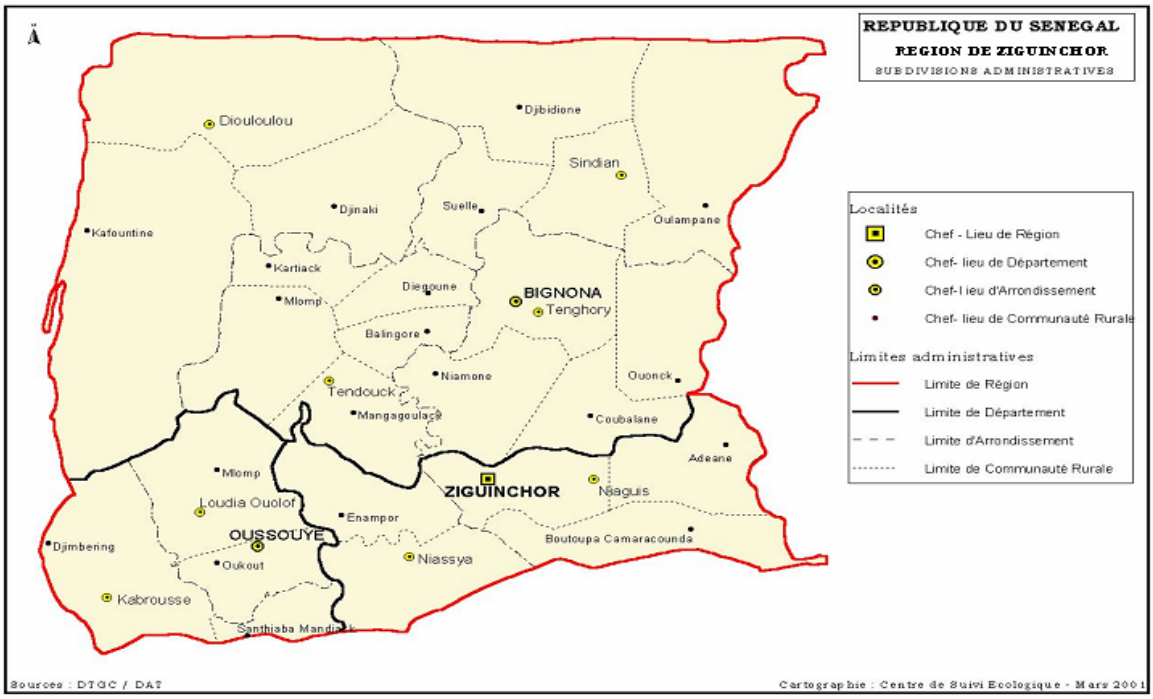
REPUBLIQUE DU SENEGAL

----- 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 2006

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 :	Saliou MBENGUE

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

TABLE DES MATIERES ..... - 3 -
LISTE DES TABLEAUX ..... - 6 -
LISTE DES GRAPHIQUES ..... - 8 -
AVANT PROPOS ..... - 9 -
INTRODUCTION GENERALE ..... - 11 -
PRÉSENTATION DE LA RÉGION DE ZIGUINCHOR ..... - 12 -
1. SITUATION GEOGRAPHIQUE ..... - 12 -
2. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET POTENTIALITES NATURELLE ..... - 12 -
3. ORGANISATION ADMINISTRATIVE ..... - 12 -
4. ASPECTS ECONOMIQUES ..... - 13 -
DEMOGRAPHIE ..... - 14 -
I.1 ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION ..... - 14 -
I.2 REPARTITION DE LA POPULATION SELON LES GRANDS GROUPES D'AGE ..... - 15 -
I.3 REPARTITION DE LA POPULATION SELON LA ZONE DE RESIDENCE ..... - 16 -
EDUCATION ..... - 18 -
II.1 ENSEIGNEMENT PRESCOLAIRE ..... - 18 -
II.1.1 Les infrastructures ..... - 18 -
II.1.2 Les effectifs ..... - 18 -
II.2 ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE ..... - 20 -
II.2.1 Les infrastructures ..... - 20 -
II.2.2 Les effectifs ..... - 20 -
II.3 ENSEIGNEMENT MOYEN ..... - 23 -
II.3.1 Les infrastructures ..... - 23 -
II.3.2 Les effectifs ..... - 23 -
II.4 ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ..... - 24 -
II.5 ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ..... - 25 -
II.6 ALPHABETISATION ..... - 26 -
JUSTICE ..... - 27 -
III.1 DETENUS PROVISOIRES ..... - 27 -
III.2 CONDAMNES ..... - 27 -
HYGIENE ..... - 31 -
IV.1 BILAN DES ACTIVITES TECHNIQUES MENEES EN 2006 ..... - 31 -
IV.2 ACTIVITES DE PROSPECTIONS ..... - 32 -
IV.3 INFRACTIONS CONSTATEES ..... - 33 -
IV.4 MESURES DE REPRESSIONS ..... - 34 -
SANTE ..... - 36 -
V.1 MOYENS DES DISTRICTS ..... - 36 -
V.2 CONTRIBUTION DE LA POPULATION ..... - 38 -
V.3 EVOLUTION DES INDICATEURS DE SANTE SELON LE DISTRICT ..... - 38 -
V.4 PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME 2006 ..... - 42 -
V.5 ACTIVITES DENTAIRES ..... - 42 -
V.6 CENTRE HOSPITALER REGIONAL DE ZIGUINCHOR ..... - 42 -
V.6.1 Les activités de La Maternité du CHR ..... - 42 -
V.6.2 Les activités de La Pédiatrie ..... - 44 -
V.6.3 La Médecine Générale ..... - 45 -
V.6.4 Le Service de Trauma- Orthopédie ..... - 45 -
V.6.5 Le service de chirurgie viscérale ..... - 45 -
V.6.6 Le service d'accueil des urgences ..... - 46 -
V.6.7 Le bloc opératoire ..... - 47 -

V.6.8 La radiologie - 47 -
V.6.9 Le service Odonto-Stomatologie - 48 -
V.6.10 Le service d'ophtalmologie - 50 -
V.7 PROGRAMME VIH/SIDA - 51 -
V.8 SECOURS - 52 -
V.9 ACTIVITES OPERATIONNELLES - 53 -

HYDRAULIQUE - 55 -

VI.1 EVOLUTION DE LA SITUATION HYDRAULIQUE URBAINE - 55 -
VI.2 EVOLUTION DES ABONNES SELON LE TYPE ET LA COMMUNE - 55 -
VI.3 EVOLUTION DE LA CONSOMMATION SELON LE TYPE D'ABONNES - 57 -
VI.4 TAUX DE COUVERTURE DE LA CONSOMMATION D'EAU EN MILIEU URBAIN : - 58 -
VI.5 HYDRAULIQUE RURALE - 60 -

EAUX ET FORETS - 62 -

VII.1 PRODUCTION - 62 -
VII.1.1 La répartition des forêts classées selon le département - 62 -
VII.1.2 L'évolution de la production de plants par type de pépinières - 63 -
VII.1.3 La répartition de la production des plants par espèce et par type de pépinière - 65 -
VII.1.4 Les espèces forestières - 65 -
VII.1.5 Les espèces ornementales - 65 -
VII.1.6 Les espèces fruitières - 65 -
VII.2 EXPLOITATION FORESTIERE - 67 -
VII.3 LUTTE CONTRE LES FEUX DE BROUSSE - 68 -
VII.4 REBOISEMENT - 70 -
VII.5 RECETTES FORESTIERES - 71 -

AGRICULTURE - 73 -

VIII.1 PLUVIOMETRIE - 73 -
VIII.2 REPARTITION REGIONALE DES INTRANTS - 75 -
VIII.3 CULTURES VIVRIERES - 76 -
VIII.4 CULTURES INDUSTRIELLES - 76 -

ELEVAGE - 78 -

IX.1 EFFECTIFS DU CHEPTEL - 78 -
IX.2 ABATTAGES CONTRÔLES - 79 -
IX.3 PRODUCTION DES CUIRS ET PEAUX - 80 -
IX.4 MOUVEMENT COMMERCIAL DU BETAIL - 80 -
IX.5 PRODUCTION DE MIEL - 81 -
IX.6 SANTE ANIMALE - 82 -

PECHE - 83 -

X.1 PHYSIONOMIE DU SECTEUR DANS LA REGION - 83 -
X.2 ACTEURS - 83 -
X.3 ARMEMENT - 83 -
X.4 ANALYSE DES MISES A TERRE EN 2006 - 84 -
X.5 DESTINATION DES MISES A TERRE EN 2006 - 85 -
X.6 DESTINATION DES PRODUITS FRAIS MAREYES - 86 -
X.7 DESTINATION DES PRODUITS ISSUS DE LA TRANSFORMATION ARTISANALE - 87 -

TOURISME - 89 -

XI.1 RECEPTIFS HÔTELIERS DE LA REGION - 89 -
XI.2 ARRIVEES ET NUITEES EN 2006 - 90 -
XI.3 DUREE DE SEJOUR A ZIGUINCHOR - 91 -

TRANSPORT AERIEN - 95 -

XII.1 AEROPORT DE ZIGUINCHOR - 95 -
XII.2 AEROPORT DE CAP-SKIRING - 96 -

TRANSPORT MARITIME - 99 -

XIII.1 TRAFIC DU PORT DE ZIGUINCHOR - 99 -
XIII.2 FRET - 99 -

XIII.3 TRAFIC PASSAGERS ..... - 100 -
XIII.4 TRANSPORT FLUVIAL ..... - 101 -

TRANSPORT ROUTIER 102

XIV.1 RESEAU ROUTIER 102
XIV.2 ACCIDENTS DE CIRCULATION 105

COMMERCE 109

TELECOMMUNICATIONS ET POSTE 113

XVI.1 EQUIPEMENT 113
XVI.2 POSTE : 116

ENERGIE 119

ANNEXES 122

LISTE DES TABLEAUX

_Toc190071709
Tableau 1.1 Répartition de la population résidente régionale et rapport de masculinité selon les groupes quinquennaux d'âges et le sexe ..... - 14 -
Tableau 1.2. Répartition de la population résidente selon les grands groupes d'âge ..... - 15 -
Tableau 1.3. Répartition de la population totale résidente selon le département et la zone de résidence ..... - 16 -
Tableau 2.1. Répartition des écoles préscolaires selon le département et le secteur en 2006 ..... - 18 -
Tableau 2.2. Répartition des élèves du préscolaire selon le sexe, le département et le secteur ..... - 19 -
Tableau 2.3. Répartition des écoles élémentaires selon le département et le secteur en 2006 ..... - 20 -
Tableau 2.4. Répartition des élèves selon le sexe, le département et le secteur en 2006 ..... - 21 -
Tableau 2.5. Répartition des redoublants selon le sexe et le département ..... - 22 -
Tableau 2.6. Répartition des résultats du CFEE selon le département et le sexe ..... - 22 -
Tableau 2.7. Répartition des résultats à l'entrée en 6ème selon le département et le sexe ..... - 22 -
Tableau 2.8. Répartition des écoles selon le département et le secteur en 2006 ..... - 23 -
Tableau 2.9. Répartition des effectifs selon le sexe, et le département ..... - 23 -
Tableau 2.10. Evolution des résultats au BFEM selon le sexe et le département ..... - 23 -
Tableau 2.11. Répartition des effectifs par département selon le niveau et le sexe ..... - 24 -
Tableau 2.12. Evolution des résultats au BAC selon le département et le sexe ..... - 24 -
Tableau 2.13. Répartition des effectifs selon la structure et le sexe ..... - 25 -
Tableau 2.14. Répartition des auditeurs selon la langue ..... - 26 -
Tableau 3.1. Répartition mensuelle des prévenus selon le sexe en 2006 ..... - 28 -
Tableau 3.2. Evolution mensuelle des condamnés selon le département en 2006 ..... - 28 -
Tableau 3.3. Répartition départementale des détenus selon les groupes d'âge et le sexe en 2006 ..... - 29 -
Tableau 3.4. Répartition mensuelle des détenus étrangers selon la nationalité en 2006 ..... - 30 -
Tableau 4.1. Bilan des activités techniques en 2006 ..... - 32 -
Tableau 4.2. Evolution des visites de prospection effectuées dans les domiciles en 2006 ..... - 32 -
Tableau 4.3 Evolution des infractions constatées lors des visites effectuées dans les domiciles en 2006 ..... - 33 -
Tableau 4.4. Nature des infractions constatées lors des visites effectuées dans les (E. R. P.) ..... - 34 -
Tableau 4.5. Bilan des mesures répressives prises en 2006 ..... - 35 -
Tableau 5.1. Répartition du Personnel de la Santé publique selon le district en 2006 ..... - 37 -
Tableau 5.2. Répartition des infrastructures selon le district en 2006 ..... - 37 -
Tableau 5.3. Ratios population par infrastructure et personnel selon le département en 2006 ..... - 37 -
Tableau 5.4. Répartition des participations des populations selon le district en 2006 ..... - 38 -
Tableau 5.5. Evolution des indicateurs de santé selon le district ..... - 39 -
Tableau 5.6. Répartition des activités des pavillons d'hospitalisations selon le district en 2006 ..... - 40 -
Tableau 5.7. Evolution des effectifs vaccinés selon le district ..... - 40 -
Tableau 5.8. Répartition des principales causes de morbidité selon le district ..... - 41 -
Tableau 5.9. Répartition des cas de paludisme selon le district ..... - 43 -
Tableau 5.10. Répartition de la situation des malades hospitalisés pour paludisme selon le district ..... - 42 -
Tableau 5.11. Répartition des patients décédés en hospitalisation selon le district ..... - 42 -
Tableau 5.12. Répartition des activités de maternité selon le district Année : 2006 ..... - 41 -
Tableau 5.13. Répartition de la morbidité dentaire selon le groupe d'âge ..... - 42 -
Tableau 5.14. Répartition trimestrielle des activités de la maternité du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor ..... - 43 -
Tableau 5.15. Répartition trimestrielle des activités de la pédiatrie du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor ..... - 44 -
Tableau 5.16. Répartition trimestrielle des activités de médecine générale du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor ..... - 45 -
Tableau 5.17. Répartition trimestrielle des activités de trauma- orthopédie du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor ..... - 45 -
Tableau 5.18. Répartition trimestrielle des activités de la chirurgie viscérale du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor ..... - 46 -
Tableau 5.19. Répartition trimestrielle des activités du Service d'accueil des urgences du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor : Activités médicales : Activités chirurgicales ..... - 46 -
Tableau 5.20. Répartition trimestrielle des activités du Bloc opératoire du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor ..... - 47 -
Tableau 5.21 Répartition trimestrielle des activités de la radiologie du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor ..... - 48 -
Tableau 5.21a : Odonto Stomatologie : Thérapeutique ..... - 49 -
Tableau 5.21b : Odonto Stomatologie : Nosologie ..... - 49 -
Tableau 5.22. Répartition trimestrielle des activités Du Service ophtalmologique du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor .. - 50 -
Tableau 5.23. Prévention de la Transmission Mère - Enfant - Année 2006 ..... - 51 -
Tableau 6.1. Evolution trimestrielle des sorties de secours selon la nature ..... - 52 -
Tableau 6.2. Evolution des causes de sorties selon le nombre de décès ..... - 53 -
Tableau 6.3. Evolution des activités opérationnelles en 2006 selon le département ..... - 54 -
Tableau 6.4. Répartition des sorties d'assistance selon la maladie et le nombre de malades ..... - 54 -
Tableau 7.2. Evolution des abonnés selon le type et la commune ..... - 57 -
Tableau 7.3. Evolution de la consommation (m3) selon le type d'abonné et la commune ..... - 58 -
Tableau 7.4. Taux de couverture de la consommation en zone urbaine ..... - 59 -
Tableau 7.5 : Répartition des infrastructures hydrauliques selon le département ..... - 60 -
Tableau 8.1. Répartition départementale des forêts classées ..... - 62 -
Tableau 8.2. Evolution de la production des plants par type de pépinières ..... - 63 -

Tableau 8.3. Répartition de la production de plants d'espèces forestières par type de pépinière ..... - 66 -
Tableau 8.4. Répartition de la production de plants d'espèces ornementales par type de pépinière ..... - 66 -
Tableau 8.5. Répartition de la production de plants d'espèces fruitières par type de pépinière ..... - 67 -
Tableau 8.6. Répartition des quotas alloués selon l'espèce et le secteur ..... - 67 -
Tableau 8.7. Répartition de l'exécution du quota par département ..... - 68 -
Tableau 8.8. Répartition des feux de brousse détectés selon le département ..... - 68 -
Tableau 8.9. Répartition des comités lutte selon le département ..... - 69 -
Tableau 8.10. Répartition des équipements de lutte selon le département ..... - 69 -
Tableau 8.11. Evolution du reboisement au cours des dix dernières années ..... - 70 -
Tableau 8.12.a. Evolution des recettes forestières au cours des dix dernières années ..... - 71 -
Tableau 8.12.b. Evolution des recettes forestières selon le département ..... - 72 -
Tableau 9.1. Evolution de la pluviométrie selon les postes en 2006 ..... - 74 -
Tableau 9.2. Répartition de la vente des intrants dans la région en 2006 ..... - 75 -
Tableau 9.3. Répartition des ventes de matériel agricole selon le département ..... - 75 -
Tableau 9.4. Répartition des cultures selon la production cultures céréalières ..... - 76 -
Tableau 9.5. Répartition des cultures selon la production Cultures industrielles et autres ..... - 77 -
Tableau 9.6. Taux de couverture des céréales ..... - 77 -
Tableau 10.1. Répartition du cheptel selon l'espèce par département : Année 2006 ..... - 79 -
Tableau 10.2. Répartition des abattages contrôlés par département : Année 2006 ..... - 80 -
Tableau 10.3. Répartition par département de la production contrôlée des cuirs et peaux en 2006 ..... - 80 -
Tableau 10.4. Mouvement commercial du bétail : Entrées enregistrées en 2006 ..... - 81 -
Tableau 10.5. Evolution de la production contrôlée de miel de 2001 à 2006 (en litres) ..... - 81 -
Tableau 10.6. Les foyers déclarés des principales maladies en 2006 ..... - 82 -
Tableau 11.1. Situation de l'Armement durant l'année 2006 ..... - 84 -
Tableau 11.2. Répartition des mises à terre suivant les principales composantes : année 2006 ..... - 84 -
Tableau 11.3. Répartition des mises à terre selon leurs destinations (Tonnes) : Année 2006 ..... - 85 -
Tableau 11.4. Répartition mensuelle de l'expédition des produits frais maréyés destinés à l'exportation et aux autres régions (tonnes): Année 2006 ..... - 86 -
Tableau 11.5. Répartition mensuelle des produits finis issus de la transformation artisanale (tonnes): Année 2006 ..... - 87 -
Tableau 11.6. Répartition mensuelle de la consommation des produits transformés selon le département (tonnes) : Année 2006 ..... - 88 -
Tableau 11.7. Répartition mensuelle de l'expédition des produits transformés vers les autres régions du Sénégal : Année 2006 ..... - 88 -
Tableau 12.1. Répartition départementale des réceptifs touristique selon le type ..... - 89 -
Tableau 12.2. Répartition des réceptifs selon leur capacité d'accueil en 2006 ..... - 90 -
Tableau 12.3. Evolution des arrivées et des nuitées dans les réceptifs de la région en 2006. ..... - 90 -
Tableau 12.4. Evolution mensuelle de la durée de séjour dans la région en 2006 ..... - 91 -
Tableau 12.5. Répartition des arrivées selon les réceptifs – Année : 2005 ..... - 93 -
Tableau 12.6. Répartition des nuitées selon les réceptifs – Année : 2006 ..... - 93 -
Tableau 13.1. Aéroport de Ziguinchor : Evolution du trafic commercial de 1997 à 2006 ..... - 95 -
Tableau 13.2. Evolution des Mouvements de Passagers et des Aéronefs à l'Aéroport de Ziguinchor ..... - 96 -
Tableau 13.3. Evolution des Mouvements de Passagers et des Aéronefs de l'Aéroport de Cap-Skiring ..... - 97 -
Tableau 13.4. Aéroport de CAP SKIRING - Evolution du trafic commercial de 1997 à 2006 ..... - 98 -
Tableau 14.1. Evolution du trafic du port secondaire de Ziguinchor : 2003 - 2006 ..... - 99 -
Tableau 14.2. Evolution du Fret (en tonnes) au port secondaire de Ziguinchor : 2003 - 2006 ..... - 100 -
Tableau 14.3. Répartition mensuelle du trafic du Wilis : Année 2006 ..... - 100 -
Tableau 15.1. Répartition des infrastructures routières de la région selon la catégorie 102
Tableau 15.2. Répartition des ponts selon le département 103
Tableau 15.3. Evolution des véhicules immatriculés selon l'état 103
Tableau 15.4. Répartition des véhicules selon l'âge et le genre Année : 2006 104
Tableau 15.5. Evolution des véhicules immatriculés selon le type 105
Tableau 15.6. Evolution des accidents survenus dans la Commune de Ziguinchor 106
Tableau 15.7. Evolution des accidents survenus dans la région 106
Tableau 15.8. Evolution des accidents survenus dans la région 107
Tableau 15.9. Répartition des piétons impliqués dans les accidents selon l'âge 108
Tableau 16.1. Répartition des marchés selon le département et le type - Année 2006 109
Tableau 16.2. Répartition des marchés selon le statut et le département - Année 2006 109
Tableau 16.3. Evolution de la population commerçante selon le département - Année 2006 110
Tableau 16.4. Répartition des instruments de Mesure selon le type - Année 2006 110
Tableau 16.5. Répartition des tests de Contrôle de Sel iodé selon le département - Année: 2006 111
Tableau 16.6. Evolution de la campagne agricole réception des graine à la SONACOS 112
Tableau 17.1. Evolution de l'Equipement du téléphone dans la région de Ziguinchor 113
Tableau 17.2. Répartition du coût de raccordement selon la zone et le type d'abonnés 114
Tableau 17.3. Répartition des lignes principales raccordées par catégorie d'abonnés 115
Tableau 17.4. Répartition des bureaux de poste selon le département 116
Tableau 17.5. Répartition des mandats émis et payés selon la catégorie et le département 117
Tableau 18.1. Répartition mensuelle de la production d'énergie par département en KWH - Année 2006 119
Tableau 18.2. Evolution de la situation de l'énergie électrique - Année 2006 120
Tableau 18.3. Evolution des abonnés selon la commune - Année 2006 121

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1 : Pyramide des âges de la région de Ziguinchor ..... - 15 -
Graphique 2 : Répartition de la population résidente de Ziguinchor selon les grands groupes d'âges ..... - 16 -
Graphique 3: Répartition de la population selon le milieu de résidence et le département ..... - 17 -
Graphique 4 : Effectifs des élèves du préscolaire selon le département ..... - 20 -
Graphique 5 : Répartition des élèves de l'élémentaire selon le sexe ..... - 21 -
Graphique 6 : Répartition de la population carcérale de la région de de Ziguinchor selon les groupes d'âges ..... - 29 -
Graphique 7 : Evolution des visites de prospections dans les établissements recevant du public ..... - 33 -
Graphique 8 : Situation des consultations de la Pédiatrie ..... - 44 -
Graphique 9 : Evolution trimestrielle des sorties de secours ..... - 52 -
Graphique 10 : Répartition de la consommation journalière d'eau dans les communes ..... - 59 -
Graphique 11 : Répartition des forages et bornes fontaines selon le département ..... - 61 -
Graphique 12 : Répartition départementale des forêts classés ..... - 63 -
Graphique 13 : Evolution de la production de plants par type de pépinières ..... - 64 -
Graphique 14 : Répartition des équipements de lutte selon le département ..... - 69 -
Graphique 15 : Evolution du reboisement au cours des dernières années ..... - 70 -
Graphique 16 : Evolution des recettes forestières au cours des dix dernières années ..... - 71 -
Graphique 17 : Evolution des recettes forestières régionales ..... - 72 -
Graphique 18 : Evolution de la pluviométrie selon les différents stations en 2005 et 2006 ..... - 74 -
Graphique 19 : Evolution de la durée de séjour dans la région de Ziguinchor durant les 8 dernières années ..... - 90 -
Graphique 20 : Evolution mensuelle de la durée de séjour dans la région de Ziguinchor en 2006 ..... - 92 -
Graphique 21 : Répartition des chambres selon le type de réceptif ..... - 92 -
Graphique 22 : Répartition des infrastructures routières selon la catégorie 103
Graphique 23 : Evolution des véhicules immatriculés dans la région selon la nature 104
Graphique 24 : Evolution des accidents de circulation survenus dans la région 107
Graphique 25 : Evolution des piétons impliqués dans les accidents selon le département 108
Graphique 26 : Evolution des tests de contrôle de sel iodé 111
Graphique 27 : Evolution des capacités des centrales téléphoniques 114
Graphique 28 : Répartition des coûts de raccordement selon la zone 115
Graphique 29 : Répartition des mandats selon le statut 118
Graphique 30 : Répartition de la consommation électrique par département 120
Graphique 31 : Evolution de la longueur du réseau électrique selon le département 121

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 2006 s'y risquent en s'essayant au bilan des récentes évolutions qui ont marqué les régions.

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

La mutation institutionnelle de l'ex Direction de la Prévision et de la Statistique a permis le renforcement des Services Régionaux de la Statistique et de la Démographie (SRSD) en moyens humains et matériels.

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

C'est dans cette dynamique de création de « valeur ajoutée » que s'inscrivent les innovations apportées par les chefs des SRSD et qui se renforceront au fil des publications.

Ces innovations devront être complétées, sous peu, par l'analyse de la situation de la pauvreté dans les différentes régions du pays et, à l'avenir, par l'estimation du produit local brut (PLB) des régions, la collecte et l'analyse des statistiques d'Etat civil ainsi que l'analyse de l'évolution des régions au regard des mutations locales que nous vivons 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 2006 et l'évolution par rapport à 2005.

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 élèves et étudiants ainsi qu'à tous les chercheurs.

PRÉSENTATION DE LA RÉGION DE ZIGUINCHOR

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. 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 hydromorphes 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 la région 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.

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.

La région connaît un début d'industrialisation avec l'implantation de quelques unités industrielles qui viennent s'ajouter à l'usine d'arachide de la SONACOS (Société Nationale de Commercialisation des Oléagineux du Sénégal).

Cette belle région Sud a une vocation touristique en raison de sa nature luxuriante et de son riche folklore. 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 dans la région :

- 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 éducatif, 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.

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.

I.1 ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION

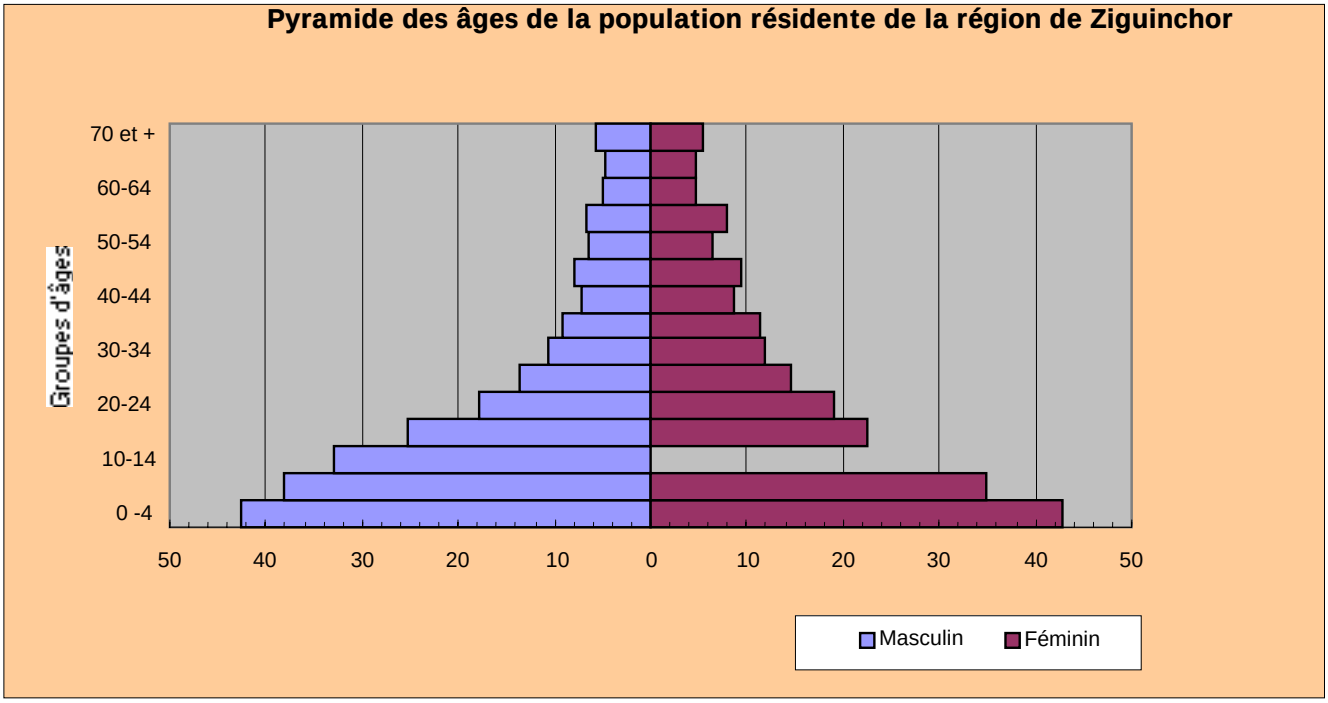
La répartition régionale de la population selon le sexe fait apparaître un certain équilibre entre les hommes et les femmes avec toutefois une légère prépondérance des hommes. Sur une population estimée de **465748** habitants, les hommes représentent 50,1% et le rapport de masculinité est de 100,4.

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 représentent plus de 57,3% 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

Groupes d'âge	Région			
	Hommes	Femmes	Total	RM
0 -4	42583	42726	85309	99,7
5 -9	38050	34849	72899	109,2
10-14	33013	28090	61104	117,5
15-19	25200	22519	47719	111,9
20-24	17729	18978	36707	93,4
25-29	13568	14635	28203	92,7
30-34	10658	11924	22582	89,4
35-39	9158	11405	20562	80,3
40-44	7212	8611	15823	83,8
45-49	7867	9308	17175	84,5
50-54	6389	6420	12809	99,5
55-59	6785	7997	14782	84,8
60-64	4846	4811	9657	100,7
65-69	4644	4671	9315	99,4
70 et +	5604	5498	11102	101,9
Total	**233306**	**232442**	**465748**	**100,4**

Graphique 1 : Pyramide des âges de la région de Ziguinchor



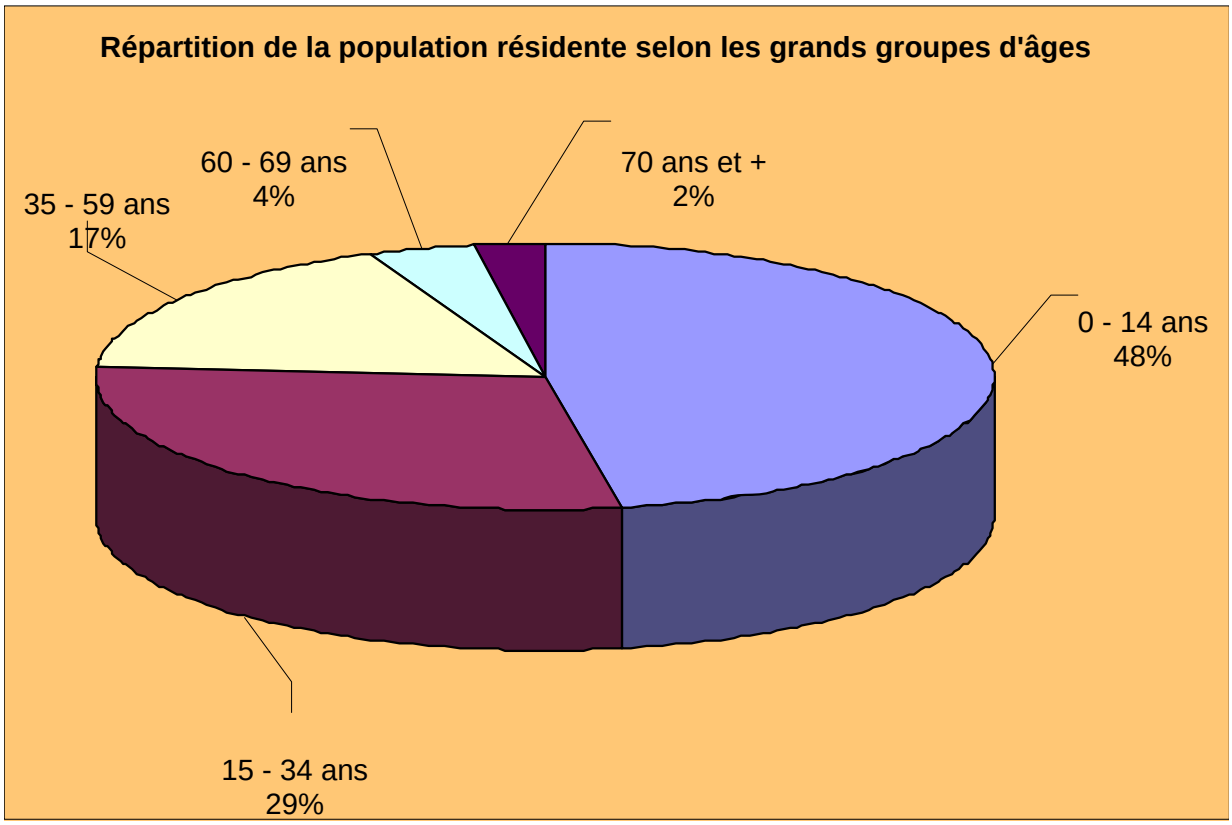
I.2 REPARTITION DE LA POPULATION SELON LES GRANDS GROUPES D'AGE

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.

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

Groupes 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	**233306**	**232442**	**465748**

Graphique 2 : Répartition de la population résidente de Ziguinchor selon les grands groupes d'âges



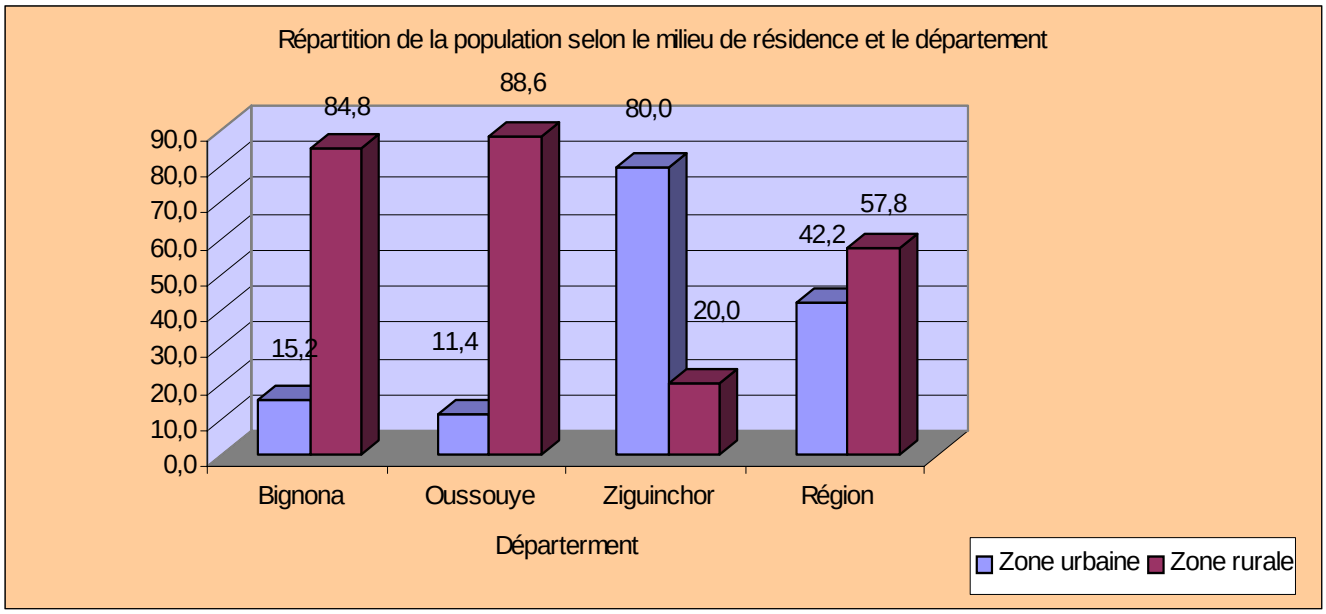
I.3 REPARTITION DE LA POPULATION SELON LA ZONE DE RESIDENCE

La répartition de la population selon la zone de résidence donne un taux d'urbanisation régional d'environ 42,2% 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 170 hts/Km2 contre 63 hts/km2 pour la région.

