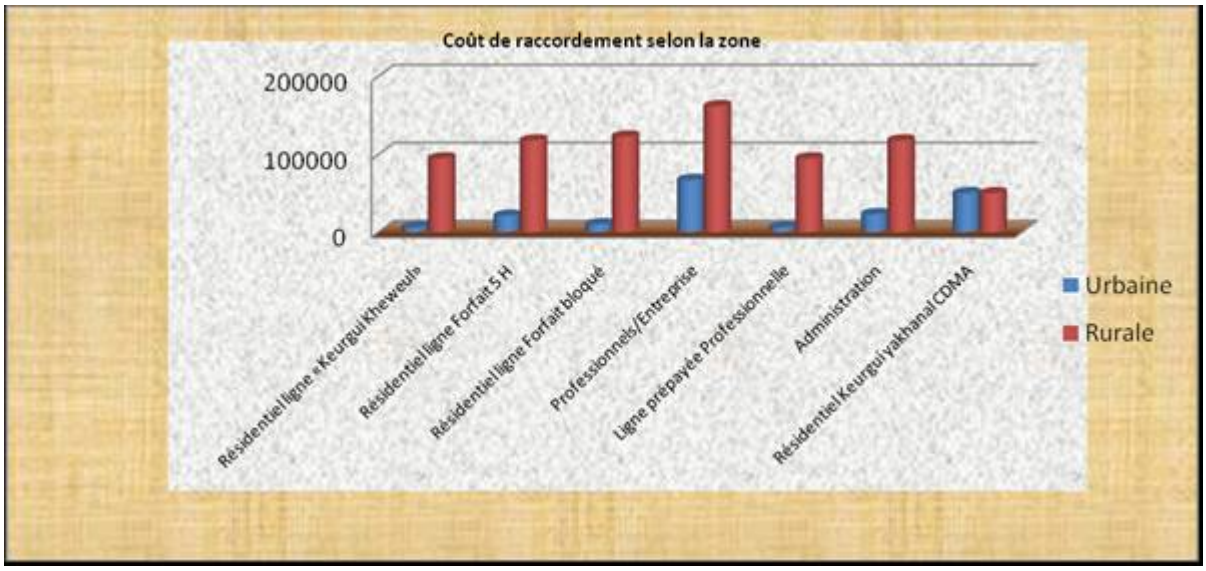
L'analyse des coûts de raccordement selon la zone laisse remarquer une différence importante entre la zone urbaine mieux équipée et la zone rurale mal couverte par le système de télécommunication. Un maillage complet du territoire national par les télécommunications ferait baisser les coûts de raccordement surtout en milieu rural. Les télécommunications sont devenues une nécessité économique et sociale. Les coûts de raccordement sont inexistants en 2007. En effet, avec l'apparition de la téléphonie mobile, les télécentres qui avaient constitués une bonne source de revenu pour la population ne sont plus rentables aussi bien en milieu urbain que rural.

Tableau 15.2 : 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	117 599
Résidentiel ligne Forfait bloqué	10 000	122 599
Professionnels/Entreprise	67 010	161 599
Ligne prépayée Professionnelle	6 000	94 589
Télécentres	-	-
Administration	23 010	117 599
Résidentiel Keurgui yakhanal CDMA	50 000	50 000

Source : SONATEL de Ziguinchor

Graphique 15.2 : Coûts de raccordement selon la zone



L'évolution des lignes principales par catégorie d'abonnés a enregistré une baisse de 2,4%. Cette baisse provient de la conjugaison des diminutions opérées au niveau des trois départements. Bignona a connu la plus forte baisse avec (-7,0%) suivi d'Oussouye et de Ziguinchor. La répartition des lignes par catégorie d'abonnés montre que les résidentiels occupent les plus grandes proportions dans la région (77,3%) et dans tous les départements avec respectivement 72,2 % à Bignona, 75,5 % à Oussouye et 77,4% à Ziguinchor. Les résidentiels sont suivis de loin par les professionnels avec environ 9,7 % des lignes principales de la région. Ils occupent respectivement environ 10 % à Bignona et 13 % environ à Oussouye et 11,3% à Ziguinchor.

Tableau 15.3 : Répartition des lignes principales raccordées par catégorie d'abonnés

	Bignona		Oussouye		Ziguinchor		Région	
Abonnés	**Nombre**	**%**	**Nombre**	**%**	**Nombre**	**%**	**Nombre**	**%**
Résidentiels	792	77,2	280	75,5	4521	77,4	5593	77,3
Professionnels/Entreprise	97	9,5	36	9,7	572	9,8	705	9,7
Télécentres	122	11,9	47	12,7	659	11,3	828	11,4
Administration	15	1,5	8	2,2	90	1,5	113	1,6
Total 07	**1026**	**100,0**	**371**	**100,0**	**5842**	**100,0**	**7239**	**100,0**
Total 06	**1103**	**100**	**381**	**100**	**5936**	**100**	**7420**	**100**
% variation	**-7,0**	**-**	**-2,6**	**-**	**-1,6**	**-**	**-2,4**	**-**

Source : SONATEL de Ziguinchor

XV. 2 : POSTE

La région de Ziguinchor, compte 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 15.4. Répartition des bureaux de poste selon le département

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

Source : Poste de Ziguinchor

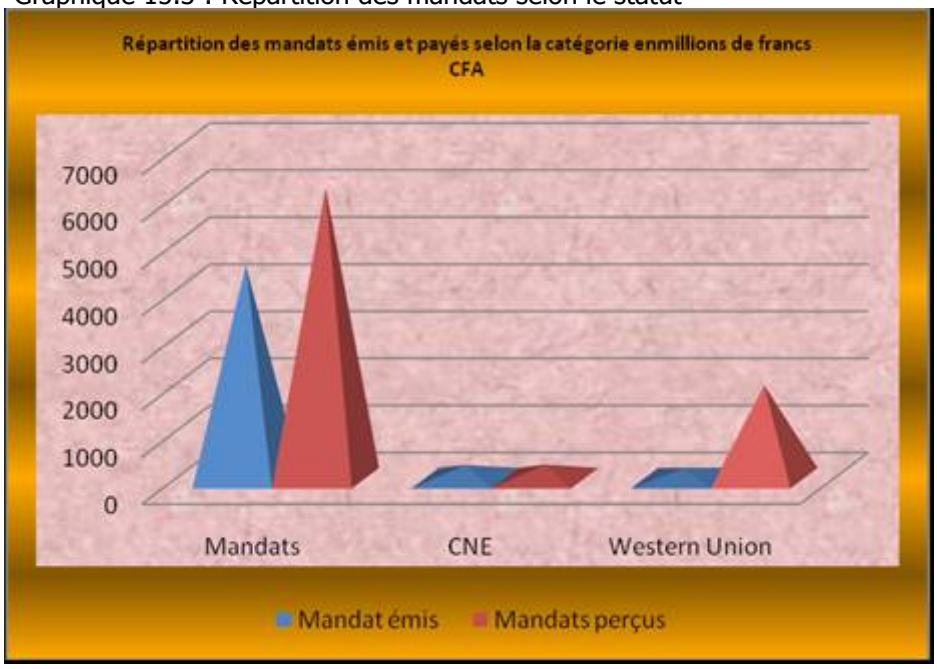
Les bureaux de poste ont émis en **2007** une somme de plus de **5 milliards de Francs CFA** et payé plus de **8 milliards de FCFA,** donnant ainsi un taux de couverture des mandats payés par les mandats émis d'environ **60 %.** Ce taux de couverture est plus élevé dans le département de Bignona où il avoisine 84 %. Les mandats (ordinaires et Fax) ont enregistré en nombre, une hausse de 13,3% contre une de l'ordre 14% pouir les montants émis. La répartition des mandats selon la catégorie montre l'importance des autres types de mandats sur la Caisse Nationale d'Epargne (CNE). Ils constituent les moyens d'envoi les plus utilisés dans les bureaux de poste de la région. Ainsi les mandats (ordinaires et Fax) 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.

