REPUBLIQUE DU SENEGAL

MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES

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 ANNEE 2010

Directeur Général ANSD : **Babakar FALL**

Coordonnateur Action Régionale : **Mamadou DIENG**

Chef de Service Régional : **Abdou DIOUF**

Adjoint Chef de Service Régional : **Bédhiou MANE**

Juillet-2011

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

Email : statistiquezig@gmail.com

AVANT PROPOS

Le Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Ziguinchor, à l'instar des entités régionales de l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD), tente, année après année, de dresser un panorama de la situation économique et sociale de la région. Cet exercice purement descriptif, qui n'a nullement l'ambition d'être exhaustif, se veut une présentation synthétique des indicateurs essentiels de l'économie, tout en revisitant, les chiffres clés de la vie sociale de la région.

En réalisant chaque année, dans un délai circonscrit, le document de la Situation Economique et Sociale, l'ANSD, entend ainsi documenter, les pouvoirs publics, les chercheurs, les différents partenaires au développement et les usagers, en présentant les données clés, des secteurs phares de l'activité économique et sociale régionale.

Ce document est composé de vingt chapitres, tous consacrés à l'analyse des évolutions économiques et sociales, qui ont marqué la région en 2010. Nous espérons que la présente édition permettra aux utilisateurs de rafraichir les données qu'ils ont sur la région.

Nous transmettons nos vifs remerciements, à l'ensemble des services qui n'ont ménagé aucun effort pour mettre à notre disposition leurs données, sans lesquelles nous ne pourrions aboutir aux résultats qui vous sont présentés ici.

Nos remerciements vont également à l'endroit des autorités administratives, qui ont pleinement joué leur rôle de coordonnateur, dans le cadre de la collecte des données nécessaires à la rédaction de la situation économique et sociale.

Abdou DIOUF

SOMMAIRE

AVANT PROPOS I
SOMMAIRE II
LISTE DES TABLEAUX III
LISTE DES GRAPHIQUES VI
ABREVIATIONS, SIGLES ET ACRONYMES VII
CHAPITRE I : PRESENTATIONDE LA REGION 1
CHAPITRE II : DEMOGRAPHIE 5
CHAPITRE III : EDUCATION 11
CHAPITRE IV : HYGIENE 30
CHAPITRE V : SANTE 36
CHAPITRE VI : ASSISTANCE 47
CHAPITRE VII : JEUNESSE ET SPORT 50
CHAPITRE VIII : EMPLOI 55
CHAPITRE IX : JUSTICE 57
CHAPITRE X : ARTISANAT 64
CHAPITRE XI : TOURISME 68
CHAPITRE XII : COMMERCE 75
CHAPITRE XIII : AGRICULTURE 81
CHAPITRE XIV : ELEVAGE 85
CHAPITRE XV : PECHE 98
CHAPITRE XVI : EAUX ET FORETS 106
CHAPITRE XVII : HYDRAULIQUE ET ASSAINISSMENT 118
CHAPITRE XVIII : TRANSPORT 124
CHAPITRE XIX : TELECOMMUNICATIONS ET POSTE 136
CHAPITRE XX: ENERGIE 143
ANNEXES VII

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU1. 1: DECOUPAGE ADMINISTRATIF DE LA REGION DE ZIGUINCHOR..... 3
TABLEAU1. 2: INVESTISSEMENTS AGREES EN 2010..... 4

TABLEAU 10. 1: CORPS DE METIERS REPERTORIES A LA CHAMBRE DE METIERS DE ZIGUINCHOR---------64
TABLEAU 10. 2: REPARTITION DES ARTISANS INSCRITS A LA CHAMBRE DES METIERS EN SELON LA SECTION ----------65
TABLEAU 10. 3: REPARTITION DES INSCRITS A LA CHAMBRE DES METIERS SELON LA SECTION ET LE DEPARTEMENT ----------66
TABLEAU 10. 4: REPARTITION DES INSCRITS A LA CHAMBRE DES METIERS SELON LA SECTION----------67

TABLEAU 11. 1: REPARTITION DEPARTEMENTALE DES RECEPTIFS TOURISTIQUE SELON LE TYPE---------68
TABLEAU 11. 2: REPARTITION DES RECEPTIFS SELON LEUR CAPACITE D'ACCUEIL EN 2010----------69
TABLEAU 11. 3: EVOLUTION DES ARRIVEES ET DES NUITEES DANS LES RECEPTIFS DE LA REGION EN 2007----------69
TABLEAU 11. 4: EVOLUTION MENSUELLE DE LA DUREE DE SEJOUR DANS LA REGION EN 2008----------71
TABLEAU 11. 5 : REPARTITION DES ARRIVEES SELON LES RECEPTIFS EN 2008----------73
TABLEAU 11. 6: REPARTITION DES NUITEES SELON LES RECEPTIFS EN 2008 ----------73

TABLEAU 12. 1: EVOLUTION DE LA POPULATION COMMERÇANTE SELON LE DEPARTEMENT EN 2010----------76
TABLEAU 12. 2: REPARTITION DES MARCHES SELON LE DEPARTEMENT ET LE TYPE EN 2009----------76
TABLEAU 12. 3: REPARTITION DES MARCHES SELON LE STATUT ET LE DEPARTEMENT EN 2009 ----------77
TABLEAU 12. 4: REPARTITION DES PRODUCTIONS PAR REGION EN 2010----------78
TABLEAU 12. 5: EVOLUTION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE RECEPTION DES GRAINES A LA SONACOS 2010 ----------78
TABLEAU 12. 6: REPARTITION DES INSTRUMENTS DE MESURE SELON LE TYPE EN 2010----------79
TABLEAU 12. 7: REPARTITION DES TESTS DE CONTROLE DE SEL IODE SELON LE DEPARTEMENT EN 2010----------80

TABLEAU 14. 1: REPARTITION DU CHEPTEL SELON LE DEPARTEMENT ET L'ESPECE EN 2010----------87
TABLEAU 14. 2: EVOLUTION DU CHEPTEL REGIONAL DE 2003 A 2010----------88
TABLEAU 14. 3: REPARTITION DES ABATTAGES CONTROLES SELON LE DEPARTEMENT (EN TONNE) EN 2010----------89
TABLEAU 14. 4: REPARTITION DE LA PRODUCTION CONTROLEE DES CUIRS ET PEAUX SELON LE DEPARTEMENT ----------91

TABLEAU 14. 5: REPARTITION DE LA PRODUCTION CONTROLEE DE MIEL (EN LITRE) SELON LE DEPARTEMENT ---------- 91
TABLEAU 14. 6: EVOLUTION DE LA PRODUCTION CONTROLEE DE MIEL (EN LITRE) DE 2004 A 2010 ---- 92
TABLEAU 14. 7: MOUVEMENT COMMERCIAL DU BETAIL SELON LA REGION DE PROVENANCE (ENTREES) EN 2010 ---------- 93
TABLEAU 14. 8: REPARTITION DU MOUVEMENT COMMERCIAL DU BETAIL (SORTIES) EN 2010 ---------- 94
TABLEAU 14. 9: REPARTITION DU MOUVEMENT COMMERCIAL DU BETAIL (EXPORTATION) EN 2010 ----- 94
TABLEAU 14. 10: REPARTITION DES VACCINATIONS EFFECTUEES EN 2010 SELON LE DEPARTEMENT ---------- 95
TABLEAU 14. 11REPARTITION DES INTERVENTIONS CHIMIQUES SELON LES CAS TRAITES SELON L'ESPECE ET LE DEPARTEMENT ---------- 96
TABLEAU 14. 12: REPARTITION DES CAS DE DEPARASITAGE INTERNE SELON LE DEPARTEMENT ---------- 96
TABLEAU 14. 13: REPARTITION DES CAS DE DEPARASITAGE EXTERNE SELON LE DEPARTEMENT ---------- 97

TABLEAU 15. 1: SITUATION DE L'ARMEMENT EN 2010 ---------- 99
TABLEAU 15. 2: REPARTITION DES MISES A TERRE PAR ESPECES EN 2010 ---------- 100
TABLEAU 15. 3: VENTILATION DES MISES A TERRE SUIVANT LES PRINCIPALES COMPOSANTES EN 2010 ---------- 102
TABLEAU 15. 4: REPARTITION MENSUELLE DE L'EXPEDITION DES PRODUITS FRAIS MAREYES (EN KG) DESTINES AUX AUTRES REGIONS ET A L'EXPORTATION EN 2010 ---------- 103
TABLEAU 15. 5: DISTRIBUTION DES PRODUITS TRANSFORMES EN 2010 ---------- 104

TABLEAU 16. 1: REPARTITION DU MASSIF FORESTIER PAR DEPARTEMENT ---------- 107
TABLEAU 16. 2: REPARTITION DES FEUX DE BROUSSE DETECTES SELON LE DEPARTEMENT ---------- 109
TABLEAU 16. 3: ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION DES PLANTS PAR TYPE DE PEPINIERES EN 2010 ------ 110
TABLEAU 16. 4 : PRODUCTION DES ESPECES FORESTIERES EN 2010 ---------- 112
TABLEAU 16. 5: PRODUCTION DES ESPECES FRUITIERES EN 2010 ---------- 112
TABLEAU 16. 6: PRODUCTION DES ESPECES FRUITIERES FORESTIERES EN 2010 ---------- 113
TABLEAU 16. 7: PRODUCTION DES ESPECES ORNEMENTALES EN 2010 ---------- 114
TABLEAU 16. 8: ÉVOLUTION DU REBOISEMENT AU COURS DES DIX DERNIERES ANNEES ---------- 114
TABLEAU 16. 9: EXECUTION DES QUOTAS DE BOIS ---------- 115
TABLEAU 16. 10: ÉVOLUTION DES RECETTES FORESTIERES SELON LE DEPARTEMENT ---------- 116

TABLEAU 17. 1: ÉVOLUTION DE LA SITUATION DE L'HYDRAULIQUE URBAINE PAR COMMUNE..... 118
TABLEAU 17. 2: ÉVOLUTION DE L'EFFECTIF DES ABONNES SELON LE TYPE ET LA COMMUNE..... 119
TABLEAU 17. 3: ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION (M3) SELON LE TYPE D'ABONNE ET LA COMMUNE 121
TABLEAU 17. 4: REPARTITION DU TAUX DE COUVERTURE DE LA CONSOMMATION EN ZONE URBAINE 122

TABLEAU 17. 5: REPARTITION DES INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES SELON LE DEPARTEMENT EN 2010 ..... *122*

TABLEAU 18. 1: REPARTITION DES INFRASTRUCTURES ROUTIERES (EN KM) DE LA REGION SELON LA CATEGORIE *125*
TABLEAU 18. 2: REPARTITION DES PONTS SELON LE DEPARTEMENT *125*
TABLEAU 18. 3: ÉVOLUTION DES VEHICULES IMMATRICULES SELON L'ETAT DE 2004 A 2010 ..... *126*
TABLEAU 18. 4: ÉVOLUTION DES VEHICULES IMMATRICULES SELON LE TYPE 126
TABLEAU 18. 5: ÉVOLUTION DES ACCIDENTS DE CIRCULATION SURVENUS ANNEE 2010 ..... *127*
TABLEAU 18. 6: REPARTITION DES PIETONS IMPLIQUES DANS LES ACCIDENTS DE LA CIRCULATION SELON LEUR AGE *127*
TABLEAU 18. 7: ÉVOLUTION DES MOUVEMENTS DE PASSAGERS ET DES AERONEFS A ZIGUINCHOR ... *128*
TABLEAU 18. 8: ÉVOLUTION DES MOUVEMENTS DE PASSAGERS ET DES AERONEFS A ZIGUINCHOR ..... ***ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.***
TABLEAU 18. 9: ÉVOLUTION DES MOUVEMENTS DE PASSAGERS ET DES AERONEFS AU CAP SKIRING. *130*
TABLEAU 18. 10: ÉVOLUTION DES MOUVEMENTS DE PASSAGERS ET DES AERONEFS AU CAP SKIRING *131*
TABLEAU 18. 11: ÉVOLUTION DU TRAFIC DU PORT SECONDAIRE DE ZIGUINCHOR : 2003 – 2010 ..... *132*
TABLEAU 18. 12: SITUATION DU TRAFIC DE MARCHANDISES (EN T) DU PORT SECONDAIRE DE ZIGUINCHOR EN 2010 ..... *133*
TABLEAU 18. 13: REPARTITION DES PIROGUES SELON LE MOIS *133*
TABLEAU 18. 14: REPARTITION MENSUELLE DU TRAFIC DU BATEAU ALINE SITOË EN 2010 ..... *134*

TABLEAU 19. 1 : EVOLUTION DE L'EQUIPEMENT DU TELEPHONE DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR ... 137
TABLEAU 19. 2 : COUT DE RACCORDEMENT SELON LA ZONE ET LE TYPE D'ABONNES 138
TABLEAU 19. 3 : REPARTITION DES LIGNES CDMA PAR DEPARTEMENT 138
TABLEAU 19. 4 : REPARTITION DES LIGNES INTERNET ADSL PAR DEPARTEMENT EN 2009 139
TABLEAU 19. 5 : REPARTITION DES LIGNES PRINCIPALES RACCORDEES PAR CATEGORIE D'ABONNES 139
TABLEAU 19. 6 : REPARTITION DES BUREAUX DE POSTE SELON LE DEPARTEMENT 140
TABLEAU 19. 7 : REPARTITION DES MANDATS EMIS ET PAYES (EN MILLIERS) SELON LE DEPARTEMENT 142
TABLEAU 20. 1: EVOLUTION DE LA SITUATION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE - ANNEE 2010 143
TABLEAU 20. 2 : REPARTITION DE LA CONSOMMATION (KW/H) SELON LE TYPE D'ABONNES ET LA LOCALITE EN 2010 144
TABLEAU 20. 3: EVOLUTION DES ABONNES SELON LA COMMUNE 144

LISTE DES GRAPHIQUES

GRAPHIQUE1.1:CARTE DE LA REGION DE ZIGUINCHOR ---------- *1*
GRAPHIQUE 9. 1: REPARTITION DE LA POPULATION CARCERALE SELON LE SEXE ET LE STATUT ------- *58*
GRAPHIQUE 9. 3: REPARTITION DES DETENUS SELON LE SEXE ET LE GROUPE D 'AGE ---------- *59*
GRAPHIQUE10. 1 REPARTITION DES ARTISANS SELON LA SECTION ET LE DEPARTEMENT ---------- *66*
GRAPHIQUE 11. 1: EVOLUTION DE LA DUREE DE SEJOUR DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR DURANT LES 8 DERNIERES ANNEES---------- *70*
GRAPHIQUE 11. 2: EVOLUTION MENSUELLE DE LA DUREE DE SEJOUR DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR EN 2008 ---------- *72*
GRAPHIQUE 13. 1: PLUVIOMETRIE ENREGISTREES DANS LES DIFFERENTS POSTES---------- *82*
GRAPHIQUE 14. 1: EVOLUTION DU CHEPTEL ENTRE 2009 ET 2010 ---------- *86*
GRAPHIQUE 14. 2: REPARTITION PAR ESPECE (EN TONNE) DES ABATTAGES DE LA REGION---------- *89*
GRAPHIQUE 14. 3: PRODUCTION DE CUIRS ET PEAUX SELON LE DEPARTEMENT ---------- *90*
GRAPHIQUE 15. 1: REPARTITION EN VALEUR DES MISES A TERRES ----------*100*
GRAPHIQUE 15. 2: REPARTITION EN VALEUR DES MISES A TERRES ----------*101*
GRAPHIQUE 15. 3: REPARTITION DE LA CONSOMMATION LOCALE (ANNEE 2010) ----------*102*
GRAPHIQUE 16. 1: PRODUCTION DE PLANTS PAR DEPARTEMENT SELON LE TYPE DE PEPINIERE-------- 110
GRAPHIQUE 16. 2: PRODUCTION DE PLANTS SELON L'ESPECE ---------- 111
GRAPHIQUE 16. 3: REPARTITION DE LA NATURE DES RECETTES SELON LE DEPARTEMENT---------- 117
GRAPHIQUE 18. 1: REPARTITION DES ROUTES SELON LA CATEGORIE ET LA NATURE---------- 124
GRAPHIQUE 19. 1: EVOLUTION DES NOUVELLES INSTALLATIONS DEPUIS 2007---------- 136
GRAPHIQUE 19. 2 : MONTANT EMIS ET PAYES SELON LE TYPE DE MANDAT---------- 141
GRAPHIQUE 19. 3: TAUX DE COUVERTURE SELON LE TYPE DE MANDAT---------- 142

ABREVIATIONS, SIGLES ET ACRONYMES

AMA	Agence des musulmans d'Afrique
ARV	Anti Rétro Viraux
ASC	Agent de santé communautaire
ASC	Association sportive et culturelle
BEFM	Brevet de fin d'études moyennes
BEIPS	Bureau d'éducation et d'information pour la santé
BT	Brevet de technicien
BTS	Brevet de technicien supérieur
CAP	Certificat d'aptitude professionnelle
CCA	Centre conseil pour adolescent
CDD	Contrat à durée déterminée
CDEPS	Centres départementaux d'éducation populaire et sportive
CDI	Contrat à durée indéterminée
CETF	Centre d'enseignement technique féminin
CFEE	Certificat de fin d'études élémentaires
CHR	Centre hospitalier régional
CI	Cours d'initiation
CM2	Cours moyen 2ème année
CNTEFCPN	Centre National de Formation des Techniciens des Eaux, Forêts, Chasses et des Parcs Nationaux
CPIC	Centre privé d'informatique de la Casamance
CRETF	Centre régional d'enseignement technique féminin
CRFP	Centre régional de formation professionnelle
DIPE	Développement intégré de la petite enfance
EATF	Ecole des agents techniques des Eaux et Forêts
ERP	Etablissement recevant du public

GIE	Groupement d'intérêt économique
GP	Groupe pédagogique
IDEN	Inspection départementale d'éducation nationale
IEC	Information, éducation communication
IRETOP	Inspection régionale du Travail et des organisations professionnelles
IST	Infection sexuellement transmissible
MAPI	Manifestations adverses post vaccinales indésirables
MCS	Méningites cérébro spinales
OCDE	Organisation de coopération de développement économique
OMS	Organisation mondiale de la santé
PDIS	Programme de développement intégré de la santé
PEC	Prise en charge
PFA	Poliomyélite
PRA	Pharmacie régionale d'Approvisionnement
RM	Région médicale
RUTEL	Redevance d'utilisation des télécommunications
SAIS	Saisonnier
SB	Sous brigade
SDE	Société d'exploitation des Eaux
TAP	Taux d'achement du primaire
TB	Tuberculose
TBA	Taux brut d'admission
TBPS	Taux brut de préscolarisation
TBS	Taux brut de scolarisation
TNN	Tétanos néo natal
TSGS	Technicien supérieur en génie sanitaire
UCAO	Université Catholique de l'Africaine de l'Ouest
UFR	Unité de Formation et de Recherche
VAR	Vaccination anti varicelle
VAT	Vaccination anti tétanique

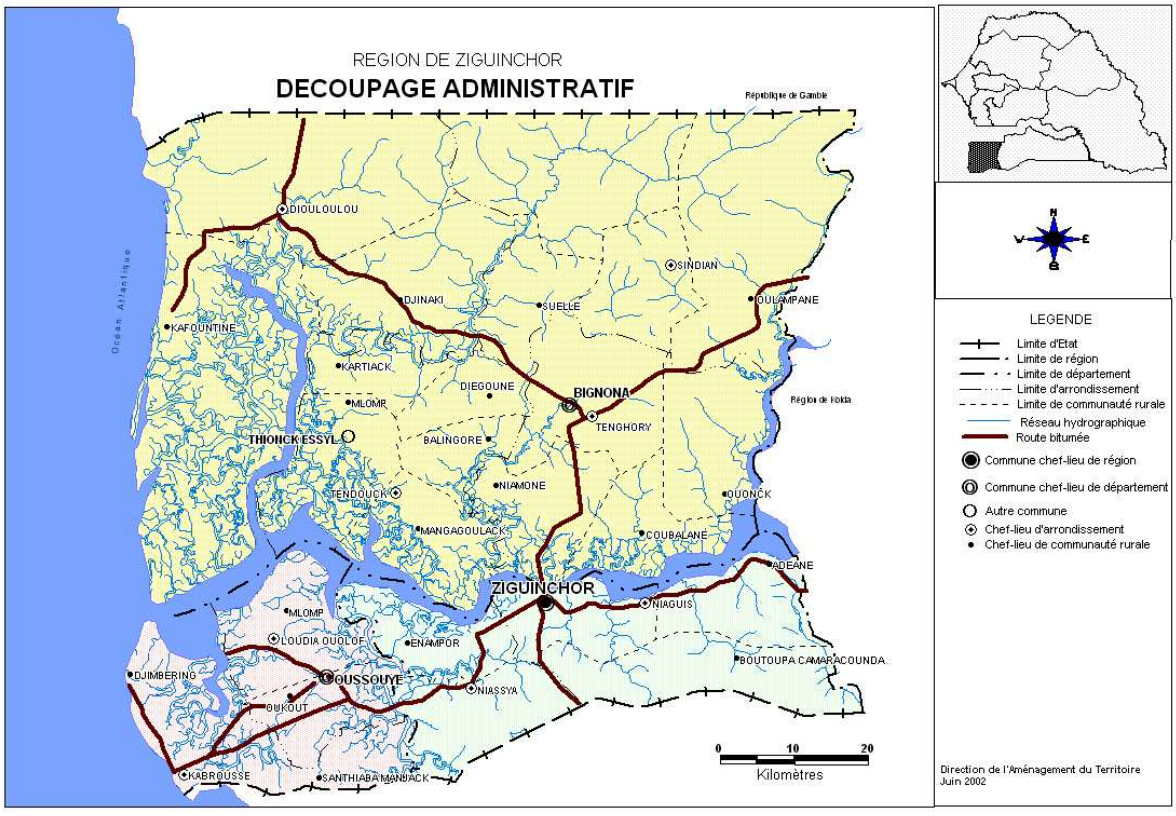
CHAPITRE I : PRESENTATIONDE LA REGION

I.1 LA GEOGRAPHIE

I.1.1 Position 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 7339km^2 soit 3,73% du territoire national et est limitée au Nord par la République de Gambie, au Sud par la République de Guinée Bissau, à l'Est par les régions de Kolda et Sédhiou et à l'Ouest par l'Océan Atlantique.

Graphique1.1:Carte de la région de Ziguinchor



I.1.2 La végétation

La région est influencée par le climat sub-guinéen, favorisant ainsi une forte pluviométrie par rapport aux régions centres et nord du pays. Nous notons la formation d'un domaine forestier constitué par des forêts denses sèches et des forêts galeries localisées principalement dans la partie sud. La mangrove et la palmeraie colonisent la zone fluviomaritime, on note également la présence de rôneraies.

I.1.3 La Faune

La région recèle un important potentiel faunique. Les galeries forestières et certaines forêts classées sont des habitats de prédilection des guibs harnachés, des céphalophes à flanc roux, des céphalophes à dos jaune et des cercopithèques (singes verts, patas et colobes), des porcs-épics et des reptiles. La végétation rupicole si bien représentée constitue l'habitat de premier choix des singes verts. Le littoral constitue une étape importante dans la migration des espèces aviaires paléarctiques.
Dans le département d'Oussouye et plus précisément à Santhiaba-Manjaque, le parc national de la basse Casamance constitue une importante zone de repli de la faune.

I.1.4 L'hydrographie

Le réseau hydrographique de la région est principalement formé du fleuve Casamance (fleuve à régime semi-permanent dont l'écoulement dure de juin à mars). Ce fleuve reçoit le Soungrougrou, un affluent de 140 km, et les marigots de Guidel, Kamobeul, Bignona, etc. La superficie de bassin drainée est d'environ 20 150 km² comprenant les grands sous-bassins (Baïla : 1 645 km², Bignona: 750 km², Kamobeul : 700 km², Guidel : 130 km² et Agnack : 133 km²) avec des volumes très variables de 60 à 280 millions de m3 /an.
Le fleuve Casamance, long de 350 km, est souvent bordé de mangroves et envahi par les eaux marines jusqu'à 200 km de son embouchure (Diana Malari/Sédhiou) où se déversent des volumes très variables : 60 à 280 millions de m 3 d'eau par an.

I.2 ORGANISATION ADMINISTRATIVE

La région de Ziguinchor est née de la réforme administrative de juillet 1984 qui scinde l'ancienne région de la Casamance en deux entités administratives : la région de Kolda et celle de Ziguinchor.

Elle est composée de 3 départements (Bignona, Oussouye et Ziguinchor), de 8 Arrondissements, de 5 Communes, de 25 Communautés rurales et d'environ 502 villages.

Tableau1. 1: Découpage administratif de la région de Ziguinchor

Département	Communes	Arrondissements	Communautés rurales
Bignona	Bignona Diouloulou Thionck-Essyl	Diouloulou	Kataba 1
			Djinaki
			Kafountine
		Tenghory	Coubalan
			Niamone
			Ouonck
			Tenghory
		Tendouck	Mlomp
			Balingore
			Diégoune
			Kartiack
			Mangagoulack
		Sindian	Djibidione
			Oulampane
			Sindian
			Suelle
Oussouye	Oussouye	Kabrousse	Diembéring
			Santhiaba Manjacques
		Loudia-Oulof	Mlomp
			Oukout
Ziguinchor	Ziguinchor	Niaguis	Adéane
			Boutoupa-Camaracounda
			Niaguis
		Niassya	Enampore
			Niassya

I.3 COMPOSITION ETHNIQUE

Certains historiens considèrent l'ethnie Baïnounck, comme étant le plus ancien peuplement de la basse Casamance, qui correspond aux limites géographiques de l'actuelle région de Ziguinchor. La région est riche d'une grande diversité ethnique et culturelle, même si on peut identifier des zones propres à certaines ethnies. Les

données issues du recensement général de la population et de l'habitat de 2002 renseignent de cette grande diversité ethnique. En effet, il en est ressorti que les principales ethnies sont : l'ethnie Diolas (57,8%) qui est majoritaire, les mandingues (11,10%), le groupe Pulaars (10,5%), les Ouolofs (3,9%), les Manjacks (3,5%), les Ballantes (2,9%), les Sérères (2,70%) et les Mancagnes (2,4%). Ce brassage ethnique fait de cette région l'une des plus cosmopolites du Sénégal.

Les religions dominantes sont l'islam (78% au RGPH de 2002) et le christianisme (18% au RGPH de 2002), néanmoins, on note une forte présence d'animistes et de païens dans le département d'Oussouye (32,7% au RGPH de 2002).

I.4 LE POTENTIEL ECONOMIQUE

De par la richesse de ses ressources forestières, sa production agricole, l'élevage et le tourisme, la région de Ziguinchor, dispose de fortes potentialités économiques favorables à son émergence. Toutefois, l'enclavement de la région, combinées à la crise qu'elle traverse, constituent un handicap pour amorcer un développement économique harmonieux. Le montant des investissements privés agréés par le bureau régional de l'APIX, en 2010 s'élève à 5,6 milliards, pour des prévisions d'emplois de 82 personnes. Le secteur touristique représente 76% de ces investissements, suivi par l'alimentaire (16%).