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

Département	Zone urbaine		Zone rurale		Ensemble
	Effectifs	%	Effectifs	%	Effectifs
Bignona	35391	15,2	197246	84,8	232637
Oussouye	4229	11,4	32745	88,6	36974
Ziguinchor	156910	80,0	39227	20,0	196137
Région	196530	42,2	269218	57,8	465748

Graphique 3: Répartition de la population selon le milieu de résidence et le département



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 2006, le nombre d'écoles au sein de l'enseignement préscolaire n'a pas connu d'évolution dans la région par rapport à 2005. 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 2006

Type d'écoles	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région
Publiques	36	1	4	41
Privées	6	12	25	43
Communautaires	4	3	4	11
Total 2005	*46*	*16*	*33*	*95*
Total 2006	**46**	**16**	**33**	**95**
% variation	0,00	0,00	0,00	0,00

II.1.2 Les effectifs

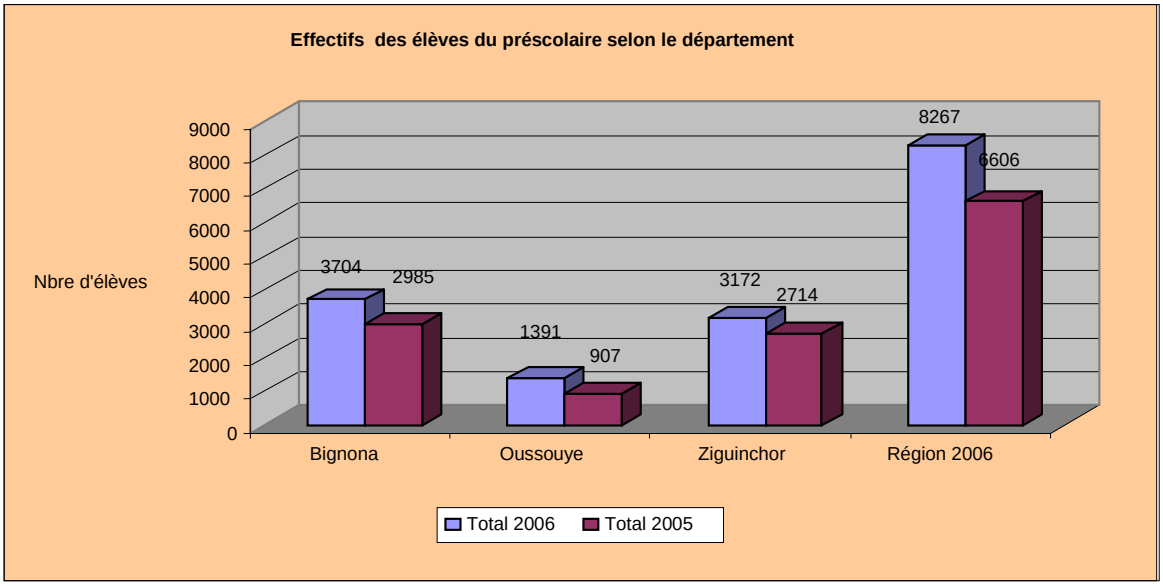
Contrairement au nombre d'écoles, les effectifs du préscolaire ont augmenté d'environ 25**%** par rapport à **2005**. Une analyse détaillée de la répartition des effectifs par secteur donne les résultats suivants:

- Le nombre d'élèves du secteur **public** a crû d'environ 11% dans la région entre **2006**. Cette hausse bien qu'importante l'est moins par rapport à celle de 2005 où elle était de 1**00%** comparativement à 2004. Il faut surtout remarquer que cette augmentation du nombre d'élèves en 2006 est due à celle observée à Bignona (17,2%). Les départements de Ziguinchor et d'Oussouye ont enregistré des baisses respectives de leurs effectifs de 13,06% et 13,82%;
- S'agissant du secteur privé et communautaire, il y a une augmentation des effectifs de 37,8% entre **2005** et **2006.** Cette hausse est observée dans tous les départements de la région, ceux d'Oussouye et de Bignona ayant enregistré les variations les plus importantes avec respectivement 63,9% et 58,5%.

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

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région 2006
Secteur public				
Garçons	1549	54	240	1843
Filles	1364	52	206	1622
Total 2006	**2913**	**106**	**446**	**3465**
Total 2005	*2486*	*123*	*513*	*3122*
% variation	**17,18**	**-13,82**	**-13,06**	**10,99**
Secteur privé et communautaire				
Garçons	402	609	1311	2322
Filles	389	676	1415	2480
Total 2006	**791**	**1285**	**2726**	**4802**
Total 2005	*499*	*784*	*2201*	*3484*
% variation	**58,52**	**63,90**	**23,85**	**37,83**
Ensemble				
Garçons	1951	663	1551	4165
Filles	1753	728	1621	4102
Total 2006	**3704**	**1391**	**3172**	**8267**
Total 2005	*2985*	*907*	*2714*	*6606*
% variation	**24,09**	**53,36**	**16,88**	**25,14**

Graphique 4 : Effectifs des élèves du préscolaire selon le département



II.2 ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE

II.2.1 Les infrastructures

Contrairement au préscolaire, l'enseignement élémentaire reste le domaine du secteur public. Sur 405 écoles élémentaires dénombrées en 2006, 379 sont publiques, soit 93,6%. Le nombre d'écoles privées ne représente que 6,4% du nombre total.

Comparativement à 2005 le nombre d'écoles élémentaires a augmenté de 21,3%. Cette augmentation provient essentiellement du département d'Oussouye qui a vu presque doubler le nombre de ses écoles en un an passant de 38 écoles en 2005 à 74 en 2006, soit une hausse de 94,7%. Pour Ziguinchor, à une école près, le nombre d'écoles n'a pas varié durant la période.

Tableau 2.3. Répartition des écoles élémentaires selon le département et le secteur en 2006

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région
Publiques	240	68	71	379
Privées	4	6	16	26
Total 2006	**244**	**74**	**87**	**405**
Total 2005	*210*	*38*	*86*	*334*
% variation	**16,19**	**94,74**	**1,16**	**21,26**

II.2.2 Les effectifs

Dans l'ensemble le nombre d'élèves au niveau de l'élémentaire, a augmenté de 1,5% en **2006.** Cette augmentation est sous tendue par celle du département d'Oussouye avec

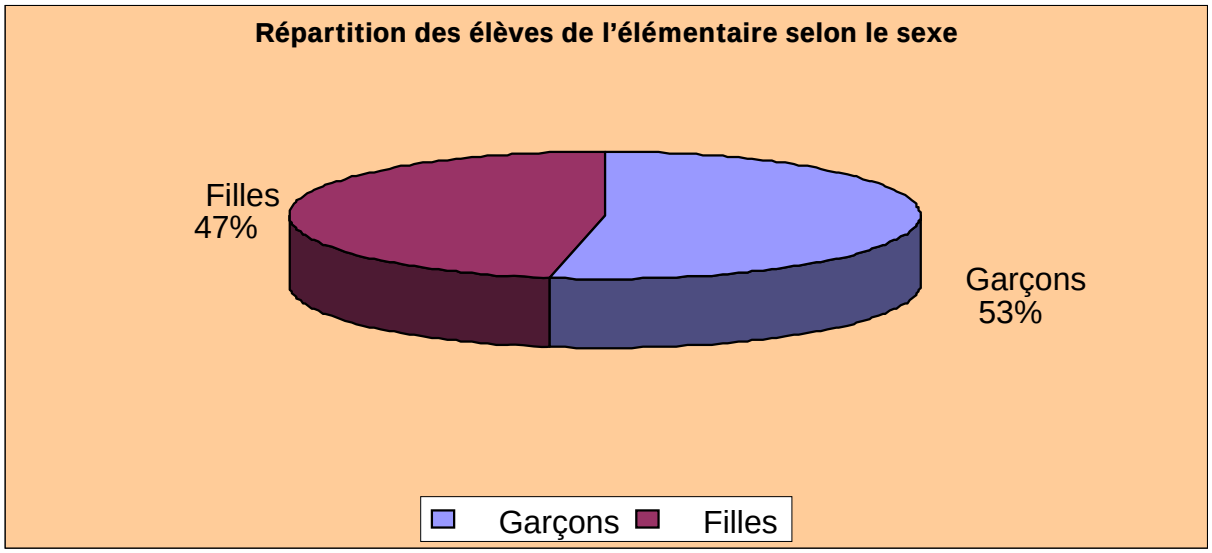
5,6% de hausse de son effectif. Situation du reste logique vu la forte hausse enregistrée dans ce département au niveau de la réalisation des écoles élémentaires.

Tableau 2.4. Répartition des élèves selon le sexe, le département et le secteur en 2006

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région	%
Garçons	29330	5918	22658	57906	52,71
Filles	25217	5367	21368	51952	47,29
Total 2006	**54547**	**11285**	**44026**	**109858**	**100,00**
Total 2005	*53230*	*10684*	*44338*	*108252*	
% variation	**2,5**	**5,6**	**-0,7**	**1,5**	

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.

Graphique 5 : Répartition des élèves de l'élémentaire selon le sexe



L'analyse des effectifs de redoublants montre une baisse de 15515 en 2005 à 11843 cas en 2006, soit une baisse de 23,7%. On remarque que c'est à Bignona que la baisse du nombre de redoublants est la plus importante. Le département d'Oussouye a lui aussi connu une importante réduction du nombre de ses redoublants. De 1332 redoublants enregistrés en 2005, on n'a eu que 983 en 2006 soit une baisse de 26,2%. Il faut, souligner que les taux de redoublement sont sensiblement plus élevés chez les garçons que les filles.

Tableau 2.5. Répartition des redoublants selon le sexe et le département

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région	%
Garçons	2344	486	3811	6641	6,05
Filles	1987	497	2718	5202	4,74
Total 2006	**4331**	**983**	**6529**	**11843**	**10,78028**
Total 2005	*7547*	*1332*	*6636*	*15515*	
% variation	**-42,6**	**-26,2**	**-1,6**	**-23,7**	

Le nombre d'élèves admis au CFEE en 2006 est de 55,1% supérieur à celui de l'année 2005. Cette performance régionale provient des efforts conjugués des différents 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 expliquent cette performance. La répartition par sexe des effectifs d'admis montre une prédominance des garçons, surtout dans le département de Bignona avec 57,0%.

Tableau 2.6. Répartition des résultats du CFEE selon le département et le sexe

Département	Garçons	Filles	Total	Taux d'admission		
				Garçons	Filles	Ensemble
Bignona	3971	2993	6964	57,0%	43,0%	100,0%
Oussouye	643	588	1231	52,2%	47,8%	100,0%
Ziguinchor	2996	2473	5469	54,8%	45,2%	100,0%
Région 2006	**7610**	**6054**	**13664**	55,7%	44,3%	100,0%
Région 2005	*5129*	*3679*	*8808*	*58,2%*	*41,8%*	*100,0%*
% variation	**48,4**	**64,6**	**55,1**	**-4,4**	**6,1**	

L'analyse des résultats de l'examen à l'entrée en sixième montre une hausse du nombre d'admis de 35,1% par rapport à l'année 2005. On note que 56,6% des candidats qui ont réussi à ce concours sont des garçons. Mais, en comparant ces résultats à ceux de l'année 2005, on remarque que bien que le taux de réussite des garçons soit prédominant en 2006, il a tout de même enregistré une perte de 5 points. En revanche, les filles ont augmenté leur score de 7,4 points par rapport à la même année.

Tableau 2.7. 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	**3473**	**2558**	**6031**	**57,6%**	**42,4%**	**100,0%**
Oussouye	**413**	**373**	**786**	**52,5%**	**47,5%**	**100,0%**
Ziguinchor	**2209**	**1737**	**3946**	**56,0%**	**44,0%**	**100,0%**
Total 2006	**6095**	**4668**	**10763**	**56,6%**	**43,4%**	**100,0%**
Région 2005	**4750**	**3216**	**7966**	**59,6%**	**40,4%**	**100,0%**
% variation	**28,3**	**45,1**	**35,1**	**-5,0**	**7,4**	

II.3 ENSEIGNEMENT MOYEN

II.3.1 Les infrastructures

Pour l'ensemble des secteurs, privé et public, le nombre total d'établissements d'enseignement moyen dans la région a évolué en 2006 par rapport à 2005 d'environ 5%. Il est passé de 82 écoles à 86 en 2006. Les établissements de l'enseignement privé représentent 33,7% de l'ensemble des établissements de la région.

Tableau 2.8. Répartition des écoles selon le département et le secteur en 2006

Désignation	Département			Région	
	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Nombre	%
Publique	**35**	**7**	**15**	**57**	**66,3**
Privée	**11**	**6**	**12**	**29**	**33,7**
Total 2006	**46**	**13**	**27**	**86**	**100,0**
Total 2005	**37**	**12**	**33**	**82**	**100,0**
Variation en %	**24,3**	**8,3**	**-18,2**	**4,9**	

II.3.2 Les effectifs

Au niveau régional, l'enseignement moyen a enregistré une hausse de ses effectifs en **2006** de 15,4% par rapport à **2005.** 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 2.9. Répartition des effectifs selon le sexe, et le département

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région	%
Garçons	10418	2020	9255	21693	60,5
Filles	6206	1439	6499	14144	39,5
Total 2006	**16624**	**3459**	**15754**	**35837**	100,0
Total 2005	*13546*	*3372*	*14143*	*31061*	*100,0*
% variation	**22,72**	**2,58**	**11,39**	**15,38**	

La répartition des résultats du BFEM, selon le département et le sexe place le département de Ziguinchor au premier rang avec 56,8% de candidats admis, avec toujours la prédominance des garçons sur les filles. En 2006, les lauréats au BFEM sont constitués à 61,6% de garçons, contre 38,4% de filles.

Tableau 2.10. Evolution des résultats au BFEM selon le sexe et le département

Département	Garçons	Filles	Total	Taux d'admission		
				Garçons	Filles	Ensemble
Bignona	1066	515	1581	67,4%	32,6%	32,1%
Oussouye	307	240	547	56,1%	43,9%	11,1%
Ziguinchor	1659	1138	2796	59,3%	40,7%	56,8%
Région 2006	**3032**	**1893**	**4924**	**61,6%**	**38,4%**	**100,0%**
Région 2005	*1914*	*931*	*2845*	*67,3*	*32,7*	*100,0%*
% variation	**58,4**	**103,3**	**73,1**			

II.4 ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

L'enseignement secondaire est constitué de deux volets: l'enseignement secondaire général composé de lycées, de cours privés et de structures d'entre-aide et l'enseignement technique.

Le privé est inexistant dans ce domaine alors qu'il aurait pu joué un rôle important dans un contexte où la qualification professionnelle devient une nécessité voire une exigence des temps modernes.

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 baisse de ses effectifs 2,04% en 2006 par rapport à 2005. Toutefois, il faut noter la hausse des effectifs de 4,4% observée dans les classes de terminale. Dans, ces classes les effectifs de filles ont progressé de 8,5% comparativement à 2005.

Tableau 2.11. Répartition des effectifs par département selon le niveau et le sexe

Département	Seconde			Première			Terminale			Total		
	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total	Garçons	Filles	Total
BIGNONA	1120	433	1553	795	284	1079	765	188	953	2680	905	3585
OUSSOUYE	285	144	429	203	93	296	192	81	273	680	318	998
ZIGUINCHOR	1419	862	2281	1491	785	2276	1181	704	1885	4091	2351	6442
Région 2006	**2824**	**1439**	**4263**	**2489**	**1162**	**3651**	**2138**	**973**	**3111**	**7451**	**3574**	**11025**
Région 2005	*3006*	*1523*	*4529*	*2519*	*1226*	*3745*	*2084*	*897*	*2981*	*7609*	*3646*	*11255*
% variation	**-6,05**	**-5,52**	**-5,87**	**-1,19**	**-5,22**	**-2,51**	**2,59**	**8,47**	**4,36**	**-2,08**	**-1,97**	**-2,04**

Dans l'ensemble des départements et tous sexes confondus, on a enregistré, en 2006, une hausse des candidats ayant réussi au BAC. Cette hausse est de 150,6% par rapport à 2005. En effet, le nombre d'admis au baccalauréat est passé de 672 admis en 2005 à 1684 en 2006. De façon générale, les garçons détiennent les meilleurs taux de réussite dans la région avec 70,9% contre 29,1% pour les filles. Toutefois, le taux de réussite des garçons reste en dessous de celui de l'année précédente de 10,6 points alors que chez les filles, il a connu une augmentation de 40,6 points.

Tableau 2.12. Evolution des résultats au BAC selon le département et le sexe

Centres	Garçons	Filles	Total	Taux de réussite		
				Garçons	Filles	Ensemble
Bignona	405	106	511	79,3%	20,7%	30,3%
Oussouye	145	75	220	65,9%	34,1%	13,1%
Ziguinchor	644	309	953	67,6%	32,4%	56,6%
Région 2006	**1194**	**490**	**1684**	**70,9%**	**29,1%**	**100,0%**
Région 2005	*533*	*139*	*672*	*79,3%*	*20,7%*	*100,0%*
% variation	124,02	252,52	150,60	-10,61	40,67	

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 professionnel ont diminué de 9,6% entre 2005 et 2006. Dans la plupart des structures de formation, le nombre de filles est assez important. Mais malgré cela, leur nombre reste toujours inférieur à celui des garçons avec 49,6% des effectifs contre 50,4 % pour les garçons.
Après les EFI, les centres d'enseignement technique féminin détiennent les plus importants effectifs suivis par le 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 2005	*484*	*564*	*1048*
% variation	**-1,24**	**-16,67**	**-9,54**

II.6 ALPHABETISATION

Dans l'ensemble, les effectifs ont enregistré une hausse avoisinant 6 % en 2006 par rapport à 2005.
La répartition des auditeurs selon la langue fait apparaître la prédominance du Joola suivi du Mandinka et dans une moindre mesure du Mancagne et du Pulaar.

Tableau 2.14. Répartition des auditeurs selon la langue

Langues	Nombre d'auditeurs	Pourcentage
Joola	10920	66,8%
Mandinka	3900	23,9%
Pulaar	360	2,2%
Mancagne	930	5,7%
Balante	30	0,2%
Manjaque	150	0,9%
Wolof	30	0,2%
Soninké	30	0,2%
Total 06	**16350**	**100,0%**
Total 05	*15450*	*100,00*
% variation	5,83	-

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.
C'est cette situation que les autorités de l'éducation tentent de redresser à travers le Programme décennal de l'éducation et de la formation (PDEF).

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 92,1% des détenus provisoires. En 2006, c'est durant les mois Juillet, juin, mai et avril, qu'on a dénombré le plus grand nombre de détenus provisoires. Ainsi en moyenne, les maisons d'arrêt de la région de Ziguinchor ont enregistré mensuellement 15 détenus provisoires.

III.2 CONDAMNES

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 61 délinquants de sexe masculin par mois. En 2006, les maisons d'arrêts de la région de Ziguinchor ont enregistré 737 condamnés dont seulement un 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.

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 2006 à celui de 2005 on s'aperçoit qu'on a enregistré une baisse de 23,4%. Cette réduction du nombre de détenus est observée sur pratiquement l'ensemble des mois, sauf pour le mois de septembre qui s'est caractérisé par une importante augmentation de la population carcérale (77,3%). Cette situation pourrait s'expliquer par les condamnations en ce mois, d'un nombre important d'immigrés clandestins jugés et condamnés avec sursis. Ce type de condamnation, bien que différent de la condamnation du droit commun, est pris en compte.

Tableau 3.1. Répartition mensuelle des prévenus selon le sexe en 2006

Mois	Détenus provisoires			Condamnés			Ensemble
	Hommes	Femme	Total	Hommes	Femme	Total	
Janvier	7		**7**	55		**55**	**62**
Février	8	1	**9**	56		**56**	**65**
Mars	14		**14**	60		**60**	**74**
Avril	18	2	**20**	62		**62**	**82**
Mai	20		**20**	63	1	**64**	**84**
Juin	16	5	**21**	54		**54**	**75**
Juillet	65		**65**	61		**61**	**126**
Août	1	1	**2**	61		**61**	**63**
Septembre		1	**1**	71		**71**	**72**
Octobre		3	**3**	66		**66**	**69**
Novembre	1		**1**	66		**66**	**67**
Décembre	2		**2**	61		**61**	**63**
Total	**152**	**13**	**165**	**736**	**1**	**737**	**902**
Moyenne mensuelle	***15***	***2***	***14***	***61***	***1***	***61***	***75***

Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

Tableau 3.2. Evolution mensuelle des condamnés selon le département en 2006

Mois	***Bignona***	***Oussouye***	***Ziguinchor***	***Région 2006***	***Région 2005***	***% variation***
Janvier	23	30	10	63	156	-59,6
Février	23	30	24	77	143	-46,2
Mars	21	31	25	77	136	-43,4
Avril	20	31	33	84	115	-27,0
Mai	19	31	31	81	128	-36,7
Juin	18	29	30	77	137	-43,8
Juillet	14	29	75	118	138	-14,5
Août	26	39	47	112	125	-10,4
Septembre	37	38	159	234	132	77,3
Octobre	34	36	31	101	133	-24,1
Novembre	33	36	36	105	130	-19,2
Décembre	31	33	39	103	135	-23,7
Total	***299***	***393***	***540***	***1232***	***1608***	***-23,1***
Moyenne	**25**	**33**	**45**	**103**	**134**	**-23,4**

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 (0%) est marginale. Cet état de fait montre que dans la région de Ziguinchor la délinquance juvénile et post adulte est relativement faible.

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 45% des condamnés et dans les groupes d'âges 36 – 45 ans avec 27% et 19 – 25 ans avec 21% 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, manque de travail, oisiveté etc.) peut être à l'origine de cette délinquance.

Graphique 6 : Répartition de la population carcérale de la région de de Ziguinchor selon les groupes d'âges

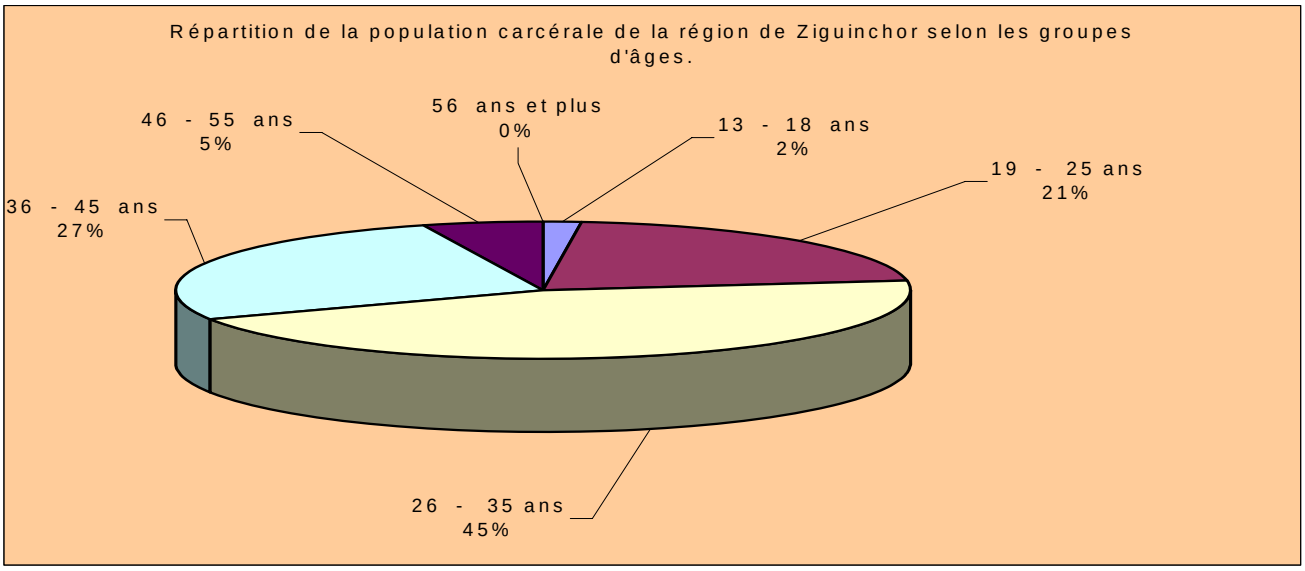


Tableau 3.3. Répartition départementale des détenus selon les groupes d'âge et le sexe en 2006

Groupes d'âge	Bignona			Oussouye			Ziguinchor			Région		
	H	F	Total	H	F	Total	H	F	Total	H	F	Total
13 - 18 ans	0	0	0	0	0	0	17	1	18	17	1	18
19 - 25 ans	12	0	12	22	0	22	187	3	190	221	3	224
26 - 35 ans	12	1	13	206	0	206	261	1	262	479	2	481
36 - 45 ans	11	0	11	171	0	171	101	2	103	283	2	285
46 - 55 ans	0	0	0	5	0	5	50	0	50	55	0	55
56 ans et +	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Ensemble	36	1	37	404	0	404	616	7	623	1056	8	1064

Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

La répartition mensuelle des détenus étrangers selon la nationalité montre pour l'année 2006, 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. Toutefois, on a remarqué une forte baisse de délinquants par rapport à 2005. Pour les détenus français le nombre de détenus a baissé de moitié entre 2005 et 2006.

Tableau 3.4. Répartition mensuelle des détenus étrangers selon la nationalité en 2006

Mois	Guinée Conakry	Guinée Bissau	Autres africains	France et autres	Total
Janvier	1	3	2	0	6
Février		2	2	0	4
Mars		1	2	0	3
Avril		1	5	0	6
Mai	1	2	2	0	5
Juin		3	2	0	5
Juillet		4	2	0	6
Août	4	2	25	1	32
Septembre	1	3	5	0	9
Octobre	1	1	5	1	8
Novembre		1	5	1	7
Décembre		1	5	1	7
Total 2006	**8**	**24**	**62**	**4**	**98**
Total 2005	*15*	*45*	*122*	*8*	*190*
% variation	**-46,67**	**-46,67**	**-49,18**	**-50,00**	**-48,42**

Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

CONCLUSION

La relative accalmie observée au sein de la région durant ces quelques années a permis de constater une importante réduction de la population carcérale aussi bien par rapport à la population autochtone qu'étrangère. En effet, de 1608 condamnations en 2005, on est passé à 1232 condamnés en 2006 soit une baisse annuelle de la population carcérale de 23,1%.

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 dans d'excellentes conditions d'hygiène. Une bonne hygiène repose cependant sur des contraintes dont nous ne retiendrons que deux :

- les contraintes d'ordre socioculturel liées aux habitudes traditionnelles qui ne favorisent guère une bonne hygiène de vie;
- les contraintes d'ordre économique liées à 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 et de 3 sous brigades à Bignona, Oussouye et Diouloulou, souffrent énormément d'une absence de moyens humains et matériels pour accomplir véritablement leur mission.

Le personnel au nombre de 26 pour toute la région, s'est réduit par rapport à l'année 2005 où on avait enregistré 38 agents d'hygiène tous corps confondus. Vu l'importance de la tâche en matière d'hygiène, cette diminution du personnel est inquiétante et ne favorise guère l'application de la politique de l'Etat, mise en place pour la lutte contre l'insalubrité.

IV.1 BILAN DES ACTIVITES TECHNIQUES MENEES EN 2006

Les activités techniques portent sur plusieurs volets : la délarvation, l'imprégnation de moustiquaires, le saupoudrage, la vaccination et la javellisation.

Dans l'ensemble, ces activités qui se font généralement sur la base de demandes formulées par les populations, ont crû en 2006 sauf pour les surfaces traitées.

Bien que les demandes aient plus que doublé, les demandes satisfaites ont augmenté de 179,6% par rapport à 2005 ; le nombre de pièces traitées est passé de 16060 en 2005 à 19766 soit une augmentation de 23,1%. S'agissant des surfaces traitées, elles ont accusé une baisse annuelle de 48,3%.

Ces gros efforts consentis en 2006 ont particulièrement porté sur l'imprégnation des moustiquaires où les demandes ont été satisfaites en 2006 à 100%, la désinsectisation, la désinfection et à un degré moindre à la délarvation.

Tableau 4.1. Bilan des activités techniques en 2006

Activités techniques	Demandes reçues	Demandes traitées	Pièces traitées	Surfaces traitées (m2)
Désinsectisation	155	140	1685	3341
Désinfection	124	117	18073	1585
Saupoudrage	9	9	0	-
Javellisation	3	3		0
Délarvation	12	8	8	0
Imprégnation de moustiquaires	752	752	-	-
Total 2006	**1055**	**1029**	**19766**	**4926**
Total 2005	*444*	*368*	*16060*	*9520*
% Variation	**137,6**	**179,6**	**23,1**	**-48,3**

Source : Brigade régionale de l'hygiène

IV.2 ACTIVITES DE PROSPECTIONS

Elles consistent en des visites de domiciles et d'Etablissements 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.

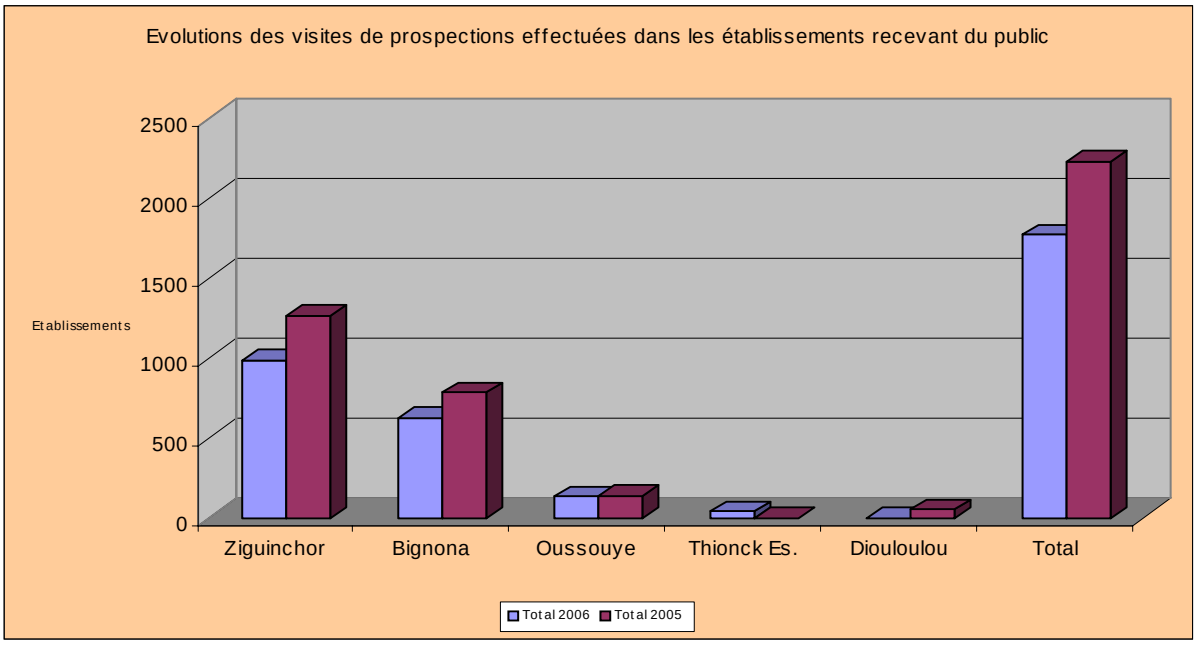
Aussi bien les visites de domiciles que celles des Etablissements recevant du public ont essentiellement porté sur les localités de Ziguinchor et Bignona.

Tableau 4.2. Evolution des visites de prospection effectuées dans les domiciles en 2006

Localités	Nbre de lieux	Robinet	Borne fontaine	Puits	Fosse septique	Latrines	Puisard	Poubelle réglementaire	Poubelle de fortune	Sans système d'assainisse-ment
Ziguinchor	1537	1248	54	523	771	812	420	303	573	83
Bignona	1765	594	6	482	478	1213	192	0	0	52
Oussouye	736	293	0	174	170	560	210	50	1	9
Thionck Essyl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diouloulou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total 2006	**4038**	**2135**	**60**	**1179**	**1419**	**2585**	**822**	**353**	**574**	**144**
Total 2005	*7970*	*1549*	*114*	*1954*	*1795*	*4522*	*773*	*347*	*1302*	*1653*
% Variation	**-49,3**	**37,8**	**-47,4**	**-39,7**	**-20,9**	**-42,8**	**6,3**	**1,7**	**-55,9**	**-91,3**

Source: Brigade régionale de l'hygiène

Graphique 7 : Evolution des visites de prospections dans les établissements recevant du public



IV.3 INFRACTIONS CONSTATEES

Au niveau des visites de domiciles il y a eu moins d'infractions en 2006 qu'en 2005. En effet, en 2005 on avait enregistré 2974 cas d'infractions contre 770 seulement en 2006 ; soit une baisse de 74,1%.

Ces infractions ont porté essentiellement sur les dépôts d'ordures non conforme avec 26% du nombre d'infractions totales, les évacuations d'eaux usées sur la voie publique avec 16%, les jets d'eaux usées sur la voie publique et Système d'assainissement ou fontaine avec 12% chacun. Il faut cependant noter que cet ordre varie selon les départements. En effet, le Système d'assainissement ou fontaine pose plus de problème à Oussouye alors qu'à Bignona il s'agit des dépôts d'ordures non-conformes et à Ziguinchor de l'évacuation d'eaux usées sur la voie publique.

Tableau 4.3 Evolution des infractions constatées lors des visites effectuées dans les domiciles en 2006

Localités	Ziguin-chor	Bignona	Oussou-ye	Thionck Essyl	Dioulou-lou	Total	
Nature des infractions						**Nombre**	**%**
Défaut de balayage	44	32	12	0	0	88	11,5
Dépôt d'ordures non-conforme	80	107	12	0	0	199	26
Evacuation eaux usées sur voies publiques	93	29	1	0	0	123	16
Jet d'eaux usées sur la voie publique	75	16	3	0	0	93	12
Défaut système d'assainissement	42	37	1	0	0	80	10,5
Système d'assainissement ou fontaine	16	44	34	0	0	94	12
Système d'assainissement non-conforme (latrine-fosse)	1	45	22	0	0	64	8
Fosse pleine	0	29	0	0	0	29	4
Total 2006	**351**	**339**	**85**	**0**	**0**	**770**	**100**

Source: Brigade régionale de l'hygiène

Par rapport aux visites des Etablissements recevant du public, la plus répandue des infractions répertoriées en 2006 est le défaut de visite médicale qui représente 47,3% des infractions ; ensuite vient le défaut de poubelles réglementaires avec 22%, la vente des produits avariées qui représente 15 % et le défaut du revêtement du comptoir qui vaut 8,4%. La majorité des infractions ont été constatées à Diouloulou ; Ziguinchor vient en deuxième position, suivi de Bignona.

Le défaut de visite médicale reste la première infraction quel que soit le département. La deuxième infraction est la vente de produits avariés pour le département de Ziguinchor et le défaut de poubelles réglementaires pour les autres.

Tableau 4.4. Nature des infractions constatées lors des visites effectuées dans les (E. R. P.)

Infractions	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Thionck Es.	Diouloulou	%
Défaut de visite médicale	167	185	76	36	464	47,3
Aliments non protégés (ANP)	25	33	12	2	72	7,3
Défaut de poubelles réglementaires	95	62	23	36	216	22
Vente de produits avariés	103	27	13	3	146	15
Défaut de revêtement du comptoir	42	14	7	19	22	8,4
Total 2006	**432**	**321**	**131**	**96**	**980**	**100,0**

Source: Brigade régionale de l'hygiène

IV.4 MESURES DE REPRESSIONS

En 2006, bien que le nombre de personnes convoquées ait diminué par rapport à l'année 2005, on a constaté une augmentation assez significative des amendes forfaitaires récupérées en 2006.

En effet, le nombre de délinquants constatés en matière d'hygiène a considérablement diminué entre 2005 et 2006 passant de 623 à 482 soit une baisse annuelle de 22,6% tandis que les amandes ont enregistré une hausse de 40% entre 2005 et 2006.

Il faut aussi signaler que contrairement au rapport entre le nombre de convoqués reçus et les personnes convoquées qui est passé de 70% en 2005 à 66% en 2006, les saisies ont connu une augmentation très importante entre 2005 et 2006 (51,6%).

Tableau 4.5. Bilan des mesures répressives prises en 2006

Localités	Personnes Convoquées	Convoqués reçus	Sommation	Avertissement	Saisie	PV	Amendes Forfaitaires
Ziguinchor	274	157	4	37	44	0	1 104 000
Bignona	64	50	0	48	11	0	145 500
Oussouye	48	46	0	2	0	0	223 500
Thionck Es.	74	64	0	3	4	0	525 000
Diouloulou	22	2	0	0	0	0	24 000
Total 2006	**482**	**319**	**4**	**90**	**59**	**0**	**2 022 000**
Total 2005	**623**	**434**	**18**	**99**	**122**	**-**	**1 443 000**
% Variation	**-22,6**	**-26,4**	**-77,7**	-9	**51,6**		**40**

Source: Brigade régionale de l'hygiène

SANTE

INTRODUCTION

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

V.1 MOYENS DES DISTRICTS

Concernant les districts, la région en compte 4 que sont Bignona, Thionck-Essyl, Oussouye et Ziguinchor. Les deux premiers districts cités se trouvent dans le département de Bignona. Les deux autres se confondent avec les départements de même nom.
Le personnel des districts est composé en grande partie des infirmiers/agents sanitaires dont le nombre s'élève à 85 agents, suivis des agents de santé communautaires au nombre de 52. Le district de Ziguinchor détient le plus grand nombre d'infirmiers/agents sanitaires (3)7. A l'exception du district de Ziguinchor, tous les autres comptent un (1) seul médecin. Les Sages-femmes et les matrones sont respectivement au nombre de 29 et 33.
Les infrastructures sanitaires dans les districts sont composées pour l'essentiel :

- de Centre de santé (4) dont un dans chaque district ;
- de Postes de santé avec 82 unités fonctionnelles dont le plus grand nombre (33 unités) situés dans le district de Bignona.
- de Cases de santé avec 61 unités fonctionnelles dont le plus grand nombre (56 unités) situés dans le district de Bignona. On remarque que le district de Oussouye ne compte pas de cases de santé fonctionnelles en 2006.