Tableau 15.5 : Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie et le département

Départements	Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
		Nombre	Montant	Nombre	Montant	
	Mandats ordinaires	235	7460625	1800	77914420	9,6
	Mandats1406 EXPRESS	16009	832957167	26344	1356809129	61,4
	Mandats 5CHP	1196	29708997	4194	453155049	6,6
	Western Union	230	29708997	6681	635773499	4,7
	Mandats RE	2	256075	877	80502291	0,3
	CNE	470	41064313	408	46666855	88,0
Bignona	**Total 07**	**18 142**	**941 156 174**	**40 304**	**2 650 821 243**	**35,5**
	Mandats ordinaires	108	5137270	456	88942918	5,8
	Mandats1406 EXPRESS	10541	521264010	6409	339206063	153,7
	Mandats 5CHP	365	88446028	790	60979547	145,0
	Western Union	157	23691083	1897	215502565	11,0
	Mandats RE	0	0	254	32414557	0,0
	CNE	589	80079334	565	98936634	80,9
Oussouye	**Total 07**	**11 760**	**718 617 725**	**10 371**	**835 982 284**	**86,0**
	Mandats ordinaires	979	30165649	3005	201154269	**15,0**
	Mandats1406 EXPRESS	54325	2957006298	56484	2566210911	**115,2**
	Mandats 5CHP	237	50480500	2650	573136575	**8,8**
	Western Union	1209	158208803	12620	1122886872	**14,1**
	Mandats RE	47	2426673	2299	337620352	**0,7**
	CNE	1885	158027050	2124	145546278	**108,6**
Ziguinchor	**Total 07**	**58 682**	**3 356 314 973**	**79 182**	**4 946 555 257**	**67,9**
	Mandats ordinaires	1322	42763544	5261	368011607	**11,6**
	Mandats1406 EXPRESS	80875	4311227475	89237	4262226103	**101,1**
	Mandats 5CHP	1798	168635525	7634	1087271171	**15,5**
	Western Union	1596	211608883	21198	1974162936	**10,7**
	Mandats RE	49	2682748	3430	450537200	**0,6**
	CNE	2944	279170697	3097	291149767	**95,9**
	Total 06	**78 154**	**5 831 887 906**	**130 133**	**8 523 482 657**	**68,4**
	Total 07	**88 584**	**5 016 088 872**	**129 857**	**8 433 358 784**	**59,5**
Région	**% variation**	**13,3**	**-14,0**	**-0,2**	**-1,1**	**-13,1**

Source : Poste de Ziguinchor

Graphique 15.3 : Répartition des mandats selon le statut



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 10,3%. Ce rallongement du réseau l'est dans chaque département. C'est Bignona qui connu la plus grande augmentation de son réseau par rapport à 2006, avec 12,7%. Au niveau régional, la production a augmenté de 2,2% comparativement à celle de 2006. Il faut toutes fois signaler, que cette majoration a été atténuée par la baisse opérée à Oussouye(-25,7%).

Tableau 16.1 : Evolution de la situation de l'énergie électrique - Année 2007

Désignation	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Longueur (km)	2007	333 713	490 105	121 682	**947 507**
	2006	312 885	434 702	109 323	**858 916**
	% variation	**6,7**	**12,7**	**11,3**	**10,3**
Production	2007	23 091 213	12 299 130	5 853 399	**41 243 742**
	2006	22 281 982	10 179 918	7 880 040	**40 341 940**
	% variation	**3,6**	**20,8**	**-25,7**	**2,2**

Source : SENELEC de Ziguinchor

La production d'énergie a augmenté assez timidement de 2,2% par rapport à l'année précédente. Cette hausse est engendrée par celles observées durant les neuf mois de l'année 2007. Toutefois, il faut souligner que la répartition mensuelle de la production d'énergie à la Centrale de Boutoute accuse une baisse de la production au cours des mois de février, mars et avril. Cette baisse constatée durant cette période a atténué la tendance à la hausse de cette production de courant.

Tableau 16.2 : Répartition mensuelle de la production d'énergie par département en KWH en 2007

Mois	Ziguinchor	Oussouye	Bignona	Région 06	Région 07	% variation
Janvier	1 642 332	948 978	590 697	2 937 325	3 182 007	8,3
Février	1 613 837	476 023	490 342	2 995 362	2 580 202	-13,9
Mars	1 943 587	209 090	849 248	3 479 250	3 001 925	-13,7
Avril	1 874 591	343 620	1 105 823	3 362 336	3 324 034	-1,1
Mai	2 054 403	280 965	1 183 647	3 365 463	3 519 015	4,6
Juin	1 994 894	271 023	1 154 271	3 379 818	3 420 188	1,2
Juillet	2 020 635	259 385	1 106 047	3 382 928	3 386 067	0,1
Août	1 977 057	259 849	1 154 737	3 276 293	3 391 643	3,5
Septembre	1 931 294	494 098	1 115 574	3 173 336	3 540 966	11,6
Octobre	2 227 188	718 404	1 315 259	3 908 290	4 260 851	9,0
Novembre	2 013 330	818 236	1 165 319	3 758 317	3 996 885	6,3
Décembre	1 798 065	773 728	1 068 166	3 323 222	3 639 959	9,5
Total	**23 091 213**	**5 853 399**	**12 299 130**	**40 341 940**	**41 243 742**	**2,2**

Source : SENELEC de Ziguinchor (Centrale électrique de Boutoute)

Le département de Ziguinchor abritant le chef lieu de la région consomme plus de la moitié de l'énergie de la Centrale de Boutoute. Il est suivi du département de Bignona avec 20,8%. 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, on constate que la production d'électricité au sein de la région de Ziguinchor a légèrement augmenté par rapport à 2006. Cette majoration de la production provient de celle de Ziguinchor (+3,4%) et de Bignona (+20,8%). Toutefois, il faut noter la baisse de production de 25,7% enregistrée dans le département d'Oussouye. Cette diminution observée à Oussouye 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 10,3%. En effet, sur l'ensemble des départements de la région, une augmentation significative de la longueur du réseau s'est opérée entre 2006 et 2007. La plus grande augmentation du réseau électrique opérée en 2007 vient du département de Bignona avec environ 13%. Le département de Ziguinchor malgré son agrandissement n'a connu qu'une hausse de 6,7% de son câblage. Il vient avant Oussouye qui a enregistré une majoration de 11,3% de réseau électrique.