Tableau1. 2: Investissements agréés en 2010

Secteur d'activités	Investissements agréés	Emplois prévus
Tourisme	4 285 300 000	29
Agro-industrie	376 500 000	11
Agroalimentaire	92 698 000	12
Alimentaire	908 397 811	30
TOTAL	**5 662 895 811**	**82**

Source : APIX Ziguinchor

CHAPITRE II : DEMOGRAPHIE

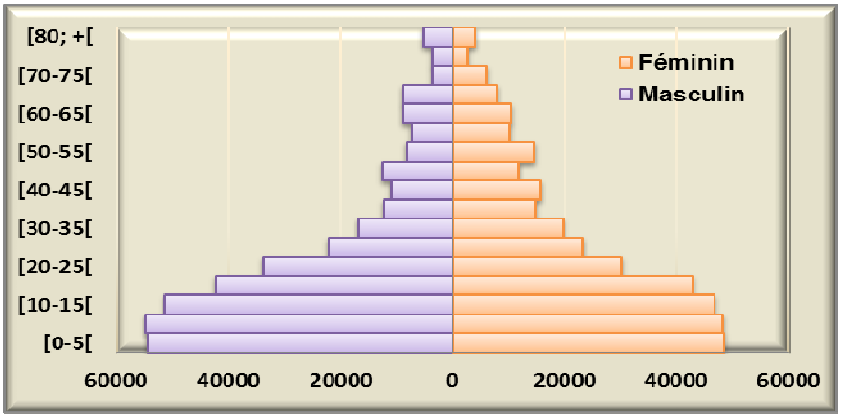
Les projections démographiques officielles, estiment la population de la région de Ziguinchor à 713 440 habitants en 2010 (5,7% de la population du Sénégal), avec un taux d'accroissement de 2,7% par rapport à 2009. La densité de population est de 97,21 habitants au km^2. L'effectif de la population masculine quasi égal à l'effectif des femmes, donne un rapport de masculinité de 99,4 hommes pour 100 femmes.

II.1 ANALYSE DE LA PYRAMIDE DES AGES

II.1.1 Pyramide des âges observée

La pyramide des âges de la région de Ziguinchor, est une pyramide en expansion, typique des régions en développement où la fécondité est élevée et relativement constante et la mortalité en baisse. Elle a une base large et des côtés en forte pente (voir graphique 1.1), ce qui traduit un pourcentage important d'enfants et de jeunes, et une faible proportion de personnes âgées. En effet, les personnes de 65 ans et plus constituent 5,8% et les jeunes de moins de 15 ans 42,6% de la population, tandis que les enfants de moins de 5 ans représentent 14,4% de l'effectif total.

Graphique 2. 1: Pyramide des âges de la population en 2010



Source : RGPH III_2002

II.1.2 Structure par grands groupes d'âge particuliers

- **Les adolescents**

On entend généralement par adolescent, le groupe de la population âgée de 10 à 19 ans. Au niveau régional, la population des adolescents se chiffre à 183 021 personnes, soit 25,65% de la population totale. Elle compte plus d'adolescents que d'adolescentes, avec un rapport de masculinité de 104 garçons pour 100 filles.

- **Population scolarisable**

La population scolarisable peut se subdiviser en trois parties : la population d'âge préscolaire (3 à 6 ans), la population scolarisable au primaire (7 à 13 ans) et la population scolarisable au secondaire (14 à 19 ans).
Les projections officielles de l'année 2010, estiment la population de 3 à 6 ans à 82 930 enfants, celle de 7 à 13 ans à 140 811 enfants et celle de 14 à 19 ans à 103 850 enfants. Ces sous-populations représentent respectivement 11,6%, 19,7% et 14,6% de la population totale, soit une population scolarisable de 327 591 enfants, c'est-à-dire 46% de la population régionale. Cet important effectif crée une forte demande scolaire au niveau régional.

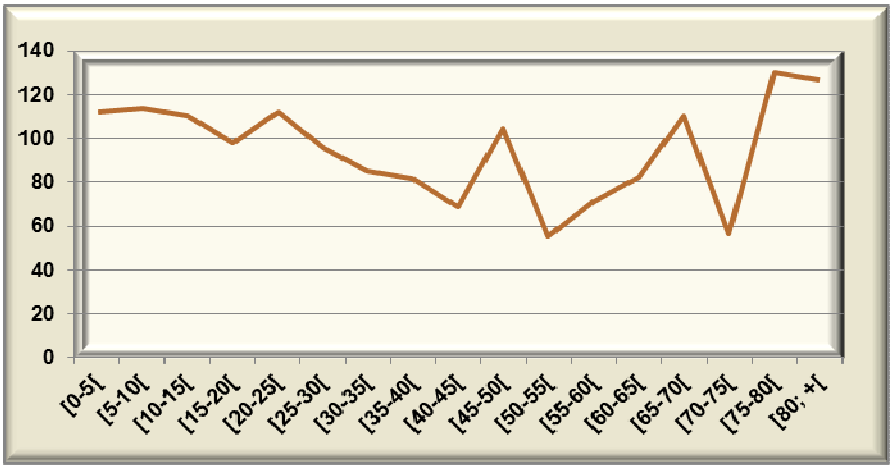
II.2 LES INDICES DE STRUCTURE

II.2.1 Rapport de masculinité

Le rapport de masculinité permet d'indiquer la répartition par sexe de la population. Il est obtenu par le rapport entre l'effectif masculin et l'effectif féminin de la population. Les projections estiment l'effectif des hommes à 355 558 individus et celui des femmes à 357 882 individus soit, un rapport de masculinité de 99,4 hommes pour 100 femmes.

En examinant les rapports de masculinité par grands groupes d'âge, il apparaît que les effectifs masculins sont dominants pour les groupes d'âge de moins de 25 ans et de 75 ans et plus. Par contre dans le groupe d'âge 25-65 ans (majorité de la population potentiellement active), l'effectif féminin est prédominant. L'explication réside essentiellement, dans un solde migratoire favorable aux hommes à partir de 25 ans et, éventuellement dans une espérance de vie meilleur pour les hommes au-delà de 75 ans.

Graphique 2. 2:Rapport de masculinité par classe d'âge en 2010



Source : RGPH III_2002

II.2.2 Age médian et moyen de la population

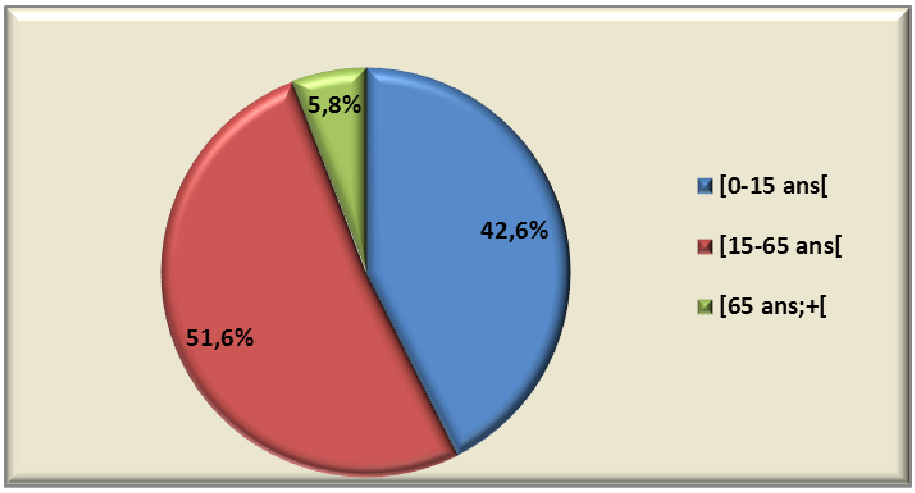
Les âges médian et moyen de la population permettent de caractériser la population de manière quantitative. La population de la région de Ziguinchor est une population jeune. La moitié de la population a, en effet, un âge inférieur à 17 ans et une moyenne d'âge de 23,7 ans. Dans la population masculine, l'âge médian est de 16,9 ans et la moyenne d'âge est de 22,6 ans. Chez le sexe féminin, la moitié de la population à moins de 18 ans pour une moyenne d'âge de 24,8 ans.

II.2.3 Ratio de dépendance démographique

Le ratio de dépendance démographique est fonction de la structure par âge de la population. C'est le rapport du nombre d'individus supposés « dépendre » des autres

pour leur vie quotidienne (jeunes et personnes âgées) par le nombre d'individus capables d'assumer cette charge. L'indicateur de la dépendance démographique utilisé ici rapporte le nombre d'individus de moins de 15 ans et de plus de 65 ans à la population de 15 à 64 ans. Ce rapport est de 93,91 personnes à charges pour 100 travailleurs potentiels dans la région de Ziguinchor.

Graphique 2. 3: Répartition de la population selon les grands groupes d'âge 2010



Source : RGPH III_2002

Ce ratio de dépendance démographique très élevé (dans les pays l'OCDE, ce rapport tourne de 35%) a une forte influence sur le contexte global dans lequel s'applique toute politique sociale et sur les types de besoins auxquels elle va être appelée à répondre. La forte fécondité et un solde migratoire positif en sont les principaux facteurs.

Le taux de dépendance des jeunes (moins de 15 ans) est de 82,6% dans la région en 2010. Chez les personnes âgées (65 ans et plus), ce taux est de 11,3%.

II.3 REPARTITION SPATIALE DE LA POPULATION

II.3.1 Répartition selon la zone de résidence

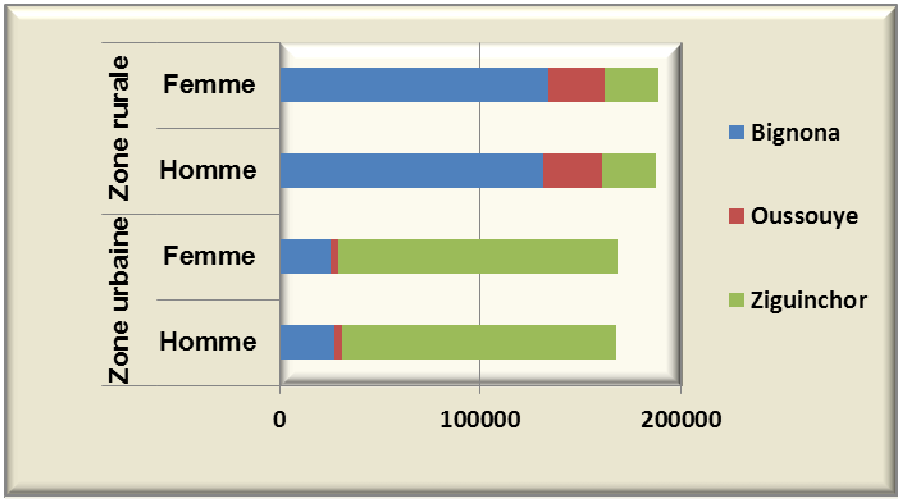
L'analyse de la répartition géographique selon la zone de résidence de la population renseigne d'un taux d'urbanisation de 47,15 % en 2010. Ce taux relativement constant depuis 2002 reste au-dessus de la moyenne nationale qui tourne autour de 42%. La situation d'insécurité liée à la crise, créant des déplacements de population, explique en partie cette forte urbanisation.

La ville de Ziguinchor qui comporte 276 354 habitants renferme 38,73% de la population régionale et 82,13% des citadins de la région.

Le taux d'urbanisation du département de Ziguinchor qui est de 83,7% tire la moyenne régionale vers le haut, alors que Bignona et Oussouye ont des taux respectifs d'urbanisation de 16,56% et 11,32%.

Suivant la zone de résidence, nous observons une égale répartition des hommes et des femmes. Le rapport de masculinité est de 99,4 hommes pour 100 femmes en milieu urbain et de 99,2 hommes pour 100 femmes en milieu rural.

Graphique 2. 4: Répartition de la population selon la zone de résidence



Source : RGPH III_2002

II.3.2 Répartition selon le département

Selon le département, Ziguinchor avec 330 112 habitants (46% de la population régionale) et une densité de 289,82 hbts/km^2 est le pôle démographique le plus important de la région, suivi de Bignona qui compte 318 478 habitants en 2010. La population du département d'Oussouye est estimée à 64 850 habitants.

Tableau2. 1: Répartition de la population selon le département, la zone de résidence et le sexe

Département	Zone urbaine		Zone rurale		Total par département	Superficie km^2	Densité au km^2
	Homme	Femme	Homme	Femme			
Bignona	27 186	25 563	131 654	134 075	318 478	5295	60,14
Oussouye	3 732	3 613	29 536	27 969	64 850	891	72,78
Ziguinchor	136 881	139 473	26 569	27 189	330 112	1153	286,30
Total Région	**167 799**	**168 649**	**187 759**	**189 233**	**713 440**	**7339**	**97,21**

Source : RGPH III_2002

A l'exception du département d'Oussouye, où on compte plus d'hommes que de femmes, avec un rapport de masculinité de 105 hommes pour 100 femmes, à Ziguinchor et à Bignona, l'effectif des femmes domine légèrement. Dans le département de Bignona, le rapport de masculinité est de 99,5 hommes pour 100 femmes, à Ziguinchor, il est de 98 hommes pour 100 femmes.

CHAPITRE III : EDUCATION

"Toute personne a droit à l'éducation. L'éducation doit être gratuite, au moins en ce qui concerne l'enseignement élémentaire et fondamental. L'enseignement élémentaire est obligatoire." Tel est le préambule de l'article 26 de la déclaration universelle des droits de l'homme (Paris, 1948).

L'éducation joue un rôle de premier plan dans le développement économique et social d'un pays. Elle représente le principal moyen par lequel les populations d'un pays peuvent échapper à la pauvreté et améliorer leur bien-être. Le Sénégal a pris la pleine mesure de cet état de fait et consacre plus de 40% de son budget de fonctionnement à l'éducation.

Ce chapitre traite de la situation de l'éducation en 2010. Il présente le développement intégré de la petite enfance, l'élémentaire, le moyen, le secondaire.

III.1 DEVELOPPEMENT INTEGRE DE LA PETITE ENFANCE

III.1.1 Les structures

Les structures d'accueil de la petite enfance connaissent une forte progression entre 2009 et 2010. Elles sont passées de 161 à 196 en un an, soit une amélioration de 21,7%.

Selon le statut, les structures privées sont largement majoritaires avec 94 entités, les établissements publics et communautaires sont respectivement au nombre de 65 et 37. Les établissements privés sont équi-répartis entre la ville et le monde rural. L'effectif des structures publiques présentes en milieu rural, double celui de la zone urbaine où on retrouve en majorité des structures privées. De même, les établissements communautaires sont majoritairement présents en zone rurale qu'en ville. On dénombre ainsi 29 structures communautaires en zone rurale et 8 en zone urbaine.

En conséquence, les structures de la petite enfance sont plus présentes en milieu rural où, nous avons 117 établissements, alors que la zone urbaine n'en compte que 79.

Tableau3. 1: Structures par zone et par statut en 2010

IDEN	Communautaire			Privé			Public			Total
	Rural	Urbain	Total	Rural	Urbain	Total	Rural	Urbain	Total	
IDEN Bignona 1	14		14	1	4	5	18	9	27	46
IDEN Bignona 2	4	3	7	6		6	21	4	25	38
IDEN Oussouye	2	1	3	27	1	28		1	1	32
IDEN Ziguinchor	9	4	13	11	44	55	4	8	12	80
Total	**29**	**8**	**37**	**45**	**49**	**94**	**43**	**22**	**65**	**196**

Source : annuaire IAZig_2010

Selon le département, Bignona dispose de 84 structures de la petite enfance en 2010 contre 67 en 2009, soit une progression de 21,7%. Le département de Ziguinchor qui compte 80 structures a eu la meilleure progression, 23% par rapport à 2009. Oussouye avec 32 structures en 2010, n'a enregistré que 3 nouvelles réalisations par rapport à 2009.

III.1.2 Les effectifs

A l'image des structures, les effectifs de la petite enfance ont connu une forte progression en 2010. Les effectifs sont passés de 12 452 à 15 416 entre 2009 et 2010 soit une augmentation annuelle de 23,8%. L'indice de parité fille garçon (F/G) indique une légère prédominance des garçons. L'indice est quasi constant entre 2009 et 2010, passant de 0,989 à 0,987.

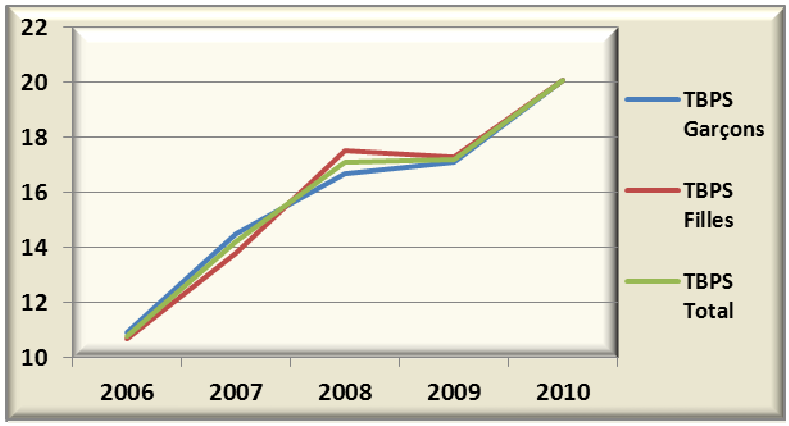
Tableau3. 2: Effectifs de la petite enfance selon le sexe

SEXE	Effectifs par année		Variation 2010/2009
	2009	2010	
Garçons	6 258	7756	24%
Filles	6 194	7660	23,6%
Total	12 452	15 416	23,8%

Source : annuaire IAZig_2010

Egalement, à l'instar des effectifs, le taux brut de préscolarisation (TBPS) a connu une croissance régulière depuis 2006, aussi bien chez les garçons que chez les filles. Le TBPS global est passé de 17,2% en 2009 à 20,1% en 2010.

Graphique 3. 1: Evolution du taux brut de préscolarisation

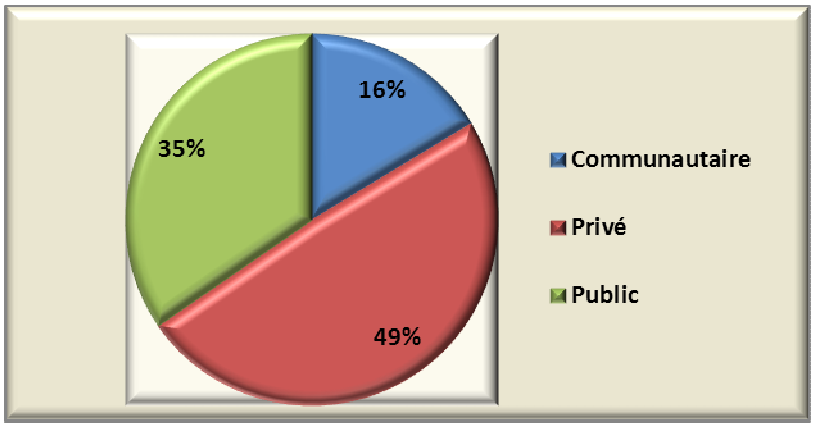


Source : annuaire IAZig_2010

Le département de Ziguinchor avec 6799 élèves renferme le plus important effectif, suivi de près par Bignona qui compte deux IDEN pour un total de 6513 élèves. Oussouye dispose de 2104 pensionnaires dans le préscolaire.

Les structures d'enseignement privé disposent des plus grands effectifs d'apprenants au préscolaire avec 7567 enfants, suivi des établissements publics qui comptent 5335 enfants. L'enseignement communautaire enregistre 2515 enfants.

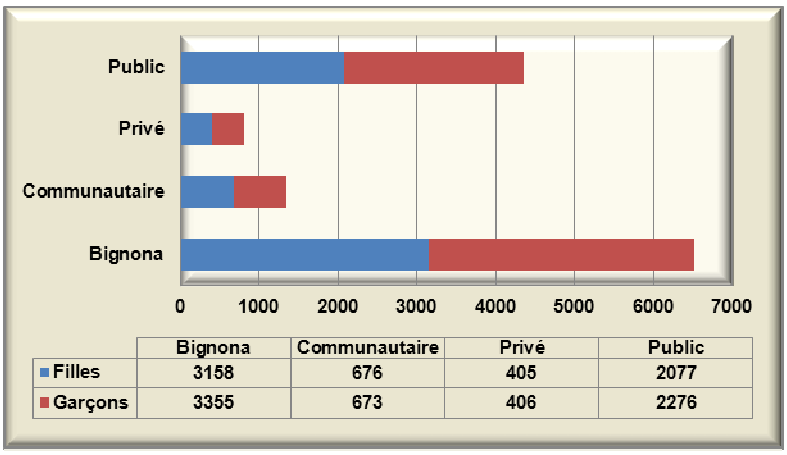
Graphique 3. 2: Répartition des élèves selon la structure



Source : annuaire IAZig_2010

Toutefois la prédominance du privé varie selon le département. Dans le département de Bignona, l'enseignement préscolaire est surtout du fait du secteur public, qui compte 66,83% des effectifs, suivi de l'enseignement communautaire avec 20,71% des effectifs. Dans le département d'Oussouye, nous notons une situation inverse, le privé à 86,83% des effectifs et l'enseignement communautaire 8,65%.

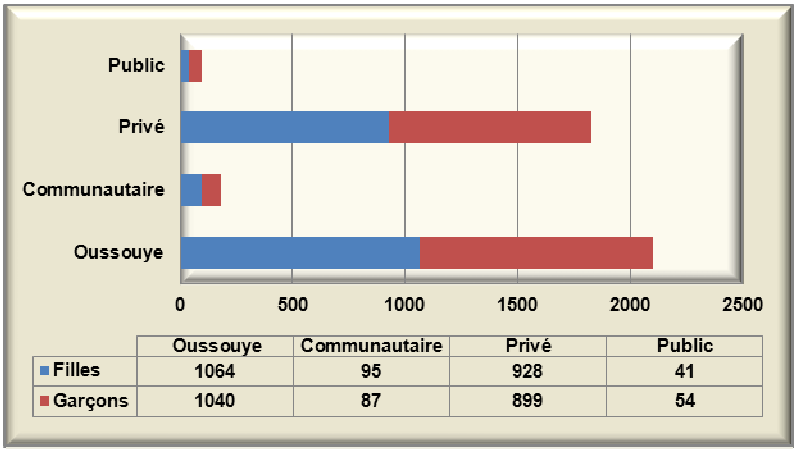
Graphique 3. 3: Répartition des élèves selon la structure à Bignona



	Bignona	Communautaire	Privé	Public
Filles	3158	676	405	2077
Garçons	3355	673	406	2276

Source : annuaire IAZig_2010

Graphique 3. 4: Répartition des élèves selon la structure à Oussouye

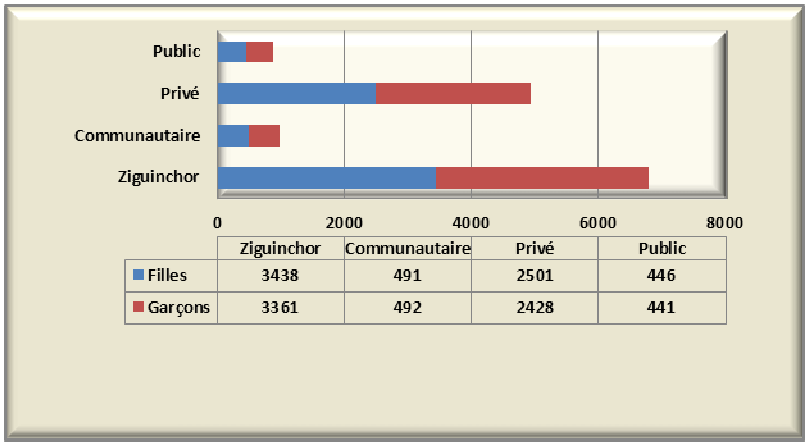


	Oussouye	Communautaire	Privé	Public
Filles	1064	95	928	41
Garçons	1040	87	899	54

Source : annuaire IAZig_2010

A Ziguinchor département, la même tendance est observée avec l'enseignement privée qui compte 72,5% des effectifs, suivi de l'enseignement communautaire 14,45%.

Graphique 3. 5: Répartition des élèves selon la structure à Ziguinchor



	Ziguinchor	Communautaire	Privé	Public
Filles	3438	491	2501	446
Garçons	3361	492	2428	441

Source : annuaire IAZig_2010

III.2 ELEMENTAIRE

III.2.1 Les structures

L'enseignement élémentaire, contrairement au préscolaire, est largement dominé par le secteur public. En 2010 la région compte 413 structures d'enseignement élémentaires dont 381 publiques et 32 privées, pour un total de 108 175 élèves répartis dans 2804 groupes pédagogiques. La moyenne par groupe pédagogique est de 38,57 élèves.

Le nombre de structures a évolué de 9,25% en un an, passant de 378 en 2009 à 413 en 2010.Dans le département de Ziguinchor les structures sont passées de 98 en 2009 à 104 en 2010. Bignona a connu la plus forte augmentation avec 259 structures en 2010 contre 230 en 2009, alors qu'Oussouye avec 50 structures n'a pas connu de variation entre 2009 et 2010.

La zone rurale regroupe 78,20% des structures de la région avec une prédominance des écoles publiques. L'enseignement privé est surtout présent en zone urbaine et notamment dans le département de Ziguinchor qui regroupe 68,75% des structures privées.

Tableau3. 3: Nombre de structures par statut et par zone

IDEN	Privé	Public	Total général
IDEN Bignona 1	3	145	148
Rural		130	130
Urbain	3	15	18
IDEN Bignona 2	1	110	111
Rural	1	101	102
Urbain		9	9
IDEN Oussouye	6	44	50
Rural	3	42	45
Urbain	3	2	5
IDEN Ziguinchor	22	82	104
Rural	1	45	46
Urbain	21	37	58
Total général	**32**	**381**	**413**

Source : annuaire IAZig_2010

A l'instar des écoles, les groupes pédagogiques ont augmenté dans la région en 2010. Le département de Bignona avec 1495 groupes pédagogiques, dispose a lui seul de 53,31% des classes de la région. Oussouye ne compte que 332 groupes pédagogiques, mais ne renferme aucune classe à double flux et ne contient que 6 multigrades.

Tableau3. 4: Nombre de GP par statut, par IDEN et par zone

IDEN		TYPE GP			Total général
		double flux	Multigrade	Simple	
IDEN Bignona 1		**30**	**114**	**668**	**812**
Rural	Total	4	114	509	
	Privé				
	Public	4	114	509	627
Urbain	Total	26		159	185
	Privé			21	21
	Public	26		138	164
IDEN Bignona 2		**28**	**76**	**579**	**683**
Rural	Total	20	74	515	609
	Privé			6	6
	Public	20	74	509	603
Urbain	Total	8	2	64	74
	Privé				
	Public	8	2	64	74
IDEN Oussouye			**6**	**326**	**332**
Rural	Total		6	291	297
	Privé			18	18
	Public		6	273	279
Urbain	Total			35	35
	Privé			11	11
	Public			24	24

IDEN Ziguinchor		**122**	**22**	**833**	**977**
Rural	Total		6	316	322
	Privé			2	2
	Public		6	314	320
Urbain	Total	122	16	517	655
	Privé		16	144	160
	Public	122		373	495
Total général		**180**	**218**	**2406**	**2804**

Source : annuaire IAZig_2010

III.2.2 Les effectifs

L'effectif des élèves inscrits au primaire en 2010 se chiffre à 108 175 contre 107 089 en 2009, soit une variation annuelle de 1%.

Le département de Bignona renferme 51,45% des effectifs du primaire, suivi de Ziguinchor avec 39% des effectifs. La zone rurale abrite 58,6% du total des apprenants. Selon le statut, l'enseignement public qui englobe 99745 élèves soit 92, 20% des effectifs, reste prédominant.

L'effectif masculin est majoritaire dans le primaire avec 52,70% des effectifs. Cette prédominance du sexe masculin se retrouve dans tous les départements, à la fois dans le public que dans le privée, mais aussi bien dans le monde rural qu'en zone urbaine.