Les ratios population par infrastructure et personnel de santé donnent les résultats suivants:

1. Un Poste de santé pour 5680 habitants ;
2. Un Infirmier/Agent sanitaire pour 5479 habitants ;
3. Un Médecin pour 93150 habitants.

Les taux du district de Oussouye sont ceux qui se rapprochent des normes internationales en matière de santé qui sont :

- Un poste de santé pour 10 000 habitants en milieu urbain et un pour 5 000 habitants en milieu rural ;
- Un Infirmier pour 5000 habitants ;
- Un Médecin pour 10 000 habitants.

Tableau 5.1. Répartition du Personnel de la Santé publique selon le district en 2006

Personnel	District Bignona	Thionck-Essyl	District Oussouye	District Ziguinchor	Total
Médecins	1	1	1	2	5
Techniciens supérieurs santé	3	0	0	0	3
Infirmier d'état ou agents sanitaires	28	10	10	37	85
Sage femme d'état	5	4	4	16	29
Agent/Auxiliaire d'hygiène	2	2	8	2	14
Autres catégories socioprofessionnelles	3	1	8	12	24
Agent Santé Com, Secouriste	0	12	40	0	52
Matrones	0	15	13	5	33
Total	42	45	84	74	245

Tableau 5.2. Répartition des infrastructures selon le district en 2006

Infrastructures	District Bignona	Thionck-Essyl	District Oussouye	District Ziguinchor	Total
Centre de Santé	1	1	1	1	4
Poste de santé fonctionnel	33	9	13	27	82
Cliniques	0	0	1	0	1
Case de Santé fonctionnel	56	4	0	1	61
Service brigade d'hygiène	1	1	1	3	6
Village de reclassement social	1	0	0	1	2
Cabinet privé	0	0	1	0	1
Village psychiatrique	0	0	0	1	1
Secteur des grandes Endémies	1	0	0	0	1

Source : Région médicale de Ziguinchor

Tableau 5.3. Ratios population par infrastructure et personnel selon le département en 2006

Département	Population	Ratio population par poste de santé	Ratio population par Infirmier/ Agent sanitaire	Ratio population par médecin
Bignona	232637	5539	6122	116319
Oussouye	36974	2844	3697	36974
Ziguinchor	196137	7264	5301	98069
Région	465748	5680	5479	93150

V.2 CONTRIBUTION DE LA POPULATION

La population participe à l'effort de Santé dans la région. Durant l'année 2006, les districts ont fait plus de 200 millions de recettes qui ont contribué à la couverture des dépenses à près 80 %. Ce taux est plus élevé dans le district de Thionck-Essyl avec une couverture d'environ 136 % suivi de celui de Oussouye avec environ 120 %. Le plus faible taux est constaté dans le district de Ziguinchor avec environ 50 %.

Tableau 5.4. Répartition des participations des populations selon le district en 2006

Postes	Bignona	Thionck-Essyl	Oussouye	Ziguinchor	Total
Recettes accouchements	869720	987155	907000	1577750	4341625
Recettes consultations	7678565	3170385	10550605	13253555	34653110
Recettes médicaments	35369210	32499155	33101071	64225880	165195316
Recettes hospitalisation	41921357	0	0	0	41921357
Autres recettes	2449455	2040350	6736880	4662714	15889399
Total recettes	**88288307**	**38697045**	**51295556**	**83719899**	**262000807**
Dépenses de médicaments	51565030	11322452	22448365	127440756	212776603
Dépenses de maintenance	3194643	2732730	1129290	2468198	9524861
Dépenses de fonctionnement	7327445	2980865	2391892	9500244	22200446
Dépenses d'investissement	3570585	1647750	4160805	2072450	11451590
Dépenses de personnel	15408204	6817260	9240329	22158159	53623952
Autres dépenses	4626645	2944685	3547362	5393841	16512533
Total des dépenses	**85692552**	**28445742**	**42918043**	**169033648**	**326089985**
Taux de couverture R/D	**103,03**	**136,04**	**119,52**	**49,53**	**80,35**

V.3 EVOLUTION DES INDICATEURS DE SANTE SELON LE DISTRICT

Le nombre d'enfants décédés avant le septième ($7^{ème}$) jour a enregistré une baisse d'environ 4 % en 2006 par rapport à 2005.

Dans la région, la mortalité maternelle reste encore élevée. C'est ainsi que l'on a noté une progression d'environ 10 % des femmes décédées de suite de grossesse en 2006 par rapport à 2005.

Toutefois les consultations postnatales deviennent de plus en plus importantes dans la région. C'est ainsi qu'elles ont connu une progression d'environ 85 % durant la période considérée.

Dans la région, on a constaté une progression d'environ 4 % des cas de maladies diarrhéiques en 2006 par rapport à 2005. 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, en 2006, une baisse de 5 % environ de l'utilisation des SRO au niveau de la région en 2006 par rapport à 2005. Par contre l'utilisation des solutions ATB a progressé à peu près de 8 %.

La surveillance nutritionnelle et pondérale a touché 56928 enfants en 2006 contre 60360 enfants en 2005 soit une baisse d'environ 6 %. Les enfants au vert ont enregistré une progression d'environ 3 % durant la période considérée. Les enfants au jaune et au rouge ont subi une baisse respective d'environ 33 % et 14 % en 2006 par rapport à 2005. Les enfants référés ont aussi enregistré une régression durant la même période. Le taux de récupération des enfants selon le district est souvent en deçà de 10 % sauf dans celui de Ziguinchor où il a dépassé les 15 %.

Tableau 5.5. Evolution des indicateurs de santé selon le district

Désignation	Ziguinchor	Bignona	Thionck	Oussouye	Total 06	Total 05	% variation
Nombre décès d'enfants 0 - 7 jours	17	31	10	9	67	70	-4,29
Nombre de femmes décédés suite grossesse	29	4	1	0	34	31	9,68
Consultations post-natales							
Nombre de consultations post-natales	2331	2348	693	1562	6934	3741	85,35
Lutte contre les maladies diarrhéiques (LMD)							
Nombre cas de diarrhées	2014	704	276	15	3009	2884	4,33
Diarrhées/SRO	1005	1310	209	86	2610	2739	-4,71
Diarrhées/ATB	966	848	107	48	1969	1816	8,43
Surveillance nutritionnelles et pondérale (SNP)							
Nombre enfants vus	27477	16018	7605	5828	56928	60360	-5,69
Enfants au vert	24633	12035	6267	3416	46351	45076	2,83
Enfants au jaune	2428	3292	1140	2204	9064	13528	-33,00
Enfants au rouge	416	691	198	208	1513	1756	-13,84
Enfants malnutris récupérés	431	257	42	1	731	839	-12,87
Taux de récupération	15,15	6,45	3,14	0,04	6,91	5,49	25,90

Les pavillons d'hospitalisation dans les districts sanitaires comptent au total 140 lits. Toutefois, le district de Bignona détient le plus grand nombre avec 63 lits. La durée moyenne de séjour des malades hospitalisés est de 4 jours dans la région. Le district de Bignona détient la plus grande moyenne avec 6 jours. Dans nos structures de santé on continue de noter des évasions des malades hospitalisés. C'est ainsi que l'on a noté 22 malades évadés en 2006 dans l'ensemble des districts. A l'exception du district de Thionck-Essyl, tous les autres districts ont enregistré des évadés dont 18 dans le seul district de Bignona.

Les effectifs vaccinés ont enregistré une baisse au cours des deux dernières années pour l'essentiel des antigènes à l'exception des Pentavalents qui ont progressé.

Tableau 5.6. Répartition des activités des pavillons d'hospitalisations selon le district en 2006

Désignation	Ziguinchor	Bignona	Thionck	Oussouye	Total
Lits installés	37	63	22	18	140
Malades hospitalisés	1123	1309	1692	713	4837
Journées hospitalisation	4500	7365	5019	2573	19457
Durée moyenne d'hospitalisation	4	6	3	4	4
Malades évacués	3	32	12	3	50
Malades évadés	3	18	0	1	22
Malades hospitalisés décédés	65	126	5	36	232
Taux de décès enregistré	5,79	9,63	0,30	5,05	4,80

Tableau 5.7. Evolution des effectifs vaccinés selon le district

Antigènes	Districts						
	Ziguinchor	Bignona	Thionck	Oussouye	Total 06	Total 05	% variation
BCG	5491	4363	978	1255	12087	14062	-14,04
Penta1	5227	4869	929	1443	12468	4151	200,36
Penta2	6622	4026	959	1370	12977	2605	398,16
Penta3	4706	3437	984	1338	10465	5458	91,74
Rougeole	4714	3574	1095	1458	10841	12264	-11,60
Fièvre jaune	4827	3491	1028	1404	10750	12541	-14,28

Les principales causes de morbidité dans la région de Ziguinchor restent dominées par l'accès palustre et les affections de la peau avec respectivement 33% et 15 % environ des motifs de consultations. La répartition des principales causes de morbidité selon le district met celui de Thionck-Essyl en première place avec près de 42 % d'accès palustre, ce qui est au-dessus du taux régional.

Les autres affections sont faibles atteignant rarement 9 %. L'ampleur de l'accès palustre justifie la mise en œuvre du programme national de lutte contre le Paludisme.

Tableau 5.8. Répartition des principales causes de morbidité selon le district

Affections	Bignona		Thionck-Essyl		District Oussouye		District de Ziguinchor		Total	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Accès palustre simple	16737	34,42	9083	41,84	6796	23,05	29331	32,97	43884	38,60
Affections de la peau	4486	9,23	2214	10,20	2845	9,65	7852	8,83	17397	15,30
Bronchites	2109	4,34	628	2,89	1458	4,95	5416	6,09	9611	8,45
Maladies de l'œsophage, de l'estomac et du duodénum	1550	3,19	532	2,45	955	3,24	3033	3,41	6070	5,34
Diarrhées	1466	3,01	294	1,35	745	2,53	3232	3,63	5737	5,05
HTA	817	1,68	699	3,22	538	1,82	1644	1,85	3698	3,25
Parasitoses intestinales	326	0,67	1037	4,78	446	1,51	1657	1,86	3466	3,05
Grippes	635	1,31	537	2,47	552	1,87	1649	1,85	3373	2,97
IRA simple	196	0,40	446	2,05	869	2,95	1196	1,34	3336	2,93
Rhumatisme	426	0,88	616	2,84	644	2,18	1241	1,39	2921	2,57
Pneumopathies	437	0,90	278	1,28	575	1,95	1557	1,75	1960	1,72
Malnutrition	191	0,39	394	1,81	51	0,17	1451	1,63	2087	1,84
Gale	558	1,15	123	0,57	259	0,88	683	0,77	671	0,59
Affections bucco-dentaire	818	1,68	270	1,24	512	1,74	941	1,06	577	0,51
Total consultants	48626		21711		29483		88973		113684	

V.4 PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME 2006

Le programme national de lutte contre le paludisme s'occupe des patients aussi bien externes qu'internes (hospitalisés) par l'analyse des cas de paludisme clinique. Dans la région on note près de 10 % de confirmation des cas de paludisme clinique. La répartition des confirmations des cas de paludisme selon le district montre que celui de Ziguinchor détient le plus important taux avec 15 % environ. Ce taux varie selon le type de patient. C'est ainsi que les femmes enceintes malades détiennent le plus fort taux de confirmation (environ 19 %) suivies des patients âgés de 5 ans et plus (12 % environ).
Les enfants de moins de 5 ans ont le plus faible taux (4% environ). Cette situation se rencontre dans tous les districts de la région.

La répartition des malades atteints de paludisme sur les autres malades hospitalisés selon le district donne un taux de confirmation de cas de paludisme d'environ 33 %. Ce taux est plus important dans le district de Ziguinchor avec plus de 48 %. Pour tous les autres districts, le taux de confirmation est plus important chez les patients de 5 ans et plus suivis des femmes enceintes malades avec des taux respectifs de 39 % et 35 % environ. A l'exception des patients âgés de moins de 5 ans, le district de Ziguinchor détient la première place pour tous les autres patients.

La répartition des patients décédés selon le district donne un taux de confirmation de cas de paludisme d'environ 35 %. Les taux les plus élevés se rencontrent dans les districts de Thionck-Essyl avec 52 % et de Bignona avec 40% environ. Le paludisme est plus meurtrier chez les enfants de mois de 5 ans avec un taux dépassant 82 % des enfants hospitalisés dans les districts, suivent de loin les patients de 5 ans et plus avec un taux de 31 % environ.

Tableau 5.9. Répartition des cas de paludisme selon le district

Districts	Enfants de - 5 Ans			Patients Agés de 5 ans et +			Femmes Enceintes *MALADES*			TOTAL		
	Nb. de cas de paludisme clinique	Nb. de cas de paludisme confirmé	Pourcentage cas confirmé	Nb. de cas de paludisme clinique	Nb. de cas de paludisme confirmé	Pourcentage cas confirmé	No. de cas de paludisme clinique	No. de cas de paludisme confirmé	Pourcentage cas confirmé	No. de cas de paludisme clinique	No. de cas de paludisme confirmé	**% cas confirmé**
Bignona	3343	18	0,54	6405	241	3,76	270	21	7,78	11048	280	2,53
Ziguinchor	7233	464	6,42	15313	2927	19,11	539	160	29,68	23085	3551	15,38
Thionck E	1746	11	0,63	4507	71	1,58	72	9	12,50	6307	82	1,30
Oussouye	1181	65	5,50	2486	232	9,33	113	6	5,31	3444	303	8,80
Total	**13503**	**558**	**4,13**	**28711**	**3471**	**12,09**	**994**	**196**	**19,72**	**43884**	**4216**	**9,61**

Tableau 5.10. Répartition de la situation des malades hospitalisés pour paludisme selon le district

Districts	Enfants de - 5 Ans			Patients Agés de 5 ans et +			Femmes Enceintes *MALADES*			TOTAL		
	Nb. De cas de paludisme clinique	Nb. de cas de paludisme confirmé	Pourcentage cas confirmé	Nb. de cas de paludisme clinique	Nb. de cas de paludisme confirmé	Pourcentage cas confirmé	Nb. de cas cliniques de palu	Nb. de cas de paludisme confirmé	Pourcentage cas confirmé	Nb. total de cas cliniques de paludisme	Nb. Total de cas de palu confirmé	% cas confirmé
Bignona	65	17	26,15	249	29	11,65	39	11	28,21	353	57	16,15
Ziguinchor	289	24	8,30	924	536	58,01	154	100	64,94	1367	660	48,28
Thionck E	71	12	16,90	354	69	19,49	68	2	2,94	493	83	16,84
Oussouye	80	7	8,75	156	30	19,23	65	1	1,54	311	38	12,22
Total	**505**	**60**	11,88	**1683**	**664**	39,45	**326**	**114**	34,97	**2524**	**838**	33,20

Tableau 5.11. Répartition des patients décédés en hospitalisation selon le district

Districts	Enfants de - 5 Ans			Patients Agés de 5 ans et +			Femmes Enceintes *MALADES*			TOTAL		
	Nb. Total décès	Décès de paludisme	% décès paludisme	Nb. Total décès	Décès de paludisme	% décès paludisme	Nb. Total décès	Décès de paludisme	% décès paludisme	Nb. Total décès	Décès de paludisme	% décès paludisme
Bignona	8	7	87,50	64	22	34,38	0	0	-	72	29	40,28
Ziguinchor	2	2	100,00	59	13	22,03	0	0	-	61	15	24,59
Thionck E	2	2	100,00	22	11	50,00	1	0	0,00	25	13	52,00
Oussouye	5	3	60,00	18	4	22,22	0	0	-	23	7	30,43
Total	17	14	82,35	163	50	30,67	1	0	0,00	181	64	35,36

La répartition des activités des maternités selon le district donne une durée moyenne d'hospitalisation d'environ 3 jours. Cette durée de séjour des malades n'a pas évolué depuis 2005. Durant l'année 2006, les districts ont interné 4258 malades contre 4795 malades en 2005 soit une régression d'environ 11 %. A l'image des patients, les journées d'hospitalisation ont aussi enregistré une baisse d'environ 6 %. Les maternités des districts ont enregistré une progression du nombre d'accouchements en 2006 par rapport à 2005 d'environ 8 %. Durant la même période, les accouchements à domicile continuent leur progression avec un taux de variation de 36 % environ.

Les enfants nés vivants ont subi une baisse d'environ 3 % en 2006 par rapport à 2005. Ceux nés vivants avec un poids inférieur à 2500g ont connu une progression d'environ 18 % durant la même période.

Les avortements ont aussi progressé d'environ 35 %.

Les décès des nouveau-nés enregistrés comme des mort-nés ont enregistré une baisse respective d'environ 4 %, 5% pour les mort-nés frais et 21 % pour les mort-nés macérés.

Le suivi des femmes enceintes a enregistré des taux de progression tant pour les consultations prénatales (11 %) que pour les grossesses à risque dépistées (89 %) et pour les grossesses référées (940 %) en 2006 par rapport à 2005. Les VAT2 et plus (vaccination antitétanique) ont enregistré une baisse d'environ 34 % durant la même période.

Tableau 5.12. Répartition des activités de maternité selon le district Année : 2006

Désignation	Ziguinchor	Bignona	Thionck	Oussouye	Total 06	Total 05	% variation
Assistance à l'accouchement							
Lits installés	17	21	9	10	57	-	-
Malades hospitalisés	1338	1997	350	573	4258	4795	-11,20
Journées d'hospitalisation	3759	5742	846	2554	12901	13718	-5,96
Durée moyenne d'hospitalisation	3	3	2	4	3	3	0,00
Nombre accouchements maternité	3241	3116	675	762	7794	7220	7,95
Accouchements domicile assistés	553	338	51	22	964	707	36,35
Total enfants nés vivants	2949	2237	714	841	6741	6952	-3,04
Nés vivants poids <2500g	277	183	63	42	565	477	18,45
Avortements	280	189	30	55	554	411	34,79
Décès enregistrés							
Mort-nés frais	97	39	16	6	158	167	-5,39
Mort-nés macérés	58	35	10	8	111	140	-20,71
Nombre nouveau-nés décédés avant 7 jours	17	31	10	9	67	70	-4,29
Suivi des femmes enceintes							
Consultations CPN3 et +	12072	12705	2209	3068	30054	14295	110,24
Grossesses à risque dépistées	146	147	71	43	407	215	89,30
Grossesses à risque référées	178	196	44	29	447	43	939,53
Nombre VAT2 et +	1695	3323	816	746	6580	9964	-33,96

Source: Région médicale

V.5 ACTIVITES DENTAIRES

La répartition de la morbidité selon les groupes d'âge montre que la population de 15-54 ans a la plus importante morbidité dentaire avec 5249 cas. Les enfants de 5-14 ans occupent la deuxième place avec 525 cas. La répartition de la morbidité selon le type montre que la cellulite occupe le premier rang suivie de la desmodontite et la pulpite avec plus de 1000 cas.

Les enfants de 0-4 ans et les personnes âgées de 55 ans et plus détiennent les plus faibles proportions.

Tableau 5.13. Répartition de la morbidité dentaire selon le groupe d'âge

MORBIDITE	REGION					
	0-4 ans	5-14ans	15-54ans	55+ans	ND	TOTAL
Dentinite	6	73	330	1	0	410
Pulpite	0	20	1085	5	0	1110
Desmodontite	6	90	1538	33	25	1692
Cellulite	7	64	1666	17	6	1760
Rhizalyse	6	235	14	0	0	255
Péricoronarite	0	2	45	0	0	47
Parodontopathie	1	9	321	65	3	399
Noma	0	2	6	0	0	8
Traumatisme	13	18	38	3	0	72
Luxation A.T.M.	0	0	4	1	0	5
Malposition dentaire	0	4	12	0	0	16
Tumeur	0	1	6	0	3	10
Ostéite	0	0	20	1	0	21
Stomatite	0	1	12	2	0	15
Autres	1	6	152	7	10	176
TOTAL	40	525	5249	135	47	5996

V.6 CENTRE HOSPITALER REGIONAL DE ZIGUINCHOR

La deuxième partie de ce chapitre est consacrée aux activités du Centre Hospitalier Régional (C.H.R.) qui est la référence des structures sanitaires de la région. Il est subdivisé en plusieurs services dont l'essentiel est consigné dans ce document.

V.6.1 Les activités de La Maternité du CHR

Les activités de la maternité se résument comme suit :

- Les consultations gynécologiques ;
- Les consultations prénatales ;
- Les accouchements ;

- Les consultations postnatales ;
- Les vaccinations.

Les accouchements par césarienne restent élevés dans la région avec 640 cas en 2006. Le plus grand nombre se rencontre au 3 eme et 4 eme trimestre de l'année 2006 avec respectivement 191 cas et 183 cas. Les accouchements à domicile vus sont au nombre de 150 cas avec 128 cas au seul 1er trimestre.

Les femmes continuent à payer une lourde tribu à la reproduction dans la région. C'est ainsi que l'on a noté 50 décès suite à des grossesses dont 27 après l'accouchement et 7 décès à l'accouchement.

Tableau 5.14. Répartition trimestrielle des activités de la maternité du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor

ACTIVITES	Trim 1	Trim 2	Trim3	Trim 4	TOTAL
Consultations gynécologiques	398	388	451	442	1679
CPN1	225	301	220	155	901
CPN2	82	118	161	119	480
CPN3 ET +	124	108	212	158	602
Accouchements par voie basse	241	155	276	287	959
Césarienne	127	139	191	183	640
Accouchements à domicile vus	128	5	8	9	150
Naissances vivantes	210	260	402	436	1308
Morts – nés frais	23	18	38	33	112
Morts – nés macérés	28	16	29	20	93
Avortements	103	62	67	45	277
Consultations post natales	141	118	153	212	624
Enfants nés vivants poids <2500g	30	45	61	74	210
Décès pendant la grossesse	6	3	2	4	15
Décès suites d'accouchement	2	3	10	12	27
Décès pendant accouchements	2	3	1	1	7
Décès enfant de 0 à 7 jours	175	0	8	213	396
Nombre d'hospitalisées	904	480	639	1042	3065
Journées d'hospitalisation	1138	1654	1982	1356	6130
Nombre de vat1	118	180	136	165	599
Nombre de vat2	46	87	100	60	293
Nombre de vat3	10	0	0	10	20
Nombre de GAR dépistées	12	48	22	11	93

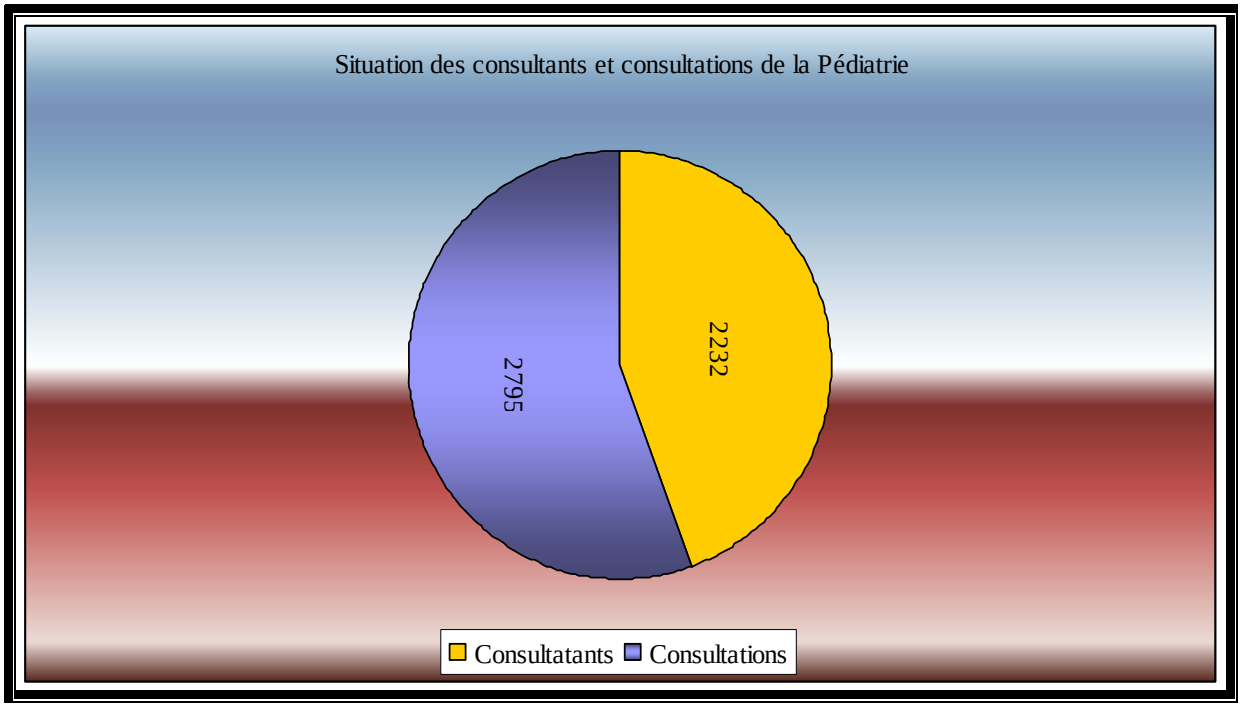
V.6.2 Les activités de La Pédiatrie

La Pédiatrie a enregistré plus de 5000 patients: les consultants et les consultations en 2006. Le 1er trimestre de l'année 2006 a enregistré le plus grand nombre tant pour les consultants que pour les consultations. Elle a hospitalisé 586 enfants et enregistré 60 décès. Les consultants, les consultations et les journées d'hospitalisation ont connu une régression au cours des quatre trimestres de l'année 2006. Par contre les décès ont plutôt connu une progression durant la même période. La durée moyenne de séjour dans la Pédiatrie est d'environ 6 jours durant l'année 2006. Elle a augmenté durant le 2eme trimestre avec 7 jours.

Tableau 5.15. Répartition trimestrielle des activités de la pédiatrie du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor

Activités	Trim 1	Trim 2	Trim3	Trim 4	TOTAL
Consultants	686	631	555	360	2232
Consultations	858	782	677	478	2795
Hospitalisés	162	121	159	144	586
Journées d'hospitalisation	1000	793	970	770	3533
Durée moyenne d'hospitalisation	6	7	6	5	6
Nombre de décès	6	11	20	23	60

Graphique 8 : Situation des consultations de la Pédiatrie



V.6.3 La Médecine Générale

Le Service de médecine générale a enregistré une évolution en dents de scie au cours de l'année 2006 pour les consultants et les consultations. Les patients hospitalisés ont connu une baisse durant les quatre trimestres de l'année 2006. Les patients hospitalisés et les décès ont enregistré la même évolution que les consultants et consultations.

Tableau 5.16. Répartition trimestrielle des activités de médecine générale du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor

Activités	Trim 1	Trim 2	Trim3	Trim 4	TOTAL
Consultants	733	679	894	602	2908
Consultations	745	731	931	660	3067
Hospitalisés	163	163	258	227	811
Journées D'hospitalisation	1238	1342	1354	1304	5238
Nombre de décès	16	26	16	19	77

V.6.4 Le Service de Trauma- Orthopédie

Les activités de ce Service ont aussi enregistré au cours de l'année 2006 une évolution en dents de scie tant pour les consultants que les consultations. Parmi tous les services du Centre hospitalier régional de Ziguinchor, le service de trauma orthopédie a enregistré le plus petit nombre de décès avec 8 décès durant toute l'année 2006. Les journées d'hospitalisation dans ce service ont suivi la même évolution que les consultants et consultations.

Tableau 5.17. Répartition trimestrielle des activités de trauma- orthopédie du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor

Activités	Trim 1	Trim 2	Trim3	Trim 4	TOTAL
Consultants	697	859	424	261	2241
Consultations	1024	1280	761	502	3567
Hospitalisés	93	70	84	110	357
Journées D'hospitalisation	786	724	622	859	2991
Nombre de décès	1	2	0	5	8

V.6.5 Le service de chirurgie viscérale

Les activités du Service de la chirurgie viscérale ont connu la même évolution que celles du Service du trauma orthopédique au cours de la période considérée. Ce Service a enregistré 23 décès.

Tableau 5.18. Répartition trimestrielle des activités de la chirurgie viscérale du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor

Activités	Trim 1	Trim 2	Trim3	Trim 4	TOTAL
Consultants	490	723	581	189	1983
Consultations	733	1141	737	279	2890
Hospitalisés	86	115	134	109	444
Journées D'hospitalisation	565	607	824	731	2727
Nombre de décès	7	3	8	5	23

V.6.6 Le service d'accueil des urgences

Le Service d'accueil des urgences mène des activités de médecine générale et de chirurgie. Dans ce document, nous tentons de mettre en exergue les activités phares de cette structure.

Les activités médicales ont abouti à 3970 consultants. Les consultants ont connu une progression soutenue au cours des quatre trimestres de l'année 2006. Ils ont pratiquement passé du simple au premier trimestre au double au quatrième trimestre. Le nombre de personnes hospitalisées s'élève à 822 cas. Le service a enregistré 121 décès dont l'évolution est similaire à celle des hospitalisés.

Les activités chirurgicales ont évolué en dents de scie au cours de la période considérée. La chirurgie des urgences a interné 378 malades dont plus de 140 au 2eme trimestre. Il a enregistré 33 décès.

Tableau 5.19. Répartition trimestrielle des activités du Service d'accueil des urgences du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor : Activités médicales

Activités	Trim 1	Trim 2	Trim3	Trim 4	TOTAL
Consultants	**757**	**757**	**1138**	**1318**	**3970**
Hospitalisés	**104**	**254**	**301**	**163**	**822**
Exeat	**636**	**503**	**829**	**1102**	**3070**
Décès	**25**	**34**	**29**	**33**	**121**

Tableau 5.19. Répartition trimestrielle des activités du Service d'accueil des urgences du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor : Activités médicales : Activités chirurgicales

Activités	Trim 1	Trim 2	Trim3	Trim 4	TOTAL
Consultants	**563**	**662**	**648**	**537**	**2410**
Hospitalisés	**80**	**140**	**108**	**50**	**378**
Exeat	**481**	**422**	**538**	**478**	**1919**
Décès	**7**	**10**	**7**	**9**	**33**

V.6.7 Le bloc opératoire

Les activités du Bloc opératoire se résument à l'anesthésie et à l'intervention. Le bloc opératoire a enregistré 1386 anesthésies et 1372 interventions au cours de l'année 2006. Les trois derniers trimestres ont eu le plus grand nombre d'anesthésie avec plus de 300 cas.

Les interventions ont suivi les mêmes tendances que les anesthésies. Les interventions gynécologues sont les plus nombreuses suivies des interventions viscérales avec respectivement 850 cas et 412 cas.

Tableau 5.20. Répartition trimestrielle des activités du Bloc opératoire du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor

Activités	Trim 1	Trim 2	Trim3	Trim 4	TOTAL
I. ANESTHESIE					
- Générale	45	65	114	168	392
- Péridurale	28	0	0	0	28
- Rachidienne	126	283	306	194	909
- Loco-Régionale	57	0	0	0	57
Total	256	348	420	362	1386
II. INTERVENTION					
- Viscérale	72	117	129	94	412
- Trauma-Ortho	13	18	46	33	110
- Gynécologie	171	213	245	221	850
Total	256	348	420	348	1372

V.6.8 La radiologie

Les activités de la radiologie se résument comme suit :

- Les examens sans préparation :

Ils concernent pour l'essentiel des os avec 2908 examens, du cardio respiratoire avec 3224 examens et de l'ASP avec 1570 cas. Les examens sans préparation ont connu une évolution en dents de scie au cours des quatre trimestres de l'année 2006.

- Les examens avec préparation :

Ces examens concernent pour l'essentiel l'appareil digestif et urogénital. On note une progression de l'examen de l'appareil urogénital au cours de la période considérée. On remarque que le nombre des examens pour ces deux éléments est sensiblement le même avec respectivement 120 examens pour le digestif et 118 examens pour l'urogénital.

Tableau 5.21 Répartition trimestrielle des activités de la radiologie du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor

Activités	Trim 1	Trim 2	Trim3	Trim 4	TOTAL
I. EXAMEN SANS PREPARATION					
- Osseux	915	653	682	658	2908
- Cardio-respiratoire	872	867	774	711	3224
- ASP	222	367	439	542	1570
- Autres	0	0	50	0	50
TOTAL	2009	1887	1945	1911	7752
II. EXAMEN AVEC PREPARATION					
- Digestif	29	27	23	41	120
- Uro-génital	7	8	51	52	118
- Autres	24	26	11	0	61
TOTAL	60	61	85	93	299
TOTAL GENERAL	2069	1948	2030	2004	8051

V.6.9 Le service Odonto-Stomatologie

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

- Les consultations avec 3126 cas ;
- Les consultants avec 1137 cas ;
- L'extraction avec 1061 cas.

Toutes les autres activités sont en deçà de 400 cas durant toute l'année 2006. Les consultations ont évolué en dents de scie au cours des quatre trimestres en atteignant plus de 1000 cas au 3eme trimestre de l'année considérée. Les consultations ont, par contre, enregistré une régression régulière durant la même période. L'extraction a connu la même évolution que les consultations.

Les activités nosologiques du Service odonto stomatologie se caractérise par :

- La pulpite avec 356 cas ;
- La dentinite avec 304 cas ;
- La cellulite avec 203 cas ;
- La desmodontite avec 888 cas.

Les autres activités occupent des proportions faibles. Les activités nosologiques ont évolué de la même manière que celles thérapeutiques.

Tableau 5.21a : Odonto Stomatologie : Thérapeutique

ACTIVITES	1er trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre	TOTAL
Consultations	882	795	1138	311	3126
Consultants	401	325	301	110	1137
Obturation provisoire	69	26	21	5	121
Obturation canalaire	59	75	56	11	201
Obturation définitive	61	134	149	13	357
Extraction	300	331	333	97	1061
Détartrage + curetage	11	16	19	2	48
Drainage collection	0	0	2	0	2
Chirurgie parodontale	3	2	2	3	10
BI maxillaire	0	0	0	0	0
Radiographie	11	32	27	7	77
SADAM	0	0	0	0	0
Luxation ATM	1	0	0	0	1
Péri coronarite	23	9	1	5	38
Cas référés	1	7	0	1	9
Névrite	0	0	2	0	2
autres	3	26	20	12	61

Tableau 5.21b : Odonto Stomatologie : Nosologie

ACTIVITES	1er trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre	TOTAL
Pulpite	95	127	102	31	355
Dentinite	117	75	81	31	304
Cellulite	86	59	34	24	203
Desmodontite	237	295	248	108	888
Syndrome septal	2	3	9	4	17
Fracture dentaire	15	13	20	4	52
Fracture osseuse	0	3	1	0	4
Rhyzalyse	29	24	31	7	91
Tumeur	7	13	13	2	35
Osteite	3	5	1	0	9
Alvéolite	6	6	3	1	16
Gingévo stomatite	3	11	0	7	21
Glossite	0	0	0	0	0
Mobilité	26	34	68	14	142
Prothèse	7	15	14	3	39
Parodontite	11	3	3	0	17
Dent enclavée	2	1	3	1	7
Kyste	1	7	1	1	10
Autres	3	55	10	6	74

V.6.10 Le service d'ophtalmologie

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

- Les consultants avec 2856 cas ;
- Les consultations avec 4548 cas ;
- Les cataractes ICP avec 556 cas.

D'autres activités sont menées par le Service mais souvent avec des cas inférieurs à 10 dans l'année. Les activités de ce Service ont évolué en dents de scie au cours des quatre trimestres de l'année 2006. Les trois premiers trimestres de l'année ont enregistré chacun plus de 1000 consultations.

Tableau 5.22. Répartition trimestrielle des activités Du Service ophtalmologique du Centre Hospitalier Régional de Ziguinchor

Activités	Trim 1	Trim 2	Trim3	Trim 4	TOTAL
Consultants	831	654	657	714	2856
Consultations	1083	1286	1245	934	4548
Cataracte ICP	487	17	34	18	556
Chalazion	37	8	15	11	71
Ptérygion	0	2	4	12	18
Trichiasis	2	0	0	0	2
Eviscération	2	1	0	0	3
Cataracte simple	3	0	1	0	4
Eclatement globe	2	0	0	0	2
Réparation	1	1	1	4	7
Capsutectomie	0	0	0	0	0
Autres	0	0	0	0	0

V.7 PROGRAMME VIH/SIDA

Le Programme de lutte contre le Sida a pour objet principal la sensibilisation des populations sur ce fléau. Mais aussi de renforcer la promotion du dépistage. C'est ainsi que tous les districts ont déroulé des activités dans ce sens. La sensibilisation a touché plus de 6000 femmes sur la prévention de la transmission du sida de la mère à l'enfant (PTME) en 2006.

Les propositions de dépistage ont été faites à 4030 femmes enceintes, 1833 femmes ont accepté. Sur ce nombre 1104 femmes l'ont fait dans la région et 448 femmes ont retiré leur test. Ce test a donné 53 femmes enceintes dont le test est positif.