Graphique 16.1 : Evolution de la longueur du réseau électrique selon le département

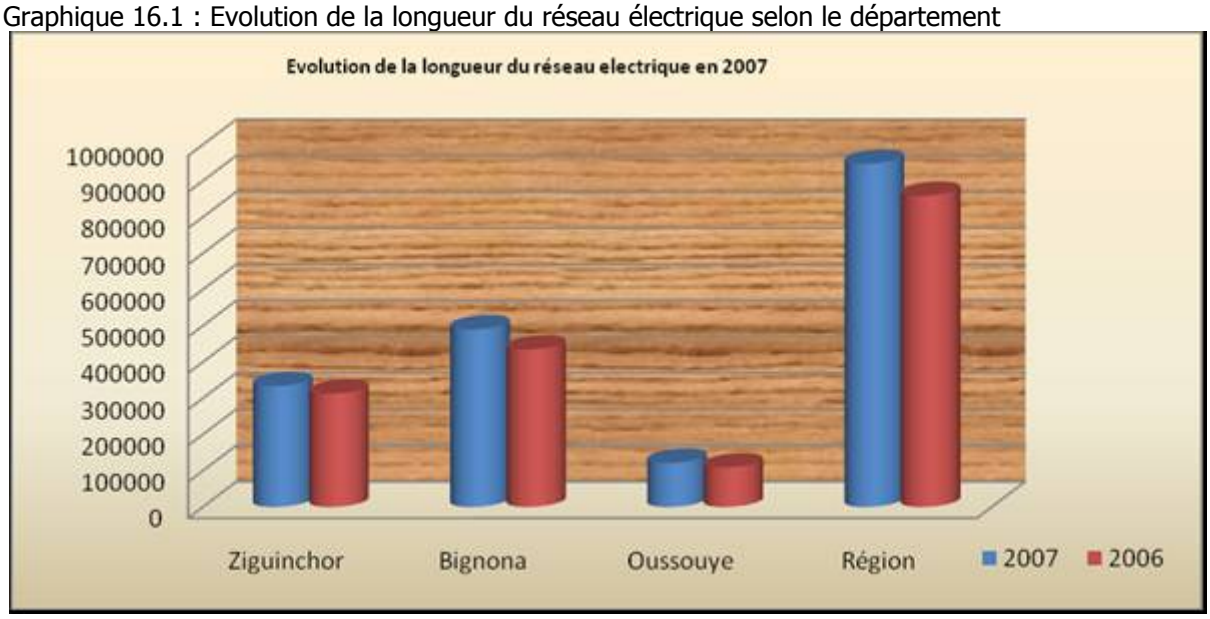


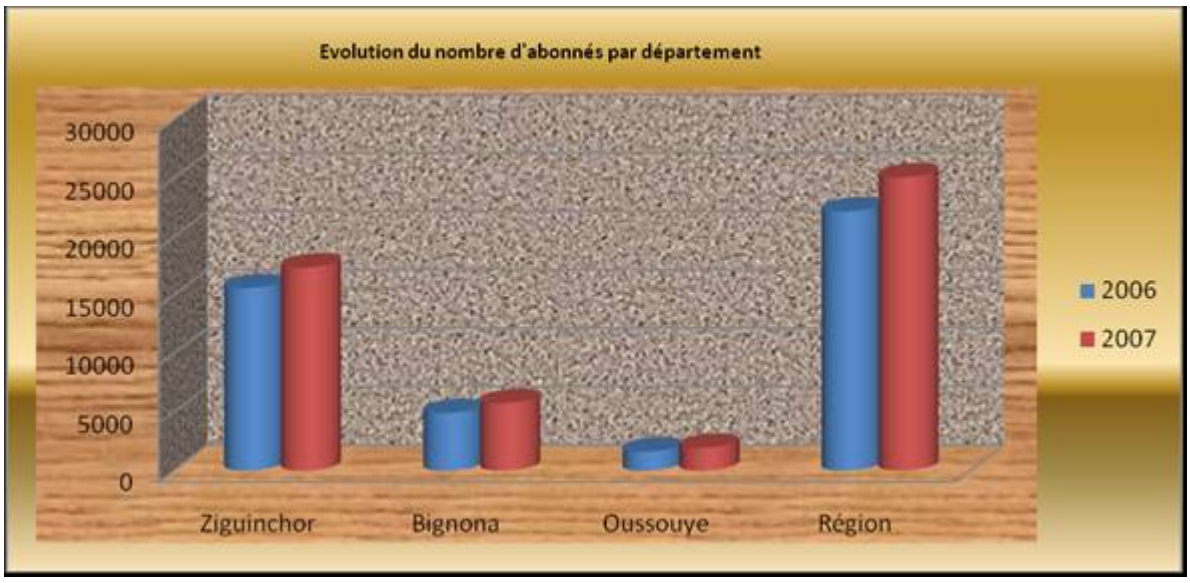
Tableau 16.3 : Evolution des abonnés selon la commune en 2007

Abonnés	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Région	2004	12824	3716	1220	17760
	2005	14233	4315	1438	19986
	2006	15610	4930	1630	22170
	2007	17367	5772	1959	25098
	% variation	**11.3**	**17.1**	**20.2**	**13.2**

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 2006 et 2007 le nombre d'abonnés a augmenté de 13,2% au niveau régional. Cette majoration de la clientèle est sous tendue notamment, par les hausses opérées dans les départements de Bignona et d'Oussouye, avec respectivement 17,1% et 20,2%.