Tableau3. 5: Effectifs par sexe, par IDEN et par zone

IDEN		**TOTAL GENERAL**		
		Filles	Garçons	Total
IDEN Bignona 1		**13557**	**16169**	**29726**
Rural	Total	9539	12025	21564
	Privé			
	Public	9539	12025	21564
Urbain	Total	4018	4144	8162
	Privé	294	467	761
	Public	3724	3677	7401
IDEN Bignona 2		**11631**	**14254**	**25885**
Rural	Total	10080	12540	22620
	Privé	61	72	133
	Public	10019	12468	22487
Urbain	Total	1551	1714	3265
	Privé			
	Public	1551	1714	3265
IDEN Oussouye		**4951**	**5430**	**10381**
Rural	Total	4324	4749	9073
	Privé	452	430	882
	Public	3872	4319	8191
Urbain	Total	627	681	1308
	Privé	239	292	531

	Public	388	389	777
IDEN Ziguinchor		**21027**	**21156**	**42183**
Rural	Total	4711	5429	10140
	Privé	0	36	36
	Public	4711	5393	10104
Urbain	Total	16316	15727	32043
	Privé	2967	3120	6087
	Public	13349	12607	25956
Total général		**51166**	**57009**	**108175**

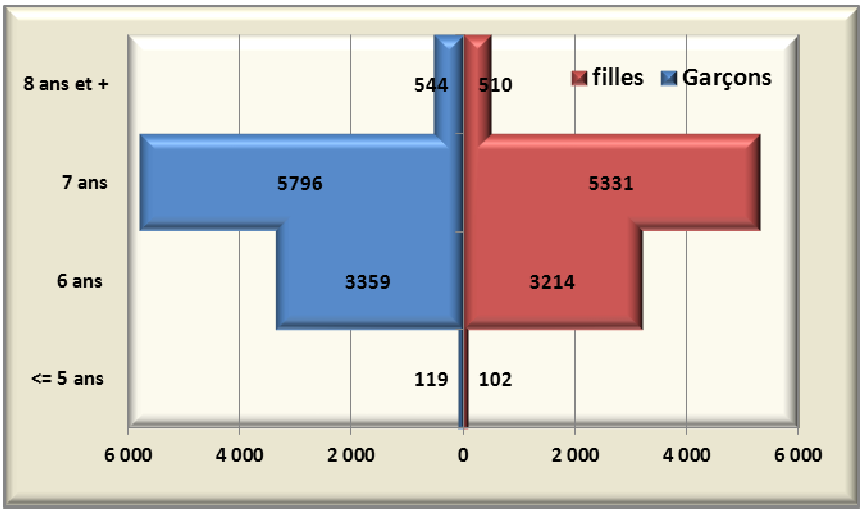
Source : annuaire IAZig_2010

III.2.3 Quelques indicateurs

III.2.3.1 Le taux brut d'admission (TBA)[1]

L'effectif des nouveaux inscrits au CI est de 18 975, ce qui a permis d'obtenir un Taux Brut d'Admission (TBA) de 125,9% en 2010. L'âge modal (58% des nouveaux inscrits) chez les nouveaux inscrits est 7 ans (l'âge officiel d'inscription au CI), en revanche une proportion de 34,6% d'élèves s'est inscrite à 6 ans.

Graphique 3. 6: Pyramide des âges des nouveaux inscrits

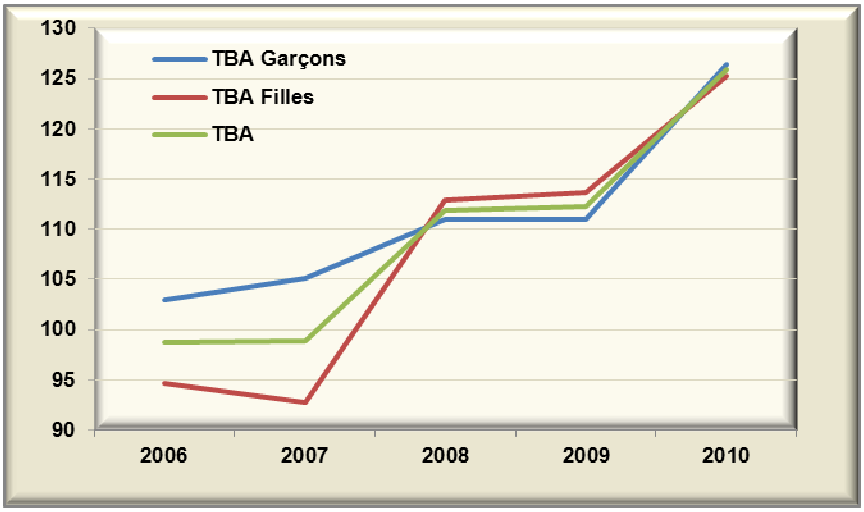


Source : annuaire IAZig_2010

[1] Nombre d'enfants nouveaux (qu'ils soient ou non en âge de fréquenter), exprimé en pourcentage du nombre d'enfants âgés de 7 ans (âge officiel d'entrée au CI)

Avant 2009, le TBA des filles tiré l'indicateur vers le bas. Depuis 2009, nous constatons un égal accès des filles et des garçons au CI. Le TBA chez les garçons est de 126,4% en 2010 et de 125,3% chez filles en 2010.

Graphique 3. 7: Evolution du TBA depuis 2006



Source : annuaire IAZig_2010

III.2.3.2 Le taux brut de scolarisation (TBS)[2]

Le taux brut de scolarisation suit une évolution positive, il est passé de 107,8% à 110,30% entre 2009 et 2010. Le taux est de 109,5% chez les filles et 106,3% chez les garçons.

Tableau3. 6: Evolution du TBS depuis 2006

SEXE	Année				
	2006	2007	2008	2009	2010
Garçons	110	107,4	105,8	106,3	110,1
Filles	96,8	94,2	109,6	109,5	110,6
Total	**103,4**	**100,7**	**107,6**	**107,8**	**110,30**

Source : annuaire IAZig_2010

[2] Le total des effectifs de l'élémentaire, quel que soit leur âge, exprimé en pourcentage de la population ayant le droit et l'âge légal d'être à l'élémentaire une année scolaire donnée.

III.2.3.3 Les résultats au Certificat de Fin d'Etudes Elémentaires (CFEE)

Les résultats de l'examen du certificat de fin d'études élémentaires ont connu une petite variation par rapport à 2009, passant d'un taux de réussite de 65,69% à 66,08%. Ces résultats restent néanmoins très faibles par rapport au record des dix dernières années obtenu en 2006 avec 80,67% d'admis. Comme par le passé, le taux de réussite est supérieur chez les garçons que chez les filles.

Tableau3. 7: Taux de réussite à l'examen du CFEE par année selon le sexe

Sexe	Année									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Pourcentage de garçon (en %)	54,4	53,42	55,18	56,86	57,88	83,0	76,01	82,44	67,70	67,56
Pourcentage de Filles (en %)	44,6	43,98	47,56	49,17	51,59	78,0	69,93	78,62	63,58	64,50
Total	**50,4**	**49,4**	**51,88**	**53,54**	**55,08**	**80,67**	**73,17**	**80,58**	**65,69**	**66,08**

Source : annuaire IAZig_2010

III.2.3.4 Le taux d'achèvement du primaire (TAP)[3]

Dans sa nouvelle Lettre de Politique Sectorielle, le Sénégal s'est fixé comme objectif à l'horizon 2015 d'atteindre un taux d'achèvement de 90%. Dans la décennie écoulée, le taux d'achèvement a fluctué d'année en année. Par rapport à 2009, le taux d'achèvement (84,4% en 2010) a connu une baisse de 4,3 points en pourcentage. Alors qu'en 2009, le taux d'achèvement était plus élevé chez les filles, en 2010, il est plus important chez les garçons.

Tableau3. 8: Taux d'achèvement (en %)

SEXE	Année										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Garçon	107,8	96,5	99,9	95,4	92,5	95,8	81,3	92,3	80,03	88,3	84,7
Filles	31,1	81,9	90,1	85,5	82,5	79,3	78,1	78,7	76,39	98,1	84,1
Total	**74,9**	**90,1**	**95,5**	**90,9**	**87,9**	**87,9**	**79,8**	**85,5**	**81,45**	**88,7**	**84,4**

Source : annuaire IAZig_2010

[3] Le taux d'achèvement, pour une année donnée, est la proportion des enfants âgés de 12 ans qui atteint la dernière année du cycle primaire. Il est calculé en rapportant les nouveaux inscrits au CM2 à la population âgée de 12 ans.

III.3 MOYEN SECONDAIRE GENERAL

III.3.1 Les structures

La région compte en 2010, 136 structures d'enseignement moyen secondaire ainsi répartis : 101 établissements de premier cycle, 10 lycées et 25 établissements renfermant à la fois le premier et le second cycle. Ces 136 structures renferment un total de 1621 groupes pédagogiques. L'enseignement public domine le secteur avec 72% des structures. Bignona regroupe 50% des écoles du moyen secondaire, Ziguinchor 35,3% et Oussouye 14,7%.

Tableau3. 9: Répartition des structures par niveau et par zone

IDEN		NOMBRE DE STRUCTURE				Nombre de GP
		1er cycle	1er et 2ème cycle	2ème cycle	Total général	
IDEN Bignona	Total	4	6	1	11	165
	Privé		6		6	54
	Public	4		1	5	111
IDEN Bignona 1	Total	23	2	1	26	272
	Privé	1			1	6
	Public	22	2	1	25	266
IDEN Bignona 2	Total	27	4		31	368
	Privé	4			4	19
	Public	23	4		27	349
IDEN Oussouye	Total	16	1	3	20	168
	Privé	6		2	8	37
	Public	10	1	1	12	131
IDEN Ziguinchor	Total	31	12	5	48	648
	Privé	6	11	2	19	177
	Public	25	1	3	29	471
Total général		**101**	**25**	**10**	**136**	**1621**

Source : annuaire IAZig_2010

III.3.2 Les effectifs

Les effectifs de l'enseignement moyen secondaire général se chiffrent à 76 562 élèves. Le rapport de masculinité au moyen secondaire, est de 136 garçons pour 100 filles et largement favorable au sexe masculin. Ce rapport est toujours en faveur des hommes quel que soit le département et la zone de résidence. A l'instar des

structures, les effectifs sont largement dominés par le public qui regroupe 81,6% des élèves du moyen secondaire.

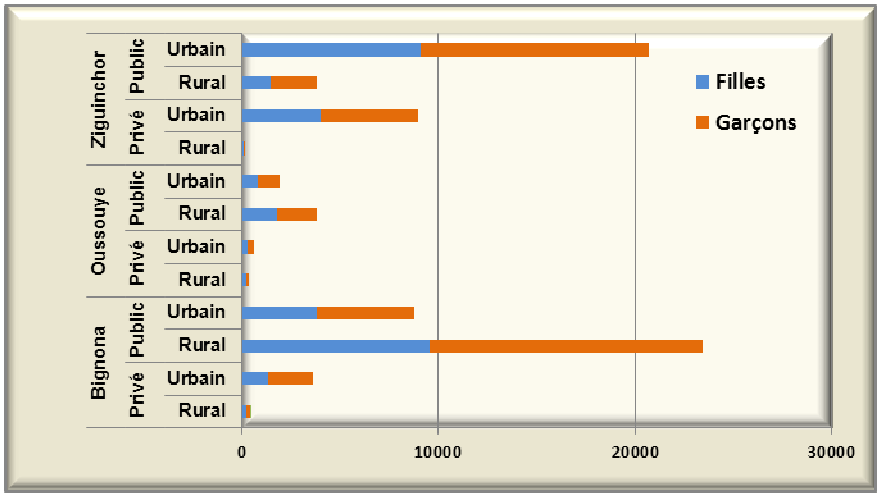
Tableau3. 10: Répartition des effectifs par niveau et par zone

IDEN		SEXE		TOTAL
		Filles	**Garçons**	
IDEN Bignona	Total	3803	5369	**9172**
	Privé	1223	2123	**3346**
	Public	2580	3246	**5826**
IDEN Bignona 1	Total	4418	7136	**11554**
	Privé	76	108	**184**
	Public	4342	7028	**11370**
IDEN Bignona 2	Total	6686	8898	**15584**
	Privé	268	266	**534**
	Public	6418	8632	**15050**
IDEN Oussouye	Total	3015	3668	**6683**
	Privé	452	516	**968**
	Public	2563	3152	**5715**
IDEN Ziguinchor	Total	14575	18994	**33569**
	Privé	4076	5003	**9079**
	Public	10499	13991	**24490**
Total		**32497**	**44065**	**76562**

Source : annuaire IAZig_2010

Le département de Bignona disposant de la moitié des structures, renferme le plus grand effectif du moyen secondaire avec 47,4% du total de la région, alors que Ziguinchor et Oussouye représentent respectivement 43,84% et 8,7% des effectifs. La zone rurale qui est plus peuplée, concentre la majorité des élèves du moyen secondaire.

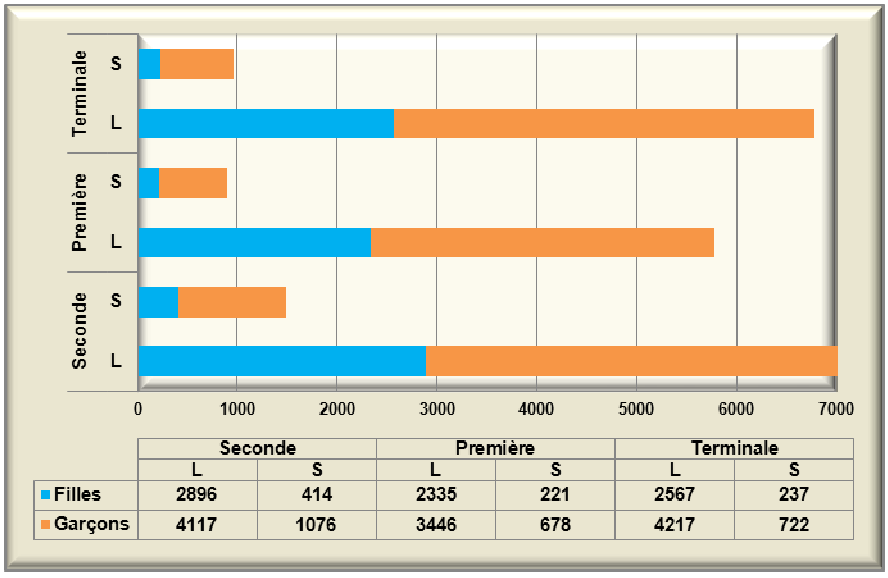
Graphique 3. 8 Répartition des effectifs par niveau et par zone



Source : annuaire IAZig_2010

Considérant la série, les classes littéraires (85% des effectifs) attirent plus les élèves au secondaire. Les filles ne représentent que 26% des élèves scientifiques. Les effectifs féminins représentent 28% en classe de seconde S. Par contre en classe de terminale S, les filles ne représentent que le quart des effectifs.

Graphique 3.8 : Répartition des effectifs par niveau et par Série



	Seconde		Première		Terminale	
	L	S	L	S	L	S
Filles	2896	414	2335	221	2567	237
Garçons	4117	1076	3446	678	4217	722

Source : annuaire IAZig_2010

Les résultats du BAC ont gagnés 6,06 points en pourcentage, par rapport à 2009. Toutefois, le taux de réussite de 28,9% reste de loin le plus faible de la décennie (voir en annexe les indicateurs de l'éducation sur les dix dernières années), exception

faite de celui de 2009. Comme à l'accoutumée, le taux de réussite chez les garçons (29,8%) est encore meilleur que celui obtenu chez les filles (26%).

Tableau3. 11: Résultats du BAC de 2008 à 2010

Sexe	**Taux de réussite au BAC (en %)**		
	2008	2009	2010
Garçons	35,54	24,09	29,80
Filles	32,05	20,42	26,00
Total	**34,40**	**22,84**	**28,90**

Source : annuaire IAZig_2010

III.4 ENSEIGNEMENT TECHNIQUE SECONDAIRE

Le Lycée Technique Agricole Emile Badiane de Bignona est l'unique établissement d'enseignement technique secondaire de la région. Il ne dispose que d'un effectif de 71 élèves en 2010 avec une forte majorité de garçons (86%).

Outre la formation d'enseignement secondaire dispensée dans les séries G, S4 et S5, le lycée technique agricole offre également un enseignement professionnel, sanctionné par un diplôme de Brevet de Technicien (BT) ou par un diplôme de Brevet de Technicien Supérieur (BTS)

Tableau3. 12: Effectifs du lycée technique agricole 2010

série	**Classes de seconde**				**classe de première**				**classe de terminale**			
	Nombre de classes	effectifs			nombre de classes	effectifs			nombre de classes	effectifs		
		garçons	filles	total		garçons	filles	total		garçons	filles	total
G	01	16	03	19	00				00			
S4	01	19	03	22	01	12	02	14	01	08	00	08
S5					01	03	02	05	01	03	00	03
Total	02	35	06	41	02	15	04	19	02	11	00	11

Source : Lycée agricole de Bignona

III.5 ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Moyen d'acquisition d'une qualification professionnelle et d'une insertion rapide pour les jeunes, l'enseignement professionnel connaît ces dernières années un essor considérable à Ziguinchor. En plus des écoles nationales établies dans la région, Ziguinchor compte un certain nombre de structures régionales permettant d'acquérir une qualification professionnelle, gage d'une meilleure insertion dans le marché de l'emploi.

Au nombre des structures de formation évoluant dans la région nous avons :

- les Centres d'Enseignement Technique Féminin (CETF) et le CRETEF;
- le Centre Régional de Formation Professionnelle (CRFP);
- Sud Informatique;
- l'Agence des Musulmans d'Afrique (AMA);
- le Centre Privé d'Informatique de la Casamance (CPIC);
- l'Ecole de Formation des Instituteurs ;
- le centre de formation des eaux, forets chasses et des parcs nationaux
- l'école de formation d'agriculture.

III.5.1 Les centres d'enseignement technique féminin

La région de Ziguinchor dispose de quatre centres d'enseignement technique féminin distillés dans le territoire régional et, d'un centre régional à Ziguinchor crée en 1967. Ces centres placés sous la tutelle du ministère de l'enseignement technique et de la formation professionnelle ont pour vocation de :

- favoriser la formation professionnelle de la jeune fille ;
- participer à son éducation ;
- la préparer à son insertion dans le circuit productif et économique ;

Tableau3. 13: Effectifs des CETF en 2010

Etablissements	Nombres d'élèves		Filières	Personnel enseignant	
	Filles	Garçons		hommes	femmes
CRETF Ziguinchor	122	00	Couture, Restauration Coiffure	10 femmes	13 hommes
CETF Bignona	87	00	Couture, Restauration Techniques de collectivité (social)	06 femmes	19 hommes
CETF Fanda	53	04	Couture, Restauration	06 femmes	13 hommes
CETF Oussouye	34	00	Couture, Restauration, Social, Habillement	06 femmes	10 hommes
CETF Coubanao	59	00	Couture, Restauration		

Source : CRETEF Ziguinchor

Ces centres accueils les élèves de niveau CM2 qui, après trois années de formation, reçoivent une attestation délivrée par l'école. Ils reçoivent également des élèves de niveau allant de la classe de 4ème à la classe de première secondaire qui, après 2 à 3 ans de formation, passent l'examen du CAP d'Etat dans une des filières citées dans le tableau 2.8. Les taux de réussite aux examens de fin de formation au CRETF de Ziguinchor sont de 100%.

Tableau3. 14: Filières des CETF en 2010

Filières	Durée de la formation
Couture – Confection	3 ans
Hôtellerie – Restauration	3 ans
Coiffure	2 ans
Agri-élevage	3 ans

Source : CRETEF Ziguinchor

III.5.2 Le centre de formation des eaux, forets chasses et des parcs nationaux

L'Ecole des Agents Techniques et des Eaux et Forêts (E.A.T.E.F.) fonctionnel depuis janvier 1968 sur le site actuel de Djibélor est devenue en décembre 1991 Centre National de Formation des Techniciens des Eaux, Forêts, Chasses et des Parcs Nationaux (CNFTEFCPN).

Le CNFTEFCPN en plus de sa vocation de formation des techniciens a pour mission, la formation continue des techniciens, la formation des producteurs à la base, l'assistance à l'insertion des sortants et l'appui conseil.

Le recrutement se fait par concours pour les titulaires du BEFM. Les professionnels sénégalais (Gardes des parcs nationaux essentiellement) et les étrangers sont recrutés pour la formation payante sur dossier dans la limite des places disponibles. De sa création à 2010, le CNFTEFCPN, ex EATEF, a formé 800 Agents ou Techniciens (dont 24 filles) composés de 744 sénégalais et 56 étrangers. Le taux d'insertion est à ce jour de l'ordre de 63%

Tableau3. 15: Les effectifs en formation au CNFTEFCPN pour l'année 2010

CLASSES	Sénégalais	Etrangers	Total
1ère année	23	0	23
2ème année	19 (dont une fille)	0	19
3ème année	22 (dont une fille)	0	22
TOTAL			**63**

Source : CNFTEFCPN Ziguinchor

III.6 ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

Dans la première moitié de la décennie 2000, le nombre de bacheliers, au Sénégal, a doublé en cinq ans (2000-2006), passant de 9159 en 2001 à 20305 en 2005. Cette situation a créé une forte demande au niveau de l'enseignement supérieur, d'où la naissance d'une université publique et d'une université privée, qui tentent de répondre cette demande.

L'université de Ziguinchor est née de cette volonté de la mise en place de la nouvelle carte universitaire du Sénégal, qui prévoit de doter graduellement chacune des régions d'une université ou à défaut d'un collège universitaire.

L'université de Ziguinchor, qui a démarré ses activités académiques en février 2007 connait un réel essor dans son développement. En 2010 les effectifs de l'université se chiffrent à 2732 étudiants, ce qui constitue une progression de 37,35% par rapport à 2009. L'unité de formation et de recherche (UFR) de sciences économiques et sociales avec 1542 étudiants, regroupe 56,4% des effectifs. La filière droit des affaires qui compte 433 étudiants, dont 215 en licence 1 est la plus fréquentée. L'effectif féminin de l'université est de 682 étudiantes soit le quart de l'effectif total. Les femmes sont surtout présentent en sciences économiques et sociales (162). La filière sociologie regroupe 18,76% des femmes inscrites à l'université

Tableau3. 16: Effectifs des étudiants étrangers en 2010 selon le sexe et la nationalité

Nationalité	**Sexe**		**Total**
	Hommes	Femmes	
Bissau-guinéenne	6	1	7
Guinéenne	1	1	2
Comorienne	1	0	1
Mauritanienne	1	0	1
Togolaise	1	0	1
Total	**10**	**2**	**12**

Source : Université Ziguinchor

L'Université Catholique Ouest Africain (UCAO), est la première institution d'enseignement supérieur privée de Ziguinchor. A travers son institut supérieur de commerce et de gestion, il compte 411 étudiants dont 28 étrangers dans ses filières finance-comptabilité, management des entreprises et gestion touristique et hôtelière. L'effectif féminin est constitué de 128 étudiantes, soit 29% du total de l'établissement. La section finance-comptabilité qui regorge le plus grand effectif (145), dispose également de plus d'étrangers (16), reste également la filière la plus fréquentée par les filles (45) en 2010.

Tableau3. 17: Effectifs des étudiants étrangers en 2010 selon le sexe et la nationalité

Filières	Sexe		Total	Nationalité		Total
	garçons	filles		Sénégalais	Etrangers	
Finance-comptabilité	110	45	145	139	16	145
Management des entreprises	87	40	127	123	4	127
gestion touristique et hôtelière	86	43	129	121	8	129
Total	**283**	**128**	**411**	**383**	**28**	**411**

Source : UCAO

CHAPITRE IV : HYGIENE

IV.1 RESSOURCES HUMAINES

Le service d'hygiène compte 20 agents répartis dans trois départements de la région. Ils se composent en majorité d'agents d'hygiène (8) et d'auxiliaires d'hygiènes.
La répartition du personnel selon le département montre que la sous brigade de Ziguinchor détient le plus grand effectif avec 12 agents. Les deux autres départements comptent chacun trois agents.
Les sous-officiers d'hygiène sont au nombre de deux et ne sont présents que dans le département de Bignona et d'Oussouye. Le département de Ziguinchor détient le seul technicien supérieur en géni sanitaire.

Tableau4. 1: Répartition du personnel selon la structure

Structures	Ingénieur	TSGS	S/OFF Hygiène	Agent d'hygiène	Auxiliaire hygiène	Autres Agents	Total
Brigade régionale	1	0	0	0	0	1	2
Sous Brigade Ziguinchor	0	1	0	6	2	3	12
Sous Brigade Bignona	0	0	1	1	1	0	3
Sous Brigade Oussouye	0	0	1	1	1	0	3
Total	**1**	**1**	**2**	**8**	**4**	**4**	**20**

Source : Brigade régionale d'hygiène Ziguinchor

IV.2 MOYENS MATERIELS

Les matériels des sous brigade d'hygiène de la région se composent de pulvérisateurs à moteur et manuel et de kit d'analyse. Les pulvérisateurs à moteur sont aux nombre de 11 dont 7 fonctionnels. Les pulvérisateurs manuels au nombre de 5 dont 4 fonctionnels. La région ne compte qu'un kit d'analyse qui se trouve dans le département de Ziguinchor.

Tableau4. 2: Répartition des moyens matériels selon la structure et l'état

Structures	***Pulvérisateurs moteurs***		***Pulvérisateurs manuels***		***Kits d'analyse***	
	Existant	Fonctionnel	Existant	Fonctionnel	Existant	Fonction
Sous Brigade Ziguinchor	6	4	2	2	1	1
Sous Brigade Bignona	3	2	2	1	0	0
Sous Brigade Oussouye	2	1	1	1	0	0
Total	**11**	**7**	**5**	**4**	**1**	**1**

Source : Brigade régionale d'hygiène Ziguinchor

IV.3 ACTIVITES MENEES

IV.3.1 Visites des lieux (zone urbaine)

Dans la zone urbaine, 8 474 concessions ont été visitées par les agents d'hygiène pour une population estimée à 87 554 habitants répartis dans les trois départements de la région. La répartition des concessions selon le département montre que le plus grand nombre de concessions visitées se trouve dans le département de Ziguinchor avec plus de 6 000 concessions visitées suivi de loin par le département d'Oussouye avec 1 225 concessions visitées. Le département de Bignona ne compte que 945 concessions visitées.

S'agissant de la population couverte, le département de Ziguinchor détient toujours le plus grand nombre suivi de celui de Bignona.

IV.3.2 Approvisionnement en eau

La visite des sources d'approvisionnement en eau montre que les branchements particuliers occupent la première place suivi des puits, forages et bornes fontaine.

La répartition selon le département montre que le département de Ziguinchor occupe la première place suivi de celui d'Oussouye.

IV.3.3 Evacuation des excrétons

La visite des unités d'évacuation des excrétas reste dominée par les fosses septiques suivies des latrines améliorées et traditionnelles.
La répartition départementale, des unités d'évacuation des excrétas, montre la prédominance du département de Ziguinchor suivi par celui d'Oussouye.
La répartition départementale des poubelles réglementaires laisse observer que le département de Ziguinchor et d'Oussouye occupent toujours les premières places.

IV.3.4 Contrôle de l'eau

Le contrôle de l'eau dans la région selon la zone montre la prédominance de la zone urbaine sur la zone rurale sauf pour le nombre de sources suivies et les sources contaminées. Les sources d'eau suivies dans la région s'élève à 75 unités dans la zone rurale. Les sources respectant les normes d'aménagement sont plus nombreuses dans la zone urbaine avec 1041 unités.
Les sources contaminées sont recensées dans la zone rurale avec 31 unités contre 0 unité dans la zone urbaine.