Tableau 5.23. Prévention de la Transmission Mère - Enfant - Année 2006

Districts	Bignona	Ziguinchor	Oussouye	Thionk Essyl	CHRZ	TOTAL
Nombre de femmes enceintes vues durant la première CPN (1)	2705	1042	826	501	901	5975
Nombre de femmes enceintes chez qui le test de dépistage VIH a été proposé (2)	1616	691	600	496	627	4030
Nombre de femmes enceintes qui ont accepté de faire le test de dépistage VIH (3)	700	153	381	266	333	1833
Nombre de femmes enceintes qui ont fait le test de dépistage VIH(4)	460	58	298	147	191	1154
Nombre de femmes de femmes enceintes qu ont retiré leur test de dépistage VIH(5)	16	62	171	38	161	448
Nombre de femmes enceintes dont le test de dépistage VIH est positif (6)	20	2	24	3	4	53
Nombre de femmes enceintes qui ont bénéficié d'une prophylaxie ARV (7)	9	3	2	0	1	15
Nombre de nouveau-né sous prophylaxie ARV (8)	0	3	0	0	1	4
Nombre de nourrissons séropositifs à 18 mois (9)	0	0	0	0	0	0
Nombre de patients qui sont sous allaitement maternel exclusif (10)	0	0	0	0	1	1
Nombre de patients sous alimentation artificielle (11)	1	2	4	0	2	9
Nombre de patients qui ont bénéficié d'un accompagnement / soutien (12)	1	0	0	2	174	177
Nombre de conjoints qui ont fait le test de dépistage VIH (13)	1	0	0	0	37	38
Nombre de conjoints dont le résultat du test de dépistage est positif (14)	0	0	0	0	25	25
Nombre de couples séro discordants (15)	1	0	3	0	18	22
Nombre de femmes sensibilisés sur la PTME (16)	1918	1079	702	425	2419	6543

V.8 SECOURS

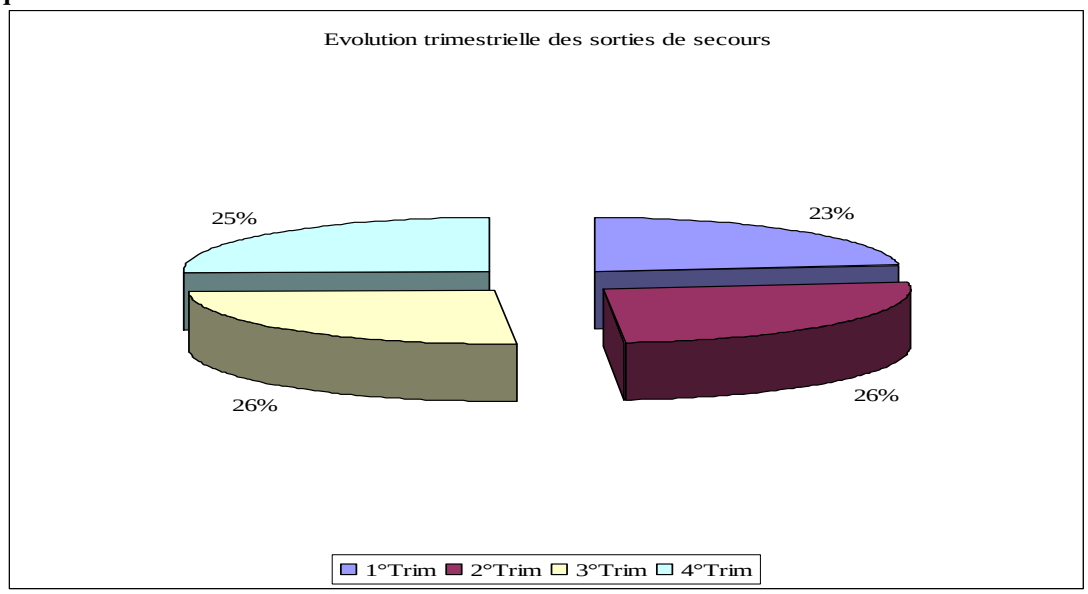
Au cours de l'année 2006, les sorties de secours ont enregistré une baisse d'environ 2% par rapport à 2005. Cette baisse est plus remarquée pour les corps sans vie et les malades avec respectivement 38 % et 8 %. Les accidents et les incendies ont enregistré des hausses respectives d'environ 73 % et 14 %. Les trois derniers trimestres de l'année 2006 ont enregistré un nombre de sorties sensiblement égal (en moyenne 124 sorties).

Les causes de sorties de secours ont enregistré, au même titre que les décès, une régression en 2006 par rapport à 2005 (environ 13% pour les sorties et 71 % pour les décès. Les personnes en danger et les accidentés de la circulation constituent les plus importantes causes de sorties de secours dans la région durant la période considérée. Quant au décès, les accidentés de la circulation viennent en tête, suivis des accidents divers.

Tableau 6.1. Evolution trimestrielle des sorties de secours selon la nature

Nature sortie	1°Trim	2°Trim	3°Trim	4°Trim	Total 2006	Total 2005	% variation
Incendie	23	15	3	15	56	49	**14,3**
Accidents	18	18	20	15	71	41	**73,2**
Asphyxiés	0	0	0	0	0	3	**0**
Malades	30	29	35	40	134	145	**-7,6**
Personnes en danger	10	17	17	12	56	55	**1,8**
Corps sans vie	4	6	12	11	33	53	**-37,7**
Ravitaillement en eau	0	4	0	0	4	2	**100,0**
Assainissement	6	7	1	1	15	30	**-50,0**
Alertes motivées	9	12	13	14	48	48	**0,0**
Fausses alertes	2	0	0	0	2	4	**-50,0**
Service de représentation	10	17	23	15	65	63	**3,2**
Total	**112**	**125**	**124**	**123**	**484**	**493**	**-1,8**

Graphique 9 : Evolution trimestrielle des sorties de secours



Durant la période considérée, on note que les incendies qui, jadis, occupaient la première place des causes de sorties, viennent en 3eme place derrière l'assistance et les sorties diverses en 2006. Dans la région, les activités opérationnelles ont enregistré une hausse d'environ 2 % en 2006 par rapport à 2005. Cette hausse s'explique par celle enregistré dans le département de Bignona. Le département de Ziguinchor a connu une régression des interventions d'environ 2%.

Comme pour les années antérieures, l'essentiel des interventions des Sapeurs-pompiers dans la région se situe dans le département de Ziguinchor. Les départements de Oussouye et de Bignona ont enregistré respectivement 2 et 22 interventions en 2006.

Tableau 6.2. Evolution des causes de sorties selon le nombre de décès

Cause de sorties	Nombre de sorties	Nombre de morts	Moyenne
Feux	56	0	0
Accidents divers	2	1	1
Accidents de circulation	69	6	0
Asphyxiés	0	0	0
Assainissement	14	0	0

V.9 ACTIVITES OPERATIONNELLES

La répartition des sorties de secours selon la maladie et le nombre de malades évacués montre que les sorties ont connu autant de malades. Ce qui donne une moyenne de un (1) malade par sortie. Les maladies non déterminées ont enregistré le plus grand nombre de sorties (29) suivies des grossesses à terme (28). Les troubles mentaux, le paludisme et la crise d'épilepsie ont suivi avec respectivement 19, 15 et 13 cas.

Les maladies diverses occupent aussi des proportions importantes dans les sorties de secours dans la région avec 21 sorties pour autant de malades.

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

Tableau 6.3. Evolution des activités opérationnelles en 2006 selon le département

Nature des sorties	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Incendies	**54**	**2**	**0**	**56**
Assistance	**251**	**8**	**2**	**261**
Opérations d'assainissement	**6**	**0**	**0**	**6**
Sorties diverses	**168**	**12**	**0**	**180**
Total 2006	**479**	**22**	**2**	**503**
Total 2005	**489**	**4**	**0**	**493**
% variation	**-2,04**	**450,00**	**-**	**2,03**

Tableau 6.4. Répartition des sorties d'assistance selon la maladie et le nombre de malades

Maladies	Nombre de sorties	Nombre de malades	Moyenne par sortie
Maux de ventre	6	6	1
Ivresse	1	1	1
Crise d'épilepsie	13	13	1
Troubles mentaux	19	19	1
Grossesse à terme	28	28	1
Paludisme	15	15	1
Maux de tête, vertige, malaise	6	6	1
Maladies diverses	21	21	1
Maladies non déterminées	29	29	1
Total	**138**	**138**	**1**

HYDRAULIQUE

VI.1 EVOLUTION DE LA SITUATION HYDRAULIQUE URBAINE

Dans la région, le réseau hydraulique est en constante évolution durant les sept (7) dernières années, dans toutes les 3 communes couvertes par la Société Nationale des Eaux (SDE), même si à Oussouye la variation est très faible entre 2005 et 2006 (cf.tableau 7.1).

La production a enregistré, durant la même période, une baisse. Entre 2005 et 2006, cette baisse est d'environ 2 % à Ziguinchor et un peu moins à Bignona et au niveau régional. Seule Oussouye a connu une augmentation.

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 Oussouye avec près de 7% contre 6 % au niveau global.

La répartition de la consommation selon la Commune montre que celle de Ziguinchor avec 1 545 027 m3 détient le plus important volume d'eau consommée.

VI.2 EVOLUTION DES ABONNES SELON LE TYPE ET LA COMMUNE

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 depuis l'année 2002. Ils ont enregistré la plus forte progression dans la Commune de Oussouye, avec une variation de près de 79 % en 2006 par rapport à 2005.
Les officiels et les privés ont connu une progression régulière au cours des sept (7) dernières années.

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

Désignation	Année	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Longueur réseau (ml)	2000	194230	29022	12613	235865
	2001	197501	31961	12613	242075
	2002	232568	42106	17871	292545
	2003	236987	42106	17871	296964
	2004	236987	42106	17871	296964
	2005	284790	82674	23018	390482
	2006	334289	109578	23188	467055
	% variation 06/05	17,38	32,54	0,74	19,61
Production (m3)	2000	1538635	178870	66542	1784047
	2001	1372423	117447	49760	1539630
	2002	1392169	175664	51720	1619553
	2003	1396112	185537	54566	1636215
	2004	1611220	225319	62398	1898937
	2005	1737725	295480	72780	2105985
	2006	1698283	295020	78660	2071963
	% variation 06/05	-2,27	-0,16	8,08	-1,62
Consommation (m3)	2000	1295669	170664	56020	1522353
	2001	1257259	152190	45865	1455314
	2002	1266020	168769	47273	1482062
	2003	1194271	175130	48870	1418271
	2004	1356399	194983	58187	1609569
	2005	1462527	242451	63984	1768962
	2006	1545027	254499	68577	1868103
	% variation 06/05	5,64	4,97	7,18	5,60

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

Abonnés	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Affaires	2000	130	10	10	150
	2001	155	15	13	183
	2002	151	17	13	181
	2003	179	17	14	210
	2004	172	17	21	210
	2005	174	17	14	205
	2006	203	17	25	245
	% variation	***16,67***	***0,00***	***78,57***	***19,51***
Officiels	2000	170	31	33	234
	2001	182	48	38	268
	2002	173	50	41	264
	2003	164	52	41	257
	2004	178	52	42	272
	2005	178	52	41	271
	2006	184	54	48	286
	% variation	***3,37***	***3,85***	***17,07***	***5,54***
Privés	2000	5814	936	387	7137
	2001	6397	1035	402	7834
	2002	6678	1070	409	8157
	2003	7182	1163	466	8811
	2004	7487	1386	549	9422
	2005	8003	1614	601	10218
	2006	8619	1716	624	10959
	% variation	***7,70***	***6,32***	***3,83***	***7,25***
Ensemble	2000	6114	977	430	7521
	2001	6734	1098	453	8285
	2002	7002	1137	463	8602
	2003	7525	1232	521	9278
	2004	7837	1455	612	9904
	2005	8355	1683	656	10694
	2006	9006	1787	697	11490
	% variation	***7,79***	***6,18***	***6,25***	***7,44***

VI.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 sept (7) dernières années. La plus importante consommation est notée chez les abonnés d'affaires malgré la baisse constatée dans la commune de Oussouye. Chez les officiels, on assiste à une diminution d'environ 3 % dans l'ensemble. Cette baisse est consécutive à celle constatée à Ziguinchor (4 %) et à Bignona (5 %).

La consommation des privés est toujours en progression durant la période considérée. Durant ces deux dernières, la consommation des privés a connu la plus importante progression dans la commune de Oussouye avec plus de 10 %. La commune de Bignona détient la seconde place avec un taux de variation d'environ 9 %.

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

Abonnés	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Affaires	2000	263057	6940	1116	271113
	2001	355793	9211	2299	367303
	2002	266495	9779	2021	278295
	2003	144760	7374	1653	153787
	2004	198334	5185	4023	207542
	2005	215504	4503	6426	226433
	2006	241298	5984	4958	252240
	% variation	11,97	32,89	-22,84	11,40
Officiels	2000	250451	57384	24403	332238
	2001	215291	50596	15661	281548
	2002	209282	50760	15276	275318
	2003	212585	46853	16247	275685
	2004	251609	51038	17057	319704
	2005	259648	72013	13713	345374
	2006	249592	68456	15436	333484
	% variation	-3,87	-4,94	12,56	-3,44
Privés	2000	782161	106340	30501	919002
	2001	686175	92383	27905	806463
	2002	709243	108230	29976	847449
	2003	836350	120866	30736	987952
	2004	906456	138760	37107	1082323
	2005	982649	164895	43628	1191172
	2006	1054137	180059	48183	1282379
	% variation	7,28	9,20	10,44	7,66
Ensemble	2000	1295669	170664	56020	1522353
	2001	1257259	152190	45865	1455314
	2002	1185020	168769	47273	1401062
	2003	1193695	175093	48636	1417424
	2004	1356399	194983	58187	1609569
	2005	1457801	241411	63767	1762979
	2006	1545027	254499	68577	1868103
	% variation	5,98	5,42	7,54	5,96

VI.4 TAUX DE COUVERTURE DE LA CONSOMMATION D'EAU EN MILIEU URBAIN :

La consommation d'eau dans les communes de la région, en 2006, a donné les taux suivants selon la commune :

- La commune de Ziguinchor 19 litres par jour et par habitant ;
- La commune de Bignona 19 litres par jour et par habitant ;
- La commune de Oussouye 32 litres par jour et par habitant.

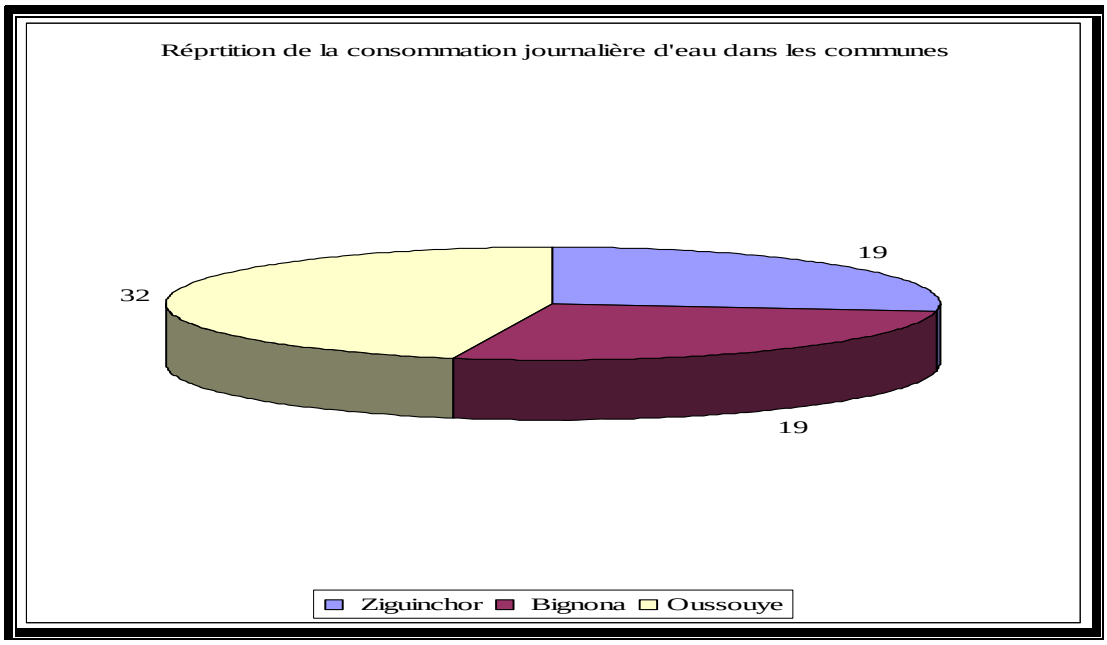
Il ressort de ces taux que seule la commune de Oussouye se rapproche des normes internationales qui sont de 35 litres par jour et par personne. Toutes les autres communes sont encore loin de celle-ci.

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	156910	26929	4229	188068
Consommation	1054137000	180059000	48183000	1282379000
Taux couverture	19	19	32	19

Graphique 10 : Répartition de la consommation journalière d'eau dans les communes



VI.5 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.

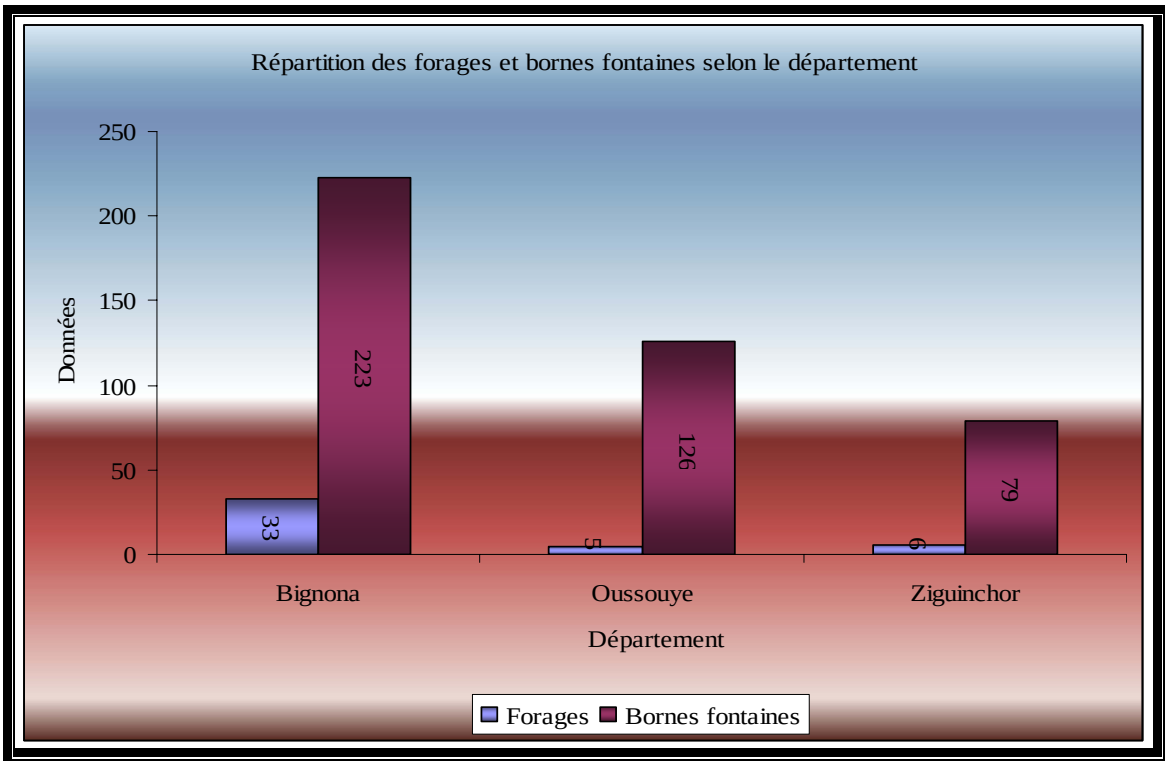
Les villages raccordés au réseau hydraulique rurale restent très limités dans la région avec seulement 24 villages sur les 502 villages de la région. Dans ce domaine, beaucoup d'efforts restent à fournir pour répondre aux normes internationales.

L'hydraulique rurale reste donc très peu développée dans la région. Les bornes fontaines peuvent palier à 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

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

Graphique 11 : Répartition des forages et bornes fontaines selon le département



EAUX ET FORETS

INTRODUCTION

La région de Ziguinchor, avec un taux de classement d'environ 16 %, reste l'une des principales réserves forestières du pays. Le domaine forestier de la région se caractérise par sa richesse et sa biodiversité. Cependant, il a d'énormes difficultés. On peut citer entre autres, l'exploitation forestière clandestine et les feux de brousse etc.

VII.1 PRODUCTION

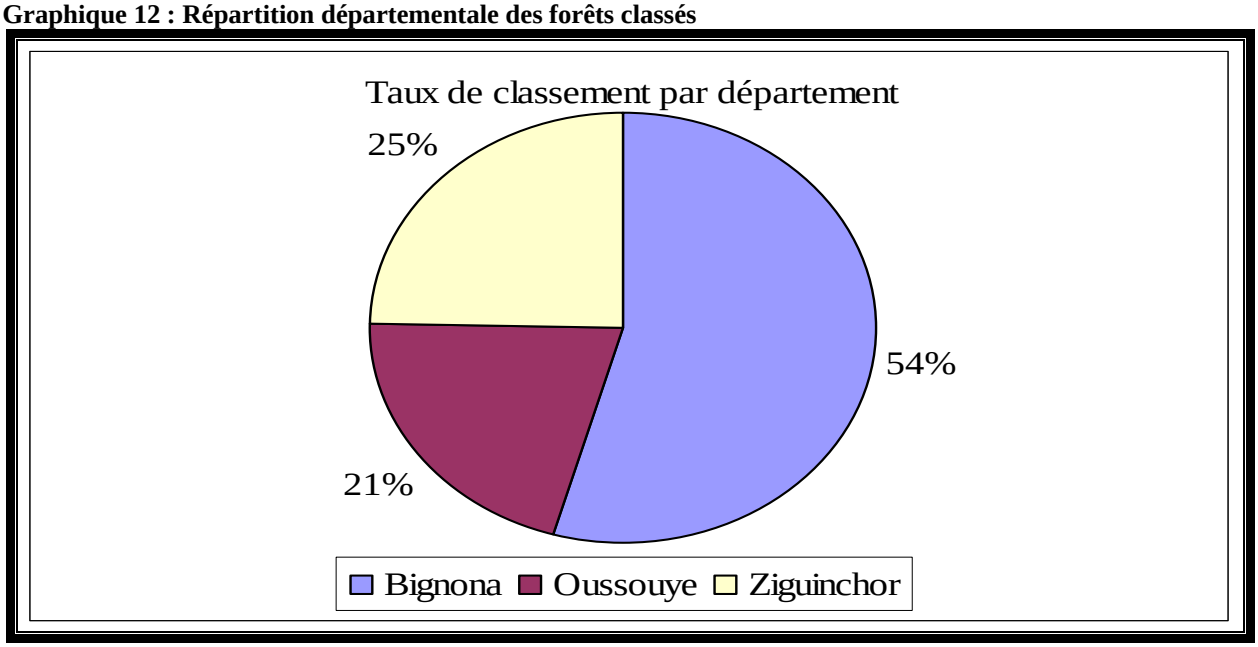
VII.1.1 La répartition des forêts classées selon le département

La répartition départementale des massifs forestiers montre que le département de Bignona en détient 20 et celui de Oussouye 6 tandis que le département de Ziguinchor n'en compte que 4. Dans la répartition départementale de la superficie classée, le département de Ziguinchor occupe la deuxième place derrière celui de Bignona. Les taux de classement par département obéissent à la hiérarchie établie par les superficies classées. Ainsi dans les départements de Bignona, Ziguinchor et Oussouye, ces taux sont respectivement d'environ 19 %, 9% et 7%.

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

Tableau 8.1. Répartition départementale des forêts classées

Graphique 12 : Répartition départementale des forêts classés



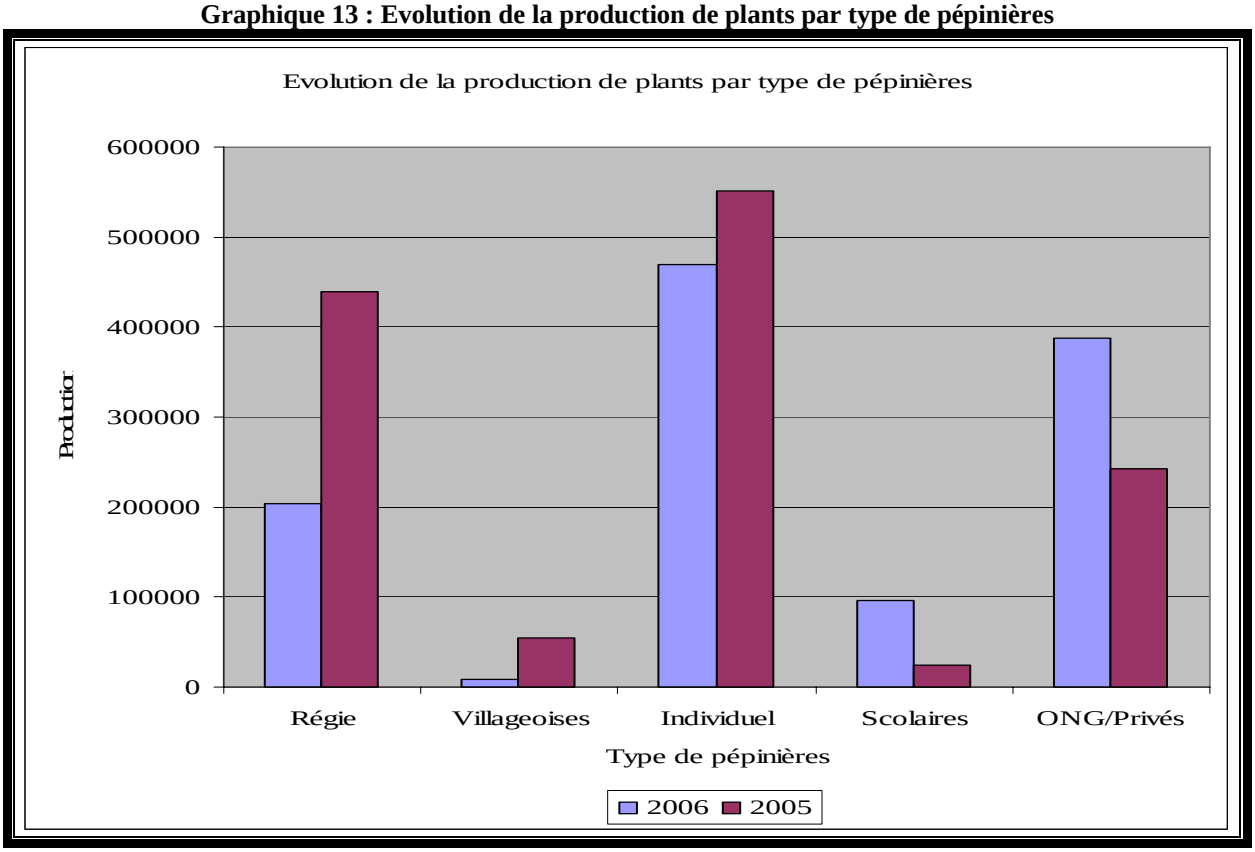
VII.1.2 L'évolution de la production de plants par type de pépinières

Au cours des deux dernières années, la production des plants a enregistré une baisse dans la région d'environ 11 %. Les pépinières en régie, villageoises et individuelles, ont subi une baisse importante en 2006 par rapport à 2005. Il faut toutefois noter qu'elles constituent l'essentiel des pépinières de production de plants de la région. Les autres types de pépinières ont connu une évolution importante surtout celles scolaires avec environ 295 % durant la période considérée. En 2006, a région a produit au total 1 169 480 plants. Le département de Ziguinchor occupe la première place suivi par celui de Bignona avec respectivement 797973 et 274 683 plants.

Tableau 8.2. Evolution de la production des plants par type de pépinières

Secteur	Régie	Villageoises	Individuel	Scolaires	ONG/Privés	Commun	Total
Bignona	79344	9100	112885	0	73354	0	274683
Ziguinchor	95305	0	353905	95584	248179	5000	797973
Oussouye	29164	0	2300	0	65360	0	96824
Total 2006	203813	9100	469090	95584	386893	5000	1169480
Total 2005	438685	53998	550967	24178	243091	3900	1314819
% variation	-53,54	-83,15	-14,86	295,33	59,16	28,21	-11,05

Graphique 13 : Evolution de la production de plants par type de pépinières



VII.1.3 La répartition de la production des plants par espèce et par type de pépinière

La production des plants se fait par espèce. Trois espèces essentielles sont concernées dans ce document :

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).

VII.1.4 Les espèces forestières

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

VII.1.5 Les espèces ornementales

Les espèces ornementales demeurent peu importantes dans la région. En 2006, les pépinières ont produit moins de 16 000 plants. Les plantes florales et Cordia cordifolia sont les plus produites. Les pépinières privées/ONG sont les plus importantes productrices d'espèces ornementales. Cependant, concernant le nombre de plants, les pépinières scolaires viennent en tête même si elles ne produisent qu'une seule espèce.

VII.1.6 Les espèces fruitières

Dans cette rubrique, son traitées les trois espèces forestières fruitières que sont :

- L'Anacardium occidentale ;
- Le Zizyphus mauri ;
- Le Parkia biglobosa.

Les espèces fruitières constituent l'essentiel des productions des pépinières de la région avec près d'un million de plants. L'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 8.3. Répartition de la production de plants d'espèces forestières par type de pépinière

Espèce	Régie	Villageoise	Individuelle	Commu-nautaire	Scolaires	Privés / ONG	Total
Albizzia adiantifolia	0	0	0	0	0	3	3
Acacia Mangle	2809	0	0	0	0	2491	5300
Acacia Malifera	295	150	978	0	0	120	1543
Afzélia africana	3099	75	33	0	0	322	3529
Baobab	1956	0	318	0	0	421	2695
Casuarina equisetifolia	8072	0	3912	0	0	3600	15584
Carapa procera	39	25	163	0	0	0	227
Ceiba pentandra	291	25	832	0	0	1005	2153
Cola cordifolia	178	0	0	0	0	97	275
Detarium senegalensis	307	306	815	0	0	762	2190
Eryphrophleum	0	0	0	0	0	27	27
Eucalyptus camaldulensis	14145	150	868	500	9500	40244	65407
Gmelia arborea	4243	175	9780	0	0	1485	15683
Khaya senegalensis	421	375	3260	0	0	3649	7705
leuccaena leuco.	2700	25	973	0	0	5118	8816
Landolphia	0	0	0	0	0	43	43
Moringa olifera	5053	25	200	100	0	220	5598
Maleuca leucdend.	67	0	0	0	0	0	67
Neem	0	0	0	0	0	281	281
Palmier à huile	406	0	8250	0	37734	2715	49105
Prosopis julifora	0	50	326	0	0	10	386
Pterocarpus	0	0	0	0	0	63	63
Saba senegalensis	0	0	0	0	0	43	43
Tectora grandis	3192	25	1141	0	0	2206	6564
Total 2006	**47273**	**1406**	**31849**	**600**	**47234**	**64925**	**193284**

Tableau 8.4. 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	1815	0	0	0	7500	384	9699
Flamboyant	676	0	0	0	0	212	888
Terminalia mantaly	0	0	0	0	0	29	29
Plantes florales	0	0	0	0	0	4500	4500
Vetiver	0	0	0	0	0	51	51
Total 2006	**2491**	**0**	**0**	**0**	**7500**	**5176**	**15167**

Tableau 8.5. Répartition de la production de plants d'espèces fruitières par type de pépinière

Espèce	Régie	Villageoise	Individuelle	Commu-nautaire	Scolaires	Privés/ONG	Total
Anacardium occidentale	78117	6122	222210	0	4000	168414	478863
Citronniers	49410	625	126038	2000	0	103503	281576
Manguiers	16144	500	32818	1000	2850	27854	81166
Orangers	338	125	16140	500	33500	2618	53221
Goyaviers	1653	0	3423	0	500	585	6161
Bigaradiers	698	0	19500	300	0	1500	21998
Mandariniers	0	125	16500	500	0	2745	19870
Papayers	3150	0	0	100	0	8257	11507
Avocatiers	0	0	489	0	0	0	489
Cajanus cajan	3504	0	0	0	0	0	3504
Citus volcamer	0	0	0	0	0	195	195
Ziziphus mauri	1035	0	0	0	0	0	1035
Parkia biglobosa	0	197	123	0	0	4	324
Autres	0	0	0	0	0	900	900
Total 2005	**154049**	**7694**	**437241**	**4400**	**40850**	**316575**	**960809**

VII.2EXPLOITATION FORESTIERE

La région de Ziguinchor renferme d'énormes potentialités forestières. Cependant, l'exploitation forestière reste fermée.

La répartition des quotas alloués selon l'espèce montre que le Ven mort détient le plus grand nombre avec 130 pieds. Cette situation s'observe dans tous les départements. Les palmiers et rôniers morts occupent la deuxième place. Les pirogues artisanales viennent en dernière position avec 50 unités.

Tableau 8.6. Répartition des quotas alloués selon l'espèce et le secteur

Espèce	Bignona	Ziguinchor et IREF	Oussouye	Total
Ven morts	65	55	10	130
Palmiers et rôniers morts	30	20	10	60
Pirogues artisanales	20	20	10	50
Total	115	95	30	240

L'exécution des quotas alloués donne des taux d'exécution dépassant 96 % pour les pirogues au niveau régional. La répartition départementale montre que le département de Bignona détient les plus importants taux et pour toutes les espèces. Le département de Oussouye a le plus faible taux d'exécution. Les pirogues restent l'espèce qui a connu le taux d'exploitation le plus important dans tous les départements de la région.

Tableau 8.7. Répartition de l'exécution du quota par département

Département	Espèces	Exploité	Reliquat	Alloué	Taux exécution
Bignona	Ven	31	34	65	47,69
	Palmiers et rôniers morts	30	0	30	100,00
	Pirogues	20	0	20	100,00
	Autres	0	0	0	-
Ziguinchor	Ven	26	29	55	47,27
	Palmiers et rôniers morts	9	11	20	45,00
	Pirogues	30	0	30	100,00
	Autres	0	0	0	-
Oussouye	Ven	0	10	10	0,00
	Palmiers et rôniers morts	0	10	10	0,00
	Pirogues	6	2	8	75,00
	Autres	0	0	0	-
Région	Ven	57	73	130	43,85
	Palmiers et rôniers morts	39	21	60	65,00
	Pirogues	56	2	58	96,55
	Autres	0	0	0	-

VII.3LUTTE CONTRE LES FEUX DE BROUSSE

La répartition des feux de brousse selon le département a enregistré une hausse en 2006 par rapport à 2005 tant pour le nombre de cas de feux que pour la superficie brûlée. C'est ainsi que le nombre de cas a presque doublé et la superficie brûlée a évolué d'environ 3 % durant la période considérée. La superficie moyenne par cas a régressé d'environ 43 %. La répartition selon le département montre que le département de Oussouye n'a enregistré aucun cas de feux de brousse dans la même période.

Tableau 8.8. Répartition des feux de brousse détectés selon le département

Département	**Nombre de cas**	**Superficies brûlées (ha)**	**Superficie par cas**
Ziguinchor	12	962	80,17
Bignona	18	3500	194,44
Oussouye	0	0	0,00
Région 2006	30	4462	148,73
Région 2005	17	4348	255,76
% variation	76,47	2,62	-41,85

Les comités de lutte sont à l'avant-garde des actions de prévention et d'extinction des feux. Dans tous les départements, on remarque que l'essentiel des comités est équipé. Dans les départements de Bignona et de Ziguinchor, on note un certain nombre de comités non équipés. Les créations ont lieu dans les départements de Bignona et de Oussouye.