Graphique 16.2 : 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_HYGIENE

Tableau A : Situation du personnel du service d'hygiène publique en 2007

STRUCTURE	Ingénieur génie sanitaire.	TSGS	S./OFF	Agents d'hygiène	Auxiliaires	Autres	Total
Brigade régionale Ziguinchor	1	0	0	7	2	2	**12**
S/B Bignona	0	0	1	0	1	0	**2**
S/B Oussouye	0	0	1	1	1	0	**3**
Antenne Thionck-Essyl	0	1	0	0	1	0	**1**
Antenne Diouloulou	0	0	0	0	1	0	**1**
Total 2007	**1**	**1**	**2**	**8**	**6**	**2**	**19**
Total 2006	**1**	**1**	**5**	**10**	**9**	**0**	**26**
Variation en v.a	**0**	**0**	**-3**	**-2**	**-3**	**2**	**-7**

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

Tableau A : Situation du personnel du service d'hygiène publique en 2007

STRUCTURE	SOUS-OFFICIERS	AGENTS D'HYGIENE	AUXILIAIRES	TOTAL
Centre Hospitalier Régional	1	1	0	2
District de Bignona	0	0	0	0
District d'Ooussouye	1	0	0	1
District de Ziguinchor	0	1	0	1
TOTAL	**2**	**2**	**0**	**4**

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

Tableau A. : Nature des saisies selon la quantité en 2007

Désignation	Quantité
Cuisse de Poulets (Kg)	10
Boite de Conserve de Poisson	10
Pot de Moutarde	50
Sachets de Biscuits (Kg)	50
Bouteille de colorant Alimentaire	25

Source: Brigade régionale de l'hygiène_Ziguinchor

ANNEXE_SANTE

Tableau A : Répartition du personnel étatique

	RMZ	DSZ	DSO	DSB	DST	DSD	CRF	BH	CHR	TOTAL
Administrateur	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**1**
Médecin	1	3	2	2	1	1	0	0	12	**22**
Pharmacien Biologiste	1	0	0	0	0	0	0	0	3	**4**
Chirurgien dentiste	0	1	1	1	0	0	0	0	1	**4**
Assistants.	1	0	0	1	1	0	0	0	2	**5**
Gestion/Comptabilité	0	0	0	0	0	0	0	0	4	**4**
Technicien Sup. Sant	3	0	2	3	0	0	2	0	11	**21**
SFE	1	12	3	5	2	3	0	0	12	**38**
IDE/ATM	2	11	4	12	4	7	0	0	13	**53**
Aide Social	0	1	1	0	0	0	0	0	7	**9**
Agt .Sanitaire	2	12	5	13	2	1	0	0	7	**42**
Aide infirmier	0	0	0	0	0	0	0	0	3	**3**
Secretaire	0	0	0	1	1	0	0	0	1	**3**
Chauffeurs	2	0	0	1	0	0	0	0	0	**3**
Tech.Orthop/Mainte	0	0	0	0	0	0	0	0	4	**4**
Ingénieur	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**
T.S.Genie Sanitaire	0	0	1	0	1	0	0	0	0	**2**
S/OFF HYG	1	3	2	1	0	0	0	0	1	**8**
A. Hygiène	0	0	1	0	0	2	0	7	1	**11**
AUX. HYG	0	0	2	1	0	0	0	2	7	**12**
AUTRES	0	0	0	0	0	0	1	2	0	**3**
TOTAL	**14**	**43**	**24**	**41**	**14**	**15**	**3**	**12**	**90**	**256**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau A : Répartition du personnel contractuel

	RMZ	DSZ	DSO	DSB	DST	DSD	CRF	BH	CHR	TOTAL
Médecin	0	0	0	0	0	0	0	0	3	**3**
TSS	0	0	0	0	0	0	1	0	1	**2**
SFE	0	1	0	0	1	0	0	0	0	**2**
IDE	0	0	0	0	0	0	1	0	2	**3**
AIDE INF	0	1	0	0	0	0	0	0	24	**25**
Assistant Inf	0	0	0	0	4	4	0	0	0	**8**
Infirmier brevet	0	7	2	12	6	3	0	0	9	**39**
Infirmier militai	0	4	1	0	0	1	0	0	0	**6**
Tech.Orthop/Mainte	0	0	0	0	0	0	0	0	2	**2**
Secrétaire	1	0	0	0	0	0	1	0	3	**5**
Chauffeurs	1	0	0	0	0	0	1	0	0	**2**
AUTRES	0	0	0	0	0	0	3	0	29	**32**
TOTAL	**3**	**13**	**3**	**12**	**11**	**8**	**7**	**0**	**73**	**129**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau A : Population cible des Programmes de santé en 2007

D'âge / District	Population Totale	FAR	0-11 mois	0-36 mois	0-59 mois	0-14ans	60ans +	Grossesses Attendues
Ziguinchor	197 962	45 531	7 127	30 486	38 405	94 032	9 898	7 127
Bignona	126 449	29 083	4 552	19 473	24 531	60 063	6 322	4 552
Oussouye	37 061	8 524	1 334	5 708	7 190	17 604	1 853	1 334
Thionck-Essyl	48 806	11 225	1 757	7 516	9 468	23 183	2 440	1 757
Diouloulou	58 619	13 482	2 110	9 027	11 372	27 844	2 931	2 110
TOTAL	**468 897**	**107 845**	**16880**	**72 210**	**90 966**	**222 726**	**23 444**	**16 880**

Formules de calcul

FAR	=	PTx 0,23
0-11 mois	=	PTx 0,036
0-36 mois	=	PTx 0,154
0-59 mois	=	PTx 0,19
6-59 mois	=	(PT x 19,4%) x 90%
12-59 mois	=	(0-59 mois) - (0-11 mois)
0-5 mois	=	(PT x 19,4%) x 10%
60 ans et **+**	=	PT x 0, 05
6-11 mois	=	(0-11 mois) **–** (0- 5 mois)

Tableau A : Consultant par service selon le mois en 2007

MOIS / SERVICES	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÜT	SEPT	OCTO	NOV	DEC	TOTAL
Médecine	18	123	242	71	132	88	217	265	247	284	176	174	2 037
Pédiatrie	54	101	188	98	58	185	145	197	179	193	128	164	1 690
Chirurgie viscérale	32	117	81	34	38	44	114	130	104	109	106	86	995
Chirurgie orthop	61	126	175	45	115	139	213	117	149	159	357	240	1 896
Urgences médicales	272	280	307	294	258	237	274	296	425	340	333	269	3 585
Urgences chirurgicales	160	219	169	208	209	156	247	176	159	128	138	116	2 085
Maternité	94	94	141	103	133	137	118	129	105	126	119	108	1 407
Odonto stomatologie	76	76	76	63	53	146	83	119	73	66	80	76	987
Ophtalmo	114	148	252	173	127	95	304	301	262	318	285	238	2 617
ORL	60	98	124	80	66	101	103	1	95	77	56	83	944
Cardiologie	30	45	46	21	56	50	20	46	57	94	120	76	661
Anesthésie Réanimation	5	9	70	36	54	86	64	82	65	53	61	70	655
TOTAL	**976**	**1436**	**1871**	**1226**	**1299**	**1464**	**1902**	**1859**	**1920**	**1947**	**1959**	**1700**	**19559**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau A : Consultations par service selon le mois en 2007