Tableau4. 3: Répartition des sources d'eau selon la nature et la zone de résidence

zone de résidence	Nombre de sources totales visitées	nombre de sources d'eau suivies	Nombre de sources respectant les normes d'aménagement	nombre de sources d'eau contaminées et/ou polluées
zone urbaine	1678	0	1041	0
zone rurale	184	75	48	31
TOTAL	1862	75	1089	31

Source : Brigade régionale d'hygiène Ziguinchor

IV.3.5 Inspections des établissements recevant du public et assimilés

Au cours des deux dernières années, l'inspection des Etablissements recevant du public et assimilé ont connu une baisse de environ 0,5 % dans la région.

L'évolution des inspections selon le département montre que seul le département de Ziguinchor a enregistré une progression d'environ 18% durant la période considérée. Les deux autres départements de la région ont chuté de plus de 40 % durant la même période.

La catégorie des infrastructures prouve que les boutiques occupent le plus grand nombre avec plus de 1000 établissement inspectés. La répartition de ces établissements selon le département montre que le département de Ziguinchor détient le plus grand nombre suivi de loin par les départements de Bignona et d'Oussouye avec respectivement 38 et 37 établissements. Les TANGANA et les cantines occupent respectivement la 2ème et 3ème place pour le nombre d'établissements inspectés dans la région.

IV.3.6 : Travaux d'assainissement

La répartition des travaux d'assainissement réalisés selon la structure renseigne que la Sous brigade d'Oussouye a réalisé le plus grand nombre de travaux. Il est suivi par celle de Bignona avec 12 réalisations.

La répartition des réalisations selon la nature des travaux indiquent une prédominance des investissements, avec 12 réalisations, suivis de loin par la construction des puisards avec seulement 8 unités.

Tableau4. 4: Répartition des travaux d'assainissement réalisés selon la structure

Nature des travaux	Sous brigade Bignona	Sous brigade Ziguinchor	Sous brigade Oussouye	Total région
Investissement humains	6	6	9	21
Construction Puisards	0	0	8	8
Fosses septiques	0	0	0	0
Construction latrines simples	6	0	0	6
Construction latrines améliorées	0	0	5	5
Total	**12**	**6**	**22**	**40**

Source : Brigade régionale d'hygiène Ziguinchor

IV.3.7 Traitement domiciliaire

Le département de Ziguinchor a enregistré le plus grand nombre de demandes de traitement domiciliaire avec 160 demandes dont 151 satisfactions.

Ces demandes de traitements ont concerné 2622 pièces. Le département de Ziguinchor, comme pour les autres aspects, occupe la première place avec 1463 pièces traitées.

La répartition des traitements selon la nature des opérations montre que la désinsectisation détient le plus grand nombre d'opérations (169) suivie des désinfections (117) opérations réalisées. Les autres opérations occupent des proportions faibles.

Tableau4. 5: Répartition des traitements domiciliaires selon la structure

Structure	Demandes		Pièces traitées	Nature des opérations							
				Désinfection		Désinsectisation		Délarvation	Dératisation	destruction d'abeilles	Autres
	Reçues	Satisfaites		Nbre satifait	population	Nbre satifait	population				
Bign	83	83	583	31	21913	49	28851	2	0	0	1
Zigu	160	151	1463	51	2281	84	3361	5	1	7	3
Ouss	72	72	576	35	29443	36	29469	1	0	0	0
Total	**315**	**306**	**2622**	**117**	**53637**	**169**	**61681**	**8**	**1**	**7**	**4**

Source : Brigade régionale d'hygiène Ziguinchor

IV.3.8 Education à l'hygiène

Les activités d'éducation pour la santé occupent une place centrale dans la santé des populations. Le Service d'hygiène, au cours de l'année 2010, concentré ses activités sur les entretiens. Cet aspect est le plus développé dans tous les départements. La répartition de ces activités selon les départements propulse les départements de Ziguinchor et d'Oussouye en tête. Les entretiens sont suivis par les émissions à la radio, les causeries et les réunions.

Tableau4. 6: Répartition des actions d'éducation pour la santé selon la structure

NATURE	S/B BIGNONA	S/B ZIGUINCHOR	S/B OUSSOUYE	TOTAL REG°
ENTRETIENS	987	7704	1687	10378
CAUSERIES	9	3	2	14
PROJECTION DE FILMS	0	0	0	0
RADIOS CHROCHETS	0	0	0	0
REUNIONS	3	6	2	11
FORA	0	0	0	0
EMISSION RADIO	2	3	27	32
AUTRES A SPECIFIER (Séances IEC/Hygiène)	3	0	14	17

Source : Brigade régionale d'hygiène Ziguinchor

CHAPITRE V : SANTE

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

V.1 CADRE SOCIO-SANITAIRE

V.1.1 Structures de sante

Sur le plan sanitaire, la région compte :

- 1 Région Médicale (RM) ;
- 1 Hôpital
- 1 Pharmacie Régionale Approvisionnement (PRA) ;
- 1 Brigade d'Hygiène ;
- 1 village Psychiatrique ;
- 1 Centre Infection Sexuellement Transmissible (IST),
- 1 Bureau Régional de l'Education et de l'Information pour la Santé (BEIPS).

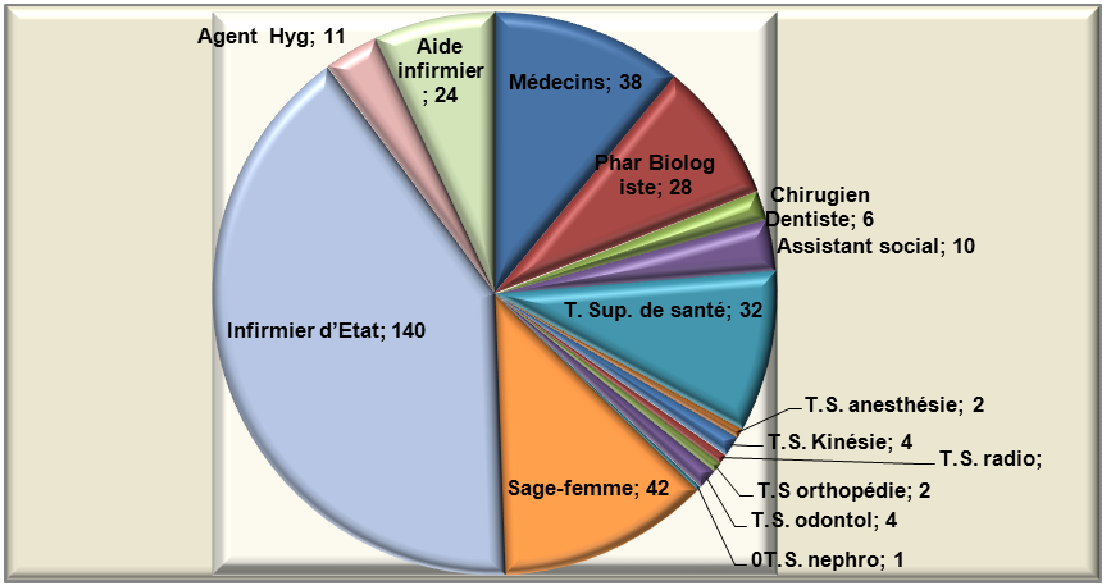
La région compte 05 districts avec 96 postes de santé ainsi répartis :

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

V.1.2 Personnel de santé

En 2010, le personnel soignant des structures de santé de la région de Ziguinchor est dominé par les infirmiers d'Etats qui en forment 40%. Les sages-femmes suivent avec 12%, viennent ensuite les médecins (11%) et les techniciens supérieurs de santé (9%). Certaines spécialités sont très rares, c'est le cas des techniciens supérieurs d'anesthésie(2), des techniciens supérieurs d'orthopédie(2) et de l'OT. S néphro (1).

Graphique 5. 1: Répartition du personnel soignant de santé de la région



Source: Région Médicale Ziguinchor

En outre, dans le cadre de l'appui et de l'assistance au personnel spécialisé, on note la présence de travailleurs sociaux, matrones et d'agents de santé communautaire (ASC).

Tableau 5. 1: Répartition du personnel de santé selon les départements

Personnel	Région Médicale	Hôpital Régional	Bignona			Oussouye			Ziguinchor			Région		
			public	privé	total	public	privé	total	public	privé	total	public	privé	Total
Administrateur	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Médecins	3	21	5	0	5	2	1	3	1	5	6	32	6	38
Phar Biologiste	1	2	0	5	5	0	3	3	0	17	17	3	25	28
Ch ; Dentiste	0	2	1	0	1	1	0	1	1	1	2	5	1	6
Assistant social	1	6	1	0	1	1	0	1	1	0	1	10	0	10
Intendant	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Commis. admi	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2

T. Sup. de santé	6	22	1	0	1	1	0	1	0	2	2	30	2	32
T.S. anesthésie	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
T.S. Kinésie	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
T.S. radio	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
T.S orthopédie	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
T.S. odontol	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
0T.S. nephro	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Sage-femme	1	13	11	0	11	2	0	2	13	2	15	40	2	42
Infirmier d'Etat	12	36	56	0	56	10	0	10	26	0	26	140	0	140
Agent Hyg	1	3	2	0	2	3	0	3	2	0	2	11	0	11
Aide infirmier		24												24
Cuisinier	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
Secrétaire	2	7	2	0	2	1	0	1	3	0	3	15	0	15
Chauffeur	3	7	6	0	6	3	0	3	3	0	3	22	0	22
AUTRES	**30**	**174**	**16**			**5**			**49**					**280**

Source: Région Médicale Ziguinchor

Les effectifs du personnel soignant en activité dans la région ne permettent pas de satisfaire, les normes de l'organisation mondiale de la santé (OMS). En effet dans la région, le ratio est d'un médecin pour 16 546 habitants, alors que la norme de l'OMS voudrait qu'elle soit de 1/5000. L'effectif de médecins ne permet d'ailleurs pas de la norme du programme de développement intégré de la santé (PDIS), qui se fixe un ratio de 1/5 à 10 000.

Au niveau des infirmiers et agents sanitaires, la norme OMS n'est pas non plus satisfaite, toutefois, celle du PDIS est remplie. Les sages-femmes sont également en manque, au regard des deux normes.

Tableau 5. 2: Couverture en personnel qualifié

Spécialités	Nombre	Normes OMS	Normes PDIS	Rapport de couverture RMZ
Médecin	38	1/5000	1/5 à 10000	1/16 546 hbts
Infirmier/Agent sanitaire	140	1/300	1/5000	1/2593 hbts
Sage-Femme	48	1/300	1/1500 à 2000	1/2839 FAR
Gynécologue	02			1/54 555 FAR

Source: Région Médicale Ziguinchor

V.2 BILAN DES PROGRAMMES DE SANTE

V.2.1 Programme élargi de vaccination

V.2.1.1 Vaccination des enfants 0-11 mois

Le BCG a la meilleure couverture vaccinale de la région avec des taux supérieurs à 94% dans tous les districts. Il faut toutefois noter que malgré les bonnes couvertures en BCG, la majorité des enfants ne complètent pas la série des vaccinations; aucun district n'a atteint l'objectif de 80% d'enfants complètement vaccinés.

Pour ce qui est du Penta3 et du VAR, les meilleures performances sont réalisées par le district de Diouloulou, où nous obtenons à peine 70%. Le district de Ziguinchor a les plus faibles réalisations dans la couverture vaccinale du Penta3 et du VAR, avec des taux respectifs de 48,6% et 43%.

Tableau 5. 3: Couverture des districts par antigène

DISTRICTS	BCG (en %)	PENTA 3 (en %)	VAR (en %)	ECV (en %)
Bignona	99,5	55,4	49,8	**36,2**
Diouloulou	98,1	70,8	67,6	52,3
Oussouye	99,1	68,9	52,4	39,2
Thionck-Essyl	94,3	48,6	54,2	28,3
Ziguinchor	94,9	48,6	43,0	35,0
REGION	**96,8**	**54,8**	**49,8**	**37,1**

Source: Région Médicale Ziguinchor

Malheureusement, une forte proportion d'enfants qui a accès aux services de vaccination ne va pas au bout de toutes les séances de vaccination. Les taux d'abandons enregistrés pour le BCG-VAR, le Penta-VAR le Penta 1-Penta 3 sont jugés excessivement élevés par les structures sanitaires.

Beaucoup d'enfants qui ont commencé à recevoir les vaccins (BCG, Penta 0) dès la naissance, n'ont pas complété leurs séries de vaccination. Aucun district n'a réussi à obtenir un taux d'abandon du Penta 1-Penta3 inférieur au taux jugé acceptable de 10

%, pour cet indicateur. La meilleure performance est de 24,7%, réalisée à Oussouye avec le Penta1-Penta3. De façon générale, tous vaccins confondus et quelques soit le district, le taux est compris entre 24,7% (à Oussouye avec le Penta1-Penta3) et 54,7 % (à Ziguinchor avec le BCG-VAR).

Les principales raisons évoquées par les parents sont : l'insuffisance de l'offre de service les obstacles aux services de vaccination, l'insuffisance d'information et le manque de bonne volonté.

Tableau 5. 4: Taux d'abandon aux différents vaccins

District	BCG-VAR	Penta1-VAR	Penta1-Penta3
Bignona	50,0	33,3	25,8
Diouloulou	31,1	28,4	25,0
Oussouye	47,1	42,8	24,7
Thionck Essyl	42,5	35,8	42,5
Ziguinchor	54,7	35,2	26,8
REGION	**48,6**	**34,5**	**27,8**

Source: Région Médicale Ziguinchor

V.2.1.2 Vaccination des femmes enceintes

La couverture vaccinale des mères en VAT2+ demeure relativement faible (59,6% au niveau régional). Cette couverture varie entre 44,2% à Diouloulou et 66,4% dans le district de Thionck Essyl.

La proportion des femmes n'ayant pas reçu de vaccin en VAT2+ varie d'un district à un autre. Le maximum est enregistré à Ziguinchor avec 9,3% et le minimum à Bignona avec 5,6%.

Tableau 5. 5: Couverture vaccinale en VAT2+

District	Aucune dose	VAT2 et Plus
Bignona	5,6%	62,4%
Diouloulou	8,8%	44,2%
Oussouye	8,8%	63,7%
Thionck Essyl	5,8%	66,4 %
Ziguinchor	9,3%	60,0%
Région	**7,9%**	**59,6%**

Source: Région Médicale Ziguinchor

V.2.1.3 Couverture vat des mères et des enfants à la naissance

Les mères vaccinées correctement avec des doses protectrices de VAT au cours de la grossesse et entre les grossesses, sont en principe protégées contre le tétanos au moment de l'accouchement. Également, les enfants issus de ces naissances, sont protégés contre le tétanos néonatal à leur naissance.
La proportion des enfants protégés à la naissance reste très faible au niveau régional (36%). A Ziguinchor et Oussouye, ce taux est même très inférieur et reste environ à 31%. Le meilleur taux (45,5%) obtenu à Bignona reste très faible.

Tableau 5. 6: Couverture VAT des mères et des enfants à la naissance

District	CV VAT2 et Plus	Enfants Protégés
Bignona	49,8%	45,5%
Diouloulou	38,5%	35,0%
Oussouye	32,7%	31,0%
Thionck Essyl	44,7%	37,6%
Ziguinchor	41,9%	30,7%
Région	**43,1%**	**36,0%**

Source: Région Médicale Ziguinchor

V.2.2 Programme national de lutte contre le paludisme

En 2010, le paludisme représente moins de 1% des motifs de consultations de la population de Ziguinchor. Le taux le plus élevé est enregistré chez les femmes enceintes avec 4%. Pour les enfants âgés de moins de 5 ans, le taux (0,36%) est plus faible que la moyenne régionale.

Selon le district, Diouloulou, avec 165 cas, a enregistré le plus grand nombre de paludéens tous âges confondus. Ce district enregistre les plus importants effectifs, aussi bien chez les moins de 5 ans que chez les personnes âgées de plus de cinq ans. Chez la population des femmes enceintes, le district de Thionck-Essyl avec 88 cas confirmés, dispose des plus importants effectifs.

Tableau 5. 7: Situation des Malades Vus en Consultation Externe

Districts	**Enfants de - 5 Ans**		**Patients Agés de 5 ans et +**		**Femmes Enceintes MALADES**		**Nb. total de cas vus (toutes affections confondue**	**Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)**
	Nb. total de cas vus (toutes affections confondue	Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)	Nb. total de cas vus (toutes affections confondue	Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)	Nb. **total** de cas vus (toutes affections confondue	Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)		
Ziguinchor.	13390	7	42854	113	1321	2	57565	122
Bignona	5451	18	19191	84	853	9	25495	111
Oussouye	2353	7	7309	41	109	1	9771	49
Thionckessyl	2632	13	9421	13	179	88	12232	1
Diouloulou	3506	53	9431	109	220	3	13157	165
région	**27332**	**98**	**88206**	**360**	**2682**	**103**	**118220**	**448**
Taux		0,35		0,48		4		0,37

Source: Région Médicale Ziguinchor

V.2.3 Programme de lutte contre la tuberculose

Nous notons une réémergence de la maladie dans la région. Ce phénomène est lié d'une part, à la situation de crise que vit la région entrainant une perturbation des initiatives de développement, accentuant la précarité dans laquelle vivent les populations déplacées. D'autre part, le taux élevé du VIH Sida contribue fortement à la présence de la maladie.

Le comité de lutte contre la tuberculose s'est fixé pour objectif de dépister au moins 70% des cas attendus, afin de réduire la morbidité et la mortalité due à la tuberculose, mais aussi de guérir 85 des cas dépistés. Pour y parvenir, des campagnes de sensibilisation sur la tuberculose et ses conséquences sont engagées auprès des populations.

Au cours de ces activités, le comité de lutte contre la tuberculose a dépisté 410 cas dans la région, pour un total attendu de 784, soit un taux de 52%. Ce taux est en baisse par rapport à celui de l'année dernière qui était de 82%. Ziguinchor avec 221 cas dépistés, est à 58% de taux de détection. Il est suivi par le district de Bignona

qui avec 105 cas dépistés obtient un taux de détection de 57%. Diouloulou ferme la marche avec un taux de détection de 35%, pour 32 cas dépistés.

Tableau 5. 8: Taux de détection

Districts	Population	Cas attendus	Cas dépistés	Taux détection ()
Bignona	167 045	184	105	57
Oussouye	64 851	70	31	44
Ziguinchor	330 113	362	211	58
Thionck-Essyl	67 462	74	31	42
Diouloulou	83 970	92	32	35
Total Région	**713 441**	**784**	**410**	**52**

Source: Région Médicale Ziguinchor

V.2.4 Programme de lutte contre le sida

Le programme de lutte contre le SIDA effectue un ensemble d'activités, notamment de sensibilisation auprès des populations. Ainsi durant le premier semestre 2010, 62 causeries sont réalisées dans la région. Aussi, un total de 2582 femmes enceintes ont fait le test de dépistage du VIH. Parmi elles, 50 sont séropositives et 30 d'entre elles, bénéficient d'une prophylaxie ARV permettant de réduire la transmission mère enfant du VIH.

Il est dénombré également 389 patients atteints du VIH et qui bénéficient d'un diagnostic et d'un traitement des infections opportunistes.

Tableau 5. 9: indicateurs VIH/sida pour le premier semestre 2010

Indicateurs	Bignona	Diouloulou	Oussouye	T.Essyl	Ziguinchor	Région
Nombre de causeries réalisées	20	0	7		35	62
Nombre de jeunes âgés de 15 à 24 ans touchés par les activités d'IEC/CC de proximité	456	268	408	94	1156	2382
Nombre de femmes enceintes qui ont fait le test de dépistage VIH	645	561	99	276	1001	2582
Nombre de femmes enceintes séropositives	14	7	1	0	28	50
Nombre de femmes enceintes vues en CPN pour la première fois au niveau du site	682	659	109	283	1607	3340
Nombre de femmes enceintes chez qui le test de dépistage VIH a été proposé	682	659	109	281	1514	3245
Nombre de femmes enceintes infectées par le VIH bénéficiant d'une prophylaxie ARV pour	7	0	9	2	12	30

réduire la transmission mère enfant du VIH						
Nombre de personnes testées pour le VIH	2422	963	1185	679	4117	9366
Nombre de programmes VIH/SIDA diffusés à travers les média (TV, radios, presses écrites)	4	4	12	0	12	32
Nombre de structures appuyées en réactifs, consommables et équipements pour le diagnostic et le suivi des patients infectés par le VIH	1	0	1	1	4	7
Nombre de PVVIH bénéficiant d'un diagnostic et d'un traitement des infections opportunistes	150	0	0	6	233	389
Nombre de patients VIH diagnostiqué et suivi pour TB qui ont débuté ou qui continue un traitement ARV au cours ou à la suite d'un traitement antituberculeux	14	0	1	1	5	21
Nombre de personnes avec une infection VIH au stade avancé qui reçoivent une combinaison d'ARV	31	0	3	5	42	81

Source: Région Médicale Ziguinchor

V.3 SURVEILLANCE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE

Les mesures de prévention et de lutte contre les maladies à potentiel épidémique sont bien connues et reposent sur un système opérationnel de surveillance active pour identifier les problèmes en vue d'une riposte appropriée.

Dans le cadre de la surveillance des maladies à potentiel épidémiques toutes les structures fonctionnelles de la région ont été régulièrement visitées par les points focaux SMPE.

V.3.1 Maladies a potentiel épidémique

Aucun cas de choléra n'a été notifié dans la région de Ziguinchor en 2010. Pour ce qui est des Diarrhées Sanglantes (Schigelose), 10 cas suspects sont notifiés durant l'année, mais aucun des cas n'est investigués au laboratoire. En outre pour les rares cas investigués, les données ne remontent pas au niveau régional.

Cinq cas de Méningites Cérébraux Spinales (MCS) sont notifiés au centre hospitalier régional toutefois aucune épidémie n'a été notifiée dans la région, malgré la situation alarmante enregistrées dans certaines zones.

Sur les 30 cas suspects notifiés en 2010 pour la fièvre jaune, aucun ne s'est avéré positif.
Il est aussi à noter qu'aucun cas de Manifestations adverses post vaccinales indésirables (MAPI) n'est signalé dans la région. Il est de même pour ce qui est de la grippe H1N1.

Tableau 5. 10: Notification des données durant 2010

DISTRICT	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Thionck Essyl	Diouloulou	CHR	TOTAL
SUSPECT PFA	3	3	1	3	0	0	10
SUSPECT ROUGEOLE	4	14	7	0	2	0	27
ICTERE FEBRILE	13	3	8	6	0	0	30
DIARRHEE SANGLANTE	1	0	5	4	0	0	10
MENINGITE	0	0	0	0	0	5	5
TETANOS NEO NATAL	0	0	0	0	0	1	1
CHOLERA	0	0	0	0	0	0	0
MAPI	0	0	0	0	0	0	0
MORSURE	0	1	6	0	0	1	8

Source: Région Médicale Ziguinchor

V.3.2 Maladies objet d'éradication ou d'élimination

Au total 10 cas de Poliomyélite (Surveillance PFA) sur 4 cas attendus ont été notifiés en 2010. Tous les cas suspects ont bénéficié de prélèvements et les échantillons sont arrivés à l'institut Pasteur de Dakar dans de bonnes conditions. Les résultats sont négatifs et un examen de suivi au 60ème jour a été fait. Tous les districts sauf celui de Diouloulou ont notifié au moins la présence d'un cas. Le taux de PFA non polio est à 5,6/100000 alors que le niveau national se situe à 3,6/100 000.

Sur les 27 cas suspects de Rougeole notifiés dans l'année, des échantillons ont été prélevés dans les 28 jours suivant l'éruption cutanée et ont été envoyés à l'Institut

Pasteur de Dakar dans de bonnes conditions. Tous les résultats se sont avérés négatifs.

Un seul cas de Tétanos Néo Natal (TNN) a été notifié dans la commune de Ziguinchor par les pédiatres du centre hospitalier régional. L'analyse de routine et des données du centre hospitalier régional n'a montré aucune autre forme de tétanos.

CHAPITRE VI : ASSISTANCE

VI.1 SORTIES DE SECOURS

Les sorties de secours enregistrées en 2010 ont enregistré une baisse (-17,79%) par rapport à 2009 au niveau régional. On note toutefois une hausse des sorties pour des corps sans vie et des fausses alertes supérieure à 100% en 2010 par rapport à 2009. Les autres natures de sorties ont soit accusé des baisses soit des hausses modérées durant la même période.

La répartition des sorties selon le trimestre montre que le quatrième trimestre détient le plus grand nombre. Le troisième trimestre compte le plus petit nombre des sorties (98 sorties).

Les malades, les accidentés et les personnes en danger constituent les trois (03) premières causes de sorties de secours dans la région en 2010 avec respectivement 98 sorties, 61 sorties et 60 interventions.

Tableau 6. 1: Evolution des sorties de secours selon la nature de l'intervention en 2010

Nature sortie	1°Trim.	2°Trim	3°Trim	4°Trim	Total 2010	Total 2009	variation 10/ 09
Incendie	5	6	4	6	21	72	-70,83%
Accidenté	18	15	11	17	61	99	-38,38%
Asphyxié	4	3	5	2	14	13	7,69%
Malade	24	21	27	26	98	97	1,03%
Personne en danger	15	15	14	16	60	55	9,09%
Corps sans vie	15	14	13	17	59	23	156,52%
Ravitaillement en eau	2	3	1	2	8	13	-38,46%
Assainissement	8	7	6	8	29	21	38,10%
Alerte motivée	12	13	11	15	51	43	18,60%
Fausse alerte	1	3	1	2	7	3	133,33%
Service de représentation	8	7	5	11	31	95	-67,37%
Total	**112**	**107**	**98**	**122**	**439**	**534**	**-17,79%**

Source : groupement national des Sapeurs-Pompiers Ziguinchor

VI.2 ACTIVITES OPERATIONNELLES DANS LES DEPARTEMENTS

L'essentiel des interventions des Sapeurs-pompiers dans la région s'est déroulé dans le département de Ziguinchor avec 321 opérations suivi du département de Bignona avec 87 opérations. Le département d'Oussouye n'a pas enregistré des interventions durant l'année 2009. Malgré la hausse constatée dans le département de Bignona, la région a connu une régression en 2010 par rapport à 2009 (-9,33%). Globalement, les activités opérationnelles ont diminué de 9,33% en 2010 avec 408 interventions comparativement à 2009 où 450 activités ont été menées.

Tableau 6. 2: Evolution du bilan des activités opérationnelles selon le département en 2010

Nature des sorties	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Incendies	15	6	0	21
Assistance	0	0	0	0
Opérations d'assainissement	192	41	0	233
Sorties diverses	114	40	0	154
Gardiennage des matières dangereuses	0	0	0	0
Total 2010	**321**	**87**	**0**	**408**
Total 2009	**330**	**7**	**113**	**450**
variation 10/09	**-2,73**	**1142,86**	**-100,00**	**-9,33**

Source : groupement national des Sapeurs-Pompiers Ziguinchor

VI.2.1 Répartition de l'assistance selon la nature de la maladie

Durant l'année 2010, le Groupement national des Sapeurs-pompiers de Ziguinchor ont enregistré 67 sorties pour cause de maladie pour 68 malades. Les cas de maladies non déterminées sont les plus nombreux avec 23 cas suivis la crise d'épilepsie (13 cas) et des maux de ventre (10 cas).

A l'exception des maladies non déterminées qui compte 23 sorties pour 25 malades, on note autant de cas de sorties que de malades. Le paludisme et les troubles mentaux restent élevés.