Tableau 8.9. Répartition des comités lutte selon le département

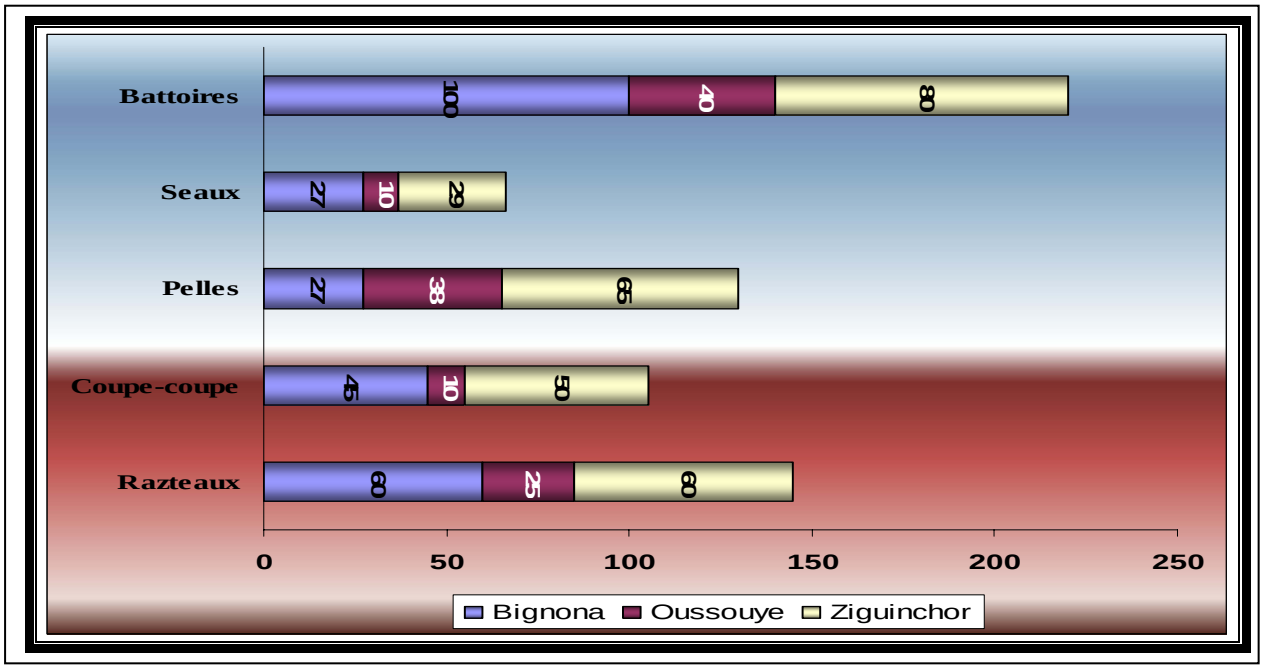
Départements	Comités crées	Comités dynamisés	Comités équipés	Comités non équipés
Bignona	41	6	40	7
Oussouye	9	2	11	0
Ziguinchor	0	17	15	2
Région	50	25	66	9

Les équipements des comités sont constitués essentiellement de battoirs, de râteaux, de coupe-coupes, de pelles et de seaux. A l'instar des comités, les équipements sont concentrés dans les départements de Bignona et de Ziguinchor sauf les pelles qui sont plus présentes à Oussouye qu'à Bignona. Ce phénomène est illustré par le graphique suivant

Tableau 8.10. Répartition des équipements de lutte selon le département

Département	Râteaux	Coupe-coupe	Pelles	Seaux	Battoires
Bignona	60	45	27	27	100
Oussouye	25	10	38	10	40
Ziguinchor	60	50	65	29	80
Région	145	105	130	66	220

Graphique 14 : Répartition des équipements de lutte selon le département



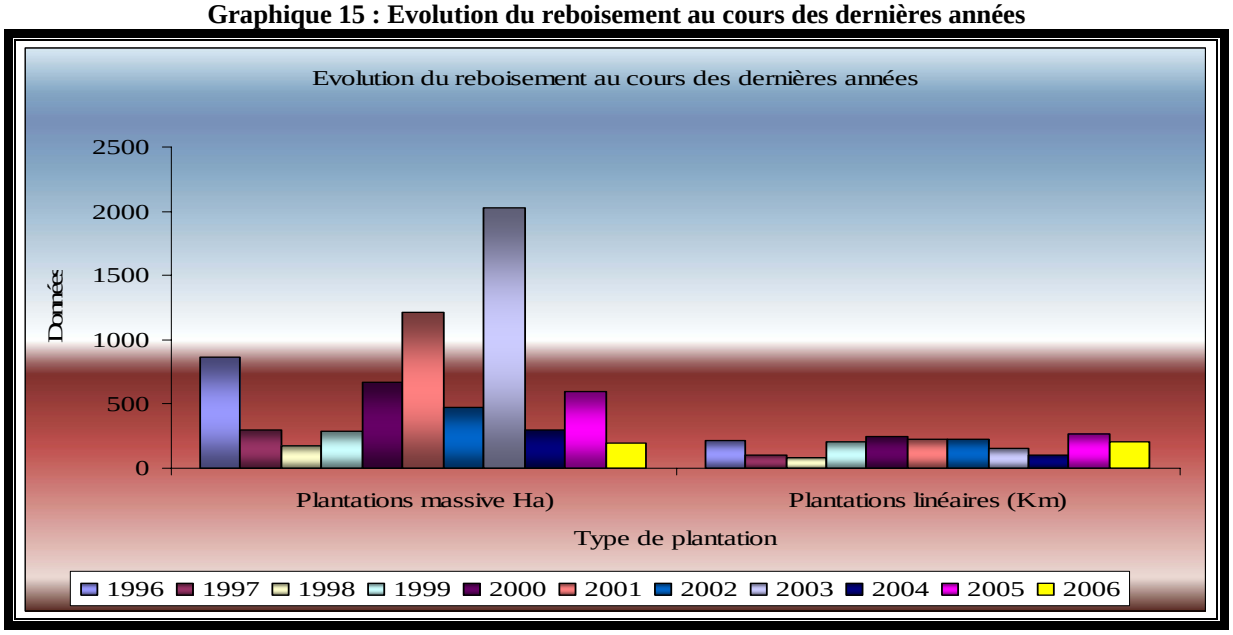
VII.4REBOISEMENT

Le reboisement fait l'objet de distribution des plants tant forestiers que fruitiers. Il se fait dans deux types de plantation: massives et linéaires.
Au cours de ces dernières décennies, le reboisement a évolué en dents de scie. Cette situation se rencontre pour les deux types de plantations (massives et linéaires). Durant ces deux dernières années, on assiste à une régression du reboisement dans la région. Les plantations massives ont chuté d'environ 67% et les plantations linéaires d'environ 22 %.

Tableau 8.11. Evolution du reboisement au cours des dix dernières années

Années	Plantations massives (Ha)	Plantations linéaires (Km)
1996	863,35	214,3
1997	300,06	106,69
1998	175,37	84,39
1999	288,18	201,21
2000	664,49	244,49
2001	1217,362	222,62
2002	473,06	228,33
2003	2030,5	154,82
2004	300	100
2005	593,767	262,66
2006	193,56	204,87
% variation 2006/2005	-67,40	-22,00

Graphique 15 : Evolution du reboisement au cours des dernières années



VII.5RECETTES FORESTIERES

La gestion forestière génère d'importantes recettes financières. Ces recettes 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. Mais ces deux dernières années les recettes ont enregistré une hausse dans tous les départements de la région sauf pour les recettes contentieuses dans le département de Ziguinchor qui ont régressé d'environ 26 %.

Tableau 8.12.a. Evolution des recettes forestières au cours des dix dernières années

Années	Recettes domaniales	Recettes contentieuses	Total
1996	30275025	4533700	34808725
1997	25128875	3847025	28975900
1998	19303970	3635300	22939270
1999	18026955	8697050	26724005
2000	25188810	4820225	30009035
2001	27490635	4194900	31685535
2002	39335730	5056400	44392130
2003	34819095	6852050	41671145
2004	28910100	12574010	41484110
2005	33090640	9519740	42610380
2006	44287440	12082500	56369940
% variation 2006/2005	33,84	26,92	32,29

Source: IREF/ZG

Graphique 16 : Evolution des recettes forestières au cours des dix dernières années

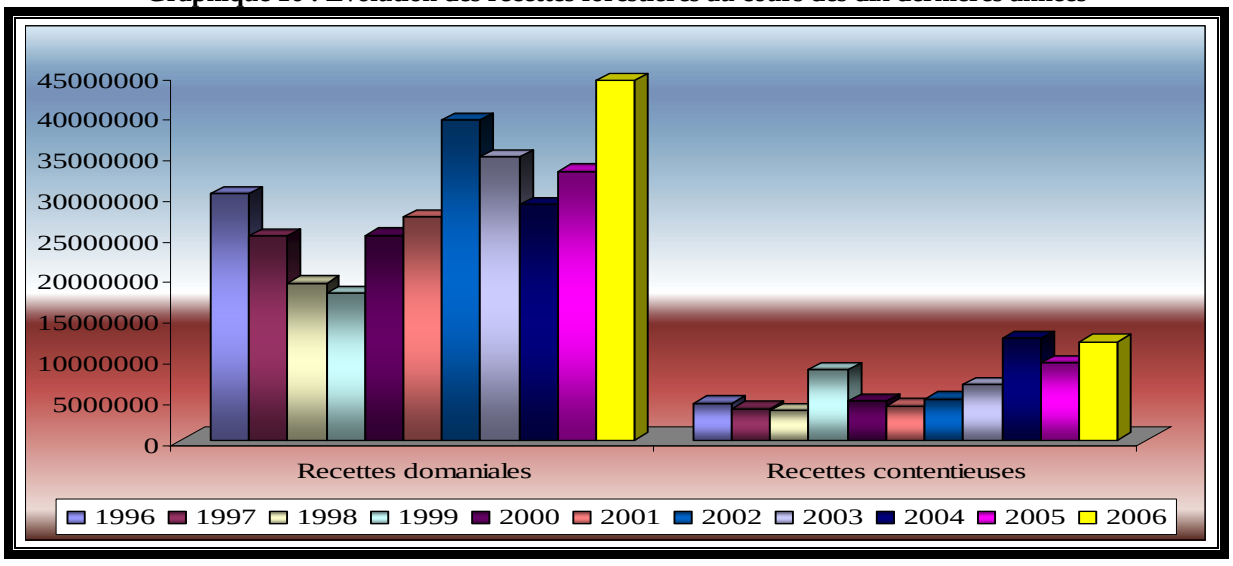
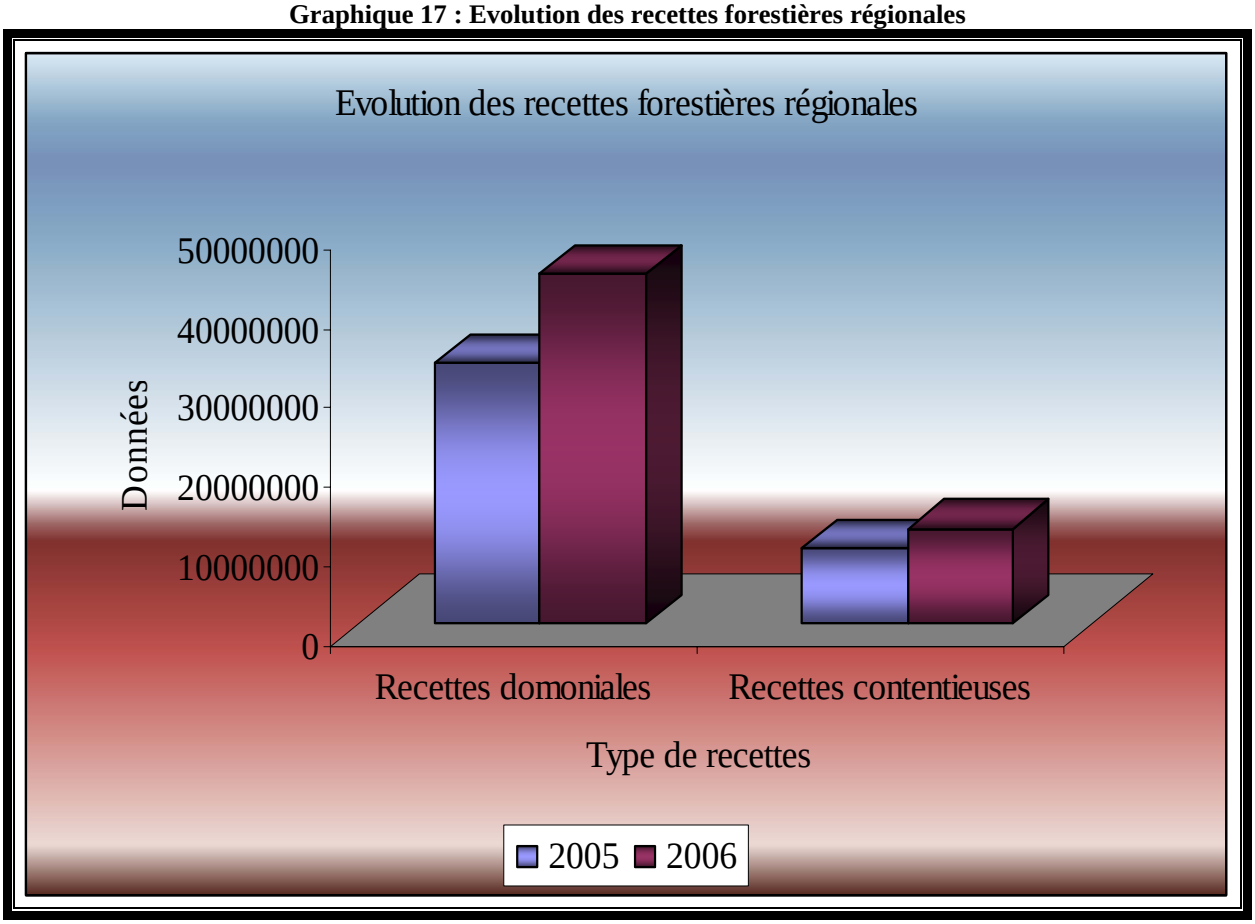


Tableau 8.12.b. Evolution des recettes forestières selon le département

Département	Années	Recettes domaniales	Recettes contentieuses	Total
	2005	15056630	6323500	21380130
	2006	23459685	8900500	32360185
Bignona	% variation	55,81	40,75	51,36
	2005	16997660	2909040	19906700
	2006	17880970	2162500	20043470
Ziguinchor	% variation	5,20	-25,66	0,69
	2005	1036350	287200	1323550
	2006	2946785	1019500	3966285
Oussouye	% variation	184,34	254,98	199,67
	2005	**33090640**	**9519740**	**42610380**
	2006	**44287440**	**12082500**	**56369940**
Région	**% variation**	**33,84**	**26,92**	**32,29**

Graphique 17 : 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 des aléas climatiques, l'agriculture de la région de Ziguinchor est aussi fortement influencée par des contraintes qui ont pour nom:

- la baisse de fertilité des sols ;
- la dégradation des sols (salinisation, acidification, érosion, ensablement) ;
- le faible niveau d'équipement et d'utilisation d'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.

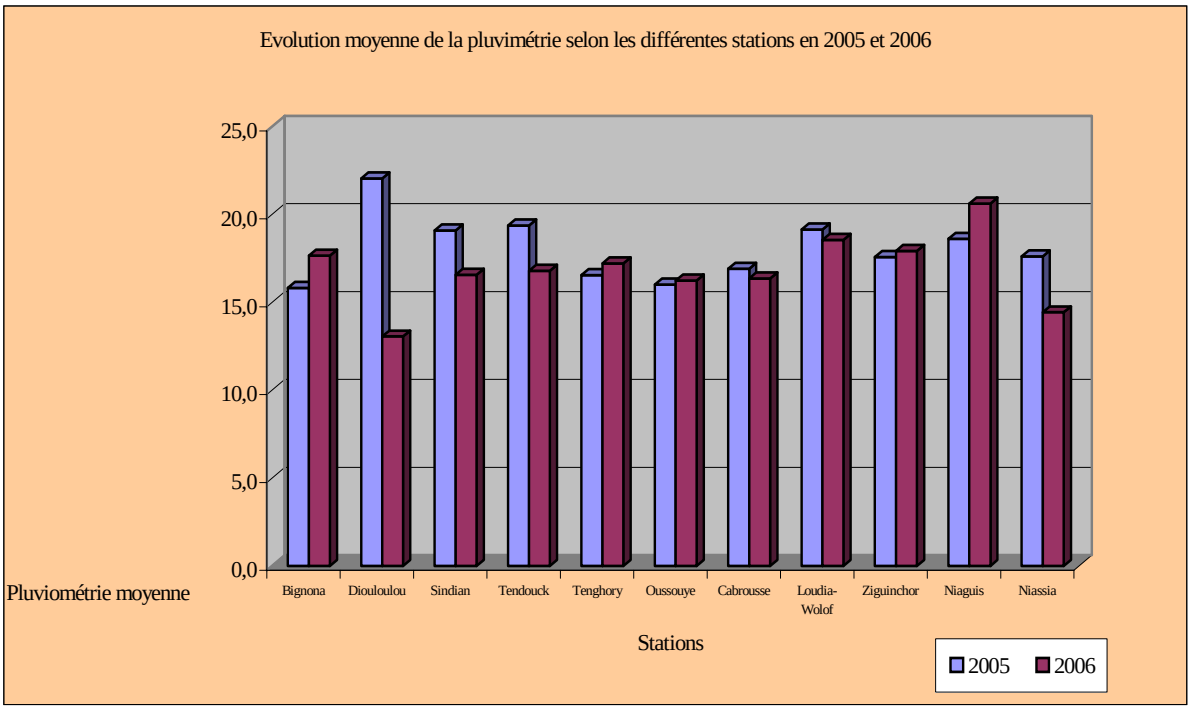
VIII.1 PLUVIOMETRIE

La pluviométrie à Ziguinchor se caractérise par des hauteurs moyennes de pluies dépassant 1000 mm. En comparant l'année 2006 à 2005, on a noté une baisse de la pluviométrie de 3,1%. Le nombre de jours de pluie a augmenté par rapport à 2005 mais les hauteurs de pluie enregistrées ont légèrement diminué passant de 1190mm à 1153mm en 2006. La hauteur d'eau moyenne de pluie par jour a enregistré une diminution durant la période considérée. Cette baisse de la pluviométrie en 2006 est consécutive essentiellement à celles des stations de Diouloulou, Nyassia, Tendouck et Sindian. Les hausses de pluviométrie enregistrées dans les autres stations de la région sont relativement faibles pour inverser le déficit pluviométrique. Ainsi, pour les 68 jours de pluie en moyenne, la hauteur moyenne journalière est d'environ 17mm.

Tableau 9.1. Evolution de la pluviométrie selon les postes en 2006

Postes	2005			2006			% variation des moyennes
	Hauteur	Jours	Moyenne	Hauteur	Jours	Moyenne	
Bignona	1169,8	74	15,8	1270,2	72	17,6	11,60
Diouloulou	1322,4	60	22,0	782,7	60	13,0	-40,81
Sindian	1221,3	64	19,1	943,6	57	16,6	-13,25
Tendouck	1065,5	55	19,4	1107,7	66	16,8	-13,37
Tenghory	1091,8	66	16,5	1015,5	59	17,2	4,05
Oussouye	1152,6	72	16,0	1200,6	74	16,2	1,35
Cabrousse	1199,9	71	16,9	1193,7	73	16,4	-3,24
Loudia-Wolof	1416,1	74	19,1	1297,8	70	18,5	-3,12
Ziguinchor	1317,4	75	17,6	1575,6	88	17,9	1,93
Niaguis	1042,1	56	18,6	1216,1	59	20,6	10,76
Niassia	1091,8	62	17,6	1081,7	75	14,4	-18,10
Total	**1190**	**66**	**18**	**1153**	**68**	**17**	**-3,1**

Graphique 18 : 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 quatre ont une pluviométrie supérieure à celle de 2005, la plus importante étant dans la communauté rurale de Niaguis, avec une moyenne dépassant légèrement 20 mm de hauteur par jour.

VIII.2 REPARTITION REGIONALE DES INTRANTS

Durant ces dernières années, l'agriculture régionale s'est caractérisée par la vente des intrants et du matériel agricole aux producteurs.

En 2005, la répartition des ventes des intrants s'est caractérisée par deux facteurs de production que sont les semences et les engrais. Selon le département, on note la prédominance du département de Bignona tant pour les semences que pour les engrais, suivi de loin par celui de Ziguinchor.

En 2006, seul le département de Bignona a bénéficié de la vente des semences et des engrais. Il n'en est pas de même pour les deux autres départements où on n'a enregistré aucune vente des semences.

Tableau 9.2. Répartition de la vente des intrants dans la région en 2006

Département	Semences	Engrais
Bignona	43 115 885	25 213 797
Oussouye	0	3 831 075
Ziguinchor	0	690 175
Total	**43115885**	**29735047**

Source: DRDR/ ZIGUINCHOR

Tableau 9.3. Répartition des ventes de matériel agricole selon le département

Matériel	Bignona		Oussouye		Ziguinchor		Région	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
Tracteur 60 CV 2WD	6	27000000	1	4500000			7	31 500 000
Tracteur 80 CV 4WD	0	0			1	4800000	1	4800 000
Remorque 5T	3	4500000	1	1500000		0	4	6000 000
Semoir fertiliseur	2	1300000					2	1 300 000
Charrue à disque	4	2800000					4	2 800 000
Cultivateur TL2	3	900000					3	900 000
Cultivateur TL3	2	750000					2	750 000
Total	**20**	**37250000**	**2**	**6000000**	**1**	**4800000**	**23**	**48 050 000**

La répartition des ventes de matériels agricoles montre la prédominance du département de Bignona par rapport aux deux autres. 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 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'amélioration des superficies emblavées et à la production dans la région.
Deux types de cultures se rencontrent dans la région de Ziguinchor.

VIII.3 CULTURES VIVRIERES

La Riziculture demeure l'activité agricole dominante de ces cultures dans la région, suivie de la culture de mil. En 2006, même si la superficie emblavée pour la culture de mil est supérieure à celle du riz, il n'en demeure pas moins que la production de riz reste plus importante. Les superficies ont enregistré une hausse en 2006 pour la quasi-totalité des variétés sauf pour le sorgho qui a enregistré une baisse d'environ 6 %.

Les rendements ont suivi, presque, les mêmes tendances sauf pour le sorgho et le maïs. Il faut, toutefois noter que malgré les baisses de production pour ces deux variétés citées, la production céréalière de la région a augmenté de 56,4%. Cette hausse est essentiellement favorisée par celles du riz et du mil entre 2005 et 2006.

Tableau 9.4. Répartition des cultures selon la production cultures céréalières

Cultures	Superficies (ha)			Rendement (kg/ha)			Production (Tonne)		
	2005	2006	% variation	2003	2005	% variation	2005	2006	% variation
Mil	20392	28104	37,8	781	850	8,8	15921	23880	50,0
Sorgho	929	872	-6,1	855	680	-20,4	794	593	-25,3
Maïs	5181	5564	7,4	2301	1451	-37,0	11923	8072	-32,3
Riz	33825	41082	21,5	1245	1902	52,8	42113	78142	85,6
Total	60327	75622	25,4	1173	1464	24,8	70751	110687	56,4

Source: DRDR/ZIG

VIII.4 CULTURES INDUSTRIELLES

De manière générale, les superficies emblavées réservées aux cultures de rente ont crû de 18,12% par rapport à 2005. Cette croissance est essentiellement portée par les superficies mises à la disposition des cultures de Niébé et d'arachide d'huilerie. Cette majoration des superficies emblavées s'est répercutée sur celles des rendements et de la production. En effet, par rapport à 2005, les rendements ont crû de 29,84% et la production de plus de 53%.

La culture d'arachide d'huilerie reste la culture de rente dominante. De 2005 à 2006, les rendements de la culture d'arachide d'huilerie ont accusé une hausse de 30,26% alors que la production quant à elle a augmenté de près de 80%. Quant à la culture de Niébé, malgré une baisse de son rendement, on a tout de même enregistré une hausse substantielle de sa production de 82,59%. Si le sésame a connu une progression entre 2004 et 2005 tant pour les superficies que pour la production en passant par le rendement, c'est le contraire qui s'est produit entre 2005 et 2006.

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

Tableau 9.5. Répartition des cultures selon la production Cultures industrielles et autres

Cultures	Superficies (ha)			Rendement (kg/ha)			Production (Tonne)		
	2005	2006	% variation	2005	2006	% variation	2005	2006	% variation
Arachide huilerie	15720	22061	40,34	911	1187	30,26	14328	26192	82,80
Niébé	499	929	86,17	449	440	-1,92	224	409	82,59
Tabac	26			500			13		
Sésame	1933	850	-56,03	551	524	-4,98	1065	445	-58,22
Total	**20183**	**23840**	**18,12**	**874**	**1134**	**29,84**	**17635**	**27046**	**53,37**

Source: DRDR/ ZIGUINCHOR

La production céréalière de la région a atteint en 2006, un taux de couverture d'environ 128,46%, enregistrant une hausse importante par rapport à 2005. La modernisation de l'agriculture devient un impératif si l'on veut arriver à couvrir les besoins céréaliers de la population.

Tableau 9.6. Taux de couverture des céréales

Désignation	Année 2005	Année 2006
Besoins	84701695	86163380
Production	70751000	110687000
Taux Couverture	83,53	**128,46**

ELEVAGE

INTRODUCTION

Les conditions climatiques de la Région de Ziguinchor lui confèrent une vocation agro-sylvo-pastorale certaine. En dehors du dromadaire, toutes les espèces domestiques sont présentes.

Cependant, la production dans ce sous secteur est très faible, car son organisation reste encore traditionnelle; l'alimentation repose sur le tapis herbacé des pâturages naturels et quelques sous-produits agricoles, malgré l'existence d'une huilerie qui exporte chaque année des milliers de tonnes de tourteaux vers l'Europe.

En dehors de l'hivernage, les animaux sont laissés à eux même en divagation; ici, le cheptel survit grâce à la générosité de la nature, et les détenteurs de troupeaux cultivent davantage l'aspect prestige que l'aspect économique.

Dans l'économie de la Région, ce sous secteur, plus le secteur du tourisme, ont le plus souffert de la crise Casamançaise, qui a occasionné d'importants vols de troupeaux ; cela a entraîné des mouvements importants du cheptel vers les zones plus sécurisées : région de Kolda, Guinée-Bissau ou Gambie. C'est ce qui fait que les effectifs du cheptel sont assez mal connus aujourd'hui. Pourtant, la disponibilité des statistiques est plus qu'une nécessité dans ce sous secteur important de l'économie régionale.

IX.1 EFFECTIFS DU CHEPTEL

En 2006, les effectifs du cheptel ont nettement progressé dans toutes leurs composantes : les bovins, avec 92 300 têtes ont augmenté de 4,6 % ; les ovins, au nombre de 83 500, enregistrent 4,3% d'augmentation ; tandis que les caprins estimés à 118 500 têtes accusent eux 5,8% de hausse. Toujours en 2006, les Equins et les Asins qui, jadis, n'existaient que dans le nord du département de Bignona frontalier avec la Gambie, pénètrent de plus en plus dans la Région, à cause du recul de la mouche tsé-tsé. D'ailleurs, les Equins, avec 1 628 têtes en 2006, auront connu une hausse de 3,8%, mais restent encore limités dans le département de Bignona. Les Asins, présents dans les départements de Bignona et de Ziguinchor sont estimés en 2006 à 23 940 unités contre 23 470 en 2005 et 520 en 1996 ; les Asins constituent pour les populations aussi bien rurales qu'urbaines, un instrument de travail très adapté, fort bien apprécié sous sa forme traction animale, et capable de générer des revenus assez substantiels.

Cependant, les Asins restent 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 2006 la plus forte hausse : 9% par rapport à 2005, pour atteindre 54 400 têtes.

A noter cependant que le département de Bignona, a lui seul, concentre la quasi-totalité du cheptel de la région (85%) toutes espèces confondues.

Tableau 10.1. Répartition du cheptel selon l'espèce par département : Année 2006

Cheptel	Bovin	Ovin	Caprin	Porcin	Equin	Asins	Volaille
Ziguinchor	2400	6800	9500	19000	0	210	74800
Bignona	79500	74400	97000	23300	1624	23730	1045000
Oussouye	10400	2000	12000	15000	4	0	69000
Total 2006	**92300**	**83200**	**118500**	**57300**	**1628**	**23940**	**1188800**
Total 2005	**88200**	**80000**	**112000**	**49900**	**1567**	**23470**	**1183000**
Taux V. en %	**4,6**	**4,0**	**5,8**	**14,8**	**3,9**	**2,0**	**0,5**

Source: I RS V - rap. 2006

IX.2 ABATTAGES CONTRÔLES

Le taux d'exploitation du cheptel local demeure très bas ; ceci se traduit par une forte dépendance de la région par rapport aux autres régions du pays, notamment celle de Kolda, pour ses approvisionnements en viande. C'est ce qui fait d'ailleurs le renchérissement des prix de la viande dans la commune de Ziguinchor: 2400 Frs le kg pour la viande sans os ni abats, 2200 Frs le kg de viande avec os sans abats, et 2000 Frs le kg de viande ordinaire, c'est à dire avec os et abats, et ceci en 2006.

En 2006, les abattages contrôlés de bovins ont porté sur 8 217 têtes, pour une production de 1 040,6 tonnes de viande contre 7 317 têtes pour une production de viande de 926,63 tonnes en 2005; soit une hausse assez sensible de 12,3% sur le nombre d'abattages, et de 12,3% également sur la production de viande bovine en 2006. Pour le petit cheptel composé d'ovins d'abord, les abattages ont démesurément augmenté en 2006, par rapport à 2005, parce que les abattages de la tabaski 2005 n'ont pas été pris en compte; les caprins, avec 3 707 têtes abattues en 2006, ont subi une hausse de 13%.

Tableau 10.2. Répartition des abattages contrôlés par département : Année 2006

Cheptel	Département	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Total 2006	Total 2005	% Variation
Taureaux	Nombre	652	299	1731	2682	2280	17,6
	Poids	96,92	41,24	253,57	391,73	318,12	23,1
Boeufs	Nombre	730	324	1308	2362	2594	-8,9
	Poids	93,77	48,65	184,28	326,7	247,15	32,2
Vaches	Nombre	1956	203	459	2618	2155	21,5
	Poids	218,01	16,46	49,53	284	240,33	18,2
Veaux	Nombre	535	20	0	555	288	92,7
	Poids	37,12	1,05	0	38,17	15,18	151,4
Ovins	Nombre	1907	138	12322	14367	1604	795,7
	Poids	49,37	1,79	357,89	409,05	20,1	1935,1
Caprins	Nombre	1745	460	1502	3707	3277	13,1
	Poids	1 9,13	4,39	61,86	66,25	35,04	89,1
Total	**Total abattage**	**514,32**	**113,58**	**907,13**	1535,03	**875,92**	75,2

Source: I RS V - rap. 2006

NB : les abattages d'ovins de 2005 n'incluent pas les abatages de la Tabaski de la même année.

IX.3 PRODUCTION DES CUIRS ET PEAUX

Cette production a suivi les mêmes tendances que les abattages; pour les cuirs, qui proviennent des bovins, la production de 2006, s'est relevée de 12,7% ; les peaux caprines elles, augmenteront de 13,12% avec 3 707 unités, tandis que les peaux ovines, pour les raisons citées plus haut dans les abattages, (voir tableau) connaîtront une hausse de 795%.

Tableau 10.3. Répartition par département de la production contrôlée des cuirs et peaux en 2006

Département	Cuirs	Peaux ovines	Peaux caprines
Bignona	3923	1907	1747
Oussouye	826	138	460
Ziguinchor	3498	12322	1502
Total 2006	**8247**	**14367**	**3709**
Total 2005	**7317**	**1604**	**3277**
% Variat.05/06	**12,7**	**795**	**13,12**

Source: I RS V - rap. 2006

IX.4 MOUVEMENT COMMERCIAL DU BETAIL

Ce mouvement est seulement important au niveau des entrées à cause de cette dépendance de la région pour ses approvisionnements en viande, dépendance due au faible taux d'exploitation du cheptel local. Ces entrées auront cependant diminué au niveau des bovins (-13,8%) avec 5 741 têtes et la volaille (-47,7%).
Par contre, les entrées d'ovins se sont très fortement accrues de 112% avec 31 333 sujets contre 14 772 en 2005, suivis des caprins 14,6% avec 5 476 têtes.

Pour les équins et les asins destinés à la traction animale, les entrées enregistrées demeurent modestes avec 15 chevaux et 142 ânes.
Pour ce qui est de l'origine des entrées, on observe d'emblée que la quasi-totalité des bovins, 5 694 sur 5 741, soit 99%, proviennent de la région de Kolda ; alors que pour les ovins, 3 régions: Tambacounda, Kaolack, et Kolda pourvoient l'essentiel des entrées à hauteur de 94%; exactement le même taux qu'en 2005. Les caprins eux, nous viennent également de la région de Kolda pour plus de la moitié des entrées (66%), suivi de la région de Kaolack (pour 23,2%); de même, la totalité des équins et des asins provient de ces deux régions.
Les mouvements de sortie du bétail de la région sont insignifiants en 2006 (voir tableau).

Tableau 10.4. Mouvement commercial du bétail : Entrées enregistrées en 2006

Région de provenance	Destination	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Volailles	Porcins
	Bignona	1887	431	1370	7	108	0	0
	Ziguinchor	3670	2370	2225	0	0	0	0
	Oussouye	137	23	28	0	0	0	0
Région de Kolda	Bignona	0	2133	24	8	34	0	0
	Ziguinchor	17	11262	457	0	0	0	0
	Oussouye	0	123	25	0	0	0	0
Région de Kaolack	Bignona	0	1076	2	0	0	0	0
	Ziguinchor	30	12125	1266	0	0	0	0
Région Tamba	Oussouye	0	20	5	0	0	0	0
	Bignona	0	0	0	0	0	4025	0
Région Dakar	Bignona	0	463	0	0	0	0	0
Région Louga	Ziguinchor	0	385	39	0	0	0	0
Région Matam	Ziguinchor	0	359	35	0	0	0	0
Région Diourbel	Ziguinchor	0	185	0	0	0	0	0
Région St Louis	Bignona	0	334	0	0	0	0	0
Région Fatick	Bignona	0	44	0	0	0	0	0
Total (entrées) 2006		**5741**	**31333**	**5476**	**15**	**142**	**4025**	**0**
Total (entrées) 2005		**6661**	**14772**	**4775**	**57**	**128**	**7700**	**0**
Variation en %		**-13,8**	**112,1**	**14,7**	**-73,7**	**10,9**	**-47,7**	

Source: I RS V - rap. 2006

IX.5 PRODUCTION DE MIEL

La région recèle d'importantes ressources mellifères, mais l'exploitation est restée longtemps limitée, à cause de la situation d'insécurité qui réduit le rayon d'action des apiculteurs.
En 2006, la production enregistrée a fortement augmenté avec 3 852 litres contre 2 381 litres en 2005, soit une hausse de 61,7%.

Tableau 10.5. Evolution de la production contrôlée de miel de 2001 à 2006 (en litres)

Année	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Variation en % 2006/05
Productions	**2488**	**3544**	**2379**	**5670**	**2381**	**3852**	**61,7**

Source: I RS V - rap. 2006

IX.6 SANTE ANIMALE

L'utilisation des médicaments vétérinaires reste encore très faible ; ici, en matière de santé animale, les éleveurs n'ont pas encore ce réflexe de la prévention. Cependant, la santé animale n'est pas dans une situation alarmante. Bien que les foyers des principales maladies décelées en 2006, au nombre de 12, aient augmenté de 4 unités par rapport à 2005, les cas de morbidité et de mortalité enregistrés ont très sensiblement baissé jusqu'à 727 et 416 cas respectivement.

La peste des petits ruminants et la maladie de Newcastle se sont montrées de loin plus dévastatrices, car constituant ensemble 84% des cas de morbidité et 85% des cas de mortalité.

La maladie de Newcastle étant la plus expéditive car le seul foyer de cette maladie décelé en 2006 a permis de constater 100 cas de morbidité qui ont tous fini par périr (voir tableau).

Les activités d'assistance vétérinaire ont porté en 2006 sur 4 951 consultations qui ont entraîné le traitement de 3 940 sujets.

Tableau 10.6. Les foyers déclarés des principales maladies en 2006

Désignation	Nombre de foyers	Morbidité	Mortalité
Peste des petits ruminants (PPR)	6	515	257
Peste porcine africaine (PPA)	3	79	47
Maladie de Newcastle	1	100	100
Pasteurellose des petits ruminants	2	33	12
Total 2006	12	727	416
Total 2005	8	1216	-302
Variation en valeur absolue 2005/06	4	-489	

Source: I RS V - rap. 2006

PECHE

X.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 axial de 300km de long, auquel se rattachent de très nombreux bolongs ; elle est la 4eme région de pêche du Sénégal de par l'importance et la grande diversité de ses mises à terre; elle recèle des « ressources halieutiques exploitables estimées a 130 000 tonnes par an». Les ressources ici, faiblement exploitées, se composent essentiellement d'espèces pélagiques côtiers, démerseaux 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 leur potentiel de cueillette ne cesse de décroître au profit des «tannes» (étendues salées).
La pêche ici se pratique aussi bien dans les eaux continentales que maritimes, et se développe jusque dans les pays limitrophes : Guinée Bissau, Guinée Conakry et même au-delà.

X.2 ACTEURS

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

X.3 ARMEMENT

L'armement en 2006 aura diminué dans la plupart de ses composantes.
Au niveau des embarcations, les pirogues motorisées ont cependant augmenté de 12 unités, pour se chiffrer à 631 pendant que la moyenne des pirogues à voile aura diminué de 70 unités pour se limiter à 1565. Dans son ensemble, la flotte artisanale sera passée de 2 254 unités en 2005 à 2196 en 2006 soit une baisse globale de 2,5%.

Tableau 11.1. Situation de l'Armement durant l'année 2006

	Libelle	Moyenne 2006	Moyenne 2005	Variation du nombre en valeur absolue
Embarcations	Pirogues motorisées	631	619	12
	Pirogues à voile	1565	1635	-70
	Nauticus	10	0	10
	Filet dormant	3502	2988	514
	Filet maillant dormant	321	389	-68
	Filet maillant encerclant	10	8	2
Engins de Pêche	Filet filtrant à crevette	522	701	-179
	Senne de plage	33	10	23
	Senne tournante	22	25	-3
	Epervier	144	150	-6
	Ligne	183	205	-22
	Palangre	211	226	-15
	Piège	6	13	-7

Source : Service Régional des Pêches

X.4 ANALYSE DES MISES A TERRE EN 2006

L'analyse globale des mises à terre fait ressortir une baisse des prises de 4,9%, avec 23 723 tonnes en 2006 contre 24 936 en 2005. La valeur commerciale estimée (V C E) de ces mises à terre de 2006 a suivi la même évolution que la mise à terre durant la même période. Cela peut s'expliquer par une relative baisse de l'effort de pêche mais aussi par l'arrêt d'activités de bon nombre de pirogues durant le premier trimestre de l'année qui correspond à la période de renouvellement des licences de pêche en Guinée Bissau.

Cependant, cette baisse des mises à terre est observée seulement dans les composantes poissons et crustacés avec respectivement -22,9% et -24,6%.