MOIS / SERVICES	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÜT	SEPT	OCTO	NOV	DEC	TOTAL
Médecine	24	133	246	97	183	91	263	304	288	298	218	209	2 354
Pédiatrie	64	111	209	114	73	214	161	248	214	227	159	191	1 985
Chirurgie viscérale	197	364	136	78	92	57	153	176	141	164	152	114	1 824
Chirurgie orthop	87	188	251	63	1²55	165	260	203	275	294	412	366	2 719
Urgences médicales	272	280	307	294	258	237	274	296	425	340	333	269	3 585
Urgences chirurgicales	160	219	169	208	209	156	247	176	159	128	138	116	2 085
Maternité	162	177	293	188	217	162	147	166	133	142	182	123	2 092
Odonto stomatologie	270	270	271	291	291	291	354	465	302	92	109	98	3 104
Ophtalmo	118	188	267	184	181	233	332	328	298	387	326	311	3 153
ORL	72	114	137	98	83	142	118	3	104	92	66	103	1 132
Cardiologie	41	52	56	28	64	67	32	78	83	172	232	143	1 048
Anesthésie Réanimation	8	14	83	52	66	98	68	91	73	53	61	70	737
TOTAL	**1475**	**2110**	**2 425**	**1695**	**1872**	**1913**	**2 409**	**2 534**	**2 495**	**2 389**	**2388**	**2 113**	**25 818**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau A : hospitalisés par service selon le mois en 2007

MOIS / SERVICES	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÜT	SEPT	OCTO	NOV	DEC	TOTAL
Médecine	37	31	49	47	51	59	63	48	42	31	45	34	**537**
Pédiatrie	45	54	44	41	41	45	42	53	46	55	60	47	**573**
Chirurgie viscérale	25	39	40	43	49	36	35	54	52	45	45	28	**491**
Chirurgie orthop	29	23	13	19	19	15	27	29	75	26	30	36	**341**
Urgences médicales	50	45	55	57	60	43	45	40	45	30	32	29	**531**
Urgences chirurgicales	19	26	15	26	27	21	42	30	11	14	18	16	**265**
Maternité	192	176	191	165	159	149	149	198	240	221	204	172	**2 216**
ORL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	5	**10**
Cardiologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	3	**19**
TOTAL	**397**	**394**	**407**	**398**	**406**	**368**	**403**	**452**	**511**	**433**	**444**	**370**	**4 983**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau A : Journées d'hospitalisation par service selon le mois en 2007

MOIS / SERVICES	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÜT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
Médecine	266	206	266	458	428	452	437	353	428	205	343	260	4 102
Pédiatrie	274	335	348	258	266	291	324	375	282	323	225	206	3 507
Chirurgie viscérale	141	205	238	238	302	96	318	215	234	268	272	129	2 656
Chirurgie orthop	253	232	167	314	203	155	322	379	198	187	226	186	2 822
Urgences médicales	112	103	127	138	152	98	106	109	114	87	96	89	1 331
Urgences chirurgicales	57	74	39	77	81	57	113	84	19	27	48	37	713
Maternité	576	559	618	531	566	522	517	694	692	727	671	560	7 233
ORL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	24	38
Cardiologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	42	39	134
TOTAL	**1 679**	**1 714**	**1 803**	**2 014**	**1 998**	**1 671**	**2 137**	**2 209**	**1 967**	**1 885**	**1 929**	**1 530**	**22 536**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

Tableau A : Décès par service selon le mois en 2007

MOIS / SERVICES	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÜT	SEPT	OCTO	NOV	DEC	TOTAL
Médecine	4	2	4	9	6	5	10	6	7	5	7	1	66
Pédiatrie	9	7	7	6	4	4	4	6	11	8	10	12	88
Chirurgie viscérale	2	3	1	1	1	1	1	0	2	4	3	2	21
Chirurgie orthop	1	2	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	9
Urgences médicales	11	15	8	15	4	10	4	11	19	10	11	15	133
Urgences chirurgicales	3	6	2	4	3	1	1	1	0	0	0	1	22
Maternité	7	5	3	7	1	0	1	1	3	6	6	6	46

ORL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
Cardiologie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	6
TOTAL	**37**	**40**	**26**	**42**	**19**	**21**	**22**	**27**	**43**	**36**	**40**	**38**	**391**

Source: Région Médicale_Ziguinchor

ANNEXE_ASSISTANCE

Tableau A : Répartition des assistances selon la nature de la maladie en 2007

Nature des sorties	**Nombre de sorties**	**Nombre de morts**
Malades cardiaques	03	03
Maux de ventre	06	06
Intoxication alimentaire	02	05
Ivresse	01	01
Crise d'épilepsie	11	11
Tuberculose	00	00
Troubles mentaux	15	15
Grossesse à terme	28	28
Avortement	00	00
Paludisme	10	10
Coup de chaleur	00	00
Maux de tête, vierge, malaise	08	09
Rougeole	00	00
Malaises diverses	13	14
Maladies non déterminées	27	28
Total 2007	**124**	**130**
Total 2006	**138**	**138**
% variation 07/06	**-10,1**	**-5,8**

Source: Groupement National des Sapeurs Pompiers_Ziguinchor

ANNEXE_ELEVAGE

Tableau A : Répartition du cheptel par Arrondissement et Commune en 2007 (en annexe)

Département	Arrondissement	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
	Diouloulou	19 000	11 000	20 500	16	1 500	6 800	261 200
	Tendouck	17 600	13 900	18 000	0	245	4 300	204 200
	Sindian	25 200	27 600	30 000	1 225	12 900	5 200	323 000
	Tenghory	19 000	20 800	25 800	490	9 800	3 800	226 800
	Bignona. Com.	1 100	3 700	3 700	5	200	900	19 500
	Thionck-Essyl Com.	1 100	800	2 600	0	200	700	16 500
Bignona	**Total Bignona**	**83 000**	**77 800**	**100 600**	**1 736**	**24 845**	**21 700**	**1 051 200**
	Cabrousse	3 900	3 900	5 600	0	4	5 700	9 500
	Loudia-Wolof	6 500	850	7 700	0	5	9 300	55 500
	Oussouye com.	800	500	1 200	0	6	1 200	7 200
Oussouye	**Total Oussouye**	**11 200**	**2 450**	**14 500**	**0**	**15**	**16 200**	**72 200**
	Niaguis	460	4 300	4 400	0	130	4 500	29 400
	Niassya	2 060	500	5 000	0	0	6 900	17 500
	Ziguinchor	100	2 600	2 200	0	100	9 000	32 000
Ziguinchor	**Total ziguinchor**	**2 620**	**7 400**	**11 600**	**0**	**230**	**20 400**	**78 900**
Total Région 2007		**96 820**	**87 650**	**126 700**	**1 736**	**25 090**	**58 300**	**1 202 300**
Total Région 2006		**92 300**	**83 200**	**118 500**	**1 628**	**23 940**	**57 300**	**1 188 800**
% variation 07/06		**4,9**	**5,3**	**6,9**	**6,6**	**4,8**	**1,7**	**-36,3**

Source: IRSV_Ziguinchor – rapport annuel_2007

Tableau A : Répartition des effectifs du cheptel par communauté rurale et par commune en 2007

Département de BIGNONA (en annexe)