Tableau 6. 3: Répartition de l'assistance selon la nature de la maladie en 2010

Nature des sorties	Nombre de sorties	Nombre de malades
Maux de ventre	10	10
Crise d'épilepsie	13	13
Troubles mentaux	9	9
Grossesse à terme	3	3
Paludisme	5	5
Maladies diverses	4	3
Maladies non déterminées	23	25
Total 2010	67	68

Source : groupement national des Sapeurs-Pompiers Ziguinchor

VI.2.2 Répartition de l'assistance selon le nombre de décès enregistrés

La répartition des causes de sorties selon le nombre de décès montre que le nombre de sorties a stagné en 2010 par rapport à 2009. Le nombre morts a enregistré une baisse (-30,43%) durant la même période. Les sorties ayant enregistré des morts sont constitués de personnes en danger (6 morts) et les indéterminés (10 morts). Cette sortie est la seule a enregistré un nombre élevé de morts durant la période considérée.

Tableau 6. 4: Répartition des causes de sorties selon le nombre de décès enregistrés en 2010

Nature des sorties	Nombre de sorties	Nombre de morts
Personnes en danger	8	6
Indéterminé	12	10
Total 2010	**20**	**16**
Total 2009	**20**	**23**
variation 10/09	**0**	**-30,43**

Source : groupement national des Sapeurs-Pompiers Ziguinchor

CHAPITRE VII : JEUNESSE ET SPORT

VII.1 JEUNESSE

VII.1.1 Associations de jeunesse

Les associations de jeunesse de la région sont essentiellement constituées : de mouvements de jeunes à caractère national, d'associations affiliées aux mouvements navétanes et d'autres associations de jeunes déclarées ou non.
En 2010, 1374 associations de jeunesse ont été dénombrées dans la région contre 1 254 en 2009, soit une hausse relative de 9,6%. Cette hausse est surtout liée à celle notée au niveau des autres associations déclarées qui ont connu une augmentation de 45.

Au niveau départemental, Ziguinchor avec 657 associations, dispose de 48% des organisations de jeunesse de la région, dont 49% ne sont pas déclarées. L'effectif des associations du département de Ziguinchor a augmenté de 8% entre 2009 et 2010. Bignona (576 associations) occupe la seconde position, avec 46% d'associations affiliées aux mouvements navétanes et 44% d'associations non déclarées. Oussouye compte 141 associations (10% du total), soit une augmentation de 28% par rapport à 2010.

Tableau 7. 1: Répartition des associations de jeunes selon le département

Associations	Département						Région	
	Bignona		Oussouye		Ziguinchor			
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Mouvements de jeunes à caractère national	10	10	08	08	09	10	27	28
Associations affiliées aux mouvements navétanes	265	265	33	33	67	67	365	365
Autres associations déclarées	07	45	50	81	210	260	267	386
Autres associations de jeune non déclarées (informelles)	256	256	19	19	320	320	595	595
Total	**538**	**576**	**110**	**141**	**606**	**657**	**1254**	**1374**

Source : Service régional de la jeunesse

VII.1.2 Infrastructures de jeunesse

Les 1 374 associations de jeunesses de la région disposent de 192 infrastructures réparties entre les foyers des jeunes (187), les centres départementaux d'éducation populaire et sportive (CDEPS) (03), l'espace jeune (01) de Bignona, le centre conseil ado (CCA) de Ziguinchor et le service régional de la jeunesse de Ziguinchor.
Le département de Bignona qui vient en seconde position au titre du nombre d'associations, dispose, toutes infrastructures confondues, du plus grand effectif avec 138 unités suivi d'Oussouye avec 34 infrastructures. Ziguinchor dispose du seul centre conseil ado de la région, alors que Bignona renferme le seul espace jeune de la région.

Tableau 7. 2: Répartition des infrastructures de jeunesse selon le département

Structures	**Département**						**Région**	
	Bignona		Oussouye		Ziguinchor			
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
CDEPS	01	01	01	01	01	01	03	03
Espace jeunes	01	01	00	00	00	00	01	01
Foyers de jeunes	136	136	33	33	18	18	187	187
CCA	00	00	00	00	01	01	01	01
Total	**138**	**138**	**34**	**34**	**20**	**20**	**192**	**192**

Source : Service régional de la jeunesse

VII.2 SPORT

Malgré la relative faiblesse du niveau de dotation en infrastructures, le sport est pratiqué globalement un peu partout dans la région.

VII.2.1 Infrastructures sportives

Les infrastructures sportives de la région en 2010 n'ont pas évoluées par rapport à 2009. La région compte en 2010, un stage régional de niveau 1 à Ziguinchor, trois stades municipaux, au niveau des chefs-lieux de départements.

La région compte 365 associations sportives et culturelles (ASC), affiliées au mouvement navétanes réparties comme suit selon le département : 265 à Bignona soit 72,6% du total des ASC, Ziguinchor compte 67 ASC représentant 18,4% et Oussouye 9,0% avec ses 33 ASC.

Tableau 7. 3: Répartition des infrastructures sportives selon le département en 2010

Infrastructures sportives	**Bignona**	**Oussouye**	**Ziguinchor**	**Région**
Stade régional niveau I	00	00	Aline Sitoë Diatta	01
Stade municipal	01	01	01	03
Stade départemental	01 en chantier)	00	01	02
Stadium	00	00	01	01
Plateaux multifonctionnels	03	02	04	09
Salles de combats	04	06	02	12
Parcours sportifs aménagés	00	00	01	01

Source : IR_des Sports Ziguinchor.

Environ 39% des écoles de formation évoluent dans le secteur du football. 20 centres travaillent sur le volley-ball soit 24,4% et 10 évoluent dans la lutte soit une représentation de 12,2%. Le Karaté occupe la quatrième place dans les arts martiaux avec 7,3% tandis que les écoles d'athlétisme et de hand Ball représentent chacune 6,1%. Le basket-ball comptabilise 3,7% des centres existants. Quant au judo, il occupe une infime partie des centres de formation avec 1,2%.

Tableau 7. 4:Répartition des centres de formation selon la discipline en 2010

Centre de formation									
Année	Foot Ball	Hand Ball	Volleyball	Athlétisme	Karaté	Judo	Basket- Ball	Lutte	**Total**
2010	32	05	20	05	06	01	03	10	**82**

Source : IR_des Sports Ziguinchor.

VII.2.2 Pratiquants

En ce qui concerne les pratiquants, 2 542 licenciés toutes disciplines confondues sont répertoriés dans la région en 2010.

Le football regroupe 1 025 licenciés correspondant à 40,3% du total, ensuite vient l'athlétisme avec 16,4%. Le hand-ball se situe comme en 2008 en 3ème position avec cette fois-ci 13,3% contre 11,6% des licenciés en 2008. Le volley-ball avec ses 225 pratiquants licenciés compte pour 8,9%, tandis que la lutte et le judo compte le

moins de licenciés avec des proportions respectives de 2,6% et 1,3%. Quant au handisport, il compte 42 licenciés soit 1,7% du total des licenciés.

Tableau 7. 5:Situation et répartition des licenciées du sport selon la discipline en 2009

Discipline	Nombre de licenciés								Total
	Homme				Femme				
	Minime	Cadet	Junior	Senior	Minime	Cadet	Junior	Senior	
Foot-Ball	97	382	205	257	11	14	15	44	1 025
Basket-Ball		15	03	35	03	18	35	30	139
Volley-Ball	73	15	11	23	52	29	07	15	225
Hand-Ball	90	51	58			83	56		338
Athlétisme	58	50	89		68	52	99		416
Judo		04	05	09		02	03	10	33
Karaté		50	73	92		16	15	12	258
Lutte			02	47			10	07	66
Handisport				30				12	42
TOTAL LICENCIES									**2 542**

Source : IR_des Sports Ziguinchor.

VII.2.3 Forces et faiblesses du secteur des sports

Pour les forces du secteur on peut essentiellement retenir :

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

Quant aux faiblesses, il faut surtout noter :

- l'insuffisance des moyens humains et matériels de la structure en charge du secteur dans la région ;
- la difficulté de prise en charge effective des soins de qualité liée au manque de médecins et de paramédicaux du sport;
- le manque de couverture géographique de certaines disciplines ;
- l'absence d'infrastructures spécialisées pour la pratique de certaines disciplines.

VII.2.4 Recommandations

Le développement du sport dans la région, passe nécessairement par:

- le renforcement des moyens du Service régional tant sur le plan matériel qu'humain;
- la création d'un centre médico-sportif permettant ainsi une couverture médicale correcte dans toutes disciplines sportives, avec la mise à) disposition d'un médecin sportif et/ou des paramédicaux;
- l'amélioration de la qualité et du nombre des infrastructures sportives.

CHAPITRE VIII : EMPLOI

VIII.1 CONTRATS ENREGISTRES

La répartition des contrats selon le type est évalué est à 1167 contrats dans l'ensemble. Dans cette répartition, on note que les saisonniers qui occupent le premier rang avec 553 contrats soit plus de 47% suivent les contrats à durée déterminée avec 420 contrats soit 36% environ. Les contrats à durée indéterminée occupent la troisième place avec 189 contrats soit 16% environ des contrats de la région.

Tableau 8. 1: Répartition des contrats enregistrés selon le type

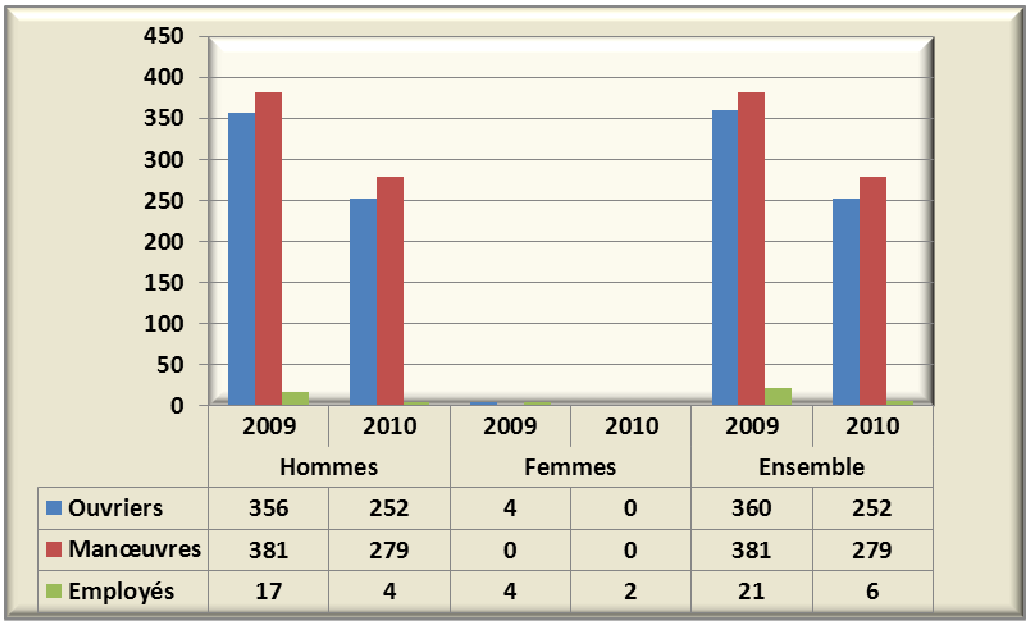
	IRETP	
Type de contrat	**nombre**	**pourcentage**
CDD	420	35,99
CDI	189	16,20
SAIS	553	47,39
Apprentis	5	0,43
stage	0	0
Total	**1167**	**100**

Source : Inspection régionale du Travail et de la Sécurité Sociale

VIII.2 DEMANDEURS D'EMPLOI :

Selon le type, l'effectif des demandeurs d'emploi inscrits a connu une diminution d'environ 30 en 2010. Les employés ont enregistré le plus fort taux de variation (-71,43%) durant la période considérée. Les autres types ont enregistré des taux avoisinant 30% de baisse.

Graphique 8. 1: Répartition des demandeurs inscrits selon le profil et le sexe



Source: Inspection régionale du Travail et de la sécurité sociale

La répartition des demandeurs selon le sexe au cours des deux dernières années montre que, les hommes sont de loin plus nombreux que les femmes, quelque sois le profil. Au cours de la période considérée, on note que l'effectif des hommes a régressé dans l'ensemble de plus de 29% et celui des femmes de 75%. Chez les hommes, tous les profils ont enregistré une baisse. Les employés ont connu la plus forte régression avec un taux de variation de plus de 76% en 2010 par rapport à 2009.

Graphique 8. 2: Evolution des demandeurs inscrits selon le profil et le sexe

Profil	Hommes			Femmes			Ensemble		
	2009	2010	variation%	2009	2010	variation%	2009	2010	variation%
Ouvriers	356	252	-29	4	0	-100	360	252	-30
Manœuvres	381	279	-27	0	0		381	279	-27
Employés	17	4	-76	4	2	-50	21	6	-71
Total	**754**	**535**	**-29**	**8**	**2**	**-75**	**762**	**537**	**-30**

Source: Inspection régionale du Travail et de la sécurité sociale

CHAPITRE IX : JUSTICE

La région de Ziguinchor compte trois tribunaux départementaux répartis dans les trois capitales départementales depuis environ 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 détenus qui se divisent en deux catégories : les détenus provisoires[4] et les condamnés.

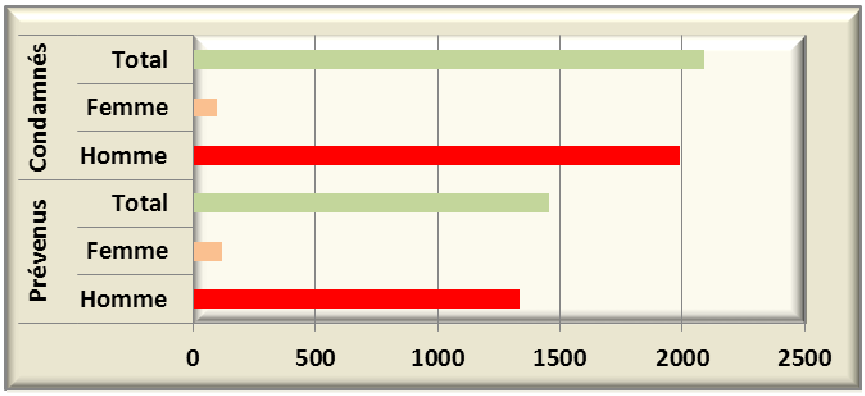
IX.1 LA POPULATION CARCERALE

En 2010, les maisons d'arrêts et de correction de la région de Ziguinchor, ont enregistré 2089 condamnés soit une augmentation de 5% par rapport à 2009. Cette augmentation est plus marquée chez les femmes (22%) que chez les hommes (4%).

L'analyse de la population carcérale, selon le sexe montre que, la population masculine domine avec 94% du total. Cette prédominance se retrouve à la fois au niveau des détenus provisoires (92%), que chez les condamnés (95%). Les détenus provisoires constituent 41% de l'effectif total de la population carcérale. Ce nombre important de détenus provisoires dans les maisons d'arrêts s'explique par la lenteur des procédures judiciaires.

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

Graphique 9. 1: Répartition de la population carcérale selon le sexe et le statut



Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

IX.1.1 Répartition mensuelle des détenus

La répartition de la population carcérale selon le mois montre qu'elle est plus concentrée dans les 3 derniers mois de l'année avec plus de 300 détenus.

Dans la région la moyenne mensuelle des détenus est 295 personnes par mois, contre 290 en 2009. En moyenne, l'effectif mensuel des condamnés, est plus élevé que celui des détenus provisoires. Par contre, au niveau de la population carcérale féminine, on retrouve plus de détenues provisoires que de condamnées.

Tableau 9. 1: ***Répartition mensuelle des détenus selon le sexe en 2010***

Mois	Détenus provisoires			Condamnés			Ensemble
	Homme	Femme	Total	Homme	Femme	Total	
janvier	97	9	106	188	11	199	305
février	94	8	102	174	9	183	285
mars	107	8	115	160	9	169	284
avril	119	13	132	132	6	138	270
mai	105	8	113	138	7	145	258
juin	124	9	133	158	8	166	299
juillet	101	11	112	175	11	186	298
août	105	8	113	166	9	175	288
septembre	104	12	116	164	9	173	289
octobre	121	8	129	175	9	184	313
novembre	135	14	149	177	7	184	333
décembre	125	10	135	183	4	187	322
moyenne 2010	**111,42**	**9,83**	**121,25**	**165,8**	**8,25**	**174,08**	**295,33**

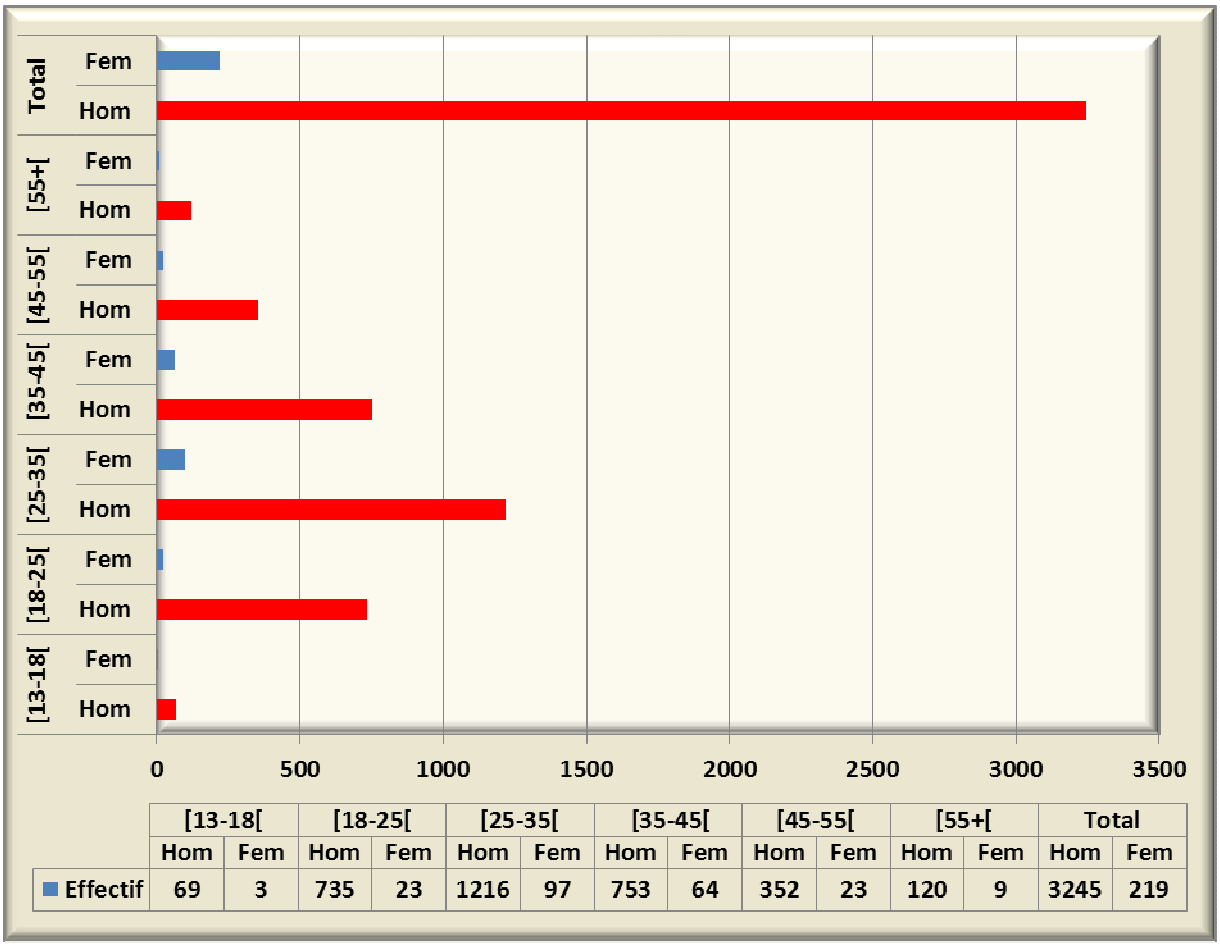
Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

IX.1.2 Répartition des détenus selon le groupe d'âge et le sexe

La répartition des détenus selon le groupe d'âge montre que le plus grand nombre est enregistré par la tranche d'âge 18-25 ans aussi bien pour les hommes que pour les femmes.

L'essentiel des détenus est âgé de 18 à 54 ans (94%). On compte néanmoins 72 détenus mineurs, dont 3 filles. Dans la tranche d'âge des plus de 55 ans, nous avons enregistré 129 détenus, dont 9 femmes.

Graphique 9. 2: Répartition des détenus selon le sexe et le groupe d 'âge



	[13-18[		[18-25[		[25-35[		[35-45[		[45-55[		[55+[		Total	
	Hom	Fem	Hom	Fem	Hom	Fem	Hom	Fem	Hom	Fem	Hom	Fem	Hom	Fem
Effectif	69	3	735	23	1216	97	753	64	352	23	120	9	3245	219

Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

IX.2 DETENUS DE NATIONALITE SENEGALAISE

La répartition des détenus de nationalité sénégalaise, selon le sexe confirme, que les hommes (94%) sont de loin les plus nombreux dans les Maisons d'Arrêt et de Correction de la région de Ziguinchor pour les deux statuts.

L'analyse mensuelle des détenus provisoires de la région, nous renseigne que, tout sexe confondu, les plus fortes concentrations sont obtenus dans les mois de février, avril, novembre et décembre. Avec un pic atteint au mois de Novembre. Le plus petit nombre de détenus provisoires se rencontre au mois de Mai avec 81 pensionnaires.

La répartition mensuelle des condamnés montre que, comme pour les détenus provisoires, le sommet est atteint au mois de Novembre avec plus de 140 détenus en 2010.

La moyenne mensuelle des pensionnaires sénégalais est de 97 personnes pour les détenus provisoires et de 126 pour les condamnés. La moyenne générale des détenus sénégalais est 214 pensionnaires tout statut confondu dans la région.

Tableau 9. 2: Répartition mensuelle des détenus sénégalais selon le sexe en

Mois	Sénégalais						Ensemble
	Détenus provisoires			Condamnés			
	Hommes	Femme	Total	Hommes	Femme	Total	
Janvier	74	9	83	118	16	134	217
Février	101	7	108	120	13	133	241
Mars	83	7	90	117	16	133	223
Avril	94	12	106	95	11	106	212
Mai	74	7	81	97	12	109	190
Juin	87	8	95	113	16	129	224
Juillet	77	10	87	118	18	136	223
Août	83	7	90	112	14	126	216
Septembre	79	12	91	105	13	118	209
Octobre	94	8	102	122	14	136	238
Novembre	112	12	124	125	17	142	266
Décembre	101	102	103	104	105	106	107
Moyenne 2010	**88,25**	**16,75**	**96,67**	**112,17**	**22,08**	**125,67**	**213,83**

Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

IX.3 DETENUS DE NATIONALITE ETRANGERE

La répartition mensuelle des détenus étrangers renseigne que, selon la nationalité, la modalité autres africains occupe la plus grande proportion avec une moyenne mensuelle de 26 pensionnaires. Elle est suivie par les Bissau guinéens et les guinéens de Conakry avec des moyennes mensuelles respectives de 16 et 15 pensionnaires.

Les détenus étrangers, toute nationalité confondue, sont moins nombreux aux mois d'Avril et de Décembre en 2010.

La population carcérale non africaine est en moyenne de seulement 3 individus par mois.

Tableau 9. 3: Répartition mensuelle des détenus étrangers selon la nationalité en 2010

Mois	Guinée Conakry	Guinée Bissau	Autres africains	Autre non africain	Total
Janvier	15	20	25	2	60
Février	14	20	28	3	62
Mars	11	17	29	3	57
Avril	9	15	23	2	47
Mai	9	16	32	9	57
Juin	13	19	35	9	67
Juillet	19	16	25	1	60
Août	19	12	22	1	53
Septembre	20	13	26	1	59
Octobre	20	14	27	1	61
Novembre	21	17	20	1	58
Décembre	14	16	19	2	49
Moyenne	**15,33**	**16,25**	**25,92**	**2,92**	**57,50**

Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

La répartition mensuelle des détenus étrangers selon le sexe confirme que les hommes sont de loin les plus nombreux dans les Maisons d'Arrêt et de Correction de la Ziguinchor pour les deux statuts.

La répartition mensuelle des détenus montre que les détenus provisoires étrangers de la région, tout sexe confondu sont concentrés dans deux mois (Mai et Juin) avec le sommet au mois de Juin.

La répartition mensuelle des condamnés montre que, contrairement aux détenus provisoires, le sommet est atteint au mois de Janvier et Février.

La moyenne mensuelle des pensionnaires étrangers est de 33 personnes pour les détenus provisoires et de 38 pour les condamnés.

Tableau 9. 4: Répartition mensuelle des prévenus selon le sexe en 2010

Mois	Etrangers					
	Détenus provisoires			Condamnés		
	Hommes	Femme	Total	Hommes	Femme	Total
Janvier	23	1	24	37	0	37
Février	23	1	24	38	0	38
Mars	24	1	25	32	0	32
Avril	24	1	25	23	0	23
Mai	31	1	32	25	0	25
Juin	37	1	38	29	0	29
Juillet	24	1	25	35	0	35
Août	22	0	22	30	1	31
Septembre	25	0	25	33	1	34
Octobre	28	0	28	32	1	33
Novembre	23	1	24	33	1	34
Décembre	101	102	103	104	105	106
Moyenne 2010	**32,08**	**9,17**	**32,92**	**37,58**	**9,08**	**38,08**

Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

IX.4 EVOLUTION DES CONDAMNES PAR DEPARTEMENT

Le département de Ziguinchor qui rassemble 46% de la population de la région, regroupe en 2010, 62,7% des condamnés de la région. Oussouye qui ne compte que 9% de la population régionale, renferme 20,5% des condamnés de 2010.

La moyenne mensuelle des condamnés montre que le département de Bignona détient la plus faible moyenne avec 29 détenus et le département de Ziguinchor occupe le premier rang avec 174 détenus en moyenne par mois. La moyenne du département de Ziguinchor est supérieure à la moyenne région qui est de 167 condamnés.

Tableau 9. 5: Evolution mensuelle des condamnés selon le département en 2010

Mois	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région 2010	Région 2009	variation%
Janvier	41	39	119	199	187	6,42
Février	24	39	121	184	188	-2,13
Mars	19	38	112	169	178	-5,06
Avril	19	37	82	138	169	-18,34
Mai	20	36	89	145	149	-2,68
Juin	20	36	110	166	137	21,17
Juillet	33	34	119	186	150	24
Août	33	34	108	175	155	12,90
Septembre	32	37	104	173	150	15,33
Octobre	32	35	116	183	166	10,24
Novembre	32	32	119	183	182	0,55
Décembre	45	32	110	187	188	-0,53
Moyenne	***29,17***	***35,75***	***109,08***	***174,00***	***166.6***	

Source: Maisons d'Arrêt et de Correction

La situation géographique de la région laisse constater la multiplicité des détenus étrangers dans la région. La situation de crise ne serait pas étrangère à cet état de fait. La relative jeunesse de la population carcérale mérite une étude approfondie. Il est également à noter, l'augmentation de la population carcérale de 2010 par rapport à celle de 2009.

CHAPITRE X : ARTISANAT

La région de Ziguinchor compte un secteur artisanal très dynamique, réparti en trois sections (Art, Production et Service). En dépit d'un ensemble de difficultés liées au manque d'équipements, à une formation professionnelle déficiente et à une morosité du marché, le secteur essaye de jouer un rôle d'entrainement dans l'économie régionale.