Les autres composantes ont vu le volume de leurs mises à terre augmenter très sensiblement : il s'agit des requins, 129% avec 3 811 tonnes, des raies 176,1% avec 2 494 tonnes, et des mollusques 6% avec 749 tonnes (cf. tableaux en annexe).

Tableau 11.2. Répartition des mises à terre suivant les principales composantes : année 2006

Mises à terre	Poids en tonnes	Valeur commerciale estimée	Pourcentage
Poissons	15 833,2	5 195 631 610	66,7%
Crustacés	834,7	1 225 573 315	3,5%
Requins	3 811,2	557 343 245	16,1%
Raies	2 494,7	339 674 465	10,5%
Mollusques	749,6	465 716 120	3,2%
Total 2006	**23 723,4**	**7 783 938 755**	**100,0%**
Total 2005	**24 936,9**	**8 896 943 765**	
Variation	**-4,9**	**-12,5**	

Source : Service Régional des Pêches

X.5 DESTINATION DES MISES A TERRE EN 2006

Dans la région, les équipements de froid suffisants pour assurer une bonne et durable conservation des produits frais font encore défaut; c'est ce qui explique l'importance du volume des mises à terre destinées à la transformation artisanale: 15 278 tonnes en 2006, soit légèrement moins des deux tiers (64,4%) des produits frais mis à terre ; la différence de tonnages entre les deux années consécutives n'est pas très importante. En 2005 le tonnage des mises terre s'élevait à 15283 tonnes, soit une différence de 5 tonnes, par rapport à l'année 2006.

La transformation artisanale a donné en 2006, sur 15 278 tonnes, de produits frais seulement 5 094 tonnes de produits finis.

La consommation locale aura absorbé, 18,1% des mises à terre, qui équivalent à 4 282 tonnes, dont les 64,5% pour le seul département de Ziguinchor.

Vient ensuite le mareyage en produits frais, qui porte sur 11,4% du volume débarqué avec 2 703 tonnes. Il faut signaler ici que ces produits frais maréyés se composent généralement des espèces les plus nobles ; comme par exemple le barracuda.

La transformation industrielle : ce sous secteur reste meurtri par la fermeture du groupe SOSECHAL-CRUSTAGEL, la plus importante des unités industrielles de pêche de la région, malgré l'installation d'autres unités industrielles très dynamiques certes, mais trop petites, c'est ce qui fait que le volume réservé à la transformation industrielle, 1 361 tonnes reste très en de ça de son niveau d'antan.

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 (Tonnes) : Année 2006

Destinations	Consommation locale	Mareyage	transformation artisanale	Transformation industrielle	Total
Janvier	223,6	151,03	686,945	68,925	1130,5
Février	238,425	186,9	715,12	75,6	1316,045
Mars	319,005	251,243	1250,01	99,3	1919,56
Avril	394,305	274,545	1478,09	55,75	2202,69
Mai	351,56	283,495	1560,58	69,5	2264,135
Juin	492,315	323,8	2045,41	84,5	2946,025
Juillet	536,65	216,43	1290,175	103,215	2146,47
Août	381,395	128,135	1190,075	82	1781,605
Septembre	352,055	223,755	1204,67	121,13	1901,61
Octobre	299,92	231,44	1555,23	173,6	2260,19
Novembre	366,065	202,4	1220,39	170,9	1959,755
Décembre	327,175	229,41	1081,41	256,8	1894,795
Total 2006	**4282**	**2703**	**15278**	**1361**	**23723**
%	**18,1%**	**11,4%**	**64,4%**	**5,7%**	**100,0%**

Source: Service Régional des Pêches

X.6 DESTINATION DES PRODUITS FRAIS MAREYES

En 2006, 2 703 tonnes de produits frais ont été mareyées contre 3 006 tonnes en 2005, d'où une légère baisse de 10%; Dakar reste encore la principale destination des produits frais mareyés avec 67% du tonnage qui s'élève à 1 815 tonnes en 2006 contre 1 771 tonnes en 2005; la région de Thiès suit avec 21,6%, soit 582,5 tonnes contre 655 en 2005.
Le reste des produits frais mareyés est ventilé à des proportions moindres entre Diourbel 5,6%, Kolda 4% et Kaolack, Tambacounda, la Gambie, et la Guinée Bissau.

Tableau 11.4. Répartition mensuelle de l'expédition des produits frais maréyés destinés à l'exportation et aux autres régions (tonnes): Année 2006

Désignation	Dakar	Diourbel	Fatick	Kaolack	Kolda	Matam	St Louis	Tamba	Thiès	Gambie	Guinée Bissau	Total
Janvier	112,0	0,0		0,0	5,7	0,0	0,0	3,4	29,9			151,0
Février	137,7	0,0		0,0	3,8			2,0	43,5			186,9
Mars	175,6	0,0		1,5	7,0			3,8	63,5			251,2
Avril	195,3	0,0	0,1	0,8	5,4			2,7	70,3			274,5
Mai	76,3	135,0		0,0	7,0			1,5	63,7			283,5
Juin	250,0	0,0		2,7	4,2			2,5	64,4			323,8
Juillet	131,2	17,1		6,2	13,4			3,2	45,2	0,3		216,4
Août	80,3			0,6	6,9			1,0	39,1	0,3		128,1
Septembre	180,7			0,0	11,0			1,5	30,6			223,8
Octobre	180,2			1,3	8,8			0,8	40,4			231,4
Novembre	130,1			6,4	20,7			1,2	43,1	0,8	0,2	202,4
Décembre	166,1			0,0	12,0			2,5	48,8			229,4
Total	**1815,4**	**152,1**	**0,1**	**19,4**	**105,6**	**0,0**	**0,0**	**26,1**	**582,5**	**1,3**	**0,2**	**2702,6**
%	**67,1**	**5,6**	**0,0**	**0,7**	**4,0**			**1,0**	**21,6**	**0,1**	**0,0**	**100,0**

Source : Service Régional des Pêches

X.7 DESTINATION DES PRODUITS ISSUS DE LA TRANSFORMATION ARTISANALE

En produits finis de la transformation artisanale en 2006, la région totalise 5 101 tonnes, mais n'en consomme que 429 tonnes soit 8,4%; sur cette consommation, Ziguinchor à lui seul absorbe 57%, alors que Bignona et Oussouye consomment respectivement 28% et 15% des produits transformés.

Tableau 11.5. Répartition mensuelle des produits finis issus de la transformation artisanale (tonnes): Année 2006

	Poissons						Mollusques				Crustacés	
Mois	Guedj	Saly	Tamba diang	Métorah	Kétiah	Bondeuse	Yet	Toufa	Yokhoss	Pagne	Crevettes	**Total**
Janvier	58,4	78,5	33	52,1	0	0,7	3,3	0,2	0,7	0	0,1	228,6
Février	70,7	80	33,1	61,9	0	0,7	5,4	0,8	1,9	0,7	0,1	257,1
Mars	164,1	87,9	53,9	97,5	0	1,2	4,9	1,9	2,1	0,6	0,1	416,8
Avril	120,9	218,3	48,2	93,8	0	1,5	4,2	1,2	5	0,7	0	496
Mai	121,5	254,7	36,7	92,9	0	1,9	4,7	1,1	2	0,9	0,1	519,6
Juin	101,8	419,7	40,8	96,6	0	1,1	4,8	1	0,8	0,9	0	671,2
Juillet	110,3	183,8	44,4	83,7	0	1,9	3658	0,4	0	0,4	0	430
Août	136,9	145,1	42,3	65,7	0	1,9	3,2	0,1	0	0,1	0,1	396,8
Septembre	141,7	163,4	30,7	58,9	0	0,6	4,7	0	0	0,2	0,1	401,6
Octobre	122,5	134,2	27,9	219,4	0	1,1	8,1	0	0	0,6	0,2	515,9
Novembre	124,2	124,1	54,3	91,6	0	0,8	6,8	0	0	0,3	0,3	406,8
Décembre	124,3	98,6	46	82,9	0	1	5,7	0	0	0,6	0,2	360,5
Total 2006	**1397,3**	**1988,9**	**494,2**	**1096,9**	**0**	**14,4**	**59,4**	**6,8**	**12,6**	**6,1**	**1,2**	**5101,4**
Total 2005	**1702,2**	**942,3**	**768,5**	**1545,6**	**0**	**7,4**	**60,9**	**9,6**	**21,1**	**8,3**	**8,4**	**5094,1**
% Variation	**-17,9**	**110,9**	**-35,6**	**-29**	**0**	**94,6**	**-2,4**	**-29,3**	**-40,3**	**-27,2**	**85,7**	**0,1**

Source : Service Régional des Pêches

Tableau 11.6. Répartition mensuelle de la consommation des produits transformés selon le département (tonnes) : Année 2006

Département	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Total
Janvier	5,72	1,993	11,612	19,325
Février	8,99	3,365	18,305	30,66
Mars	11,855	9,058	24,743	45,656
Avril	12,87	6,559	20,925	40,354
Mai	13,826	9,981	14,615	38,422
Juin	8,012	7,546	16,324	31,882
Juillet	10,096	5,889	17,343	33,328
Août	10,397	5,184	49,279	64,86
Septembre	9,309	3,665	12,525	25,496
Octobre	8,115	3,74	23,02	34,875
Novembre	9,345	4,213	18,655	32,213
Décembre	12,245	4,405	15,84	32,49
Total	**120,777**	**65,598**	**243,186**	**429,561**
%	**28,1**	**15,3**	**56,6**	**100**

Source : Service Régional des Pêches

Le gros des produits transformés, 2 881 tonnes soit 56% du volume global, se repartit entre les 10 régions du Sénégal.
Dakar et Kolda, pour respectivement 1 547 tonnes (53%) et 964 tonnes (19%) absorbent la plus grosse quantité. Quant aux exportations de produits transformés, elles se chiffrent à 1 773,5 tonnes en 2006 contre 1 198 tonnes en 2005 soit une forte hausse de prés de 47%. Ces exportations vont essentiellement vers deux pays : le Ghana pour 60,4% et la Gambie pour 37%.
Ce secteur de la transformation artisanale emploie une importante et dynamique main d'œuvre.

Tableau 11.7. Répartition mensuelle de l'expédition des produits transformés vers les autres régions du Sénégal : Année 2006

	Dakar	Diourbel	Fatick	Kaolack	Kolda	Matam	St Louis	Tamba	Thiès	Total
Janvier	114,3	13,4	0,8	2,1	49,3	0,0	0,0	0,1	0,0	180,0
Février	103,4	13,6	0,0	3,0	54,2	1,2	0,0	0,0	8,0	183,3
Mars	169,9	13,8	0,0	3,3	77,8	2,1	0,0	2,0	0,3	269,0
Avril	131,3	10,7	0,2	5,7	72,9	2,9	0,1	0,6	0,0	224,3
Mai	119,7	13,2	0,0	4,7	76,4	1,3	0,1	0,6	0,0	216,0
Juin	81,2	19,7	0,0	7,2	93,9	2,1	0,0	2,6	0,0	206,7
Juillet	207,3	34,6	0,0	7,4	75,6	1,6	0,0	3,2	0,1	331,9
Août	150,3	31,8	1,5	6,1	24,2	2,0	0,1	1,9	0,4	218,2
Septembre	181,7	16,8	0,0	7,9	64,4	1,0	0,0	2,8	0,0	274,6
Octobre	98,5	16,2	1,7	2,9	218,4	0,7	0,0	4,2	0,7	343,4
Novembre	96,7	33,4	0,2	9,0	79,8	1,4	0,0	4,2	0,0	224,7
Décembre	93,2	23,2	0,2	5,8	77,8	0,5	3,0	6,0	0,0	209,7
Total	**1547,4**	**240,4**	**4,6**	**65,2**	**964,6**	**16,7**	**3,3**	**28,1**	**9,4**	**2881,9**
%	**53,7**	**8,4**	**0,2**	**2,3**	**33,5**	**0,5**	**0,1**	**0,9**	**0,3**	**100,0**

Source : Service Régional des Pêches

TOURISME

INTRODUCTION

La région de Ziguinchor est une région à vocation touristique grâce à des sites pittoresques, son riche folklore et une 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.

XI.1 RECEPTIFS HÔTELIERS DE LA REGION

La région compte 92 réceptifs répartis dans les trois départements. Contrairement aux années précédentes, le département de Bignona avec 34 réceptifs hôteliers est le plus touristique de la région. Ensuite, vient Oussouye, avec respectivement 12 hôtels et villages de vacances, 20 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 25 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 57 unités fonctionnelles en 2006. Toujours suivant cette répartition, on note une augmentation des réceptifs hôteliers de 5,7% par rapport à 2005.

Tableau 12.1. Répartition départementale des réceptifs touristique selon le type

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région
Hôtels et villages de vacances	4	12	9	25
Campements privés	25	20	12	57
Campements villageois	7	2	1	10
Campement d'Etat	-	-	-	-
Ensemble 2005	**34**	**33**	**20**	**87**
Ensemble 2006	**36**	**34**	**22**	**92**
Variation en %	**5,9**	**3,0**	**10,0**	**5,7**

La capacité des réceptifs hôteliers de la région est de 1834 chambres pour 3251 lits. On note en moyenne 2 lits par chambre particulièrement pour les 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 2006

Statut	Nombre de chambres	Nombres de lits	Nombre moyen de lits /chambres
Hôtels	1050	1606	1,5
Campements privés	634	1270	2,0
Campements villageois	150	375	2,5
Ensemble	**1834**	**3251**	**1,8**

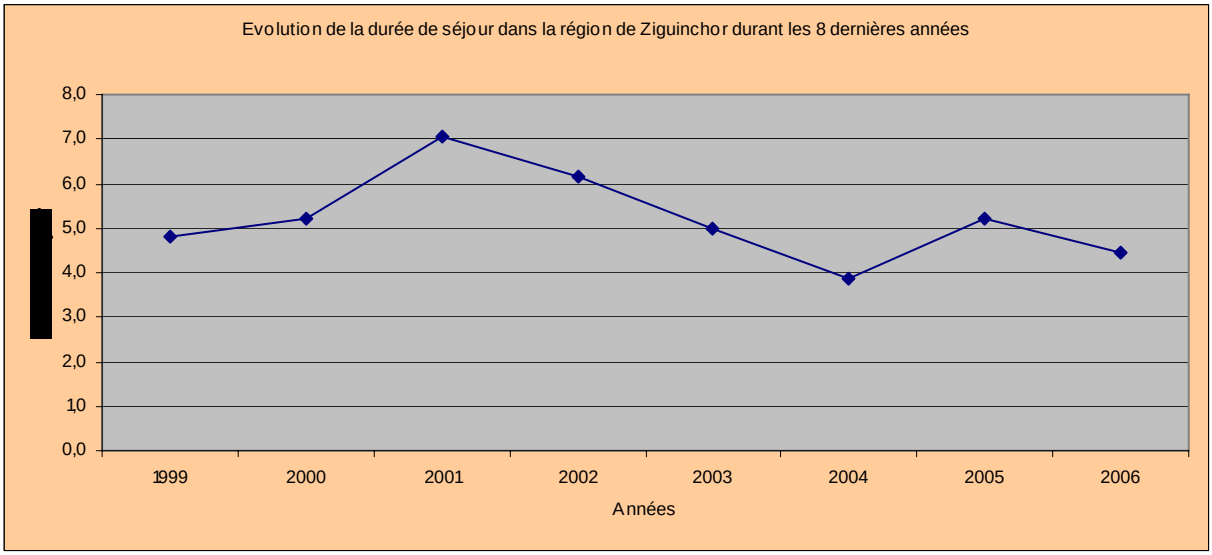
XI.2 ARRIVEES ET NUITEES EN 2006

La durée de séjour, dans les réceptifs de la région, a évolué en dents de scie au cours des huit (8) dernières années. Durant ces deux (2) dernières années, la durée de séjour a augmenté passant de 3 jours environ en 2005 à 4 jours en 2006. Cette baisse s'explique par la réduction des nuitées passées dans ces lieux de repos et de divertissement. Entre 2005 et 2006, le nombre de nuitées au sein des infrastructures hôtelières a baissé de 14,7% alors que pour les arrivées, la chute était beaucoup accentuée avec 42,6%.

Tableau 12.3. Evolution des arrivées et des nuitées dans les réceptifs de la région en 2006.

Années	Arrivées	Nuitées	Durée de séjour
1999	26916	129691	4,8
2000	21888	114317	5,2
2001	15653	110557	7,1
2002	21801	134273	6,2
2003	15032	74998	5,0
2004	17607	67669	3,8
2005	39051	109345	2,8
2006	21011	93262	4,4
Variation	**-46,2**	**-14,7**	

Graphique 19 : Evolution de la durée de séjour dans la région de Ziguinchor durant les 8 dernières années



Au regard de cette courbe évolutive, 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 7 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.

XI.3 DUREE DE SEJOUR A 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.

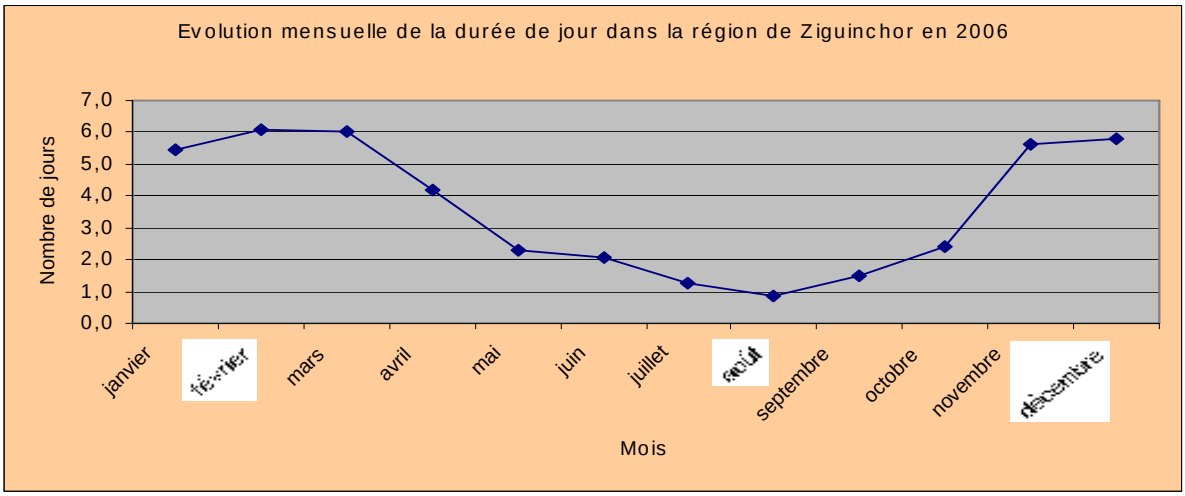
Cette situation se confirme dans la répartition mensuelle des arrivées et des nuitées dans les réceptifs touristiques. En effet, de janvier à avril, puis de novembre à décembre, on enregistre des durées de séjour de plus de 4 jours en moyenne, alors que pour les autres mois, la durée de séjour la plus élevée ne dépasse pas 2,4 jours.

Tableau 12.4. Evolution mensuelle de la durée de séjour dans la région en 2006

Mois	Arrivées	Nuitées	Durée de séjour
janvier	2930	16052	5,5
février	2273	13889	6,1
mars	2448	14682	6,0
Avril	2068	8681	4,2
Mai	737	1680	2,3
Juin	625	1303	2,1
juillet	904	1158	1,3
Août	1723	1452	0,8
septembre	783	1167	1,5
octobre	1242	3025	2,4
novembre	2661	14965	5,6
décembre	2617	15208	5,8
Total 2005	**39051**	**109345**	**2,8**
total 2006	**21011**	**93262**	**4,4**
Variation	**-46,2**	**-14,7**	

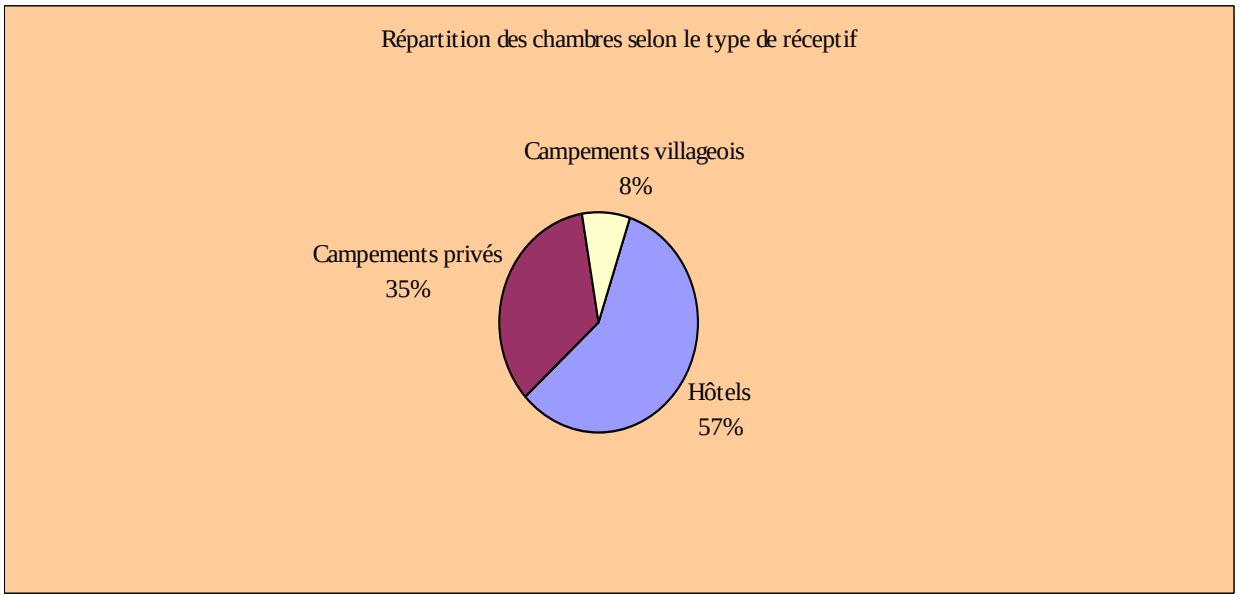
Ce graphique sur l'évolution mensuelle de la durée de séjour illustre bien la situation décrite ci-avant. De janvier à mars on enregistre un rush dans les réceptifs hôteliers de la région, puis à partir du mois d'avril le nombre de touristes diminue progressivement jusqu'au mois septembre.

Graphique 20 : Evolution mensuelle de la durée de séjour dans la région de Ziguinchor en 2006



La répartition des chambres selon le type d'infrastructure hôtelière met en évidence l'importance des hôtels et villages touristiques qui possèdent 57% 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.

Graphique 21 : Répartition des chambres selon le type de réceptif



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 30% des arrivées et 62% des nuitées. Les hôtels de Ziguinchor qui fonctionnent toute l'année enregistrent des scores non moins importants. Il s'agit essentiellement du Kadiandoumaye (20,7% des arrivées et 7,2% des nuitées), de l'hôtel Carabane, du Flamboyant et l'hôtel Aubert.

Tableau 12.5. Répartition des arrivées selon les réceptifs – Année : 2005

Réceptifs	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	août	sept	oct	nov	dec	Total	Variation
Club Med,	1166	994	1096	590						233	1128	1035	6242	**29,7%**
Kadian doumagne	177	104	120	300	183	304	437	839	383	451	528	520	4346	**20,7%**
Carabane	98	41	150	130	18	40	138	430	129	92	98	77	1441	**6,9%**
R, Alizés	19	27	219	220						22	21	73	601	**2,9%**
Paillote	158	165	171	129	31					54	107	128	943	**4,5%**
Kalissaï	90	65	73	54	31						91	51	455	**2,2%**
Hibiscus	345	400	230	242	96					164	254	327	2058	**9,8%**
Hôtel Kabrousses	412												412	**0,0%**
Flamboyant	172	112	97	132	174	110	130	174	99	97	111	143	1551	**2,0%**
Aubert	219	275	149	166	204	171	199	280	172	129	323	179	2466	**7,4%**
Relais Fleuri	74	90	143	105								84	496	**11,7%**
Total 2006	**2930**	**2273**	**2448**	**2068**	**737**	**625**	**904**	**1723**	**783**	**1242**	**2661**	**2617**	**21011**	**0,0%**
Total 2005	**2698**	**2562**	**2085**	**1095**	**544**	**726**	**1832**	**497**	**503**	**2664**	**2897**	**20948**	**39051**	**2,4%**
% variation	**8,6**	**-11,3**	**17,4**	**88,9**	**35,5**	**-13,9**	**-50,7**	**246,7**	**55,7**	**-53,4**	**-8,1**	**-87,5**	**-46,2**	**100,0%**

Tableau 12.6. Répartition des nuitées selon les réceptifs – Année : 2006

Réceptifs	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juillet	août	sept	oct	nov	dec	Total	Variation
Club Med,	11302	8382	10503	5624						1242	10032	10489	57574	**61,7%**
Kadiandoumagne	475	425	441	458	393	647	514	602	640	589	759	744	6687	**7,2%**
Carabane	76	21	44	41	15	47	55	133	27	45	50	46	600	**0,6%**
R, Alizés	88	271	77	173						54	222	298	1183	**1,3%**
Paillote	953	1154	1058	604	262					199	949	1005	6184	**6,6%**
Kalissaï	392	303	203	126	111						222	241	1598	**1,7%**
Hibiscus		2457	1487	941	304					433	1664	1582	8868	**9,5%**
Hôtel Kabrousses	2059												2059	**0,0%**
Flamboyant	213	156	146	178	174	177	205	233	171	164	153	174	2144	**2,2%**
Aubert	374	505	338	270	421	432	384	484	329	299	914	479	5229	**2,3%**
Relais Fleuri	120	215	385	266								150	1136	**5,6%**
Total 2006	**16052**	**13889**	**14682**	**8681**	**1680**	**1303**	**1158**	**1452**	**1167**	**3025**	**14965**	**15208**	**93262**	**0,0%**
Total 2005	**19930**	**17816**	**16283**	**11918**	**3734**	**1043**	**1606**	**3331**	**1106**	**1405**	**15057**	**16116**	**109345**	**1,2%**
% variation	**-19,5**	**-22,0**	**-9,8**	**-27,2**	**-55,0**	**24,9**	**-27,9**	**-56,4**	**5,5**	**115,3**	**-0,6**	**-5,6**	**-14,7**	**100,0%**

CONCLUSION

L'année 2006 n'est pas performante pour le secteur du tourisme à Ziguinchor. En effet, aussi bien pour les arrivées que pour les nuitées, on a constaté d'importantes baisses par rapport à l'année 2005. Mais malgré ces baisses, l'industrie touristique de la région reste

un levier important dans le développement socio-économique de la région.

TRANSPORT AERIEN

Le secteur du transport aérien dans la région va sans doute connaître un nouvel essor avec la mise en œuvre d'un important programme de modernisation des deux aéroports de Ziguinchor et du Cap-Skiring. A terme, les investissements issus de ce programme permettront aux deux aéroports de recevoir des avions gros porteurs, ce qui permettra à la région de recevoir une véritable bouffée d'oxygène par rapport à son enclavement du reste du pays.

Par ailleurs, par rapport à la forte vocation touristique de la région, ces investissements auront sans nul doute des incidences positives sur la destination Casamance.

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

XII.1AEROPORT DE ZIGUINCHOR

Le trafic commercial de cet aéroport, après une longue et constante progression depuis 2000, avait brusquement et fortement baissé en 2005 ; en 2006, on observe certes un léger relèvement du trafic, mais qui n'atteint pas le niveau de 2004.

En effet, on enregistre en 2006, 657 mouvements d'aéronefs contre 616 en 2005 et 1301 en 2004. Pour le trafic des passagers, on retrouve les mêmes tendances entre ces trois années : 26164 passagers en 2006 contre 24884 en 2005 et 46637 en 2004.

Tableau 13.1. Aéroport de Ziguinchor : Evolution du trafic commercial de 1997 à 2006

	Mouvements Aéronefs			Mouvements Passagers			
Années	Départ	Arrivée	Total	Départ	Arrivée	Transit	Total
2000	339	339	678	9 027	8 840	435	18 302
2001	355	355	710	12 652	12 960	149	25 761
2002	378	378	756	15 333	15 264	300	30 897
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
% Variation	6,4	6,8	6,6	4,9	5,3		5,1

Source : ASECNA Ziguinchor

Natures des vols	Années	Mouvements Aéronefs			Mouvements Passagers			
		Départ	Arrivée	Total	Embarquement.	Débarquement.	Transit	Total
Trafic commercial	2006	328	329	657	13 442	12 722	0	26 164
	2005	308	308	616	12 813	12 071	0	24 884
	% Variation	**6,5**	**6,8**	**6,7**	**4,9**	**5,4**		**5,1**
Privés	2006	108	108	216	446	362	0	808
	2005	160	158	318	617	557	0	1 174
	% Variation	**-32,5**	**-31,6**	**-32**	**-27,7**	**-35**		**-31,2**
Aéro-club	2006	107	107	214	210	215	0	425
	2005	99	102	201	178	185	0	363
	% Variation	**8,1**	**4,9**	**6,5**	**18**	**16,2**		**17,1**
Militaires	2006	185	186	371	2 390	2 527	0	4 917
	2005	133	133	266	3 332	3 273	0	6 605
	% Variation	**39,1**	**39,8**	**39,5**	**-28,3**	**-22,8**		**-25,6**
Total général	2006	728	730	1 458	16 488	15 826	0	32 314
	2005	700	701	1 401	16 940	16 086	0	33 026
	% Variation	**4**	**4,1**	**4,1**	**-2,7**	**-1,6**		**-2,2**

Tableau 13.2. Evolution des Mouvements de Passagers et des Aéronefs à l'Aéroport de Ziguinchor

Source : ASECNA Ziguinchor

XII.2AEROPORT DE CAP-SKIRING

Son trafic n'a pas connu les soubresauts de l'aéroport de Ziguinchor ; ici, le trafic de passagers est essentiellement composé de touristes Européens, convoyés par des compagnies étrangères (tour opérateur).

De 1997 à 2006, le flux de passagers enregistré sur cet aéroport est en constante progression ; il atteint 34731 passagers en 2006 contre 32616 en 2005, soit une croissance de 7.1%. Les mouvements d'aéronefs en 2006, révèlent que l'aéroport a été très fortement sollicité par rapport à 2005; en effet, 520 mouvements ont été enregistrés sur cet aéroport en 2006, contre 388 en 2005, soit une hausse assez vertigineuse de 34%.

Tableau 13.3. Evolution des Mouvements de Passagers et des Aéronefs de l'Aéroport de Cap-Skiring

Natures des vols	Années	Mouvements Aéronefs			Mouvements Passagers			Total
		Départ	Arrivée	Total	Embarquement.	Débarquement.	Transit	
Trafic commercial	2006	260	260	520	17 298	17 266	167	34 731
	2005	194	194	388	15 937	16 162	317	32 416
	% Variation	34	34	34	8,5	6,8	-47,3	7,1
Privés	2006	145	143	288	317	433	11	761
	2005	173	158	331	475	426	10	911
	% Variation	-16	-9,4	-12,9	-33,2	-16	10	-16,4
Aéro-club	2006	190	187	377	233	381	3	617
	2005	160	172	332	160	243	0	403
	% Variation	18,7	8,7	13,5	45,6	56	0	53
Militaires	2006	5	5	10	53	56	6	115
	2005	11	11	22	96	134	32	262
	% Variation	54,5	54,5	-109	-44,7	-58,2	-81	-56
Total général	2006	600	595	1 195	17 901	18 136	187	36 224
	2005	538	535	1 073	16 668	16 965	359	33 992
	% Variation	11,5	11,2	11,3	7,2	6,9	47,9	6,5

Source : ASECNA Cap-Skiring

Par ailleurs, en dehors du trafic commercial, les autres composantes du trafic que sont les vols militaires, privés et des aéro-club, totalisent un peu plus de la moitié des mouvements d'appareils des deux aéroports réunis, soit 55,6%; cependant, ces vols bien que nombreux n'impliquent que 13,6% de l'ensemble des mouvements de passagers.

Tableau 13.4. Aéroport de CAP SKIRING - Evolution du trafic commercial de 1997 à 2006

Années	Mouvements Aéronefs			Mouvements Passagers			Total
	Départ	Arrivée	Total	Départ	Arrivée	Transit	
1997	210	210	420	11 000	10 704	0	21 704
1998	167	168	335	11 518	11 379	1 091	23 988
1999	201	201	402	12 687	12 756	662	26 105
2000	185	185	370	13 034	12 597	1 104	26 735
2001	193	193	386	13 284	13 258	752	27 294
2002	207	207	414	14 588	15 201	945	30 734
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
% Variation	34,0	34,0	34,0	8,5	5,5	-47,3	6,5

Source : ASECNA Cap-Skiring

TRANSPORT MARITIME

Le développement du transport maritime au plan régional contribuerait pour beaucoup dans la lutte contre la réduction de la pauvreté et au désenclavement de cette région du 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 cela, la voie terrestre présente beaucoup de contraintes pour des produits périssables, dans cette région très enclavée.

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 pas 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.1 TRAFIC DU PORT DE ZIGUINCHOR

En 2006, le trafic global du port de Ziguinchor s'est très nettement amélioré avec des indicateurs qui se sont tous positivement accrus :
314 navires marchands ont été enregistrés contre 180 en 2005, soit une augmentation de 74,4%; c'est dire donc que le port a été beaucoup plus sollicité en 2006 qu'en 2005.

Tableau 14.1. Evolution du trafic du port secondaire de Ziguinchor : 2003 - 2006

Désignation	2003	2004	2005	2006	Variation en % 2006/2005
Nbre de voiliers	36	40	45	47	**4,4**
Nbre de Navires marchands	72	88	180	314	**74,4**
Nbre de navires militaires	36	20	20	21	**5,0**
Jauges brutes	42 476	48 472	114 054	404 929	**255,0**
Jauges Nettes	25 954	28 616	49 429	151 770	**207,0**
Passagers	0	0	5 058	54 130	**970,2**

Source : Capitainerie du port de Ziguinchor

XIII.2 FRET

Son volume global a considérablement augmenté en 2006 de 50,4% avec 151393 tonnes ; cet augmentation est plus visible à l'embarquement avec 61590 tonnes contre seulement 17561 tonnes en 2005, soit une hausse fulgurante de 250,7% ; le volume du fret à l'embarquement intéresse à hauteur de 94%, deux produits d'exportation que sont l'huile et les tourteaux.

Quant au volume du fret débarqué, il aura connu une hausse de 8,1% avec 89803 tonnes en 2006. Ce fret débarqué se compose à hauteur de 79% de ciment et de basalte, la région étant en pleine reconstruction.

Tableau 14.2. Evolution du Fret (en tonnes) au port secondaire de Ziguinchor : 2003 - 2006

Désignation	2003	2004	2005	2006	Variation en % 2006/2005
Débarquement	42 161	38 929	82 152	89 803	**9,3**
Embarquement	3 168	26 438	16 399	61 590	**275,6**
Ensemble	**45 329**	**65 367**	**98 551**	**151 393**	**53,6**

Source : Capitainerie du port de Ziguinchor

XIII.3 TRAFIC PASSAGERS

Ce trafic aura repris en fin 2005, avec les rotations Ziguinchor – Dakar – Ziguinchor, assuré par le « Wilis », au grand bonheur des populations du sud.
Pour cette première année 2006, le « Wilis » aura transporté 54130 passagers et 9772 tonnes de fret. Sur la répartition mensuelle de son trafic passagers, les mois de juillet, Août et Décembre ont été les plus fructueux en clientèle.

Tableau 14.3. Répartition mensuelle du trafic du Wilis : Année 2006

Trafic	Passagers			Fret (tonnes)		Ensemble
Mois	Arrivés	Départs	Total	Débarq.	Embarq.	
Janvier	2094	2248	4342	86	40	126
Février	1749	1649	3398	380	42	422
Mars	1187	1214	2401	1011	33	1044
Avril	2304	1982	4286	1396	45	1441
Mai	1719	1637	3356	1173	263	1436
Juin	1684	1503	3187	491	292	783
Juillet	2829	2396	5225	103	222	325
Août	3345	3230	6575	618	220	838
Septembre	2433	2463	4896	902	110	1012
Octobre	2811	1979	4790	861	85	946
Novembre	2433	2385	4818	765	126	891
Décembre	3630	3226	6856	540	146	686
Total 2006	**28218**	**25912**	**54130**	**8042**	**1730**	**9772**

Source: Capitainerie du port de Ziguinchor

Tableau 14.4. Situation du trafic de marchandises (en tonnes) du port secondaire de Ziguinchor : Année 2006

Trafic	Débarquement						Embarquement				Ensemble
Mois	Ciment	Riz	Pavés	Basalte	Divers	Total	Huile	Tourteaux	Divers	Total	
Janvier	3601	0	200	2651	41	6493	0	1800	83	1883	8376
Février	5332	0	0	0	60	5392	3923	2470	125	6518	11910
Mars	3590	422	173	900	273	5358	0	3196	123	3319	8677
Avril	3454	2110	292	0	91	5947	699	1802	72	2573	8520
Mai	5171	1480	297	0	11	6959	2077	2021	25	4123	11082
Juin	6258	420	492	3600	1153	11923	7297	1012	212	8521	20445
Juillet	4665	0	438	4200	4873	14176	0	2001	1349	3350	17526
Août	3628	0	0	4260	1525	9413	0	2211	672	2883	12296
Septembre	2387	0	0	2249	2547	7183	0	2251	311	2562	9745
Octobre	2052	500	0	4380	26	6958	6421	2193	13	8627	15585
Novembre	2736	987	0	1460	43	5226	1038	6237	75	7350	12576
Décembre	4428	317	0	0	30	4775	6852	2956	73	9881	14656
Total 2006	**47302**	**6236**	**1892**	**23700**	**10673**	**89803**	**28307**	**30150**	**3133**	**61590**	**151393**
Total 2005	**49184**	**20301**	**0**	**7900**	**5667**	**83052**	**6941**	**6659**	**3961**	**17561**	**100613**
Taux variation en %	**-3,8**	**-69,3**		**200,0**	**88,3**	**8,1**	**307,8**	**352,8**	**-20,9**	**250,7**	**50,5**

Source : Capitainerie du port de Ziguinchor

XIII.4 TRANSPORT FLUVIAL

En plus de ce transport maritime, on note l'existence d'un transport fluvial de passagers et de fret dont on ne maîtrise aucune donnée mais qui a pris beaucoup d'ampleur dans la région. Il s'effectue à partir du débarcadère de Boudody 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, et particulièrement ceux du « Bluf ». D'ailleurs, ce débarcadère donne l'impression d'une vraie gare routière.