Arrondissement	Communauté Rurale	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Diouloulou	Diouloulou	8 300	4 000	7 600	10	600	3 400	86 700
	Djignaky	7 700	5 000	7 500	10	600	500	79 800
	Kafountine	3 000	2 000	5 400	6	300	2 900	94 700
	Total Arrt Diouloulou	**19 000**	**11 000**	**20 500**	**16**	**1 500**	**6 800**	**261 200**
Tendouck	Balinghor	3 800	2 600	4 200	0	75	400	66 800
	Diégoune	4 500	3 500	5 200	0	40	250	56 900
	Kartiack	2 900	2 800	2 700	0	60	450	13 800
	Mangagoulack	2 800	1 800	2 200	0	30	2 300	27 700
	Mlomp	3 600	3 200	3 700	0	40	900	39 000
	Total Arrt Tendouck	**17 600**	**13 900**	**18 000**	**0**	**245**	**4 300**	**204 200**
Tenghory	Coubalang	5 000	5 800	5 500	40	1 700	500	49 000
	Niamone	3 500	4 500	5 800	0	1 000	1 000	31 000
	Ouonck	6 000	3 500	5 000	385	4 500	600	83 000
	Tenghory	4 500	7 000	9 500	65	2 600	1 700	63 800
	Total Arrt Tenghory	**19 000**	**20 800**	**25 800**	**490**	**9 800**	**3 800**	**226 800**
Sindian	Djibidione	2 200	4 000	5 500	400	2 200	900	33 000
	Oulampane	9 500	11 500	13 000	400	4 000	1 400	186 000
	Sindian	8 500	5 300	6 000	400	4 800	2 200	52 000
	Suelle	5 000	6 800	5 500	25	1 900	700	52 000
	Total Arrt Sindian	**25 200**	**27 600**	**30 000**	**1 225**	**12 900**	**5 200**	**323 000**
Bignona commune		1 100	3 700	3 700	5	200	900	19 500
Thionck-Essyl commune		1 100	800	2 600	0	200	700	16 500
TOTAL DEPARTEMENT BIGNONA		**83 000**	**77 800**	**100 600**	**1 736**	**24 845**	**21 700**	**1 051 200**

Source: IRSV_Ziguinchor – rapport annuel_2007

Tableau A : Répartition des effectifs du cheptel par communauté rurale et par commune en 2007

Département d'OUSSOUYE (en annexe)

Arrondissement	Communauté Rurale	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Cabrousse	Diembering	3 300	900	4 500	0	4	4 000	4 000
	Santhiaba Manjacques	600	200	1 100	0	0	1 700	5 500
	Total Arrt Cabrousse	**3 900**	**1 100**	**5 600**	**0**	**4**	**5 700**	**9 500**
Loudia-Wolof	Mlomp	3 500	600	3 700	0	4	6 000	26 500
	Oukout	3 000	250	4 000	0	1	3 300	29 000
	Total Arrt Loudia Wolof	**6 500**	**850**	**7 700**	**0**	**5**	**9 300**	**55 500**
Oussouye commune		800	500	1 200	0	6	1 200	7 200
TOTAL DEPARTEMENT D'OUSSOUYE		**11 200**	**2 450**	**14 500**	**0**	**15**	**16 200**	**72 200**

Source : IRSV_Ziguinchor – rapport annuel_2007

Tableau A : Répartition des effectifs du cheptel par communauté rurale et par commune en 2007
Département de ZIGUINCHOR (en annexe)

Arrondissement	Communauté Rurale	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Niaguis	Adéane	270	1 200	1 400	0	45	1 300	11 400
	Boutoupa Camaracounda	150	1 400	1 400	0	45	1 700	16 200
	Niaguis	40	1 700	1 600	0	40	1 500	1 800
	Total Arrt Niaguis	**460**	**4 300**	**4 400**	**0**	**130**	**4 500**	**29 400**
Niassya	Enampore	2 000	300	3 000	0	0	2 900	9 000
	Niassya	60	200	2 000	0	0	4 000	8 500
	Total Arrt Niassya	**2 060**	**500**	**5 000**	**0**	**0**	**6 900**	**17 500**
Ziguinchor commune		100	2 600	2 200	0	100	9 000	32 000
TOTAL DEPARTEMENT ZIGUINCHOR		**2 620**	**7 400**	**11 600**	**0**	**230**	**20 400**	**78 900**

Source : IRSV_Ziguinchor – rapport annuel_2007

Tableau A : Mouvement commercial du bétail (Exportation) en 2007 (en annexe)

Provenance	Destination	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Bignona	Gambie	32	61	54	0	0	114	0
	Guinée- Bissau	9	2	13	0	0	108	0
Oussouye	Gambie	0	14	1	0	0	0	0
Ziguinchor	Guinée- Bissau	44	8	23	0	0	53	0
	Mauritanie	0	2	24	0	0	0	0
	Gambie	0	180	0	0	0	0	0
Total 2007		**85**	**267**	**115**	**0**	**0**	**275**	**0**
Total 2006		**95**	**177**	**149**	**10**	**0**	**0**	**0**
Variation en valeur absolue		**- 10**	**90**	**- 34**	**-10**	**0**	**275**	**0**

Source : IRSV_Ziguinchor – rapport annuel_2007

Tableau A : Mouvement commercial du bétail (Importation) (en annexe)

Provenance	Destination	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Guinée Bissau	Oussouye	17	0	0	0	0	0	0
Mali	Bignona	0	728	8	0	0	0	0
	Ziguinchor	0	1335	0	0	0	0	0
Mauritanie	Ziguinchor	0	430	32	0	0	0	0
Total 2007		**17**	**2 493**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total 2006		**10**	**2 993**	**2**	**7**	**0**	**0**	**0**
Variation en valeur absolue								

Source : IRSV_Ziguinchor – rapport annuel_2007

Tableau A : Quelques interventions cliniques en 2007

Département	Consultés	Nombre de cas traités par espèce							
		Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Canins	Volailles
Bignona	3 812	1 229	544	461	598	223	3	1	0
Oussouye	1 464	142	280	921	0	11	0	0	15
Ziguinchor	286	35	149	78	0	3	0	6	13
Total 2007	**5 562**	**1 406**	**973**	**1 460**	**598**	**237**	**3**	**7**	**28**