Tableau 10. 1: Corps de Métiers répertoriés à la Chambre de Métiers de Ziguinchor

Section Production	Section Service	Section Art
Menuisier Ebéniste	Mécanicien	Bijouterie
Menuisier Métallique	Mécanicien Moto	Teinturière
Couture Confection	Machiniste	Sculpture sur Bois
Maçon	Electricien Bâtiment	Sculptrice sur Bois
Menuisier Rotin	Ferrailleur	Sculpture sur Bronze
Transformation Fruits et Légumes	Frigoriste	Maroquinerie
Transformation Produit halieutique	Carreleur	Brodeuse
	Typographe	Tisserand
	Peintre Bâtiment	Tricoteuse
	Plombier	Fabrication de Poupées
	Tresseuse	Sérigraphe
	Coiffeuse	

Source: Chambre des métiers Ziguinchor

L'activité artisanale se développe essentiellement autour du village artisanal de Ziguinchor administré par la Chambre des métiers. Le développement de l'activité touristique dans la région favorise également la naissance de centres artisanaux mis en place par les populations locales. On en compte 03 dans la région : au Cap Skiring, à Kafountine et à Abenné.

X.1 EFFECTIF DES INSCRITS A LA CHAMBRE DES METIERS

En 2010, La chambre des métiers de Ziguinchor a dénombré 3 601 artisans répartis dans les sections : production, art et service. Ce nombre est en augmentation de 5% par rapport à l'année 2010. Le répertoire des métiers est dominé par la section production (2098 artisans) soit 58% du total de la région. Toutefois, cette section production n'a connu qu'une hausse de 3% par rapport à l'année 2009. Le corps de métier des services vient en seconde position avec 749 inscrits, enregistrant ainsi une progression de 10% par rapport à 2009. La section art qui compte 754 artisans a également connu une évolution positive de 8% durant l'année 2010.

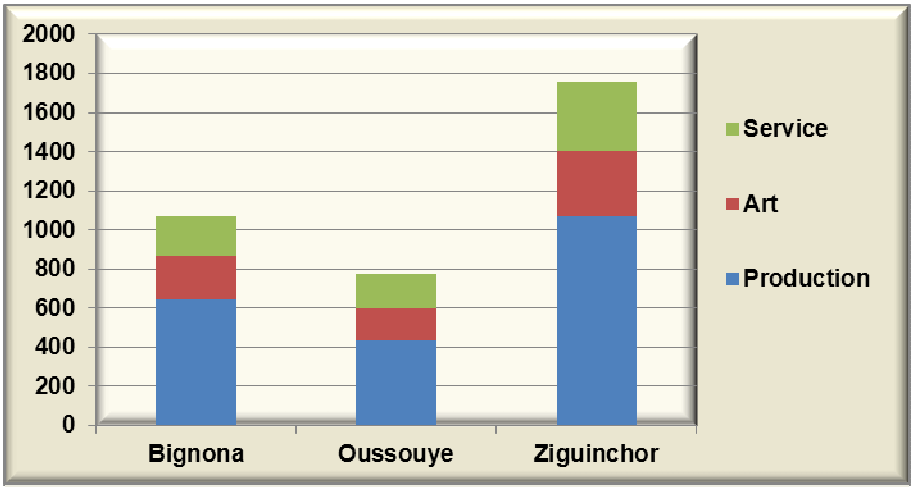
Tableau 10. 2: Répartition des artisans inscrits à la chambre des métiers en selon la section

Section	Année		
	2008	**2009**	**2010**
Production	1950	2036	2098
Art	611	698	754
Service	592	682	749
Total	**3153**	**3416**	**3601**

Source: Chambre des métiers Ziguinchor

Selon le département, Ziguinchor avec 1759 artisans, regroupe 49% des effectifs d'artisans de la région. Cet effectif départemental a connu une hausse de 6% en 2010. A l'image de la répartition régionale, le corps des métiers de production (1067 artisans) domine l'effectif des artisans dans le département de Ziguinchor. Les départements de Bignona et Oussouye comptent respectivement 1069 et 773 inscrits dans le répertoire du corps des métiers. Aussi dans ces deux départements, la section production domine largement, avec respectivement 60% et 56% à Bignona et à Oussouye.

Graphique10. 1 Répartition des artisans selon la section et le département



Source: Chambre des métiers Ziguinchor

La prépondérance du département de Ziguinchor au niveau du nombre d'inscrits au répertoire de la chambre s'explique sans doute par la présence de la chambre à Ziguinchor, la dynamique économique régionale (présence de PME/PMI), le développement du secteur des BTP et surtout les énormes potentialités touristiques, halieutiques et forestières de la région.

Tableau 10. 3: Répartition des inscrits à la chambre des métiers selon la section et le département

Section	**Année**					
	2009			**2010**		
	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Ziguinchor
Production	612	422	1 002	642	434	1067
Art	220	155	323	227	163	339
Service	187	166	329	200	176	353
Total	**1 019**	**743**	**1 654**	**1069**	**773**	**1759**

Source: Chambre des métiers Ziguinchor

X.2 LES CONTRAINTES

Le dynamisme, la richesse et la créativité dans le secteur de l'artisanat reste, confronté à de multiples contraintes liées principalement :

- à la morosité du marché régional ;

- à la faiblesse du budget de la chambre des métiers ;
- à l'insuffisance du niveau d'équipement et de qualification des artisans ;
- aux difficultés d'accès aux financements ;
- au caractère informel du secteur ;
- aux problèmes d'écoulement des produits de l'artisanat vers les marchés extérieurs ;

X.3 LES PERSPECTIVES

Des réflexions sont menées en vue d'une meilleure valorisation du potentiel artisanal de la région. Un ensemble de solutions allant dans le sens de contourner les difficultés liées au manque de moyens financiers, d'équipement et au déficit de formation professionnelle et de réussite commerciale est préconisé. Il s'agit de :

- la création d'une zone artisanale et d'une galerie d'art ;
- le renforcement de la politique de promotion à l'endroit des artisans ;
- le capacitation des acteurs pour faciliter l'accès aux crédits disponibles ;
- le renforcement des capacités techniques et managériales des acteurs ;
- le renforcement des infrastructures et des équipements.

X.4 LES ORGANISATIONS DES ARTISANS

A la date du 30 Décembre 2010, les inscriptions cumulées (1981-2010) au répertoire des entreprises artisanales de la région se résument à un total de 478 entreprises constituées, de 56% d'entreprises individuelles, 41% de GIE, 5 associations, 4 coopératives et deux unions.

Tableau 10. 4: Répartition des inscrits à la chambre des métiers selon la section

TYPE D'ENTREPRISE ARTISANALE	NOMBRE D'INSCRITS
ENTREPRISE INDIVIDUELLE	269
G.I.E	198
ASSOCIATION	5
COOPERATIVE	4
UNION	2
T O T A L	**478**

Source: Chambre des métiers Ziguinchor

CHAPITRE XI : TOURISME

La région de Ziguinchor, par ces nombreuses potentialités naturelles et socioculturelles, est une grande zone touristique. Cap Skiring, situé à 70 km de Ziguinchor est une station balnéaire, qui avec un climat doux toute l'année et, de par la beauté de ses plages entourées de cocotiers, de forêts et mangroves laisse apparaitre l'aspect et l'ambiance d'une île tropicale de l'Océan Pacifique. Cet univers pittoresques, combiné au riche patrimoine historique et culturel et à une végétation luxuriante, a fini d'attirer la présence d'une activité hôtelière riche et variée. En dépit de la crise qui secoue la région depuis trois décennies, le secteur reste dynamique et garde une importance de premier choix dans le développement économique de la région.

XI.1 RECEPTIFS HÔTELIERS DE LA REGION

En 2010, la région compte 106 réceptifs répartis dans les trois départements. Le département d'Oussouye avec 49% des réceptifs hôteliers est le plus touristique de la région. Ensuite, viennent Bignona et Ziguinchor avec respectivement 36% réceptifs hôteliers et 28%. Cependant après Oussouye les plus grands hôtels se trouvent à Ziguinchor. En effet sur les 34 hôtels et villages touristiques que compte la région, Ziguinchor en dénombre 12. La répartition des réceptifs selon la nature montre l'importance des campements privés dans la région avec 62 unités fonctionnelles en 2010.

Tableau 11. 1: Répartition départementale des réceptifs touristique selon le type

Désignation	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région
Hôtels et villages de vacances	6	16	12	34
Campements privés	23	31	15	62
Campements villageois	7	2	1	10
Ensemble 2010	36	49	28	106
Ensemble 2008	37	36	25	98
Variation en	**-3**	**36**	**12**	**8**

Source : Service régional du tourisme Ziguinchor

La capacité des réceptifs hôteliers de la région en 2010 est de 2055 chambres pour 3663 lits. On note en moyenne 1,76 lit par chambre, tous établissements confondus. Dans les campements privés et les auberges, la moyenne est de 1,72 lit par chambre, alors qu'au niveau des campements villageois et des hôtels la moyenne tourne autour de 1,79 lit par chambre. Les campements sont plus nombreux dans la région, toutefois, les hôtels détiennent la plus importante capacité en termes de chambres et de lits.

Tableau 11. 2: Répartition des réceptifs selon leur capacité d'accueil en 2010

Statut	Nombre de chambres	Nombres de lits	Nombre moyen de lits /chambres
Hôtels et villages de vacances	1 102	1 980	1,79
Campements privés, Auberges	783	1 348	1,72
Campements villageois	170	305	1,79
Ensemble	**2055**	**3633**	**1,76**

Source : Service régional du tourisme Ziguinchor

XI.2 ARRIVEES ET NUITEES EN 2010

La durée de séjour, dans les réceptifs de la région, a évolué en dents de scie au cours des dix (10) dernières années. Durant la période d'étude, la durée de séjour a quasi stagné autour de 4,7 jours. Entre 2010 et 2008, le nombre de nuitées au sein des infrastructures hôtelières a fléchi de 23,09%, cette tendance est la même pour les arrivées avec une baisse annuelle de 21,65%.

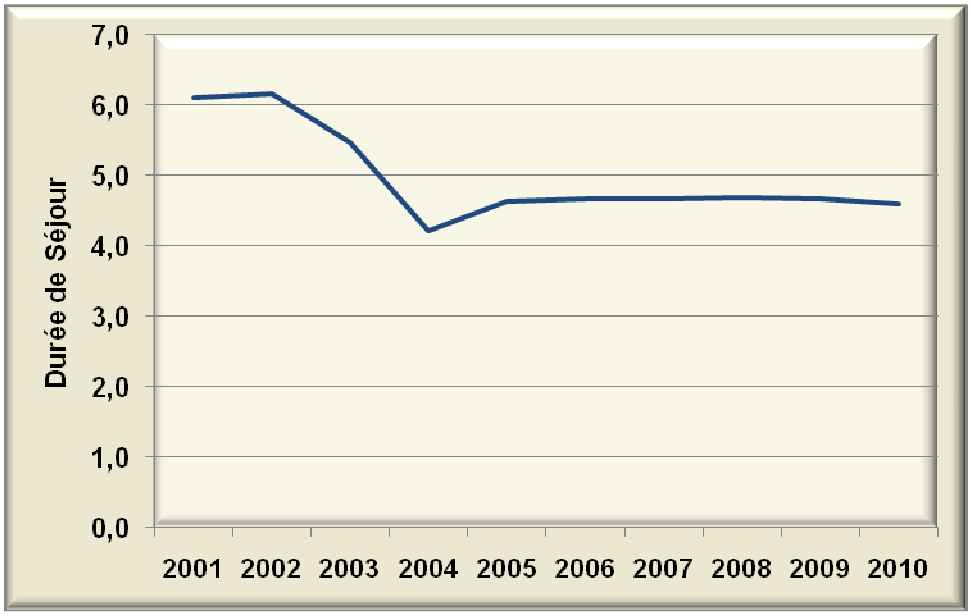
Tableau 11. 3: Evolution des arrivées et des nuitées dans les réceptifs de la région 2001-2010

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

2010	16 617	76 589	**4,6**
Variation10/08	**-21,65**	**-23,09**	

Source : Service régional du tourisme Ziguinchor

Graphique 11. 1: Evolution de la durée de séjour dans la région de Ziguinchor durant les 10 dernières années



Source : Service régional du Tourisme Ziguinchor

Le graphique, renseigne d'une chute de la durée de séjour, de 6,2 à 4,2 jours dans la période 2001-2010. Après avoir enregistré des moyennes de séjour supérieures à 6 en 2001 et 2002, les séjours des touristes restent stables autour de 4,7 jours en moyenne par touriste, après avoir atteint le plancher de 4,2 jours par touriste en 2004. Il faut toutefois remarquer que les arrivées ont régulièrement progressé jusqu'en 2008, pour connaitre ensuite une baisse de 21,65% en entre 2008 et 2010.

XI.2 DUREE DE SEJOUR DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR

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

- la haute saison touristique : elle est très performante, mais aussi relativement courte elle correspond aux quatre (4) premiers mois de

l'année et aux deux derniers. C'est une période propice aux acteurs de ce secteur ;

- La basse saison touristique ou période morte, elle est moins performante et s'étale de mai à octobre, mois officiel d'ouverture de la campagne touristique dans la région.

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

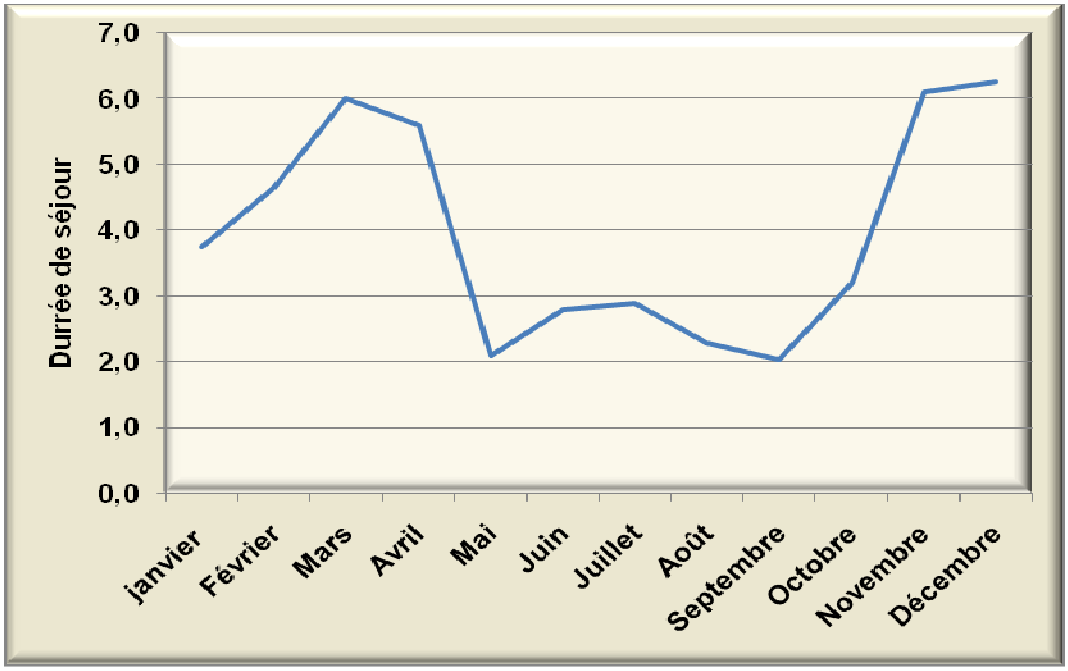
Tableau 11. 4: Evolution mensuelle de la durée de séjour dans la région en 2010

Mois	**Arrivées**	**Nuitées**	**Durée de séjour**
janvier	1 134	4259	**3,8**
Février	1 369	6371	**4,7**
Mars	2 258	13578	**6,0**
Avril	1 715	9609	**5,6**
Mai	1 020	2128	**2,1**
Juin	706	1978	**2,8**
Juillet	904	2621	**2,9**
Août	1 067	2441	**2,3**
Septembre	677	1378	**2,0**
Octobre	1 174	3772	**3,2**
Novembre	2 221	13588	**6,1**
Décembre	2 372	14866	**6,3**
Total 2008	21 208	99 583	**4,7**
Total 2010	16 617	76589	**4,6**
Variation 10/08	**-21,65%**	**-23,09%**	

Source : Service régional du Tourisme Ziguinchor

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

Graphique 11. 2: Evolution mensuelle de la durée de séjour dans la région de Ziguinchor en 2010



Source: Service régional du tourisme

La répartition des réceptifs selon le type d'infrastructure hôtelière met en évidence l'importance des campements privés qui prédominent avec 58% des réceptifs hôteliers de la région. Ils sont suivis des hôtels et villages de vacances qui constituent 30% de l'effectif. De plus en plus on assiste à une timide apparition des campements villageois qui forment 10% des réceptifs de la région.

La répartition des arrivées et des nuitées montre que le Club Méditerranée, malgré sa courte fonctionnalité durant l'année, reste l'un des principaux réceptifs touristiques de la région. Il a reçu en moyenne 31,2% des arrivées et plus de la moitié des nuitées (58,16%). Les hôtels de Ziguinchor qui fonctionnent toute l'année enregistrent également un bon taux de fréquentation. Il s'agit essentiellement de l'hôtel Aubert (13,8% des arrivées et 9,5% des nuitées), du Kadiandoumaye (21%

des arrivées et 9,31% des nuitées), de Néma Kadior (8,4% des arrivées et 6,35% des nuitées) et du Flamboyant (8,1% des arrivées et 2,63% des nuitées).

Tableau 11. 5 : Répartition des arrivées selon les réceptifs en 2010

Réceptifs	jan	fév	mars	avril	mai	juin	juil.	Août	sept	oct	nov	dec	Total 2010	Part de l'hotel %
Club Med,		593	1164	688						415	1121	1 210	5 191	31,2
Kadiandoumagne	400	318	350	200	300	254	308	357	146	191	363	307	3 494	21,0
Carabane	52	51	49	22	18	26	28	96	84	19	58	37	540	3,2
R, Alizés	27	18	11	10							28	35	129	0,8
Paillote	104												104	0,6
Hibiscus	127	82	301	225	86	71	89	190	100	157	94	227	1 749	10,5
néma kadior	113	87	67	180	270	107	108	104	38	92	107	142	1 415	8,5
Flamboyant	85	74	122	120	109	118	119	135	104	90	124	145	1 345	8,1
Aubert	199	105	172	183	209	130	224	171	180	188	306	231	2 298	13,8
tahiti	27	41	22	87	28		28	14	25	22	20	38	352	2,1
Total 2010	1 134	1 369	2 258	1 715	1 020	706	904	1 067	677	1 174	2 221	2 372	16 617	100,0
Total 2008	3 072	3 023	3 051	2 638	1 578	816	657	611	271	873	2 153	2 465	21 208	
Variation en %	**-63**	**-55**	**-26**	**-35**	**-35**	**-13**	**38**	**75**	**150**	**34**	**3**	**-4**	**-22**	

Source : Service régional du Tourisme Ziguinchor

Tableau 11. 6: Répartition des nuitées selon les réceptifs en 2010

Réceptifs	jan	fev	mars	avril	mai	juin	juil.	Août	sept	oct	nov	dec	Total	Part de l'hotel %
Club Med,		3518	10437	6688						1805	10630	11464	**44542**	58,16
Kadiandoumagne	754	636	693	390	612	703	616	714	293	382	727	614	**7134**	9,31
Carabane	30	28	29	12	7	14	14	54	18	15	40	24	**285**	0,37
R, Alizés	277	124	83	72							181	278	**1015**	1,33
Paillote	1074												**1074**	1,40
Hibiscus	1240	955	1405	751	180	130	230	507	207	404	753	846	**7608**	9,93
néma kadior	277	375	234	648	590	377	928	291	68	287	377	414	**4866**	6,35
Flamboyant	102	130	162	202	166	125	186	190	160	169	188	231	**2011**	2,63
Aubert	463	536	491	600	529	629	597	661	580	674	664	850	**7274**	9,50
Tahiti	42	69	44	246	44		50	24	52	36	28	145	**780**	1,02
Total 2008	17803	14204	14735	11282	2920	1876	2152	1495	717	2924	14122	15353	99583	
Total 2010	4259	6371	13578	9609	2128	1978	2621	2441	1378	3772	13588	14866	**76589**	100
variation %	**-76**	**-55**	**-8**	**-15**	**-27**	**5**	**22**	**63**	**92**	**29**	**-4**	**-3**	**-23**	

Source : Service régional du Tourisme Ziguinchor

Par rapport à 2008, l'année 2010 a enregistré une chute des arrivées et une baisse de la durée du séjour. Cette baisse fait suite à celle enregistrée en 2008 à la fois sur les arrivées et les nuitées. En dépit de toutes les difficultés auxquelles il fait face, le

secteur touristique de la région reste un levier fondamental de développement socio-économique dans la région de Ziguinchor.

CHAPITRE XII : COMMERCE

La région de Ziguinchor, de par sa position géographique est une plaque tournante du commerce sous régional. La présence des vergers fournissant d'importantes et diverses ressources fruitières (« maad », papaye, mangues, agrumes…) combinée avec une production agricole abondante et variée (miel, gingembre, pain de singe, huile de palme, « ditaax »…) attirent une population commerçante provenant de toutes les régions du Sénégal, mais également des pays limitrophes que sont : la Guinée, la Guinée Bissau, la Gambie et la Mauritanie. A cela s'ajoute d'abondantes ressources halieutiques (huîtres, crevettes et poissons) de même que d'autres produits agricoles comme l'anacarde, qui connait une nouvelle dimension, avec la présence d'opérateurs indiens spécialisés dans la collecte et l'exportation du produit.

XII.1 LES ACTEURS DU COMMERCE

L'année 2010 est marquée par une évolution de 6% de la population commerçante de la région de Ziguinchor. La hausse est plus marquée dans le secteur des épiceries (89%), et au niveau des demi grossistes (30%) et grossistes (20%). Les quincailleries ont également connu une évolution notable (19%), de même que les pharmacies (11%) et les boulangeries (10%). A l'inverse, l'effectif des stations services n'a pas varié en 2010.

Selon le département, Ziguinchor avec un effectif de 929 commerçants, regroupe 56 de la population commerçante de la région. 50% des grossistes et 56% des demi-grossistes sont établis dans le département de Ziguinchor. On retrouve 70% des boulangeries de la région dans le département de Ziguinchor, de même, 65% des pharmacies sont à Ziguinchor département.

Le département de Bignona regroupe 29% de la population commerçante de la région. Le département de Bignona dispose également d'effectifs double qu'à

Oussouye au niveau des grossistes, demi-grossistes et de quincailleries avec respectivement, 9, 14 et 22 unités.

Tableau 12. 1: Evolution de la population commerçante selon le département en 2010

Type	Département			Total 09	Total 10	Variation % 2010/2009
	Ziguinchor	Oussouye	Bignona			
Gros	9	3	6	15	18	20
Demi-gros	27	7	14	37	48	30
Détail (divers)	753	167	378	1260	1298	3
Quincailleries	54	11	22	73	87	19
Epiceries	10	3	4	9	17	89
Boulangeries	16	2	5	21	23	10
Pharmacies	20	3	8	28	31	11
Stations services	7	2	4	13	13	0
Hôtel/Campement	33	38	43	106	114	8
Total	**929**	**236**	**484**	**1562**	**1649**	**6**

Source : Service régional du commerce Ziguinchor

XII.2 LES MARCHES

L'effectif des marchés (21) n'a pas connu d'évolution en 2010. La région ne compte qu'un seul marché hebdomadaire (non encore fonctionnel), situé à Camaracounda, dans l'arrondissement de Niaguis.

Bignona regroupe 9 des 20 marchés permanents que compte la région, alors que Ziguinchor et Oussouye en ont respectivement 6 et 7.

Tableau 12. 2: Répartition des marchés selon le département et le type en 2009

Département	Marché		Total
	Permanent	Hebdomadaire	
Ziguinchor	6	1	7
Oussouye	*5*		5
Bignona	*9*		9
Région	***20***	**1**	**21**

Source : Service régional du commerce Ziguinchor

Tableau 12. 3: Répartition des marchés selon le statut et le département en 2009

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

Source : Service régional du commerce Ziguinchor

XII.3 DES FILIERES DOMINANTES

XII.3.1 La filière anacarde[5]

L'anacardier (Anacardium Occidentale Liannaeus), aussi appelé cajou à pommes (Darcassou au Sénégal), est un arbre originaire du Nord-est du Brésil. Les plantations d'anacardiers sont concentrées dans les régions de Ziguinchor, de Kolda et de Fatick. L'estimation des volumes de production est confrontée à un problème de fiabilité des données qui varient d'une source à l'autre.

Selon les statistiques des exportations, la moyenne annuelle nationale peut être estimée environ à 35 000 tonnes. La région de Ziguinchor participe pour 9% à la production nationale, mais sert également de zone de transit de la production provenant de Guinée Bissau estimée à 3000 tonnes. Une intense activité

5 Base d'estimation : Production locale 35 000 tonnes,
FOB avUS$915 /T.Echange :1US$ = 515 CFA

commerciale gravite autour de l'anacarde avec la présence d'opérateurs indiens, spécialisés dans l'exportation du produit.

Tableau 12. 4: Répartition des productions par région en 2010

Région	Quantités /T	en volume	Valeur US$	Valeur en Millard CFA
Kolda	28.500	81	26.077.500	13.429.912.500
Ziguinchor	3.000	9	2.745.000	1.413.675.000
Fatick	1.500	4	1.372.500	706.837.500
Autres	2.000	6	1.830.000	942.450.000
Total	**35.000**	**100**	**32.025.000**	**16.492.875.000**

Source d'estimation : Ministère de l'Economie, PDV Ziguinchor, PEFKA Kolda

XII.3.2 La filière arachide

La filière arachidière est le moteur d'une activité commerçante et industrielle très intense dans la région. La Sunéor, qui est la principale unité industrielle de Ziguinchor, participe activement à la vie économique de la région, non seulement par les nombreux emplois que l'activité de production génère, mais aussi à travers les fonds (540 595 500 F CFA) mis à disposition dans le cadre de la campagne de commercialisation Arachidière en 2010.

Tableau 12. 5: Evolution de la campagne agricole réception des graines à la SONACOS 2010

ZONES	QUANTITES	VALEURS
Région de kolda	40 650.157	7 996 089 133
Région de Sédhiou	11 033.518	2 170 348 158
Région de Ziguinchor	2 748.255	540 595 500
TOTAL	**54 431.930**	**10 707 032 791**

Source : CSAG/Sunéor/Ziguinchor

La campagne agricole 2010 a permis de ressortir, une mise en œuvre graines en coques d'arachide de 51 905 tonnes, pour une production d'huile brute d'arachide de 18 373 tonnes, totalement destinée à l'exportation. La production de l'usine a également généré 19 816 tonnes de tourteaux arachides et permis la mise à disposition de 3757 tonnes de semences.

XII.3 LES ACTIVITES

En 2010, Le service régional du commerce a procédé à une vérification de 4238 instruments de mesure dans la région. L'essentiel de ces vérifications est constitué de balances(1466), de poids (1279) et de distributeurs d'huile comestible (1281). Dans l'ensemble les instruments vérifiés ont été admis à 86%. Les ponts bascule, les distributeurs d'huile comestible et les distributeurs de carburant sont fiables à 100%, par contre 27% des balances ne sont pas conforme.

Tableau 12. 6: Répartition des instruments de mesure selon le type en 2010

Nature	**Présenté**	**Admis**		**Refusé**	
		Nombre		Nombre	
Balance	1466	1064	73	402	27
Bascule	92	87	95	05	5
Pont bascule	3	3	100	0	0
Poids	1279	1098	86	181	14
Distributeur huile comestible	1281	1276	100	5	0
Distributeur lubrifiant	0	0	0	0	100
Distributeur carburant	13	13	100	0	0
Mesure en bois	104	95	91	09	9
Total	**4238**	**3636**	**86**	**602**	**14**

Source : Service régional du commerce Ziguinchor

Un autre aspect non moins important du service régional du commerce est relatif aux activités des unités d'iodation du sel. Les sites d'iodation, au nombre de douze, sont localisées à Ouonck, Enampore, Balinghore et Baïla. La production totale de ses fabriques de sel iodé s'élève à environ 39 tonnes.