TRANSPORT ROUTIER

XIV.1 RESEAU ROUTIER

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.

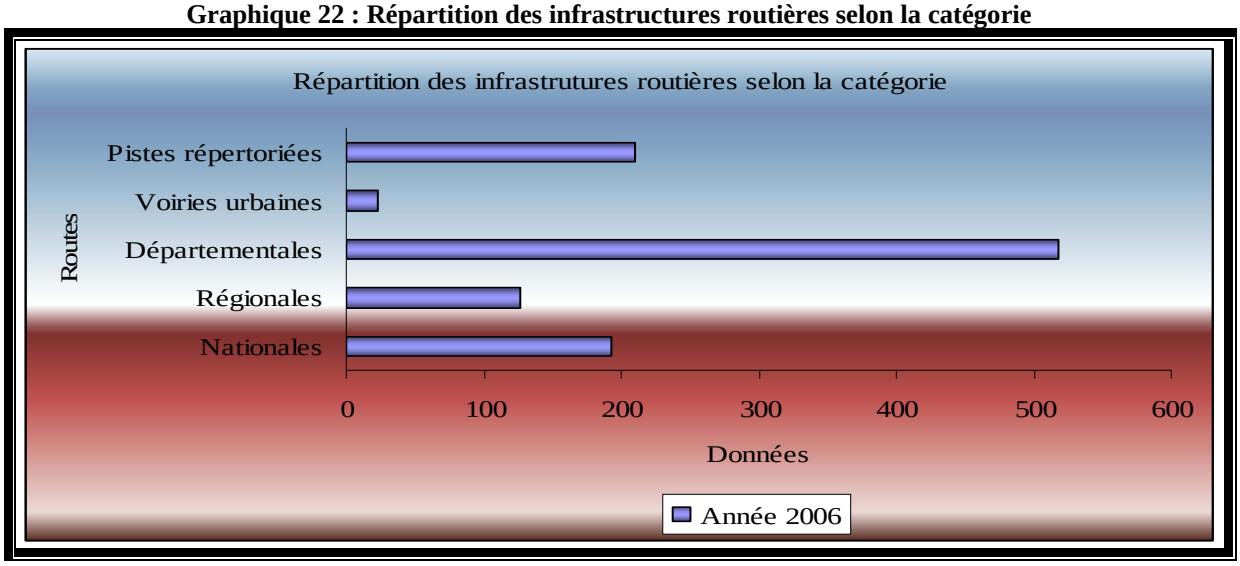
Les routes départementales représentent plus de la moitié du réseau routier régional. Elles sont suivies de très loin par les pistes répertoriées. Les routes de la région sont par endroit dans un état de dégradation avancée.

Le réseau routier est fréquenté par un parc automobile régional qui a connu, au cours de trois dernières années, une évolution soutenue.

Tableau 15.1. Répartition des infrastructures routières 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

Graphique 22 : Répartition des infrastructures routières selon la catégorie



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 15.2. Répartition des ponts selon le département

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

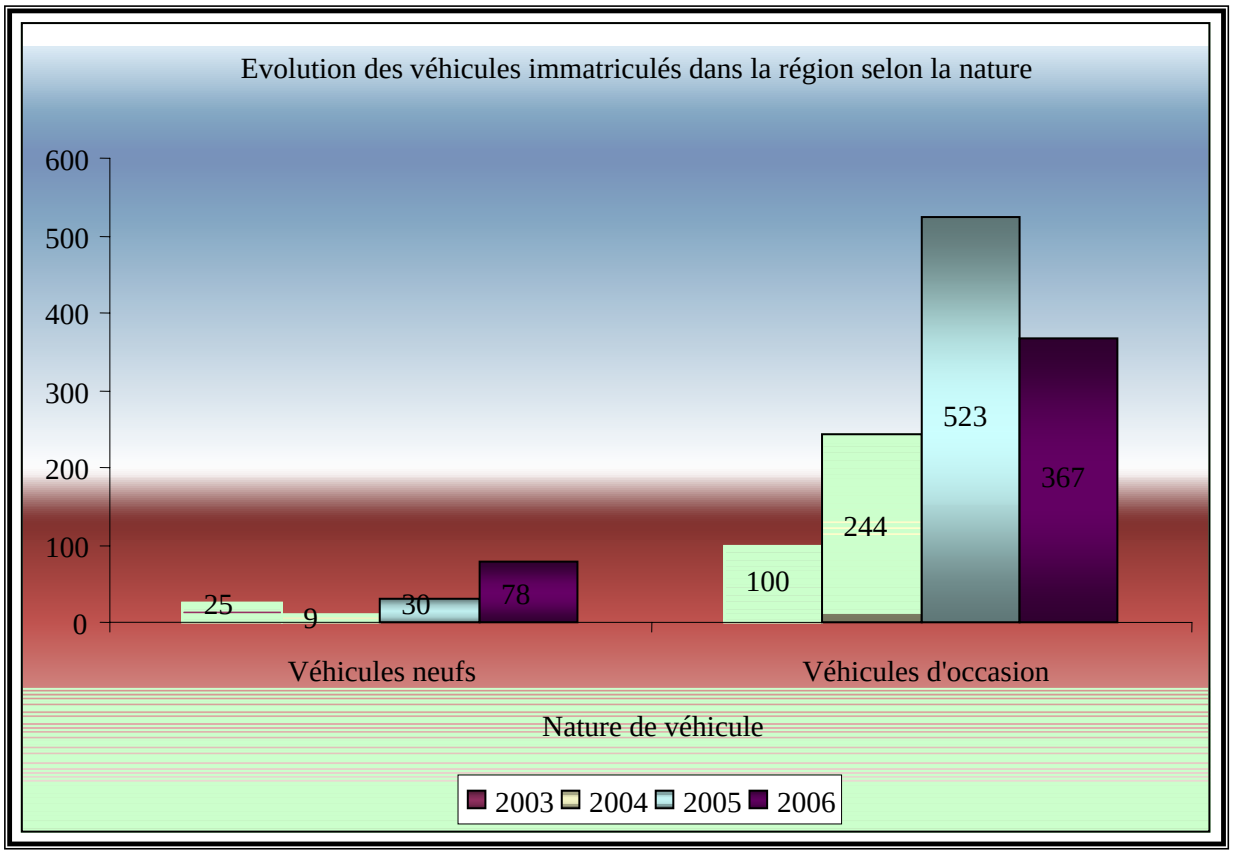
Source : AATR

Dans la région, les véhicules ont évolué en dents de scie durant ces quatre dernières années. Ces deux dernières années, les véhicules neufs ont plus que doublé. Au même moment, les véhicules d'occasion ont chuté d'environ 30 %. 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 graphique ci-dessous).

Tableau 15.3. Evolution des véhicules immatriculés selon l'état

Désignation	2003	2004	2005	2006	% variation
Véhicules neufs	25	9	30	78	160,00
Véhicules d'occasion	100	244	523	367	-29,83
Total	125	253	553	0	-100,00

Graphique 23 : Evolution des véhicules immatriculés dans la région selon la nature



La répartition selon le type montre que les camionnettes sont plus nombreuses, suivies des voitures particulières. Au cours des deux dernières années, on note une diminution des véhicules immatriculés dans la région, sauf pour les voitures particulières qui ont progressé d'environ 68 %.

La répartition des véhicules selon l'âge montre que ceux de 10 ans et plus sont les plus nombreuses en 2006, surtout les voitures particulières. Au cours de ces trois dernières années, les véhicules ont évolué en dents de scie dans l'ensemble. Les véhicules particuliers et les deux (2) roues ont par contre connu une progression soutenue durant la même période.

Tableau 15.4. Répartition des véhicules selon l'âge et le genre Année : 2006

Genre	0 - 5 ans	6 - 10 ans	10ans et +	Année 06	Année 05	% variation
Voiture particulière	10	10	200	220	131	67,9
Camionnettes	24	13	14	51	180	-71,7
Autocars	3	0	52	55	90	-38,9
Camions	0	2	26	28	57	-50,9
Tracteurs	2	0	5	7	49	-85,7
Semi-remorque	0	0	6	6	46	-87,0
Ensemble	39	25	303	367	553	-33,6

Source : SRTT

Tableau 15.5. Evolution des véhicules immatriculés selon le type

Désignation	2004	2005	2006	% variation
Véhicules particuliers	127	131	220	67,9
Camionnettes	36	180	51	-71,7
Autocars	47	90	55	-38,9
Camions	14	57	28	-50,9
Tracteurs	10	49	7	-85,7
Semi-remorques; remorques	10	46	6	-87,0
Deux roues	12	20	78	290,0
Ensemble	256	573	445	-100,0

Source : SRTT

XIV.2 ACCIDENTS DE CIRCULATION

L'importance du nombre de véhicules en circulation entraîne des accidents de plus en plus meurtriers constatés par les forces de sécurité tant en milieu urbain que rural.

Au niveau de la Commune de Ziguinchor, on a noté, au cours des deux dernières années, une progression des accidents constatés et une baisse des victimes. Les accidents matériels ont enregistré une importante progression des accidents constatés d'environ 94 % durant la même période.

A l'instar de la Commune, les accidents constatés et les victimes enregistrées, au cours des deux dernières années dans le reste de la région, sont en progression, sauf pour les accidents corporels qui ont enregistré une baisse durant la période considérée. Les victimes ont régressé d'environ 14 % au cours des deux dernières années.

Tableau 15.6. Evolution des accidents survenus dans la Commune de Ziguinchor

Années	Accidents constatés			Nombre de victimes		
	Corporels	Matériels	Ensemble	Blessés	Tués	Ensemble
2000	39	28	67	144	3	147
2001	33	45	78	13	2	15
2002	25	33	58	23	2	25
2003	11	32	43	9	2	11
2004	12	41	53	9	3	12
2005	13	34	47	5	2	7
2006	6	66	72	3	3	6
% variation	-53,8	94,1	53,2	-40,0	50,0	-14,3

Source : Commissariat urbain de Ziguinchor

Tableau 15.7. Evolution des accidents survenus dans la région

Années	Accidents constatés			Nombre de victimes		
	Corporels	Matériels	Ensemble	Blessés	Tués	Ensemble
2000	51	9	60	7	74	81
2001	44	22	66	11	200	211
2002	43	8	51	153	11	164
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	18	223	241
% variation	-9,1	185,7	5,3	-91,6	1492,9	5,7

Source : Gendarmerie

Dans l'ensemble de la région, les accidents constatés ont connu une hausse, même si les accidents corporels ont enregistré une baisse. Comme pour les accidents, les victimes ont connu une hausse d'environ 5 %. Il faut toutefois, signaler que le nombre de tués a enregistré une hausse fulgurante au cours de la période considérée.

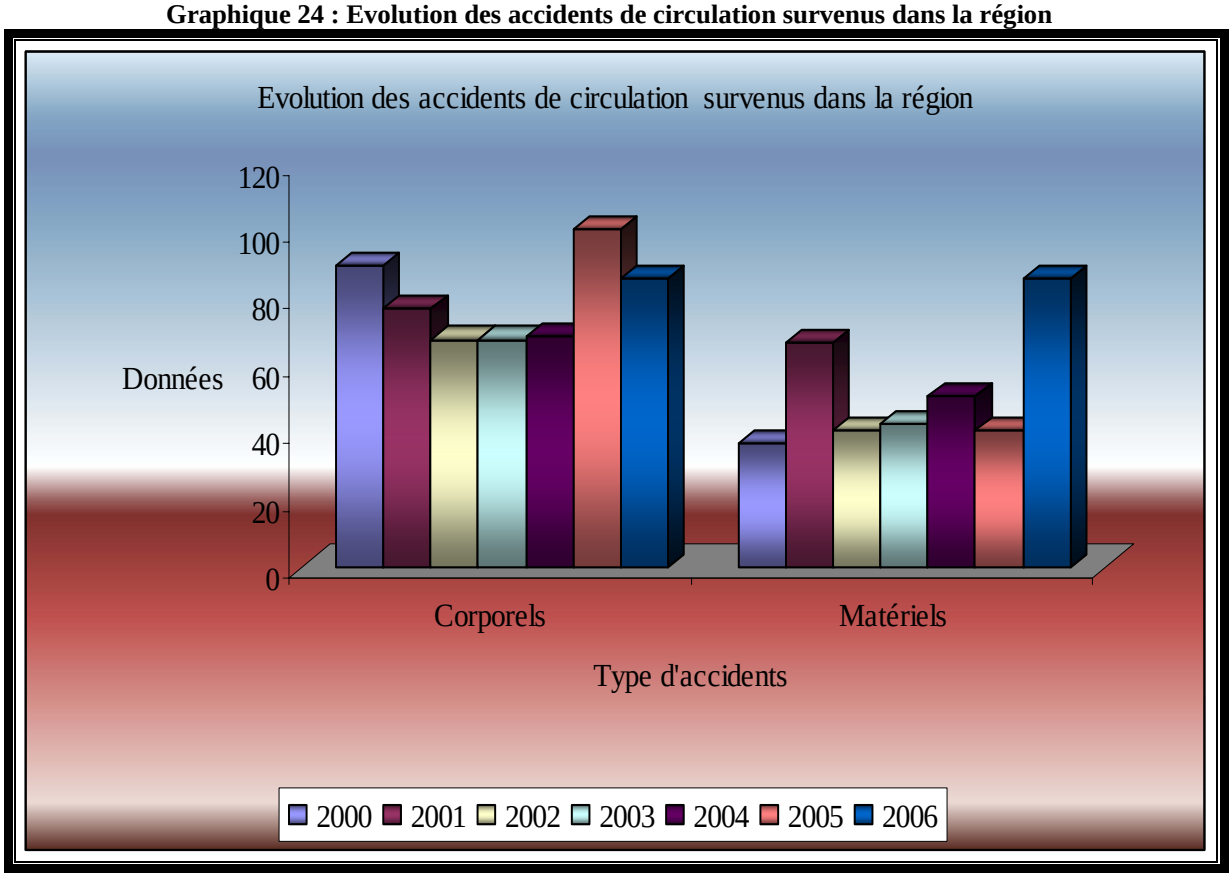
Les accidents constatés, dans la région au cours des sept dernières années, ont connu une évolution en dents de scie. Ces données sont les statistiques de la Police et de la Gendarmerie.

Tableau 15.8. Evolution des accidents survenus dans la région

Années	Accidents constatés			Nombre de victimes		
	Corporels	Matériels	Ensemble	Blessés	Tués	Ensemble
2000	90	37	127	151	77	228
2001	77	67	144	24	202	226
2002	68	41	109	176	13	189
2003	68	43	111	186	14	200
2004	69	51	120	140	12	152
2005	101	41	142	219	16	235
2006	86	86	172	21	226	247
% variation	-14,9	109,8	21,1	-90,4	1312,5	5,1

Source : Gendarmerie / Police

Graphique 24 : Evolution des accidents de circulation survenus dans la région



L'implication des piétons dans les accidents de la circulation constatés reste importante et dans tous les départements de la région. En 2006, on note une baisse généralisée du nombre de piétons impliqués dans les accidents de la circulation par rapport à 2005. La baisse la plus importante est notée dans le département de Oussouye avec un taux de variation de plus de 90%. Dans la répartition départementale, on remarque que les départements de Bignona et de Ziguinchor ont enregistré le plus grand nombre de piétons impliqués dans les accidents de la

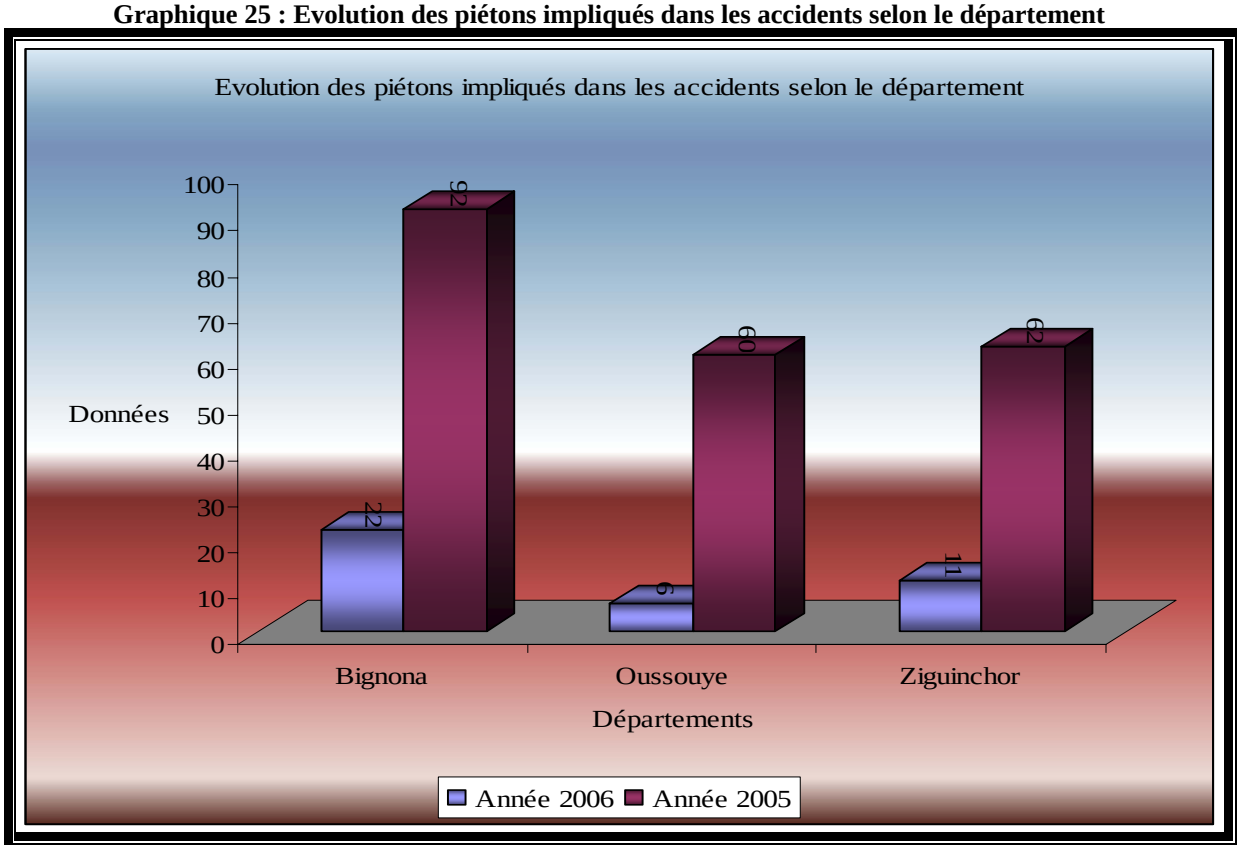
circulation. Les tranches d'âges de 10- 15 ans et 15 ans et plus occupent les plus importantes proportions.

Tableau 15.9. Répartition des piétons impliqués dans les accidents selon l'âge

Département	Moins 10 ans	10 - 15 ans	+ 15 ans	Total 06	Total 05	% variation
Bignona	4	9	9	22	92	-76,09
Oussouye	4	1	1	6	60	-90,00
Ziguinchor	1	0	10	11	62	-82,26
Région 2006	9	10	20	39	214	-81,78

Source : Gendarmerie/Police

Graphique 25 : Evolution des piétons impliqués dans les accidents selon le département



COMMERCE

La région de Ziguinchor compte 17 marchés dont 9 dans le département de Bignona, 6 dans celui de Ziguinchor et 2 dans le département de 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 le département de Ziguinchor.

Tableau 16.1. Répartition des marchés selon le département et le type - Année 2006

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

Tableau 16.2. Répartition des marchés selon le statut et le département - Année 2006

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

La population commerçante de la région de Ziguinchor se compose de 10 grossistes répartis dans les départements de Ziguinchor (6) et de Bignona (4), 28 Demi-grossistes, 1228 détaillants, 30 quincailleries, 24 Boulangeries 14 Epiceries, 19 pharmacies, etc. Par rapport à l'année 2005, cette population a enregistré une stagnation, sauf pour les détaillants qui ont progressé d'environ 2 %.

Tableau 16.3. Evolution de la population commerçante selon le département - Année 2006

Département	Ziguinchor	Ousouye	Bignona	Total 06	Total 05	variation
Gros	6	0	4	10	10	0,00
Demi gros	18	4	6	28	28	0,00
Détail (divers)	527	165	536	1228	1199	2,42
Quincailleries	16	4	10	30	30	0,00
Epiceries	6	4	4	14	14	0,00
Boulangeries	14	2	8	24	24	0,00
Pharmacies	15	2	5	22	22	0,00
Stations services	7	1	4	12	12	0,00
Hôtels/Campements	15	22	13	50	50	0,00

Les instruments de commerce vérifiés en 2006 sont, pour l'essentiel, composés des balances (812 unités) et des distributeurs d'huile comestible (62 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 2006, les opérations de vérification ont donné les résultats suivants : 90 % environ des distributeurs de l'huile comestible et 22 % environ des poids vérifiés ont fait l'objet de rejet pour en conformité et environ 8 % des distributeurs de carburant. On note que seuls environ 4 % des balances présentées ont fait l'objet de rejet malgré l'importance de leur nombre (812 cas).

Tableau 16.4. Répartition des instruments de Mesure selon le type - Année 2006

Ture	Présente	Admise		Refuse	
		Nombre	%	Nombre	%
Balance	812	781	96,18	31	3,82
Bascule	8	8	100,00	0	0,00
Pont bascule	2	2	100,00	0	0,00
Poids	18	14	77,78	4	22,22
Distributeur huile comestible	62	6	9,68	56	90,32
Distributeur carburant	26	24	92,31	2	7,69
Masure en bois	2	2	100,00	0	0,00

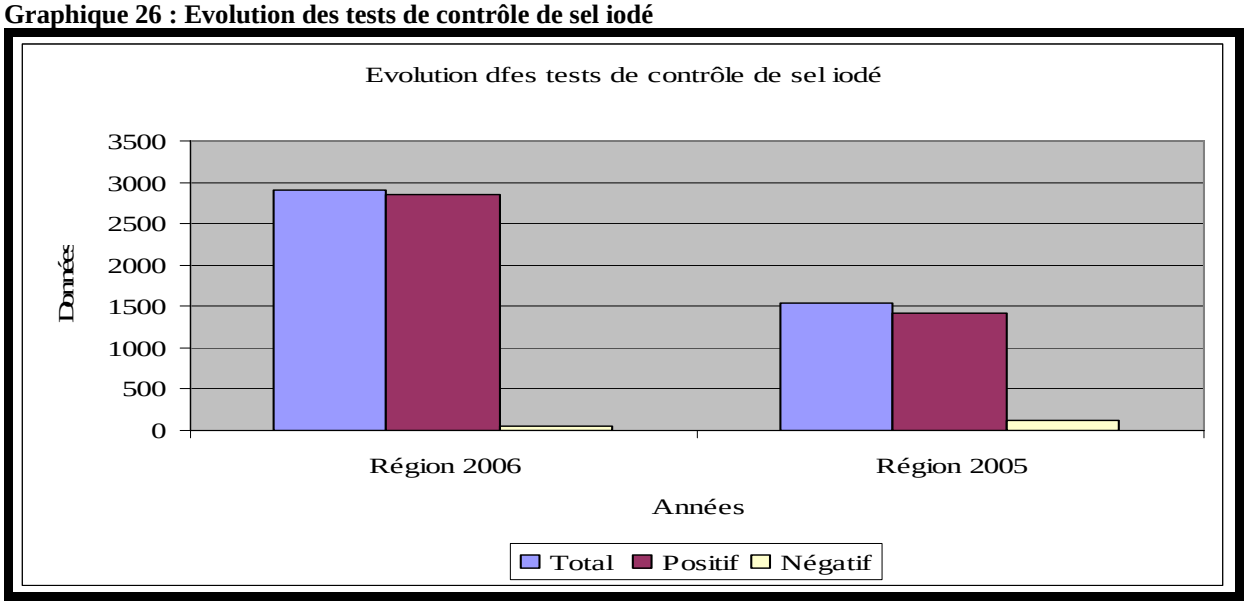
D'autres aspects importants du commerce de la région sont relatifs aux activités des unités d'iodation du sel et de la SONACOS de Ziguinchor. Les unités d'iodation, au nombre de trois, sont localisées à Ouonck, Enampore et Batinghère.

Le choix du sel comme vecteur privilégié de l'iode s'explique par son importance dans l'alimentation des populations. En 2006, des efforts continuent d'être notés pour l'iodation du sel dans tous les départements avec des résultats positifs qui ont dépassé des taux de 90 % des objectifs à atteindre. Par rapport à 2005, on note une progression des résultats positifs de plus de 100 % et une régression des résultats négatifs d'environ 58 %. Au niveau de tous les départements, les résultats positifs dépassent les 98 %.

Tableau 16.5. Répartition des tests de Contrôle de Sel iodé selon le département - Année: 2006

Département	Nombre de Test	Résultat Positif		Résultat Négatif	
		Nombre	%	Nombre	%
Ziguinchor	1304	1279	98,08	25	1,92
Oussouye	667	654	98,05	13	1,95
Bignona	927	912	98,38	15	1,62
Région 2006	2898	2845	98,17	53	1,83
Région 2005	1537	1412	91,87	125	8,13
% variation	88,55	101,49	-	-57,60	-

Graphique 26 : Evolution des tests de contrôle de sel iodé



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 tous les domaines en 2006 par rapport à 2005. Le onnage net à l'arrivée a baissé d'environ 54 % et l'abattement d'environ 75 %. 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 16.6. Evolution de la campagne agricole réception des graine à la SONACOS

Désignation	Année 2005	Année 2006	% variation
Camion	3847	1723	-55,21
Tonnage net arrivée	85 000,869	38713,465	-54,46
Tonnage net abattement	1 073,361	267,047	-75,12
Tonnage net crédité	83927,508	38446,418	-54,19

TELECOMMUNICATIONS ET POSTE

XVI.1 EQUIPEMENT

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

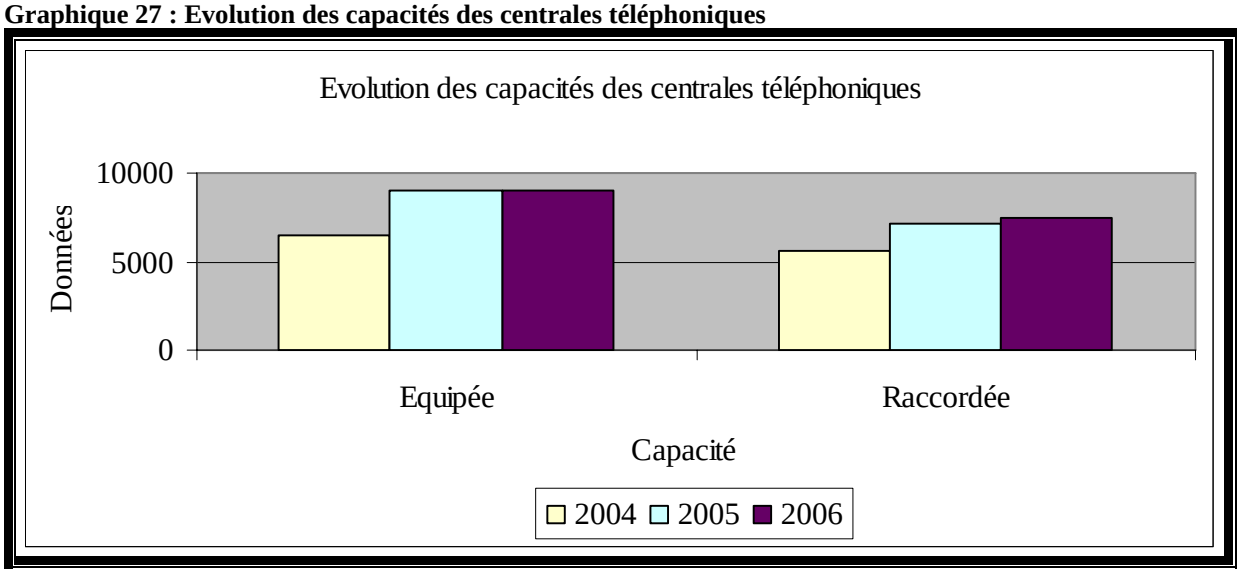
Durant l'année **2006**, on remarque que la capacité équipée est restée stationnaire par rapport à 2005. Cette situation se remarque dans tous les départements de la région. A l'inverse, la capacité raccordée a progressé dans tous les départements durant la même période. Dans la région, la capacité raccordée a progressé d'environ 3 %. La progression la plus significative est enregistrée dans le département de Bignona avec environ 7 %. Dans celui de Oussouye, cette progression n'est que d'environ 1 %.

Les transferts et les nouvelles installations ont régressé en 2006 par rapport à 2005 avec respectivement 73 % et 83 % environ. Cette baisse se remarque dans tous les départements de la région. Il faut toutefois signaler que les plus importantes baisses se rencontrent dans le département de Ziguinchor avec respectivement 74 % pour les transferts et 84 % environ pour les nouvelles installations contre respectivement 73 % et 83 % au niveau régional.

Tableau 17.1. Evolution de l'Equipement du téléphone dans la région de Ziguinchor

Localités	Années	Capacité			Transfert	Nouvelles Installations
		Equipée	Raccordée	%		
Bignona	2004	1009	962	95,34	13	110
	2005	2230	1035	46,41	11	262
	2006	2230	1103	49,46	3	58
	% variation	0,00	6,57	-	-72,73	-77,86
Oussouye	2004	538	322	59,85	3	20
	2005	543	377	69,43	3	87
	2006	543	381	70,17	1	18
	% variation	0,00	1,06	-	-66,67	-79,31
Ziguinchor	2004	4950	4354	87,96	41	510
	2005	6269	5769	92,02	57	1393
	2006	6269	5936	94,69	15	225
	% variation	0,00	2,89	-	-73,68	-83,85
Région	2004	6497	5638	86,78	57	640
	2005	9042	7181	79,42	71	1742
	2006	9042	7420	82,06	19	301
	% variation	0,00	3,33	-	-73,24	-82,72

Graphique 27 : Evolution des capacités des centrales téléphoniques

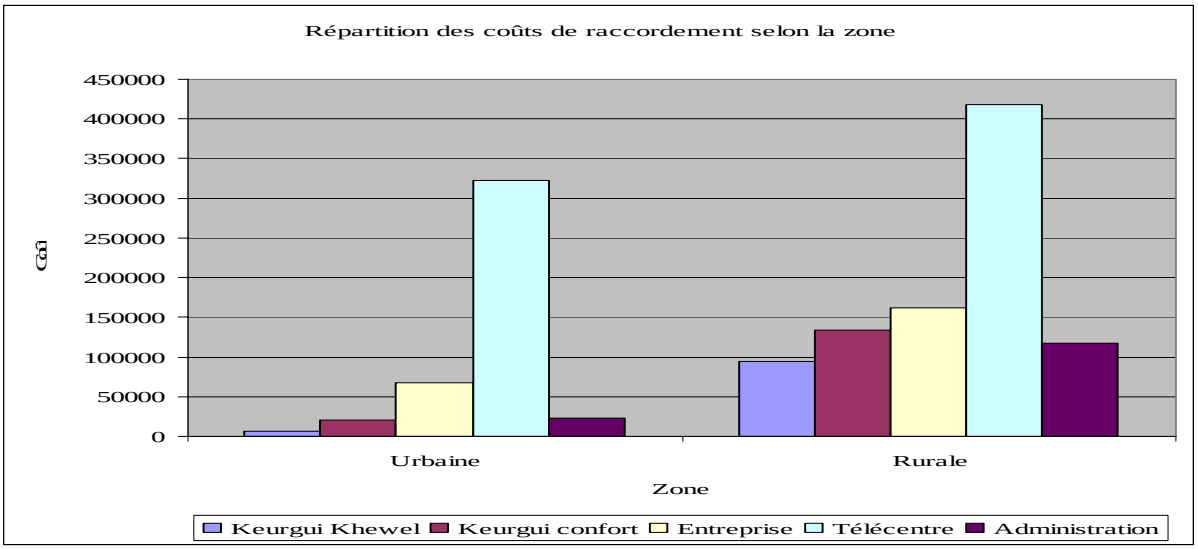


La répartition des coûts de raccordement selon la zone laisse remarquer une différence importante entre la zone urbaine mieux équipée et la zone rurale mal couverte par le système de télécommunication. Un maillage complet du territoire national par les télécommunications ferait baisser les coûts de raccordement surtout en milieu rural. Les télécommunications sont devenues une nécessité économique et sociale. Les coûts de raccordement sont plus élevés pour les télécentres suivis des entreprises quelque soit la zone considérée.

Tableau 17.2. Répartition du coût de raccordement selon la zone et le type d'abonnés

Abonnés	Urbaine	Rurale
Résidentiel ligne «Keurgui Kheweul»	6000	94589
Résidentiel ligne Forfait 5 H	21000	134099
Résidentiel ligne Forfait bloqué	10000	122599
Professionnels/Entreprise	67010	161599
Ligne prépayée Professionnelle	6000	94589
Télécentres	323010	417599
Administration	23010	117599

Graphique 28 : Répartition des coûts de raccordement selon la zone



L'évolution des lignes principales par catégorie d'abonnés a enregistré une progressé dans les départements de Bignona (7% environ) et de Ziguinchor (3 % environ). On note toutefois, une baisse d'environ 1 % dans le département de Oussouye en 2006 par apport à 2005. Dans la région, la progression est d'environ 3 % durant la même période. La progression la plus importante est notée dans le département de Bignona avec 7 % environ en 2006 par rapport à 2005.

La répartition des lignes par catégorie d'abonnés montre que les résidentiels occupent les plus grandes proportions dans la région (76 % environ) et dans tous les départements avec respectivement 79 % environ à Bignona, 76 % à Oussouye et Ziguinchor. Les résidentiels sont suivis de loin par les télécentres avec environ 12 % des lignes principales de la région. Ils occupent respectivement environ 11 % à Bignona et 13 % environ à Oussouye et à Ziguinchor.

Tableau 17.3. Répartition des lignes principales raccordées par catégorie d'abonnés

Abonnés	Bignona		Oussouye		Ziguinchor		Région	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Résidentiels	868	78,69	289	75,85	4514	76,04	5671	76,43
Professionnels/Entreprise	98	8,88	36	9,45	574	9,67	708	9,54
Télécentres	122	11,06	48	12,60	759	12,79	929	12,52
Administration	15	1,36	8	2,10	89	1,50	112	1,51
Total 06	**1103**	**100,00**	**381**	**100,00**	**5936**	**100,00**	**7420**	**100,00**
Total 05	**1035**	**100**	**384**	**100**	**5769**	**100**	**7188**	**100**
% variation	**6,57**	**-**	**-0,78**	**-**	**2,89**	**-**	**3,23**	**-**

XVI.2 POSTE :

La région de Ziguinchor, compte six bureaux de poste répartis équitablement dans les trois départements.