Source : IRSV_Ziguinchor – rapport annuel_2007

ANNEXE_PECHE

Tableau A : Répartition des mises à terre de poisson par espèce en 2007

Poisons	Nom Vernaculaire	Quantité (Kg)	V C E (FCFA)
Ethmalose	Cobo-obo	4 448 850	332 584 980
Sardinelle ronde	Yaboy meureug	1 185 660	73 795 300
Sardinelle plate	Yaboy tass	2 452 555	119 283 000
Anchois	Yossou nokoum	0	0
Maquereau espagnol	Ouo	8 560	4 253 900
Maquereau bonite	Ndiarnem	56 950	25 824 500
Palomette	Sipon	36 900	15 480 000
Thonine (ravil)	Kiri kiri	0	0
Bonite à dos rayé	Wal	6 100	2 440 000
Bonite à ventre rayé	Walass	0	0
Albacore	Ouakhandar	0	0
Thon obèse (patudo)	Ouakhandar	0	0
Espadon voilier	Dieunoudong	0	0
Espadon	Dieunoudong	56 500	39 535 000
Chinchard jaune	Diaï	13 300	1 622 500
Chinchard noir	Diaï bougnoul	4 200	294 000
Grande carangue	Saka	1 541 860	654 432 920
Carangue coubali	Cafang	43 380	16 747 000
Petite carangue (sapater)	Lagna-lagna	91 690	2 191 350
Carangue du Sénégal	Safar	4 945	1 748 500
Liche né bé	Warangal	15 730	6 595 000
Liche lirio	Thiathieu	0	0
Liche glauque	Outhiou, winthior	0	0
Musso africain	Fanta mbaye	8 855	4 398 250
Pompaneau tacheté	Dougue dougue	14 500	1 645 000
Pompaneau chevron	Teraï guedj	2 090	1 472 500
Palomine	Khane	0	0
Pompaneau né bé	Teraï	9 410	3 964 500
Cordonnier bossu	Yawal	36 295	22 269 750
Grondeur rayé	Mbeulbeute	0	0
Grondeur sompatt	Sompatt	1 159 450	603 966 220
Grondeur perroquet	Sompatt	6 600	4 457 500
Grondin nez de cochon	Sompatt	5 880	3 959 500
Grondeur retis	Rum mbodj	400	260 000
Pelon	Faîour	102 700	4 965 000
Diagramme gris	Banda	7 310	2 183 000

Diagramme à grosse lèvre	Banda bougnoul	5 490	1 647 000
Tassergal	Ngot	0	0
Elacate	Todié	71 220	68 842 950
Machoiron	Kong	4 745 615	1 371 459 485
Poisson trompette	Mboumbanne	0	0
Mulet sauteur	Guisse	503 300	216 485 420
Mulet banane	Thiaroumbekh	78 850	26 052 820
Bar tâcheté	Silingkeu	0	0
Mérou royal (badéche)	Yatante	0	0
Fausse moru (mérou blanc)	Thiof	515	1 220 000
Mérou de Méditerranée	Kauthieu	0	0
Mérou gris	Rour	0	0
Mérou de gorée	Doï	1 130	791 000
Mérou rouge	Kelle	0	0
Mérou ésonu	Waralé	0	0
Serran	Sopangué	0	0
Coryphéne commune	Ndiakhsine Kakatar	23 230	16 987 500
Carpe rouge	Madame simère	1 650	1 980 000
Vivaneau africain rouge	Diabar	0	0
Vivaneau africain brun	Waralé	0	0
Vivaneau de gorée	Ndiagatoum	0	0
Vivaneau fourche	Mbeureungane	75	48 750
Faux perroquet	Boun fokin	8 260	4 155 000
Baracuda (bécune guinéenne)	Seudeu	256 220	174 515 400
Baracuda	Seudeu	354 780	388 295 700
Baracuda (bécune guachanche)	Seudeu, khéde	450	202 500
Chasseur	Lack	18 830	15 924 500
Otolithe épais (gabo)	Ngoukeu	603 180	384 329 110
Otolithe nain (nanka)	Tounoun	228 010	164 171 420
Otolithe du Sénégal	Feute	474 230	244 852 750
Otolithe bobo	Dioto, khel	72 680	24 279 450
Courbine (maigre commun)	Beur	580 610	464 488 000
Courbine pelin	Baralé	0	0
Bogue	Wekh wekh	0	0
Saupe	Khassaw	0	0
Denté basse	Bassé	0	0
Denté à long fil	Diarégne	0	0
Denté à gros yeux	Mbagne-mbagnère	0	0
Pageot	Youfouf	11 150	15 170 000
Pagre à points bleus	Kibaro nar	150	300 000
Pagre des tropiques	Khaya	0	0
Pagre rayé	Yenneu	0	0
Dorade royale	Waragne	7 300	11 000 000
Dorade grise	Uersoum	50	100 000
Sar à grosse lèvres	Siga	0	0
Sar commun du Maroc	Ngaté bougor	0	0
Sar à tête noire	Ngaté boudjiguène	0	0
Demoiselle (Rouffe)	Kheussaw	0	0
Rouffe rayé	Kheussaw	0	0
Papillon à quatre bandes	Souroumpagne	0	0
Papillon à deux bandes	Souroumpagne	0	0
Fiatole	Khassaw	0	0

Drépane	Tapandar	187 765	84 133 540
Ceinture (poisson sabre)	Tallar	0	0
Saint Pierre	San Pierre	0	0
Congre (numéros de guinée)	Dieye	0	0
Murène obscure	Siik, Diane guèdj	0	0
Murène de méditeranéen	Siik, Diane guèdj	0	0
Murène à poids	Siik boudjiguène	0	0
Murène robuste	Siik bougor	0	0
Baliste (cabri)	Ndor	0	0
Poule de mer (grondin volant)	Nawane	2 200	1 100 000
Demi bec	Soum-soum	0	0
Empereur atlantique	Simpott	1 000	350 000
Pléxiglas (petit capitaine)	Siket mbao	140 160	47 068 460
Capitaine	Nadiané	193 750	194 506 770
Capitaine royal	Ndiané diara	750	750 000
Brotuel	Mori	0	0
Merlu du Sénégal		0	0
Friture argentée	Khour-khour	13 000	169 000
Rascasse à nageoires tachetées	Teyantan	0	0
Zèbre	Banda bir	0	0
Turbot	Palpalé bign	15 800	7 380 000
Vieille	Dienou guewel	0	0
Tilapie	Ouass	828 860	247 259 090
Sole langue du Sénégal	Tangle	1 157 150	821 700 400
Sole du Sénégal	Papaye	60 200	42 060 000
Rouget	Ngor sikin	1 700	1 105 000
Chirugien	Doctorou djeun	0	0
	Validor	0	0
Mulet écailleur	Khir, Saour	0	0
	Wassamper	7 050	4 027 500
Total 2007		**21 977 030**	**6 999 277 885**
Total 2006		**15 833 200**	**5 195 631 610**
% Variation 07/06		**38,8**	**34,7**

Source : Service Régional des Pêches

Tableau A : Répartition des mises à terre de requins selon ses composantes en 2007

Requins	Nom Vernaculaire	Quantité (T)	V C E (FCFA)	% par rapport au onnage
Emissole Lisse	Mane	1 047, 87	148 934 480	53,9
Requins de nuit	Mane	41, 29	3 227 850	2,1
Aiguillat galludes	Ngguidane	49, 40	7 444 000	2,6
Requins marteau	Ndiagadar, Diangué	804, 32	118 382 500	41,4
Chien de mer	Mbiram laye	0	0	0
Total 2007		**1 942,88**	**277 988 830**	**100**
Total 2006		**3 811,20**	**557 343 245**	**100**
% Variation 07/ 06		**-49,02**	**-50,1**	