Le choix du sel comme vecteur privilégié de l'iode s'explique par son importance dans l'alimentation des populations. En 2010, malgré les efforts consentis pour l'iodation du sel dans tous les départements, en vue de l'atteinte des objectifs, nous constatons une baisse des tests de 15% de même que celui des résultats positifs d'un pourcentage égal. A Ziguinchor, 91% des tests se sont révélés positifs, pour 90% et 86% à Bignona et à Oussouye.

Tableau 12. 7: Répartition des tests de Contrôle de Sel iodé selon le département en 2010

Département	**Nombre de test**	**Résultat Positif**		**Résultat Négatif**	
		Nombre	%	Nombre	%
Ziguinchor	1 249	1 134	91	115	9
Oussouye	896	772	86	124	14
Bignona	960	867	90	93	10
Région 2010	3105	2773	89	332	11
Région 2009	3 650	3 254	89	396	11
variation 2010/2009	**-15**	**-15**		**-16**	

CHAPITRE XIII : AGRICULTURE

La région de Ziguinchor, souvent considérée comme le grenier du Sénégal, réunit les conditions pluviométriques, pédologiques et topographiques idéales, pour être une grande région agricole.

Néanmoins, l'agriculture de la région, est aujourd'hui confrontée à de nombreuses difficultés, liées notamment à la baisse de la fertilité des sols et à leurs dégradations (salinisation, acidification, érosion, ensablement), à la non maîtrise de l'eau, mais aussi à l'insuffisance dans la diversification des produits et au caractère rudimentaire de l'outil de production.

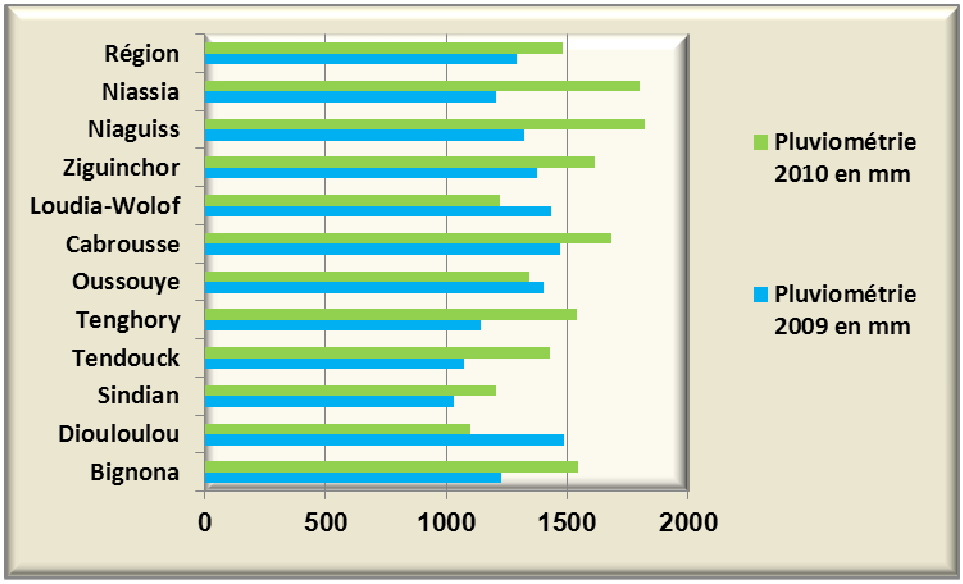
Cette agriculture essentiellement hivernale est tributaire des aléas climatiques. Toutes ces contraintes aussi bien naturelles que matérielles, combinées au niveau peu incitatif des prix au producteur des produits agricoles n'encourage pas la production et incite les flux d'exode vers les villes.

En dépit de tout, l'agriculture qui occupe la majorité de la population active, reste avec le tourisme les moteurs du développement de la région.

XIII.1 PLUVIOMETRIE

La pluviométrie de l'année 2010 fut plus longue (78 jours) et plus importante en moyenne (1 481,9 mm) que celle de 2009 (1289 mm en 74 jours). Sur l'ensemble de la région, la pluviométrie a connu une hausse de 5%. Cette hausse est également perceptible en moyenne journalière, passant de 18mm/jour en 2009 à 18,9mm/jour en 2010.

Graphique 13. 1: Pluviométrie enregistrées dans les différents postes



Source : Direction régionale du développement rural de Ziguinchor

Les quantités les plus importantes ont été enregistrées à Niaguiss et Niassia avec respectivement 1820,4 mm et 1800 mm. Ces deux postes ont également connu les plus grandes progressions, avec 36% et 30% par rapport à 2009. La baisse la plus marquée est enregistrée à Diouloulou, qui en 2009 avait enregistré la plus importante quantité, mais se retrouve en 2010 avec la plus faible pluviométrie des postes de la région. Oussouye et Loudia-Wolof ont également enregistré des baisses respectives de 14% et 8%, avec des moyennes journalières de 16,6 mm et 18,5 mm en 2010. Le poste de Ziguinchor a enregistré la plus faible moyenne journalière (15,1 mm), due à la longueur de la période pluviométrique (107 jours).

Tableau13. 1:Evolution de la pluviométrie selon les postes en 2009

Poste	2009			2010			Variation des moyennes %
	hauteur	Jour	Moyenne	hauteur	Jour	Moyenne	
Bignona	1228,4	71	17,3	1542,7	83	18,6	7
Diouloulou	1487,9	78	19,1	1101,2	76	14,5	-24
Sindian	1033,1	75	13,8	1203,9	71	17,0	23
Tendouck	1073,5	72	14,9	1427,7	74	19,3	29
Tenghory	1141,9	59	19,3	1540,3	72	21,4	11
Oussouye	1404	73	19,2	1343,4	81	16,6	-14
Cabrousse	1471,9	77	19,1	1683,8	83	20,3	6

Loudia-Wolof	1432,1	71	20,2	1223,4	66	18,5	-8
Ziguinchor	1374,7	99	13,9	1613,2	107	15,1	8
Niaguiss	1323,4	71	18,6	1820,4	72	25,3	36
Niassia	1204,5	67	18,0	1800,4	77	23,4	30
Moyenne	**1289**	**74**	**18**	**1 481,9**	**78**	**18,9**	**5**

Source : Direction régionale du développement rural de Ziguinchor

XIII.2 CULTURES VIVRIERES

Les superficies emblavées, réservées aux cultures vivrières ont augmenté de 6% en 2010. Exception faite de celles consacrées au riz, toutes les autres spéculations ont diminué. La bonne pluviométrie enregistrée en 2010 a également permis d'obtenir de meilleurs rendements qu'en 2009. Ainsi, pour le riz, les rendements ont progressé de 18 alors que pour le mil et le sorgho on enregistre respectivement 7% et 6%.

L'augmentation des superficies emblavées (6%), combinée a celle des rendements pour les différentes spéculations, a permis d'obtenir une évolution positive des productions en 2010. Cette production de céréales (69 595 tonnes) qui a augmenté d'un quart par rapport à 2009 est surtout tirée par le riz (52 654 tonnes), qui en constitue les 76%. La production de mil, malgré la faible baisse des superficies, a connu une évolution de 6%. Le maïs qui a connu une réduction de moitié de ses superficies emblavées, connait en même temps une diminution de sa production dans le même ordre. Bien que la production de 2010 soit très bonne, elle reste cas même en deçà de celle de 2008 qui fût exceptionnelle.

Tableau13. 2: Répartition des cultures céréalières selon les superficies le rendement et la production

Cultures	Superficies (ha)			Rendement (kg/ha)			Production (Tonne)		
	2009	2010	variation%	2009	2010	variation%	2009	2010	variation%
Mil	20 631	20578	-0,3	744	793	7	15 356	16323	6
Sorgho	233	46	-80	800	850	6	186	39	-79
Maïs	1278	621	-51	927	932	1	1185	579	-51
Riz	23 423	26860	15	1663	1960	18	38 959	52654	35
Total	**45 565**	**48105**	**6**				**55 686**	**69595**	**25**

Source : Direction régionale du développement rural de Ziguinchor

XIII.4 CULTURES INDUSTRIELLES

Les superficies emblavées, réservées aux trois cultures de rente (Arachide d'huilerie, Niébé et Sésame) ont augmenté de 11% par rapport à 2009. Cette augmentation n'est cependant pas constatée pour le niébé et le sésame qui ont connu des baisses respectives de 26% et 67%. Les rendements de l'arachide et du niébé n'ont connu qu'une évolution de 1%, au moment où le sésame n'a pas connu d'évolution de rendement.

Les productions des cultures de rentes, à l'image des cultures céréalières ont progressé de 15%, amenées en cela par l'arachide qui totalise 98% de la production. L'arachide d'huilerie qui a noté une augmentation de 15% de ces superficies emblavées, a enregistré au même moment une hausse de production de 17%. Les productions de niébé et de sésame ont connu des évolutions de même proportion que les superficies emblavées (-25% et -67%).

Tableau13. 3: Répartition des cultures industrielles et autres selon la superficie, le rendement

Cultures	Superficies (ha)			Rendement (kg/ha)			Production (Tonne)		
	2009	2010	variation %	2009	2010	variation %	2009	2010	variation %
Arachide huilerie	17741	20695	17	989	995	1	17538	20601	17
Niébé	1871	1377	-26	300	304	1	561	418	-25
Sésame	333	109	-67	500	500	0	166	55	-67
Total	**19945**	**22181**	**11**				**18265**	**21074**	**15**

Source : Direction régionale du développement rural de Ziguinchor

CHAPITRE XIV : ELEVAGE

Sur le plan agro climatique la région se caractérise par une forte pluviosité et par la fertilité de ses sols qui lui profèrent une vocation agro-sylvo-pastorale. Malgré le déplacement forcé de plusieurs troupeaux vers la république de Gambie et la région voisine de Kolda pour des raisons d'insécurité, le cheptel régional est encore important ; on y élève presque toutes les espèces animales domestiques, à l'exception des camélidés, très sensibles à la trypanosomiase : bovins, ovins, caprins, porcins, volaille.

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

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

A en juger par les pertes économiques subies par les professionnels de la viande pour cause de saisies partielles d'abattoir, les médicaments vétérinaires n'interviennent pratiquement pas dans les élevages. En effet, les lésions parasitaires constituent les principaux motifs de saisie.

Le taux d'exploitation du cheptel local demeure très bas ; par conséquent, la région dépend à plus de 90 des autres régions du pays, notamment celle de Kolda pour ses approvisionnements en viande. Les importations en provenance des pays voisins (Républiques de Gambie, de Guinée-Bissau) sont également insignifiantes.

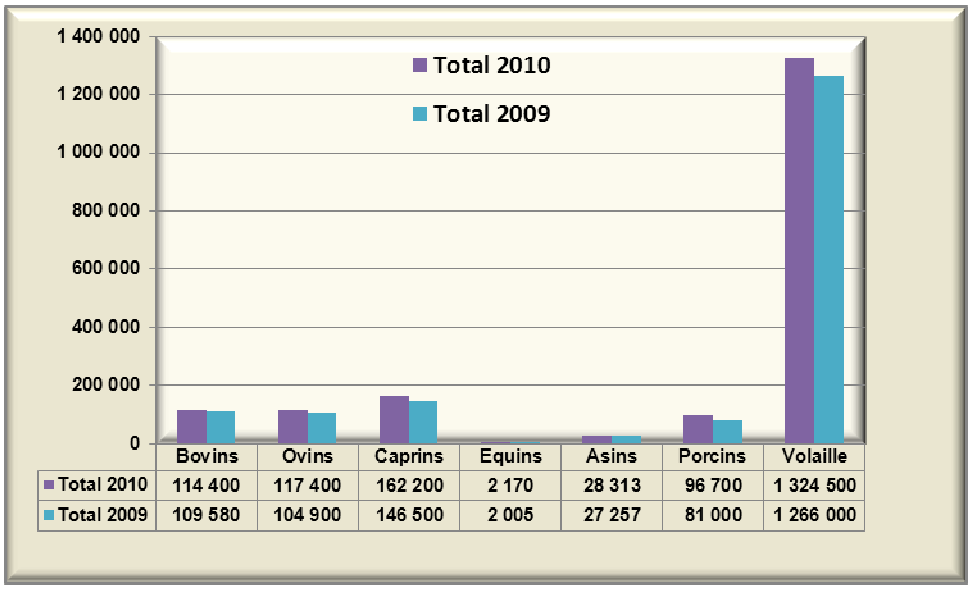
La région recèle d'importantes potentialités mellifères difficilement exploitables à cause de la situation d'insécurité qui limite le rayon d'action des apiculteurs.

XIV.1 PRODUCTION ANIMALE

XIV.1.1 Répartition du cheptel selon le département et l'espèce

Le cheptel de la région de Ziguinchor est diversifié. On y trouve en effet toutes les espèces domestiques, à l'exception des camélidés. Le climat de type subguinéen à soudanien, en fait une zone à glossines, vecteurs de la trypanosomiase animale, limitant ainsi le développement de certaines races sensibles à cette affection. C'est pourquoi on ne retrouve dans cette partie du Sénégal que des races trypanotolérantes comme le taurin Ndama, le mouton et la chèvre DJALLONKE. Les autres espèces sont représentées par le porc et la volaille de race locale. Les chevaux ont fait leur pénétration dans le département de Bignona alors que l'âne descend de plus en plus vers le sud, dans le département de Ziguinchor, sans toutefois atteindre celui d'Oussouye. La présence de plus en plus importante des équidés dans la région résulte de la péjoration progressive de son environnement.

Graphique 14. 1: Evolution du cheptel entre 2009 et 2010



	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Total 2010	114 400	117 400	162 200	2 170	28 313	96 700	1 324 500
Total 2009	109 580	104 900	146 500	2 005	27 257	81 000	1 266 000

Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

L'intensification des productions animales est encore fort timide dans la région. L'aviculture et la porciculture modernes ont subi le contre coup des évènements qui secouent la région depuis plus de 20 ans. Quelques opérateurs économiques

s'investissent de plus en plus dans l'aviculture industrielle sans toutefois parvenir à couvrir les besoins de la région. Chez les bovins quelques opérations d'insémination artificielle ont été tentées dans le cadre du programme national dans le but d'améliorer le potentiel génétique de la vache locale ; mais les résultats enregistrés dans ce domaine sont encore très faibles pour ne pas dire décevants.

Le cheptel a enregistré une progression en 2010 par rapport à 2009 dans la région. Cette progression se rencontre dans tous les départements et pour toutes les espèces animales rencontrées dans la région.
La plus forte progression est enregistrée par les petits ruminants avec des taux de variation supérieurs à 10%. La volaille traditionnelle a connu une hausse de 4,62% en 2010 par rapport à 2009 dans la région.

Le cheptel porcin dont la viande est très consommée ici à cause d'une forte communauté Catholique et Païenne, a enregistré en 2009 la plus forte hausse : 11,3% par rapport à 2008 pour atteindre 81 000 sujets contre 72 800 têtes l'année passée.

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

Le Département de Bignona concentre environ 83% du cheptel de la Région en 2009 contre 84% en 2008.

Tableau 14. 1: Répartition du cheptel selon le département et l'espèce en 2010

Département	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Volaille
Bignona	96 300	98 800	123 700	2 170	28 000	36 600	1127000
Oussouye	14 550	6 500	20 000	0	23	28 000	93 000
Ziguinchor	3 550	12 100	18 500	0	290	32 100	104 500
Total région 2010	114 400	117 400	162 200	2 170	28 313	96 700	1 324 500
Total région 2009	109 580	104 900	146 500	2 005	27 257	81 000	1 266 000
Variation 10/09	**4,40**	**11,92**	**10,72**	**8,23**	**3,87**	**19,38**	**5**

Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

XIV.1.2 Evolution du cheptel régional de 2003 à 2010

Le cheptel a enregistré au cours des huit dernières années une progression soutenue pour toutes les espèces. Les volailles détiennent le plus grand nombre avec plus d'un millier de sujets. Les équins représentent le plus petit nombre des espèces de la région. Cette espèce était, jadis, menacée par la présence de la mouche Tsé-tsé.

Tableau 14. 2: Evolution du cheptel régional de 2003 à 2010

Cheptel	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Bovins	80870	86 000	88 200	92 300	96 820	106 210	109 580	114 400
Ovins	74965	77 250	80 000	83 200	87 650	98 600	104 900	117 400
Caprins	10328	107 800	112 000	118 500	126 700	139 100	146 500	162200
Equins	1411	1 511	1 567	1 628	1 736	1 922	2 005	2170
Asins	22301	23 151	23 400	23 940	25 090	26 445	27 257	28313
Porcins	44012	47 000	49 900	57 300	58 300	72 800	81 000	96700
Volailles	1 202 510	1 178 200	1 183 000	1 888 800	1 202 300	1 241 000	1 266 000	1324500

Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

XIV.2 PRODUCTION DE VIANDE, CUIRS ET PEAUX

XIV.2.1 Abattages contrôlés par département

La répartition des abattages contrôlés selon le département a montré que le département de Ziguinchor détient le plus grand nombre de taureaux abattus dans la région durant l'année 2010 avec plus de mille têtes pour un poids de 263 tonnes suivis par les bœufs. Le département de Bignona a enregistré le pus grand nombre de vaches abattues dans la région durant la même période avec 1537 têtes pour un poids de 149 tonnes environ suivi des caprins avec plus de mille têtes. Le département d'Oussouye suit loin derrière et pour toutes les espèces.

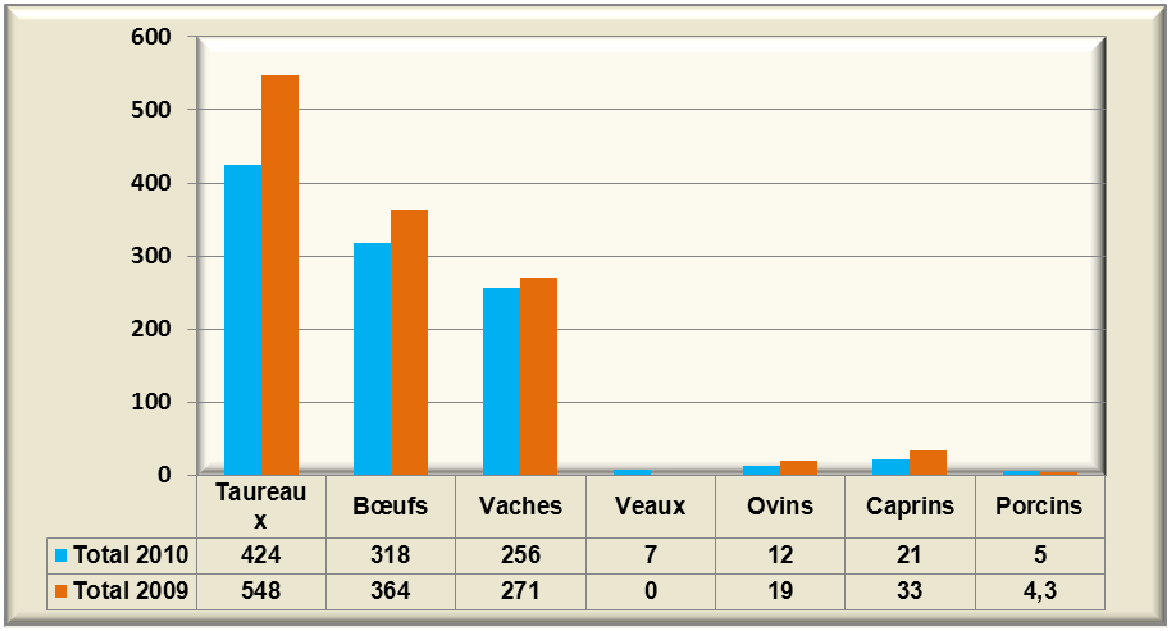
Tableau 14. 3: Répartition des abattages contrôlés selon le département (en tonne) en 2010

Département	Taureaux		Bœufs		Vaches		Veaux		Ovins		Caprins		Porcins	
	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids	Nombre	Poids
Bignona	743	102	644	90	1 537	149	62	7,0	365	5	1092	12	0	0,0
Oussouye	229	59	253	37	193	16	8	0,4	93	2	210	2	0	0,0
Ziguinchor	1 952	263	1 418	191	486	90	0	0,0	425	5	587	6	238	5,5
2010	2 924	424	2 315	318	2 216	256	70	7,0	883	12	1 889	21	238	5,0
2009	3 368	548	2 237	364	2 304	271	0	0,0	1 429	19	2 875	33	282	4,3
variation	**-13**	**-23**	**3**	**-13**	**-4**	**-5**			**-38**	**-37**	**-34**	**-36**	**-16**	**17**

Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

Les abattages contrôlés ont enregistré une baisse pour la quasi-totalité des espèces sauf pour les bœufs qui ont enregistré une progression de plus de 3% durant l'année 2010 par rapport à 2009. La plus forte baisse est enregistrée par les Ovins aussi bien en nombre qu'en poids.

Graphique 14. 2: Répartition par espèce (en tonne) des abattages de la région

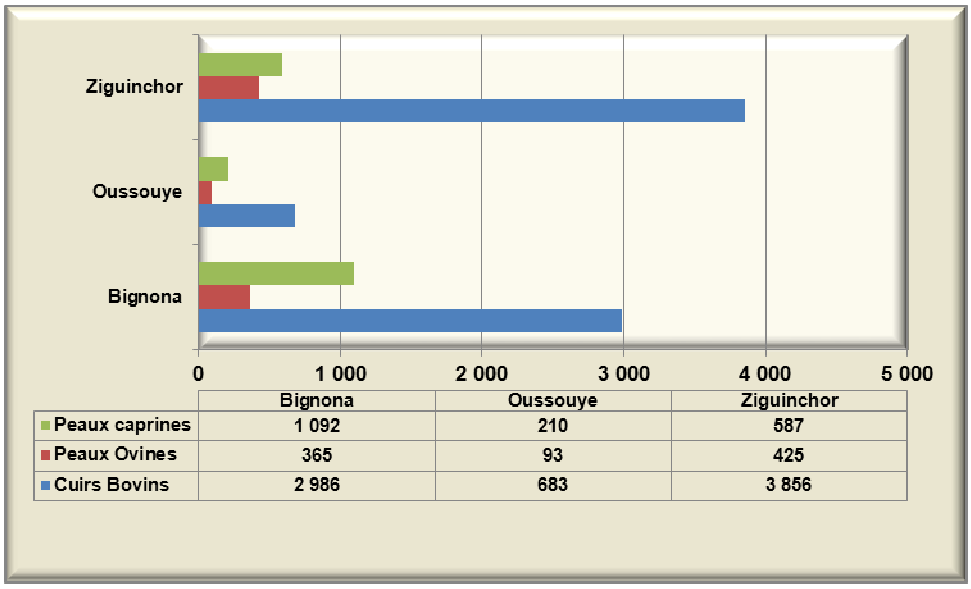


Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

XIV.2.2 Production contrôlée des cuirs et peaux

La production contrôlée de cuirs et peaux a suivi les mêmes tendances que les abattages de 2010; elle a diminué de –4,86% pour les cuirs qui proviennent des bovins pour se limiter à 7 525 unités contre 7 909 unités en 2009. Quant aux peaux, la production a chuté en 2010 de 38,21% pour les ovins et de 34,3% pour les caprins, donnant respectivement 883 et 1 889 peaux.

Graphique 14. 3: Production de cuirs et peaux selon le département



	Bignona	Oussouye	Ziguinchor
Peaux caprines	1 092	210	587
Peaux Ovines	365	93	425
Cuirs Bovins	2 986	683	3 856

Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

La plus forte baisse est enregistrée pour les peaux des petits ruminants (Ovins et caprins) durant la période considérée.

La production des cuirs et peaux montre que les cuirs bovins dominent selon le département, suivis des peaux de caprins.

Tableau 14. 4: Répartition de la production contrôlée des cuirs et peaux selon le département

Département	Cuirs Bovins	Peaux Ovines	Peaux Caprines	Total 2010
Bignona	2 986	365	1 092	4 443
Oussouye	683	93	210	986
Ziguinchor	3 856	425	587	4 868
Total Région 2010	7 525	883	1 889	10 297
Total Région 2009	7 909	1 429	2 875	12 213
variation % 09/08	**-4,86**	**-38,21**	**-34,30**	**-15,69**

Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

XIV.3 PRODUCTION CONTROLEE DE MIEL (EN LITRE)

La Région recèle d'importantes ressources mellifères. Les productions apicoles constituent des ressources précieuses de revenue pour les producteurs ; la plupart d'entre eux étaient encadrés par le Centre Apicole de Guérina qui est présentement fermé pour cause d'insécurité. Redynamisée, cette filière peut contribuer à lutter efficacement contre la pauvreté.

La production contrôlée de miel a subi une hausse en 2010 par rapport à 2009 avec une production de 5 584 litres contre 5973 litres en 2009.

Cette baisse de la production contrôlée de miel se constate dans tous les départements de la région aussi bien pour la quantité que pour la valeur commerciale.

Tableau 14. 5: Répartition de la production contrôlée de miel (en litre) selon le département

Départements	Année 2010			Année 2009		
	Production contrôlée Quantité (litres)	Coût FCFA	Valeur unitaire	Production contrôlée Quantité (litres)	Coût FCFA	Valeur unitaire
Bignona	1490	2235000	1500	2067	4134000	2000
Ziguinchor	4094	6141000	1500	3726	7452000	2000
Oussouye	0	0	-	180	360000	2000
Totaux	**5584**	**8376000**	**3000**	**5973**	**11946000**	**2000**

Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

La production contrôlée de miel au cours des sept (7) dernières années a connu une évolution en dents de scie avec une pointe durant l'année 2009. L'année qui a enregistré la plus faible production est l'année 2008 avec seulement 1923 litres. Cette année est suivie par l'année 2005.

Dans la région on note une régression de la production en 2010 par rapport à 2009 avec un taux de variation de – 6,51%.

Tableau 14. 6: Evolution de la production contrôlée de miel (en litre) de 2004 à 2010

Année	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	**variation 2010/2009**
Production	5670	2381	3 852	3 800	1 923	5 973	5584	**-6,51**

Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

XIV.4 MOUVEMENT COMMERCIAL DU BETAIL

XIV.4.1 Arrivées de bétails dans la région

Le mouvement commercial est seulement important au niveau des entrées à cause de cette dépendance de la région des autres régions pour ses approvisionnements en animaux de boucherie. Cette dépendance de l'ordre de 90% est due essentiellement au faible taux d'exploitation du cheptel local.

La célébration annuelle de la fête de la Tabaski est un moment important qui attire plusieurs marchands de bétail du nord du pays et de la sous-région. Leur forte affluence permet de satisfaire les besoins de la région en petits ruminants.

A l'entrée, on note que la région de Tambacounda ravit le rôle de principale pourvoyeuse à celle de Kolda comparativement à 2010, toutes espèces confondues. Cependant, Kolda garde toujours sa 1ère place dans la fourniture de bovins et de caprins.

L'analyse par espèce montre que, 5461 bovins ont été enregistrés en 2010 contre 6701 en 2009 soit une baisse de 18,5. Les entrées d'ovins ont aussi baissé de 14,95%, atteignant 20 106 sujets.

Pour les équins et les Asins destinés à la traction animale ont enregistrée en 2010 dans la région une rentrée de 18 sujets.

Deux régions ont constitué les principales provenances des bovins (Kolda et Sédhiou). Les Ovins pour l'essentiel (12794 têtes) sont venus de la région de Tambacounda. Les caprins, à l'image des bovins, proviennent des régions de Kolda et de Sédhiou.