Tableau 17.4. Répartition des bureaux de poste selon le département

Département	Localité	Nombre
Bignona	Bignona	1
	Diouloulou	1
	Total/1	**2**
Oussouye	Oussouye	1
	Cabrousse	1
	Total/2	**2**
Ziguinchor	**Ziguinchor**	**2**
Région		**6**

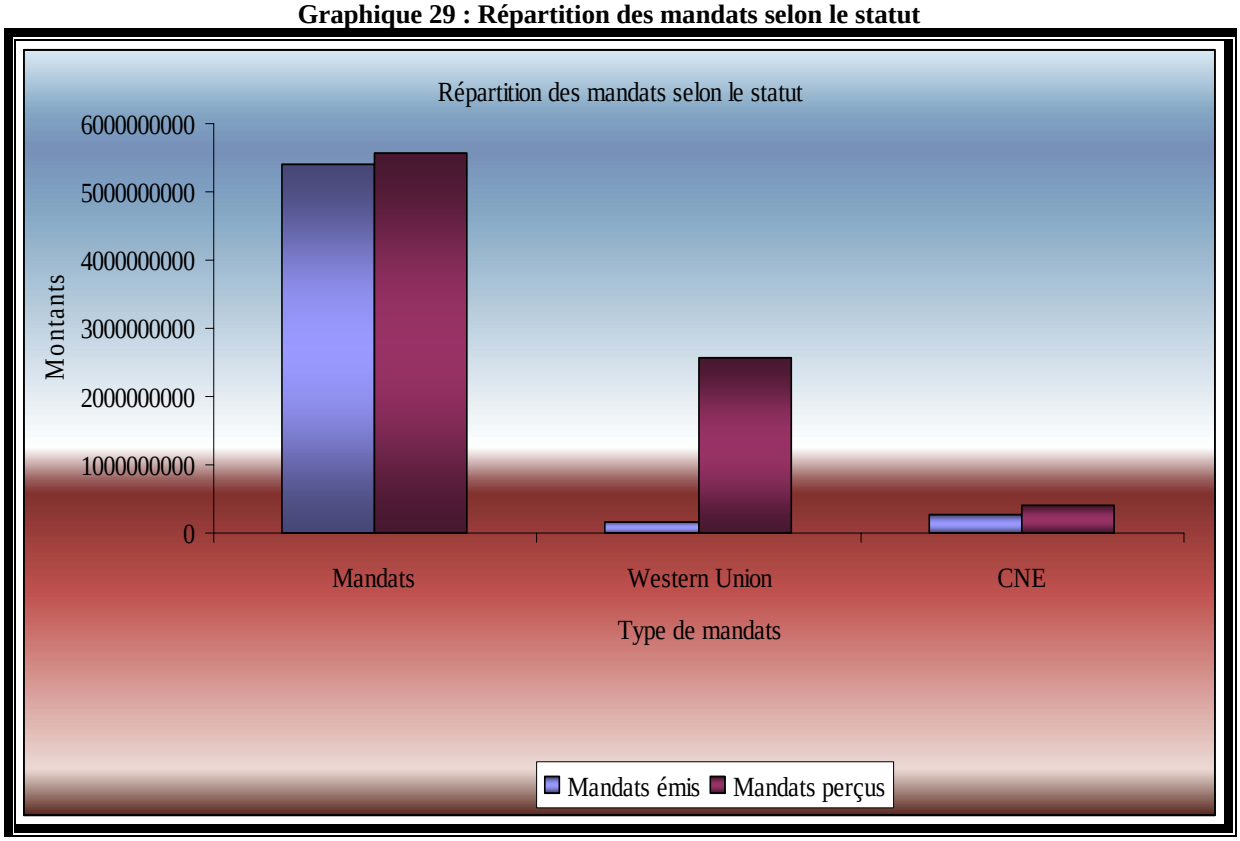
Les bureaux de poste ont émis en **2006** une somme de plus de **5 milliards de Francs CFA** et payé plus de **8 milliards de FCFA,** donnant ainsi un taux de couverture des mandats payés par les mandats émis d'environ **68 %.** Ce taux de couverture est plus élevé dans le département de Bignona où il avoisine 84 %. Les mandats (ordinaires et Fax) ont enregistré une hausse tant pour le nombre que pour les montants d'environ 21 %.

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 17.5. 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	
Bignona	Mandats	14084	2491231163	31851	1805556234	138,0
	Western Union	127	18070844	8349	1180907718	1,5
	CNE	447	31910530	10600	45939712	69,5
	Total 06	14658	2541212537	50800	3032403664	83,8
Oussouye	Mandats	14084	595811630	7929	646888601	92,1
	Western Union	127	15792460	1483	306704721	5,1
	CNE	447	78298170	630	94949101	82,5
	Total 06	14658	689902260	10042	1048542423	65,8
Ziguinchor	Mandats	46549	2328560162	56881	3102369675	75,1
	Western Union	676	116742940	10420	1088495828	10,7
	CNE	1613	155470007	1990	251671067	61,8
	Total 06	48838	2600773109	69291	4442536570	58,5
Région	Mandats	74717	5415602955	96661	5554814510	97,5
	Western Union	930	150606244	20252	2576108267	5,8
	CNE	2507	265678707	13220	392559880	67,7
	Total 06	78154	5831887906	130133	8523482657	68,4
	Total 05	64627	4865434607	107609	7055702196	69,0
	% variation	20,93	19,86	20,93	20,80	-0,78

Graphique 29 : Répartition des mandats selon le statut



ENERGIE

Dans ce chapitre, l'essentiel des données concerne l'énergie électrique faute de données sur l'énergie nouvelle et renouvelable dans la région.

Dans la région, le réseau électrique a enregistré une hausse durant ces deux dernières années surtout dans le département de Ziguinchor avec environ 2,4 %. Au niveau régional, cette hausse de la production est seulement de 0,2% comparativement à celle de 2005.

La production d'énergie a augmenté assez timidement de 0,2% par rapport à l'année précédente. Cette hausse est engendrée par celles observées au premier et au troisième trimestre de 2006. 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 du deuxième trimestre et des deux derniers mois de l'année. Cette baisse constatée durant cette période a atténué la tendance à la hausse de cette production de courant.

Tableau 18.1. Répartition mensuelle de la production d'énergie par département en KWH - Année 2006

Mois	Ziguinchor	Oussouye	Bignona	Région 06	Région 05	% variation
Janvier	1 641 491	838 274	457 560	2 937 325	2 763 314	6,3
Février	1 526 643	901 809	566 910	2 995 362	2 956 446	1,3
Mars	1 813 364	999 413	666 473	3 479 250	3 409 122	2,1
Avril	1 802 542	911 722	648 072	3 362 336	3 464 137	-2,9
Mai	1 927 491	729 865	708 107	3 365 463	3 678 099	-8,5
Juin	1 979 411	718 041	682 366	3 379 818	3 432 407	-1,5
Juillet	2 002 666	698 151	682 111	3 382 928	3 317 136	2,0
Août	1 945 276	678 231	652 786	3 276 293	3 151 708	4,0
Septembre	1 856 863	645 968	670 505	3 173 336	3 151 708	0,7
Octobre	2 122 442	949 755	836 093	3 908 290	3 556 708	9,9
Novembre	1 933 911	1 125 025	699 381	3 758 317	3 911 543	-3,9
Décembre	1 729 882	983 664	609 676	3 323 222	3 460 453	-4,0
Total	22 281 982	10 179 918	7 880 040	40 341 940	40 252 781	**0,2**

Source : 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 d'Oussouye avec environ 25 %. Cette forte consommation est due aux grands nombres de réceptifs touristiques concentrés dans ce département. Le département de Bignona, le plus étendu de la région est le moins électrifié, d'où la faiblesse de sa consommation électrique (+20%).

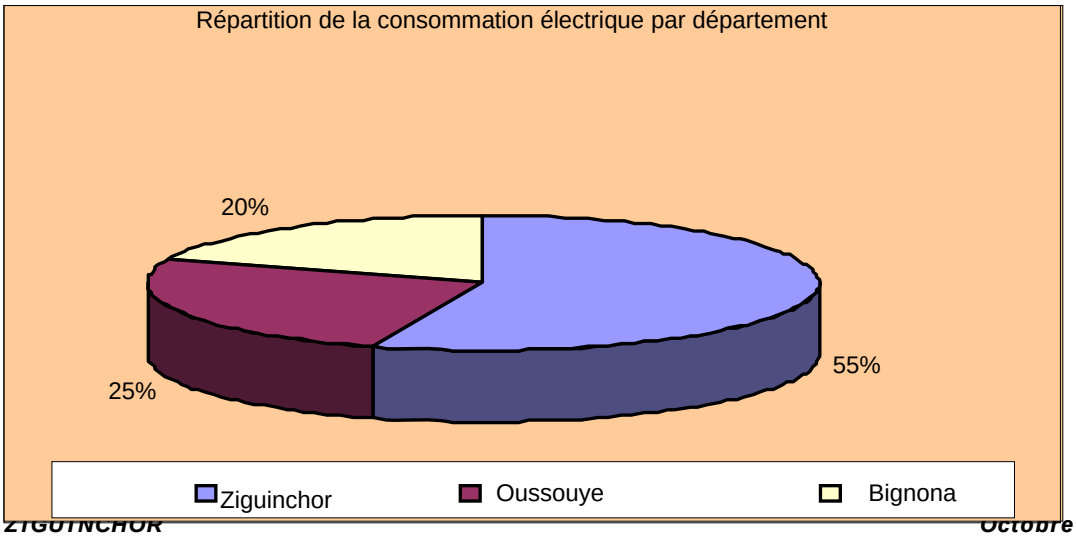
Tableau 18.2. Evolution de la situation de l'énergie électrique - Année 2006

Désignation	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Longueur (km)	2005	301721	402826	105024	809571
	2006	312885	434702	109323	858916
	% variation	**3,70**	**7,91**	**4,09**	**6,10**
Production	2004	17748965	7484174	12648487	37881626
	2005	21750796	10035139	8466846	40252781
	2006	22 281 982	10 179 918	7 880 040	40 341 940
	% variation	**2,4**	**1,4**	**-6,9**	**0,2**

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 2005. Cette majoration de la production provient de celle de Ziguinchor (+2,4%) et de Bignona (+1,4%). Toutefois, il faut noter la baisse de production de 6,9% enregistrée dans le département d'Oussouye. Cette diminution observée à Oussouye a atténué 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 6,10%. En effet, sur l'ensemble des départements de la région, une augmentation significative de la longueur du réseau s'est opérée entre 2005 et 2006. La plus grande augmentation du réseau électrique opérée en 2006 vient du département de Bignona avec environ 8%. Le département de Ziguinchor malgré son agrandissement n'a connu qu'une hausse de 3,7% de son câblage. Il vient avant Oussouye qui a enregistré une majoration de 4,09% de réseau électrique.

Graphique 30 : Répartition de la consommation électrique par département



Graphique 31 : Evolution de la longueur du réseau électrique selon le département

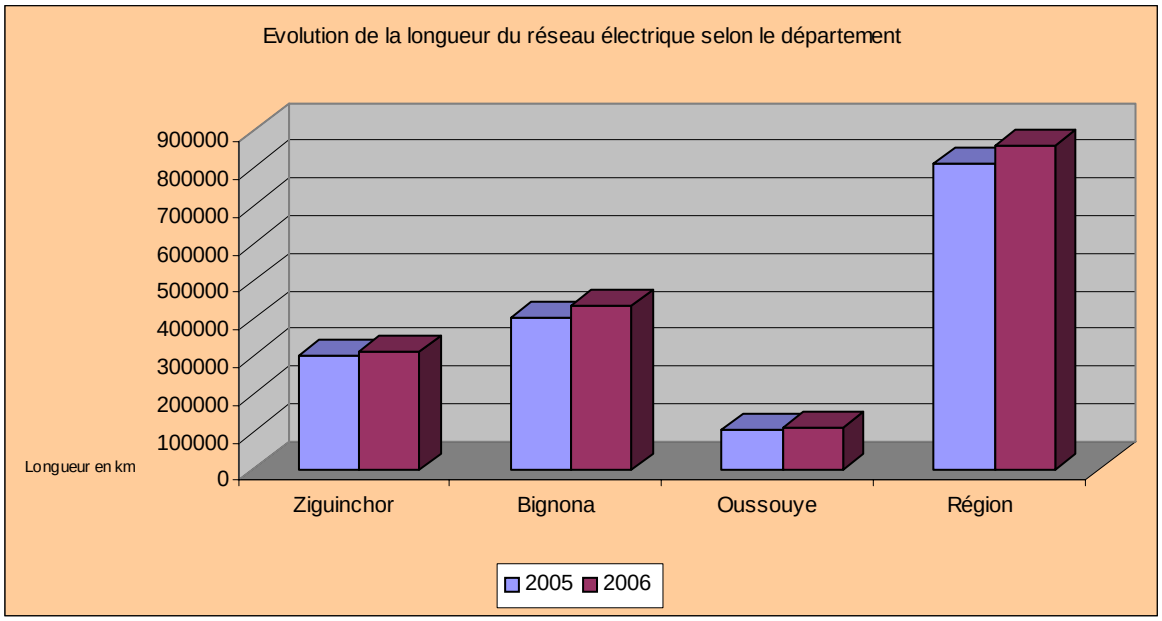


Tableau 18.3. Evolution des abonnés selon la commune - Année 2006

Abonnés	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Région	2000	9308	2412	641	12361
	2001	10009	2788	703	13500
	2002	10804	3047	854	14705
	2003	11550	3314	974	15838
	2004	13352	3927	1206	18485
	2005	14141	4542	1320	20003
	2006	26972	4692	4792	36456
	% variation	90,74	3,30	263,03	82,25

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 départements de Ziguinchor et de Oussouye. Entre 2005 et 2006, le nombre d'abonnés du département d'Oussouye est passé du simple au quadruple, enregistrant ainsi une augmentation du nombre d'abonnés de 263,3%. Le département de Ziguinchor a aussi connu une forte majoration du nombre de ses abonnés, mais pas dans les mêmes proportions que le département d'Oussouye. Bignona, avec seulement 4692 abonnés en 2006, en compte moins que Oussouye qui en compte 4792 en 2006.

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 doper l'économie de la région.

ANNEXES

DEMOGRAPHIE

Tableau 1 : Répartition de la population selon la circonscription administrative - Année 2006

Circonscriptions	Communauté rurale	Population	Superficie	Densité
DIOULOULOU		58309	1833	32
	Diouloulou	22442	604	37
	Djignaky	16867	424	40
	Kafountine	19000	855	22
SINDIAN		49009	1437	34
	Djibidione	10664	431	25
	Oulampane	17626	574	31
	Sindian	11059	232	48
	Suelle	9960	200	50
TENDOUCK		40086	902	44
	Balinghor	6289	79	80
	Diégoune	7409	140	53
	Kartiack	7238	116	62
	Mangagoulack	8827	275	32
	Mlomp	10322	292	35
TENGHORY		49842	1073	46
	Koubalang	11211	269	42
	Niamone	6993	257	27
	Ouonck	9604	244	39
	Tenghory	22034	303	73
COMMUNE THIONCK-ESSYL		8462	-	
COMMUNE BIGNONA		26926	-	
DEPARTEMENT BIGNONA		232637	5295	44
KABROUSSE		16342	374	44
	Djimbering	11763	218	54
	Santhiaba Manjaque	4579	156	29
LOUDIA-WOLOF		16403	517	32
	Mlomp	7809	283	28
	Oukout	8594	234	37
COMMUNE OUSSOUYE		4229	-	
DEPARTEMENT OUSSOUYE		36974	891	41
NIAGUIS		27364	692	40
	Adéane	11177	146	77
	Boutoupa Camaracounda	6106	335	18
	Niaguis	10081	211	48

NIASSIA		11863	461	26
	Enampore	3963	209	19
	Niassya	7900	252	31
COMMUNE ZIGUINCHOR		156910	-	
DEPARTEMENT ZIGUINCHOR		196137	1153	170
TOTAL		465748	7339	63

Tableau 2 : Répartition de la population résidente régionale selon les groupes quinquennaux d'âge et le sexe

Groupes d'âge	Région			
	Hommes	Femmes	Total	RM
0 -4	18,3%	18,4%	18,3%	99,7
5 -9	16,3%	15,0%	15,7%	109,2
10-14	14,2%	12,1%	13,1%	117,5
Sous total 0 - 14 ans	**48,7%**	**45,5%**	**47,1%**	
15-19	10,8%	9,7%	10,2%	111,9
Sous total 0 - 19 ans	***59,5%***	***55,1%***	***57,3%***	
20-24	7,6%	8,2%	7,9%	93,4
25-29	5,8%	6,3%	6,1%	92,7
30-34	4,6%	5,1%	4,8%	89,4
35-39	3,9%	4,9%	4,4%	80,3
40-44	3,1%	3,7%	3,4%	83,8
45-49	3,4%	4,0%	3,7%	84,5
50-54	2,7%	2,8%	2,8%	99,5
55-59	2,9%	3,4%	3,2%	84,8
Sous total 20 - 59 ans	**34,0%**	**38,4%**	**36,2%**	
Population du 3éme âges				
60-64	2,1%	2,1%	2,1%	100,7
65-69	2,0%	2,0%	2,0%	99,4
70 et +	2,4%	2,4%	2,4%	101,9
Sous total	***6,5%***	***6,4%***	***6,5%***	
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,4
Ensemble	**233306**	**232442**	**465748**	

EDUCATION

Tableau 3 : Evolution des effectifs formés du CRFP

Année	Nombre d'élèves
1991-1992	99
1992-1993	84
1993-1994	111
1994-1995	129
1995-1996	126
1996-1997	120
1997-1998	123
1998-1999	132
1999-2000	105
2000-2001	144
2001-2002	192
2002-2003	375
2003-2004	208
2004-2005	214
2005- 2006	**234**
Total	**2396**

PECHE

Tableau 4 : Répartition des mises à terre de poisson par espèce en 2006

Poisons			
Noms en français	Noms Vernaculaires	Poids en tonnes	Valeur Commerciale Estimée (en F CFA)
Ethmalose	Cobo-Obo	3411,3	294 316 565
Sardinelle ronde	Yaboy meureng	393,8	20 962 000
Sardinelle plate	Yaboy tass	1198,0	39 195 575
Manguereau espagnol	Ouo	16,6	8 300 000
Manguereau bonite	Ndiarnem	38,8	15 446 500
Espadou voilier	Dicunoudong	14,6	10 086 000
Espadou voilier	Dicunoudong	43,9	27 333 000
Chinchard jaune	Diaï	0,1	60 000
Grande carangue	Saka	822,8	322 735 520
Carangue coubal	Cafang	7,5	2 658 000
Petit carangue(sapater)	Lagualagua	56,7	1 584 100
Carangue du Sénégal	Safar	14,4	4 072 500
Liche nébé	Warangal	19,6	8 580 500
Musso africaine	Fanta Mbaye	12,6	3 827 250
Pompaneau tacheté	Dougue dougue	2,2	730 000
Pompaneau cheron	Teraï guedj	1,0	501 500
Palomine	Khane	0,1	60 000
pompaneau nébé	Teraï	3,3	1 037 000
Cordonnier bossu	Yawal	20,9	11 123 750
Grondeur sompatt	Sompatt	493,9	221 354 695
Grondeur perroquet	Sompatt	9,9	8 539 000
Grondeur nez de conchon	Sompatt	3,7	2 573 750
Pelon	Faîour	11,8	2 001 500
Diagramme gris	Banda	32,5	9 007 500
Diagramme à grosse lèvre	Banda bougnoul	7,4	1 860 000
Elacate	Todié	99,8	83 312 000
Machoiron	Kong	3535,3	948 841 480
Mulet sauteur	Guisse	544,6	242 491 460
Mulet banane	Thiaroumbekh	71,5	24 498 200
Fausse moru	Thiof	0,1	50 000
Coryphène communne	Ndiakhsime kakatar	6,9	4 996 500
Carpe rouge	Madame Simère	4,3	5 112 000
Vivaneau africain rouge	Diabar	0,2	120 000
Vivaneau de gorée	Ndiagatoum	0,4	140 000

Faux perroquet guinéene	Boun fokin	9,1	2 432 500
baracuda (bacune)	Seudeu	294,7	213 458 500
baracuda (bacune)	Seudeu	356,9	310 660 120
Chasseur	Lack	4,4	2 155 000
Otolithe épais	Ngoukeu	442,0	254 647 610
Otolithe nain	Tounoun	278,4	169 392 350
Otolithe du Sénégal	Feute	441,3	164 862 465
Otolithe bobo	Dioto, khel	113,1	36 099 970
Courbine	Beur	353,8	277 891 500
Saupe	khassaw	5,2	7 800 000
Pagre à points bleus	Kibaronar	27,6	39 550 000
Drépane	Tapandar	137,8	56 947 100
Ceinture (poisson sabre)	Tallar	0,1	25 000
Congré	Diéye	0,4	200 000
Baliste (cabri)	Ndor	0,0	2 550
Poule de mar	Nawane	10,8	4 215 000
Empereur atlantique	Simpott	0,0	12 500
Plexiglas (petit capitaine	Siket mbao	195,6	55 370 050
Capitaine	Ndiané	206,5	164 843 660
Capitaine royal	Ndiané diara	0,2	150 000
Friture argenté	Khourkhour	11,3	230 700
Zébre	Banda bir	0,3	150 000
Tilapie	Ouass	963,9	318 629 040
Sole langue du Sénégal	Tangle	978,8	723 412 150
Sole du Sénégal	Papaye	93,4	61 386 000
	Wassamper	7,2	3 600 000
Total 2006		**15833,2**	**195 631 610**
Total 2005		**20558,6**	**6 686 324 150**
Variation 2006-2005		**-22,9**	**-22**

Source: Service Régional des Pêches

Tableau 5 : Répartition des mises à terre de requins selon ses composantes- Année 2006

Requins	Nom Vernaculaire	Quantité	Valeur commerciale estimée	% par rapport au Tonnage
Emissole Lisse	Mane	1630,8	237 833 120	42,7
Requins de nuit	Mane	899,8	131 898 800	23,6
Aiguillat galludes	Ngguidane	2,8	112 000	0,2
Requins marteau	Ndiagadar	1277,8	187 499 325	33,5
Total 2006		3811,2	557343245,0	100,0
Total 2005		1661,1	232 710 900	
% Variation		129,4	139,5	

Source : Service Régional des Pêches

Tableau 6 : Répartition des mises à terre de Crustacés selon ses composantes - Année 2006

Crustacés	**Noms vernaculaires**	**Poids (tonnes)**	**V C V (Frs CFA)**	**% tonnage**
Crevette rose	Sipah	817,51	1 164 320 000	95,0%
Crevette profonde	Sipah	0,2	500 000	0,0%
Crabe bleu	Niankar	2,725	2 155 000	0,2%
Crabe profonde	Niankar	0,6	120 000	0,0%
Callinectectes	Niankar	3,95	1 105 000	0,1%
Langoustes	Soum	9,685	57 373 315	4,7%
Cigales de mer	-	0	0	0,0%
Total 2006		**834,67**	**1225573315**	**100**
Total 2006		**1107,97**	**1 558 406 090**	
% Variation		**-24,7**	**-21,4**	

Source : Service Régional des pêches

Tableau 7 : Répartition des mises à terre de mollusques selon ses composantes - Année 2006

Mollusques	Nom Vernaculaire	Quantité	Valeur Commerciale Estimée	% par rapport au Tonnage
Céphalopodes				
Seiches	Yenreudeu	483,95	402 753 000	64,5
Gastropodes/Bivalves				
Volutes	Yet	197,8	32 676 960	24
Rochers	Toufa	21,075	7 362 450	2,8
Huîtres	Yokhoss	43,33	18 242 960	5,8
Arche épaisse	Pagne	21,405	4 680 750	2,9
Total 2006		**767,56**	**465 716 120**	**100**
Total 2005		**705,955**	**320 491 500**	
% Variation		**8,7**	**45,3**	

Source : Service Régional des Pêches

Tableau 8 : Répartition des mises à terre de Raies selon ses composantes - Année 2006

Raies	Noms vernaculaires	Poids (tonnes)	Valeur commerciale estimée (Frs cfa)	% tonnage
Raies guitare	Thankher	656,33	97 708 840	26
Pastenague	rantan	76,3	4 995 000	3
Diable de mer	Ndiaoutt	95,09	3 707 100	4
Mourine lusitanienne	Toumbolane	1665,195	233 227 525	67
	Souki	1,8	36 000	0
Total 2006		**2494,715**	**339 674 465**	**100**
Total 2005		**903,315**	**99 011 125**	
% Variation		**176,1**	**243**	

Source : Service Régional des pêches

Tableau 9 : Répartition mensuelle de la consommation locale des produits frais selon le département (Tonnes) - Année 2006 (en tonnes)

Département	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Total
Janvier	36,12	20,685	166,795	223,6
Février	51,05	33,325	154,05	238,425
Mars	57,6	48,43	212,975	319,005
Avril	76,585	67,08	250,64	394,305
Mai	72,385	53,46	225,715	351,56
Juin	52,165	152,92	287,23	492,315
Juillet	45,58	148,96	342,11	536,65
Août	50,23	46,43	284,735	381,395
Septembre	55,97	72,13	223,955	352,055
Octobre	55,42	63,99	180,51	299,92
Novembre	63,405	75,75	226,91	366,065
Décembre	64,34	57,59	205,245	327,175
Total	**680,85**	**840,75**	**2760,87**	**4282,47**
%	15,9%	19,6%	64,5%	100,0%

Source: Service Régional des Pêches

Tableau 10 : Répartition mensuelle des produits transformés destinés à l'exportation (Tonnes) Année 2006

Destination	Gambie	Guinée Conakry	Guinée Bissau	Ghana	Mali	Bourkina faso	Cote D'Ivoire	Total
Janvier	50,9	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	51,2
Février	42,4	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	43,1
Mars	69,2	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	70,7
Avril	30,6	0,7	0,2	198,4	0,4	0,0	0,0	230,4
Mai	55,2	0,3	0,7	210,0	675,0	0,0	0,0	266,8
Juin	61,7	1,1	1,2	399,5	410,0	0,0	0,0	463,9
Juillet	64,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,8
Août	39,5	1,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2
Septembre	25,2	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7
Octobre	23,0	0,1	0,0	151,6	0,0	0,0	0,0	174,7
Novembre	150,1	0,0	0,0	28,0	0,0	16,0	0,0	194,1
Décembre	45,6	0,5	0,0	84,0	0,0	15,7	0,0	145,2
Total	**657,7**	**5,2**	**5,9**	**1071,5**	**1,5**	**31,7**	**0,0**	**1773,5**
% Variation	**37,0**	**0,3**	**0,5**	**60,4**	**0,1**	**1,7**	**0,0**	**100,0**

Source: Service Régional des Pêches

ELEVAGE

Tableau 11 : Evolution du cheptel de 2000 à 2006

Cheptel	Bovin	Ovin	Caprin	Porcin	Asins	Equin	Volaille
2000	76500	77500	90500	37000	320	90	1115000
2001	11700	14700	90500	37000	320	90	1115000
2002	81450	76600	97000	37000	20000	1000	1205000
2003	81450	76600	97000	37000	20000	1000	1205000
2004	86000	77250	107800	47000	23151	1511	1178200
2005	88200	80000	112000	49900	23470	1567	1183000
2006	**92300**	**83200**	**118500**	**57300**	**23940**	**1628**	**1188800**
Taux de V.2005/06	**4,6**	**4,0**	**5,8**	**14,8**	**2,0**	**3,9**	**0,5**

Source: I RS V - rap. 2006

Tableau 12 : Mouvement commercial du bétail: Sorties enregistrées en 2006

Dépt. de provenance	Région de destination	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Volailles	Porcins
Bignona	Rég. de Kolda	4	0	4	0	0	0	0
Ziguinchor	Rég.de Kolda	21	6	12	0	0	0	0
Ziguinchor	Rég. Dakar	5	0	0	0	0	0	0
Ziguinchor	Rég. Tamba C.	0	260	0	0	0	0	0
Ziguinchor	Rég. Kaolack	0	2	0	0	0	0	0
Oussouye	Rég. Diourbel	0	0	9	0	0	0	0
Oussouye	Rég. Kaolack	0	0	1	0	0	0	0
Bignona	Rég. Louga	37	0	0	0	0	0	0
Total 2006		**67**	**268**	**26**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total 2005		**12**	**602**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Variation en %		**55,0**	**-334,0**	**26,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Source: I RS V - rap. 2006

Tableau 13 : Répartition du cheptel par arrondissement et communes en 2006

Département	Arrondissement	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
	Diouloulou	18500	10500	20000	20	1200	6500	260000
	Tendouck	16500	13000	17000	0	220	4000	202000
	Sindian	24500	26700	29000	1140	12600	5000	322000
	Tenghory	18000	20000	25000	460	9400	3500	226000
	Bignona Commune	1000	3500	3500	4	150	800	19000
	Thionk-Essyl Commune	1000	700	2500	0	160	600	16000
Bignona	**Total Dépt**	**79500**	**74400**	**97000**	**1624**	**23730**	**20400**	**1045000**
	Kabrousse	3700	1000	4000	4	0	5000	8500
	Loudia Oulof	6000	600	7000	0	0	8500	54000
	Ousouye Commune	700	400	1000	0	0	1500	6500
Oussouye	**Total Dépt**	**10400**	**2000**	**12000**	**4**	**0**	**15000**	**69000**
	Niaguis	400	3900	4000	0	110	4000	27000
	Niassya	1900	400	3500	0	0	6500	16000
	Ziguinchor Commune	100	2500	2000	0	100	8500	31800
Ziguinchor	**Total Dépt**	**2400**	**6800**	**9500**	**0**	**210**	**19000**	**74800**
Région	**Total Région**	**92300**	**83200**	**118500**	**1628**	**23940**	**54400**	**1188800**

Source : I RS V - rap. 2006

Tableau 14 : Répartition du cheptel par collectivité locale dans le département de Bignona en 2006

Arrondissement	Communautés	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
	Rurales							
	Diouloulou	8000	3900	7500	15	500	3300	86300
	Djinaky	7500	4800	7200	0	500	400	79300
	Kafountine	3000	1800	5300	5	200	2800	94400
Diouloulou	**Total Arrond**	**18500**	**10500**	**20000**	**20**	**1200**	**6500**	**260000**
	Djibidione	2000	3700	5200	360	2150	850	32800
	Oulampane	9400	11350	12800	380	3950	1350	185800
	Sindian	8200	5050	5800	380	4650	2150	51700
	Suelle	4900	6600	5200	20	1850	650	51700
Sindian	**Total Arrond**	**24500**	**26700**	**29000**	**1140**	**12600**	**5000**	**322000**
	Balinghor	3600	2400	4000	0	70	350	66300
	Diégoune	4200	3300	5000	0	35	200	56700
	Kartiack	2700	2600	2500	0	55	400	13400
	Mangagoulack	2600	1600	2000	0	35	2200	27400
	Mlomp	3400	3100	3500	0	220	850	38200
Tendouck	**Total Arrond**	**16500**	**13000**	**17000**	**0**	**415**	**4000**	**202000**
	Coubalang	4800	5700	5200	35	1640	470	48800
	Niamone	3200	4300	5600	0	900	900	30800
	Ouonck	5700	3300	4900	365	4300	530	82800
	Tenghory	4300	6700	9300	60	2560	1600	63600
Tenghory	**Total Arrond**	**18000**	**20000**	**25000**	**460**	**9400**	**3500**	**226000**
	Bignona	1000	3500	3500	4	150	800	19000
Commune	Thionck-essyl	1000	700	2500	0	160	600	16000
Total commune		**2000**	**4200**	**6000**	**4**	**310**	**1400**	**35000**
Dept. Bignona		**79500**	**74400**	**97000**	**1624**	**23925**	**20400**	**1045000**

Source : I RS V - rap. 2006

Tableau 15 : Répartition du cheptel par collectivité locale dans le département d'Oussouye en Année 2006

Arrondissement	Communautéés	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
	Rurales							
	Diembéring	3200	850	3100	4	0	3500	3600
	Santhiaba Manjacq	500	150	900	0	0	1500	4900
Kabrousse	**Total Arrond.**	**3700**	**1000**	**4000**	**4**	**0**	**5000**	**8500**
	Mlomp	3200	400	3400	0	0	5500	26000
	Oukoutt	2800	200	3600	0	0	3000	28000
Loudia-Wolof	**Total Arrond.**	**6000**	**600**	**7000**	**0**	**0**	**8500**	**54000**
Commune	**Oussouye**	**700**	**400**	**1000**	**0**	**0**	**1500**	**6500**
Département	Oussouye	10400	2000	12000	4	0	15000	69000

Source: I RS V - rap. 2006

Tableau 16 : Répartition du cheptel par collectivité locale dans le département de Ziguinchor en 2006

Arrondissement	Communautés	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
	Rurales							
	Niaguis	30	1600	1500	0	35	1400	1700
	Adéane	240	1100	1300	0	40	1100	10900
	Boutoupa Cam.	130	1200	1200	0	35	1500	14400
Niaguis	**Total Arrond.**	**400**	**3900**	**4000**	**0**	**110**	**4000**	**27000**
	Niassya	100	150	1800	0	0	3800	7400
Niassya	Enampore	1800	250	1700	0	0	2700	8600
	Total Arrond.	**1900**	**400**	**3500**	**0**	**0**	**6500**	**16000**
Commune	**Ziguinchor**	**100**	**2500**	**2000**	**0**	**100**	**8500**	**31800**
Département	**Ziguinchor**	**2400**	**6800**	**9500**	**0**	**210**	**19000**	**74800**

Source: I RS V - rap. 2006

Tableau 17 : Mouvement commercial du bétail : importations enregistrées en 2006

Pays de provenance	Destination	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Volailles	Porcins
Mali	Bignona	0	141	0	0	0	0	0
Gambie	Bignona	0	0	0	7	0	0	0
Guinée Bissau	Oussouye	8	0	2	0	0	0	0
Gambie	Oussouye	0	0	0	0	0	0	0
Mali	Ziguinchor	0	2852	0	0	0	0	0
Guinée Bissau	Ziguinchor	2	0	0	0	0	0	0
Total importation 2006		**10**	**2993**	**2**	**7**	**0**	**0**	**0**
Total importation 2005		**6**	**420**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Variation en valeur absolue		**4**	**2573**	**2**	**7**			

Source: I RS V - rap. 2006

Tableau 18 : Mouvement commercial du bétail : exportations enregistrées en 2006

Provenance	Destination	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Volailles	Porcins
Bignona	Gambie	40	67	45	10	0	0	0
	Guinée Bissau	2	3	1	0	0	0	0
Oussouye		0	0	0	0	0	0	0
	Guinée Bissau	53	107	84	0	0	0	0
Ziguinchor	Mauritanie	0	0	17	0	0	0	0
	Gambie	0	0	2	0	0	0	0
Total exportation 2006		**95**	**177**	**149**	**10**	**0**	**0**	**0**
Total exportation 2005		**75**	**166**	**174**	**0**	**0**	**0**	**1301**
Variation en valeur absolue		**20**	**11**	**-25**	**10**			

Source : I RS V - rap. 2006

Tableau 19 : Bilan des activités de vaccination effectuées par département en 2006

Vaccinations effectuées	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	
PPCB	0	0	0	0
Pasteurellose bovine	0	104	19	123
Charbon symptomatique	460	300	0	760
Charbon Bactéridien	310	0	0	310
Pasteurellose des PR	136	0	44	180
PPR	0	0	5102	5102
Botulisme	0	33	0	33
Peste aviaire	0	161	36200	36361
Rage	0	0	10	10
	906	598	41375	42875

Source : I RS V - rap. 2006

Tableau 20 : Bilan des activités d'assistance vétérinaire en 2006

Département	Consultations		Nombre de cas traités					
	Bovins	**Ovins**	**Caprins**	**Equins**	**Asins**	**Porcins**	**Canins**	**volaille**
Bignona	3258	478	451	575	619	220	0	0
Oussouye	1262	93	175	968	0	3	0	0
Ziguinchor	431	43	224	50	0	23	0	13
Total 2006	**4951**	**614**	**850**	**1593**	**619**	**246**	**0**	**13**

Source : I RS V - rap. 2006

HYGIENE

Tableau 21 : Evolution des visites de prospections effectuées dans les Etablissements recevant du public (ERP) - Année 2006

Localités	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Thionck Es.	Diouloulou	Total	%
Boutiques	794	310	89	33	0	1226	69,5
Cafétéria	37	104	5	1	0	147	8
Restaurant	34	65	13	1	0	113	6
Bar buvettes	55	35	2	1	0	93	5
Dibiterie	26	40	0	0	0	66	4
Hôtel Campement	4	2	18	0	0	24	1,5
gargotes	13	3	0	0	0	16	1
Boulangeries	10	26	0	0	0	36	2
Boucheries	3	1	1	0	0	5	0,5
Marchés	5	0	0	0	0	5	0,5
Ecoles	0	37	0	0	0	37	2
Moulin à mil	0	0	0	0	0	0	
Total 2006	**981**	**623**	**128**	**36**	**0**	**1768**	**100,0**
Total 2005	**1259**	**779**	**139**	**-**	**49**	**2226**	
% Variation	**-22,1**	**-20,0**	**-7,9**		**-100,0**	**-20,6**	

Source: Brigade régionale de l'hygiène

Tableau 22 : Bilan des mesures répressives prises en 2006

Localités	Personnes convoquées	Convoqués reçues	sommation	Avertissement	Saisie	PV	Amendes forfaitaires
Ziguinchor	274	157	4	37	44	0	1 104 000
Bignona	64	50	0	48	11	0	145 500
Oussouye	48	46	0	2	0	0	223 500
Thionck Es.	74	64	0	3	4	0	525 000
Diouloulou	22	2	0	0	0	0	24 000
Total 2006	**482**	**319**	**4**	**90**	**59**	**0**	**2 022 000**
Total 2005	**623**	**434**	**18**	**99**	**122**	**-**	**1 443 000**
%Variation	**-22,6**	**-26,5**	**-77,8**	**-9,1**	**-51,6**		**40,1**

Source: Brigade régionale de l'hygiène

Tableau 23 : Personnel des services d'hygiène publique de la région

Localité	Ingénieur génie sanitaire	TSGS	S./OFF	Agents d'hygiène	A.A	Auxiliaires	Autres	Total
Ziguinchor	1		3	8		3		15
Bignona			1			1		2
Oussouye			1	1		3		5
Diouloulou				1		1		2
Thionck Es.		1				1		2
Total 2006	**1**	**1**	**5**	**10**	**0**	**9**	**0**	**26**
Total 2005	**1**	**2**	**9**	**14**	**0**	**11**	**1**	**38**
% Variation	**0,0**	**-50,0**	**-44,4**	**-28,6**		**-18,2**	**-100,0**	**-31,6**

Source : Brigade régionale de l'hygiène