Source : Service Régional des Pêches

Tableau A : Répartition des mises à terre de raies selon ses composantes en 2007

Raies	Nom vernaculaire	Quantité (T)	V C E (FCFA)	% par rapport au Tonnage
Raies guitare	Thiaukher	671, 87	98 978 760	25,1
Pastenague	Rantan	12, 80	888 000	0,5
Diable de mer (mante atlant)	Ndiaoutt bédjiène	319, 55	9 765 250	11,9
Mourine lusitanienne	Toumboulang	1 674, 14	237 927 300	62,5
	Souki	0	0	0
Total 2007		**2 678,360**	**347 559 310**	**100,0**
Total 2006		**2 494,715**	**339 674 465**	**100,0**
% Variation 07/ 06		**7,4**	**2,3**	

Source : Service Régional des Pêches

Tableau A : Répartition des mises à terre de Crustacés selon ses composantes en 2007

Crustacés	Nom vernaculaire	Quantité (T)	V C E (FCFA)	% par rapport au Tonnage
Crevette rose	Sipah	671,140	761 167 000	96,8
Crevette profonde	Sipah	0,800	1 600 000	0,1
Crabe bleu (etrille lisse)	Niankar	5,370	4 457 000	0,8
Crabe profonde	Niankar	0	0	0
Callinectes	Niankar	4,610	922 000	0.7
Langoustes	Soum	10,960	78 845 000	1,6
Cigales de mer	-	0	0	0
Total 2007		**692, 88**	**846 991 000**	**100**
Total 2006		**834, 67**	**1 225 573 315**	**100**
% Variation 07/06		**-17**	**30,9**	

Source : Service Régional des pêches

Tableau A : Répartition des mises à terre de mollusques selon ses composantes en 2007

Mollusques	Nom vernaculaire	Quantité (T)	V C E (FCFA)	% par rapport au Tonnage
Céphalopodes				
Seiches	Yeureudeu	564,800	569 570 000	59,3
Poulpes	Yaranka	0,250	650 000	0,03
Pieuvre	Yaranka	0	0	0
Calmar (encornet)	Yaranka	0	0	0
Casteropodes/Bivalves				
Volutes	Yet	299,455	56 306 030	31,4
Rochers	Toufa	17,790	5 003 475	1,9
Huîtres	Yokhoss	31,550	9 972 500	3,3
Arche épaisse (coquillage)	Pagne	38,760	7 085 500	4,1
Total 2007		**952,605**	**648 587 505**	**100**
Total 2006		**767,560**	**465 716 120**	**100**
% Variation 07/06		**24,1**	**39,3**	

Source : Service Régional des Pêches

Tableau A : Répartition mensuelle de la consommation locale des produits frais (en Kg) selon le département en 2007

Département	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Total
Janvier	57 810	34 400	140 480	**232 690**
Février	56 785	57 350	230 315	**344 450**
Mars	77 670	48 600	213 780	**340 050**
Avril	90 250	59 400	255 250	**404 900**
Mai	93 820	72 850	176 530	**343 200**
Juin	90 745	75 300	221 000	**387 045**
Juillet	61 550	68 200	272 900	**402 650**
Août	50 850	47 420	461 080	**559 350**
Septembre	62 950	53 740	340 290	**456 980**
Octobre	68 775	52 170	324 740	**445 685**
Novembre	61 760	44 250	279 120	**385 130**
Décembre	38 490	35 000	213 060	**286 550**
Total	**811 455**	**648 680**	**3 128 545**	**4 588 680**
%	**17,7**	**14,1**	**68,2**	**100**

Source : Service Régional des Pêches

Tableau A : Répartition mensuelle de la consommation des produits transformés (en Kg) selon le département en 2007

Département	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Total
Janvier	8 090	2 605	10 325	**21 020**
Février	10 575	2 910	12 457	**25 942**
Mars	7 558	3 470	18 920	**29 948**
Avril	13 300	5 530	15 452	**34 282**
Mai	21 250	5 025	22 129	**48 404**
Juin	12 085	5 285	25 145	**42 515**
Juillet	13 325	3 630	27 115	**44 070**
Août	17 975	4 340	17 565	**39 880**
Septembre	18 000	4 440	30 590	**53 030**
Octobre	11 485	4 193	24 745	**40 423**
Novembre	11 450	3 980	21 185	**36 615**
Décembre	8 000	2 510	16 826	**27 336**
Total	**153 093**	**47 918**	**242 454**	**443 465**
% / Département	**34,5**	**10,8**	**54,7**	**100**

Source : Service Régional des Pêches

Tableau A : Répartition mensuelle des produits finis (en kg) issus de la transformation artisanale

	Possons							Mollusques				Crustacés	
ois	Guedj	Saly	Tamba-diang	Métorah	Kétiah	Laaf	Bondeuse	Yet	Toufa	Yokhoss	Pagne	Crevette séchée	Total
Janvier	67 028	63 407	32 780	51 333	0	670	295	5 130	20	430	365	100	221 558
Février	89 515	94 845	40 535	63 785	0	965	490	4 330	282	720	715	150	296 332
Mars	101 998	117 515	43 960	71 520	0	1 610	1 295	8 350	420	1 080	1 015	200	348 963
Avril	105 235	141 315	50 615	69 680	0	1 750	1 152	10 915	200	1 960	1 330	200	384 352
Mai	140 250	155 370	59 915	86 345	0	2 780	1 310	5 450	75	2 335	1 230	1 334	456 394
Juin	127 830	163 570	68 535	132 360	0	2 895	1 905	10 600	1000	900	1 550	2 634	513 779
Juillet	144 135	179 767	64 300	253 150	0	3 025	1 840	10 970	1000	0	1000	4 800	663 987
Août	182 265	113 570	75 640	225 670	0	1 990	1 865	10 900	1000	0	675	2 466	616 041
Septembre	177 422	148 313	73 655	171 640	0	1 590	645	9 008	220	0	1 215	0	583 708
Octobre	178 963	147 173	80 500	212 285	0	1 740	1 130	11 655	810	0	1 100	2 500	637 856
Novembre	199 910	122 552	89 580	206 285	0	1 205	1 075	8 725	365	0	1 205	3 165	634 067
Décembre	136 810	85 437	53 770	99 570	0	505	201	3 800	35	0	735	1 400	382 263
Total 2007	**1 651 361**	**1 532 834**	**733 785**	**1 643 623**	**0**	**20 725**	**13 203**	**99 833**	**5 427**	**7 425**	**12 135**	**18 949**	**5 739 300**
Total 2006	**1 397 300**	**1 988 900**	**494 200**	**1 096 900**	**0**	**--**	**14 400**	**59 400**	**6 800**	**12 600**	**6 100**	**1 200**	**5 101 400**
% variation 07/06	**18,2**	**-22,9**	**48,48**	**49,8**	**0**	**--**	**-8,3**	**68,1**	**-20,2**	**-41,1**	**98,9**	**1 479,1**	**12,5**

Source : Service Régional des Pêches