Tableau 14. 7: Mouvement commercial du bétail selon la région de provenance (Entrées) en 2010

Région de provenance	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Volaille	Porcins
Kolda	3 111	1 177	1 194	0	18	0	0
Kaolack	0	4541	214	0	0	0	0
Tambacounda	0	12 794	748	0	0	0	0
Kaffrine	47	70	14	0	0	0	0
Louga	0	3	5	0	0	0	0
Matam	17	345	322	0	0	0	0
Diourbel	0	7	3	0	0	0	0
Sédhiou	2 286	1169	1062	0	0	0	0
Total 2010	5 461	20 106	3 562	0	18	0	0
Total 2009	6 701	23 639	3 665	0	0	22 500	0
variation 10/09	**-18,50**	**-14,95**	**-2,81**	**-**	**-**	**-100,00**	**-**

Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

XIV.4.2 Sorties de bétail

Les mouvements de sortie du bétail de la région de Ziguinchor sont toujours très faibles. Toutes les espèces qui ont fait l'objet de sortie de la région (Bovins, Ovins et Caprins) ont enregistré une baisse en 2010 par rapport à 2009 à l'exception des bovins.

Les principales régions de destination sont Dakar pour les bovins (10 têtes), Thiès (10 têtes). Pour les Ovins la région de Sédhiou (6 têtes) reste la principale destination de cette espèce suivie par celle de Thiès (2 têtes).

Tableau 14. 8: Répartition du mouvement commercial du bétail (Sorties) en 2010

Région de destination	Bovins	Ovins	Caprins	Equins	Asins	Volaille	Porcins
Région de Dakar	10	0	1	0	0	0	0
Région de Diourbel	3	0	0	0	0	0	0
Région de Thiès	10	2	0	0	0	0	0
Région de Sédhiou	4	6	0	0	0	0	0
Total 2010	27	8	1	0	0	0	0
Total 2009	9	268	13	0	0	0	0
variation 10/09	**200,00**	**-97,01**	**-92,31**	**-**	**-**	**-**	**-**

Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

Les exportations du cheptel ont enregistré une progression pour les bovins (+22,58%) et des porcins (+101,55%) en 2010 par rapport à 2009. Les petits ruminants ont subi une baisse durant la même période. C'est que l'on a noté respectivement pour les Ovins (- 55,66%) et les Caprins (-52,42%).

Les principaux pays d'exportation sont la Guinée Bissau pour les 4 espèces considérées dont les porcins occupent le premier rang suivi par la Gambie dont les bovins occupent le premier rang.

Tableau 14. 9: Répartition du mouvement commercial du bétail (Exportation) en 2010

En partance de	Destination	Bovins	Ovins	Caprins	Porcins
Bignona	République Gambie	17	29	0	100
	République Guinée- Bissau	0	1	13	291
Oussouye	République Guinée- Bissau	9	0	5	0
Ziguinchor	République Mauritanie	0	1	6	0
	République Guinée- Bissau	68	12	35	0
	République Guinée- Conakry	0	2	0	0
	République de Gambie	20	2	0	0
Total 2010		114	47	59	391
Total 2009		93	106	124	194
Variation en valeur absolue		**22,58**	**-55,66**	**-52,42**	**101,55**

Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

XIV.5 ACTIVITES DES SERVICES VETERINAIRES

XIV.5.1 Vaccinations effectuées en 2010

Les vaccinations effectuées sur le cheptel de la région durant l'année 2010 a connu de fortes progressions pour tous les antigènes à l'exception des antigènes des petits ruminants qui ont enregistré des baisses. La répartition des vaccinations selon le département prouve que celui de Bignona détient le premier rang et pour la quasi-totalité des espèces à l'exception des rages dont le département d'Oussouye détient le plus grand nombre (37) contre 45 enregistrés dans la région. Le département de Ziguinchor occupe le dernier rang.

Tableau 14. 10: Répartition des vaccinations effectuées en 2010 selon le département

Département	Charbon sympto matique	Charbon bacté ridien	DNCB	Pasteurellose des PR	Peste PR	Peste aviaire	Rage
Bignona	3201	8144	19524	1564	3983	6306	8
Oussouye	0	0	5043	187	982	9425	37
Ziguinchor	0	0	765	0	14	4807	0
Total 2010	3201	8144	25332	1751	4979	20538	45
Total 2009	1577	326	30	2537	9902	15	20
variation %	**102,98**	**2398,16**	**84340,00**	**-30,98**	**-49,72**	**136820,00**	**125,00**

Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

XIV.5.2 Interventions cliniques

La répartition des consultations selon le département montre que celui de Bignona détient le plus grand nombre suivi par celui de Oussouye.la répartition du nombre de cas traités selon l'espèce montre que les bovins représentent le plus grand nombre de cas traités suivis des petite ruminants dont les Caprins détiennent le premier rang.

Pour les autres espèces, les Equins détiennent le premier rang surtout dans le département de Bignona avec plus 700 sujets traités.

Tableau 14. 11 Répartition des interventions cliniques selon les cas traités selon l'espèce et le département

Département	Consultations	Nombre de cas							
		Bovins	ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Canins	Volailles
Bignona	4668	1839	649	536	737	255	0	0	0
Oussouye	1306	149	318	792	1	37	12	0	0
Ziguinchor	235	35	127	31	0	1	0	14	10
Total	**6209**	**2023**	**1094**	**1359**	**738**	**293**	**12**	**14**	**10**

Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

Le déparasitage interne constitue des actions importantes pour la santé des animaux. En 2010, le déparasitage interne montre que les bovins détiennent le plus grand nombre de cas (2738 cas) dans la région suivis par les petits ruminants. Les autres espèces suivent dans des proportions moins importantes.

Contrairement aux interventions chimiques, la répartition des cas selon le département, montre que celui d'Oussouye détient le plus grand nombre de cas pour les principales espèces rencontrées dans la région. Le département de Bignona occupe le deuxième rang devant celui de Ziguinchor.

Tableau 14. 12: Répartition des cas de déparasitage interne selon le département

Département	Nombre de cas						
	Bovins	ovins	Caprins	Equins	Asins	Porcins	Canins
Bignona	937	229	128	174	60	37	11
Oussouye	1773	293	748	0	23	56	30
Ziguinchor	28	57	7	0	0	0	0
Total	**2738**	**579**	**883**	**174**	**83**	**93**	**41**

Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

Le déparasitage externe, comme le déparasitage interne constitue des actions importantes pour la santé des animaux. En 2010, le déparasitage externe montre que les bovins détiennent le plus grand nombre de cas (2648 cas) dans la région suivis par les petits ruminants. Les autres espèces suivent dans des proportions moins importantes.

Comme pour le déparasitage interne, la répartition des cas selon le département montre que celui d'Oussouye détient le plus grand nombre de cas pour les

principales espèces rencontrées dans la région. Le département de Bignona occupe le deuxième rang devant celui de Ziguinchor.

Tableau 14. 13: Répartition des cas de déparasitage externe selon le département

Département	**Nombre de cas**						
	Bovins	**ovins**	**Caprins**	**Equins**	**Asins**	**Porcins**	**Canins**
Bignona	690	164	366	130	48	43	10
Oussouye	1954	281	645	0	10	52	9
Ziguinchor	4	39	7	0	0	0	0
Total	**2648**	**484**	**1018**	**130**	**58**	**95**	**19**

Source: Inspection régional des Services vétérinaires Ziguinchor

CHAPITRE XV : PECHE

Au plan économique et social, le secteur de la pêche joue un rôle de premier plan dans la région.

La région de Ziguinchor dispose, d'une façade maritime de 85 km et d'un important réseau hydrographique, composé d'un fleuve axiale de 300 km de long, auquel se rattachent de très nombreux bolongs, ce qui lui confère une grande richesse en ressources halieutiques et offre d'énormes potentialités pour la pêche maritime, lagunaire et fluviale.

Les mises à terres de 2010 qui sont 38 141,8 tonnes, le hisse à la quatrième place des régions du Sénégal en matière de production halieutique. Elle recèle des «ressources halieutiques exploitables estimées à 130 000 tonnes par an». Ces ressources, faiblement exploitées, se composent essentiellement d'espèces pélagiques côtiers, de démersaux côtiers et profonds, et d'espèces lagunaires en abondance dans les bolongs et estuaires du fleuve Casamance, auxquels s'ajoute l'huître des palétuviers dont l'aire potentielle de cueillette ne cesse de décroître au profit des «tannes» (étendues salées).

XV.1 ARMEMENT

En moyenne, il est enregistré 631 pirogues motorisées et 1140 pirogues à voile par mois durant l'année 2010 dans la région. Par rapport à 2009, nous notons une baisse mensuelle de 13 unités au niveau des pirogues motorisées et de 39 unités pour ce qui est des pirogues à voile.

Les filets dormants constituent les engins les plus fréquents, avec une moyenne mensuelle de 5256 unités, contre 4481 unités en 2009. Les filets filtrant à crevette qui occupent la seconde position des outils de pêche, est compté à 629 unités par mois, en diminution de 13% par rapport à 2009. Il est également à noter qu'en 2010

aussi bien qu'en 2009 la présence d'aucun bateau de pêche n'a été enregistrée dans la région, contrairement aux années précédentes.

Tableau 15. 1: Situation de l'Armement en 2010

MOIS	EMBARCATIONS			ENGINS DE PECHE									
	PM	PV	Naut	FD	FMD	FME	FFC	SP	ST	Ep	Lg	Pal	Pie
Janvier	450	1 138	0	3 775	270	13	988	44	20	483	79	101	**45**
Février	520	1 120	0	4 333	429	23	920	51	31	319	54	65	15
Mars	730	1 224	0	6 973	195	23	640	57	36	423	63	70	27
Avril	699	1 221	0	5 878	186	14	984	58	40	321	56	79	34
Mai	727	1 112	0	5 613	180	18	340	37	59	427	56	83	32
Juin	719	958	0	6 315	552	18	630	35	59	396	30	60	31
Juillet	636	1 070	0	5 948	541	22	640	34	69	480	39	77	72
Août	653	1 062	0	5 645	546	18	325	22	80	376	41	74	32
Septembre	677	1 077	0	5 705	579	12	325	25	50	399	40	92	35
Octobre	697	1 091	0	4 163	650	9	325	27	52	379	40	100	35
Novembre	563	1 110	0	2 680	653	13	325	35	42	446	43	107	36
Décembre	500	1 500	0	6 046	171	8	1 100	30	21	801	53	93	61
Moyenne mensuelle	**631**	**1 140**	**0**	**5 256**	**413**	**16**	**629**	**38**	**47**	**438**	**50**	**83**	**38**

Légende : R = Résident ; **S** = Saisonnier ; **T** = Total ; **PM** = Pirogue à moteur ; **PV** = Pirogue à voile ; Naut. = Nauticus; **FD** = Filet dormant ; **FMD** = Filet maillant dérivant ; **FME** = Filet maillant encerclant ; **FFC** = Filet filtrant à crevette ; **SP** = Senne de plage ; **ST** = Senne tournante ; **Ep** = Epervier ; **Lg** = Ligne ; **Pal** = Palangre ; **Pie** = Piège

Source: Service régional des pêches Ziguinchor

XV.2 MISES A TERRE EN 2010

Un total de 38 141 825 kg de ressources halieutiques ont été débarquées dans la région en 2010. Ces ressources sont issues à la fois des eaux territoriales sénégalaises et de celles des pays limitrophes. Nous notons une baisse des captures de 392 tonnes par rapport à l'année 2009, soit 1% en valeur relative.

A l'inverse, les revenus tirés, estimés à 13 193 746 855 F CFA ont connu une hausse de 322 640 930 F CFA en valeur absolue, soit 2,5% en valeur relative. On notera également une meilleure abondance pour le second semestre.

Tableau 15. 2: Répartition des mises à terre par espèces en 2010

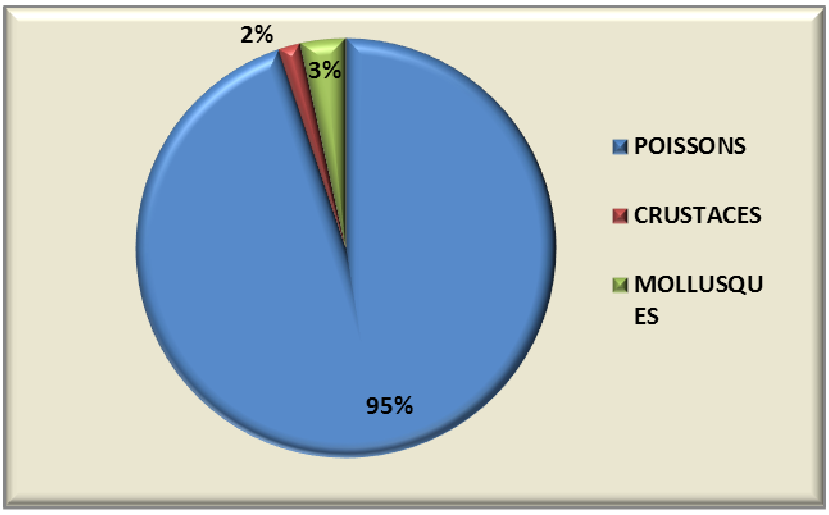
Espèces	1er Semestre		2ième semestre		TOTAL		Prix moyen /kg
	Poids	VCE	Poids	VCE	Poids	VCE	
POISSONS	16 175 090	5 343 887 090	20 003 540	6 091 964 065	36 178 630	11 435 851 155	316
CRUSTACES	421 835	653 616 000	229 465	371 753 500	651 300	1 025 369 500	1 574
MOLLUSQUES	733 315	416 632 975	578 580	315 893 225	1 311 895	732 526 200	558
TOTAL GENERAL	17 330 240	6 414 136 065	20 811 585	6 779 610 790	38 141 825	13 193 746 855	346

Source: Service régional des pêches Ziguinchor

XI.2.1 Répartition des mises à terre par espèces

Les poissons, avec 36 178,63 tonnes représentent 95% du poids total des prises effectuées en 2010, alors que les crustacés et les mollusques n'en constituent que les 5%. Contrairement aux poissons, les crustacés et les mollusques sont plus présents dans le premier semestre qu'au second semestre.

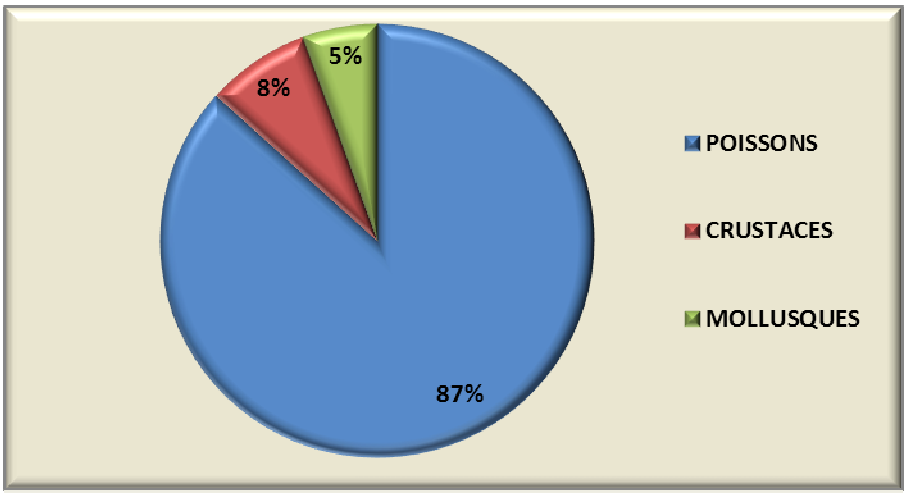
Graphique 15. 1: Répartition en valeur des mises à terres



Source: Service régional des pêches Ziguinchor

Avec une valeur moyenne au kilogramme cinq fois plus élevé pour les crustacés, la proportion des poissons dans la valeur totale des produits halieutiques est moins importante que celle de son poids. Toutefois, la valeur des poissons qui est de 11 435 851 155 F CFA, constituent 87% du total de la pêche régionale.

Graphique 15. 2: Répartition en valeur des mises à terres



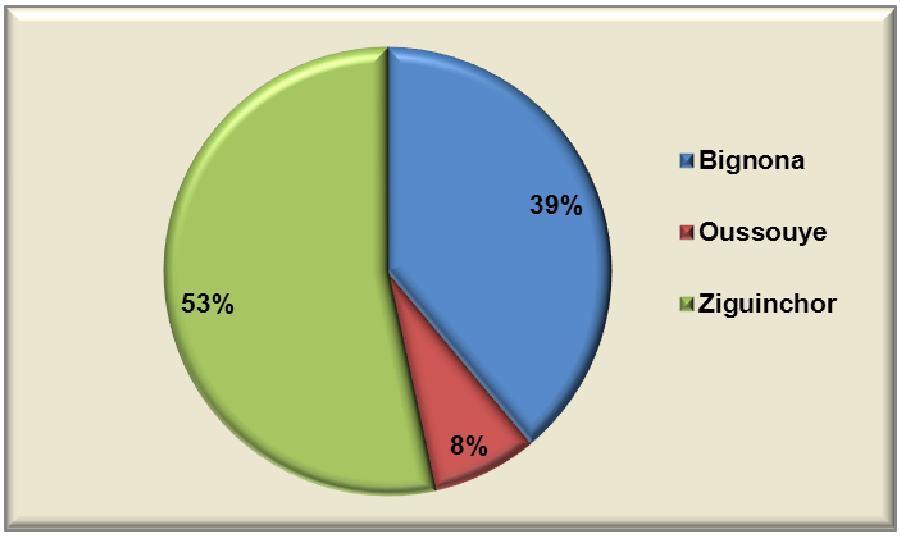
Source: Service régional des pêches Ziguinchor

XV.2.2 Répartition des mises à terre suivant les principales composantes

La transformation artisanale (21 095,544 tonnes) a reçu 55% des mises à terre de la région de Ziguinchor en 2010, contre 23 726 tonnes soit 61,6% en 2009. Cet important tonnage accordé à la transformation artisanale est liée essentiellement au manque d'unités de conservations des produits frais.

La consommation locale absorbe 22% de la production (8 447,931 tonnes), légèrement au-dessus des 7 311,858 tonnes (19% des mises à terre) consommés en 2009. Le département de Ziguinchor s'est adjugé 4 511,380 tonnes alors que Bignona et Oussouye ont consommé respectivement 3 289,121 tonnes et 647,430 tonnes

Graphique 15. 3: Répartition de la consommation locale (Année 2010)



Source: Service régional des pêches Ziguinchor

Le mareyage en frais hors de la région composé généralement des espèces les plus nobles, porte sur 19% de la production alors qu'il n'était que de 15,8% en 2009.

Tableau 15. 3: Ventilation des mises à terre suivant les principales composantes en 2010

Tonnage débarqué (kg)	38 141 825
Valeur Commerciale Estimée (FCFA)	13 193 746 855
Consommation locale (régionale) (kg)	8 447 931
Mareyage (hors région) (kg)	7 385 390
Réservé à la transformation Industrielle (kg)	1 212 960
Réservé à la transformation Artisanale (kg)	21 095 544

Source: Service régional des pêches Ziguinchor

La transformation industrielle, meurtrie par la fermeture de certaines Petites et Moyennes Industries comme le groupe SOSECHAL-CRUSTAGEL, jadis la plus importante des unités industrielles de pêche de la région. Cependant, elle se redynamise depuis l'installation de petites unités industrielles très dynamiques (IKAGEL, SOFRIKAF, Complexe Frigorifique, etc.), malgré la diminution des ressources crevettières.

Le volume réservé à la transformation industrielle est passé de 1 397 tonnes en 2009 à 1 212,960 tonnes (1% de la production) en 2010. La part de la transformation industrielle dans les mises à terre en 2009 était de l'ordre de 3,6%. Les produits issus de cette transformation industrielle sont essentiellement acheminés sur Dakar, souvent pour être exportés.

XV.2.3 Destination des produits frais maréyés

Les produits frais maréyés sont acheminés dans les autres régions et dans les pays limitrophes. Dakar avec 3 747,910 tonnes, a recueilli 51% des produits frais maréyés de la région de Ziguinchor, alors qu'en 2009, Dakar avait reçu un tonnage 4 691,4 tonnes soit 76,9% du tonnage d'alors. La région de Tambacounda suit avec 112,165 tonnes, soit 15% des produits maréyés. Au niveau des pays de la sous-région, le mali avec 226 tonnes (3%) occupe la première place suivi de la guinée Bissau avec 163 tonnes (2%).

Tableau 15. 4: Répartition mensuelle de l'expédition des produits frais maréyés (en kg) destinés aux autres régions et à l'exportation en 2010

DESTINATIONS	QUANTITES		DESTINATIONS	QUANTITES
Dakar	3 747 910		Tambacounda	1 112 165
Diourbel	303 160		Thiès	587 060
Fatick	0		St Louis	36 650
Kaolack	178 410		Gambie	104 925
Kolda	555 140		Guinée Bissau	163 080
Louga	800		Mali	226 060
Matam	352 635		**TOTAL mareyage**	7 385 390
Sédhiou	17 495			

Source: Service régional des pêches Ziguinchor

XV.2.4 Destination des produits issus de la transformation artisanale

La transformation artisanale en 2010 a mis en circulation 7038,749 tonnes contre 7933 tonnes en 2009, issus de la production de l'année et des stocks de l'année 2009. Ces produits ont été utilisés à la consommation locale, à l'expédition dans les autres régions et l'exportation dans la sous-région.

La part destinée à la consommation locale est de 324,158 tonnes. Le département de Ziguinchor absorbe 229,713 tonnes, soit 71% de la consommation locale, tandis que Bignona et Oussouye en consomment respectivement 16% et 14%.

Le gros des produits transformés, 4 669,756 tonnes soit 66% du volume global de la transformation se répartit entre 10 régions du Sénégal : la région de Kolda et celle Dakar, pour respectivement 2 643,810 tonnes soit 57% et 1 333,621 tonnes représentant environ 29% des expéditions interrégionales, absorbent la quantité la plus importante.

Quant aux exportations de produits transformés, elles se chiffrent à 1 979,457 tonnes contre 1 373 tonnes en 2009. Elles sont principalement destinées pour 44% au Ghana et 31% à la Guinée Conakry. La Gambie et le Burkina Faso ne prennent respectivement 14% et 9% des exportations.

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

Tableau 15. 5: Distribution des produits transformés en 2010

DESTINATION	QUANTITE (en kg)
Production de l'année	7 038 749
Stock antérieur	7 569
Production total	7 046 318
Consommation locale	
Bignona	50 495
Oussouye	43 950
Ziguinchor	229 713
Total (région Ziguinchor)	**324 158**
Expéditions vers autres régions	
Dakar	1 333 621

Diourbel	311 135
Fatick	5 800
Kaolack	127 865
Kolda	2 643 810
Louga	0
Matam	500
St Louis	2 400
Tambacounda	95 435
Sédhiou	125 115
Thiès	24 075
TOTAL (autres régions)	**4 669 756**
Exportation (par pays)	
Gambie	269 192
Guinée Conakry	620 730
Guinée Bissau	33 830
Ghana	867 000
Mali	1 300
Burkina Faso	187 405
Côte D'ivoire	0
TOTAL Export.	**1 979 457**
TOTAL GENERAL	**6 973 371**
Stock	**72 947**

Source: Service régional des pêches Ziguinchor

CHAPITRE XVI : EAUX ET FORETS

Avec un total de 30 massifs forestiers occupant une superficie de 733 900 ha, pour un taux de classement de 15,91%, la région de Ziguinchor est riche d'un important couvert végétal et d'une diversité biologique attrayante. Elle présente un important domaine forestier, avec une végétation de type soudano-guinéen et sub guinéenne qui reflète une pluviométrie importante, comparée au reste du pays. Du nord au sud, les composantes de ce potentiel ligneux varient aussi bien du point de vue de la structure que de la composition floristique.

Toutefois, Ziguinchor connaît une situation de dégradation de ses ressources forestières. Cette dégradation est liée à la péjoration climatique, aggravée par la surexploitation forestière, la mal exploitation de la mangrove et les mauvaises pratiques de mise en valeur des terres de plateau. Elle est accélérée par les feux de brousse qui détruisent l'habitat faunique et hypothèquent la régénération naturelle des ressources ligneuses.

Cette régression du couvert végétal avec son corollaire la salinisation et l'érosion d'importantes superficies, entraîne une baisse considérable de la productivité. Cette dernière affecte rudement le vécu quotidien des populations.

XVI.1 PATRIMOINE FORESTIER DE LA REGION

L'analyse du patrimoine forestier de la région de Ziguinchor amène s'intéresser au patrimoine domaine classé, au domaine protégé, au potentiel faunique, l'hydrographie de la région et les actions menées pour la préservation du patrimoine forestier.

XVI.1.1 Domaine classé

Le domaine classé occupe une superficie totale de 116 776,3 ha dans la région, soit un taux de classement de 15,91%. Le taux d'empiètement est de 0,23%, toutefois une superficie de 200 ha est prévue dans la forêt de Tobor pour l'installation d'un aéroport.

Tableau 16. 1: Répartition du massif forestier par département

DEPARTEMENT	Superficie (ha)	Nombre massifs classés	Superficie classée (ha)	Taux de classement
Bignona	529 500	20	100 405,30	18,96
Oussouye	89 100	06	6 469	7,28
Ziguinchor	115 300	04	9 902	8,58
TOTAL	**733 900**	**30**	**116 776,30**	**15,91**

Source : Inspection régionale des eaux et Forêts de Ziguinchor

Le département de Bignona compte à lui seul 20 des 30 massifs forestiers classés de la région, pour une superficie de 100 405,3 ha (86% des superficies classées de la région). Bignona renferme également les plus grands massifs forestiers avec les mangroves de Djignaki (30 000 ha) et les massifs Narangs et Kalounayes qui font respectivement 20 820 ha et 15 100 ha.

XVI.1.2 Domaine protégé

Le seul domaine protégé de la région est le massif Mangagoulack situé dans la communauté rurale du même nom du département de Bignona. Il occupe une superficie de 1773 ha, soit 0,2% des superficies forestières de la région.

XVI.1.3 Potentiel faunique

La région de Ziguinchor est fermée à la Chasse depuis 1990 par Arrêté n° 012795/MDRH/DEFCCS du 21 novembre 1990 fixant des modalités d'exercice de la chasse pour la saison cynégétique 1990-1991.

Cette situation a favorisé une reconstitution du potentiel faunique constitué principalement du guib harnaché, du céphalophe à dos jaune, du céphalophe à flanc roux, du patas, du colobe pour ne citer quelques-uns des animaux à poil. Quant à l'avifaune, le dendrocygne, l'ibis, l'aigrette, le pélican,… sont bien observés dans la région.

Par ailleurs, signalons qu'un inventaire de l'AMP d'Abéné a montré un potentiel aviaire riche de vingt-huit (28) espèces d'oiseaux pour une population 9 117 individus.

XVI.1.4 Hydrographie

Le sud-ouest du département de Bignona ainsi que les départements de Ziguinchor et Oussouye sont largement émaillés par des réseaux de bolongs abritant des forêts de mangrove. Ces dernières fournissent des services vitaux multiples:

- services d'approvisionnement « services de prélèvement» : ressources génétiques, la nourriture (poisson, crevette, huître,…) et la fibre (bois de chauffe, de service,…);
- services de régulation : régulations des inondations, climatiques ;
- services culturels : bénéfices spirituels et récréatifs et ;
- services de soutien : production de biomasse, d'oxygène atmosphérique, la formation et la rétention des sols et l'offre d'habitats et de zones de frayères des poissons.

Par ailleurs, il existe une nappe phréatique peu profonde (moins de 50 m) favorisant la plantation de vergers fruitiers et la culture de l'anacarde qui draine un chiffre d'affaire avoisinant les 3 milliards de FCFA au Sénégal.

XVI.2 REBOISEMENT ET CONSERVATION DES SOLS ET FORETS

XVI.2.1 Lutte contre les feux de brousse

Bénéficiant d'un tapis herbacé dense, combiné avec une longue saison sèche, la région chaque année, un nombre important de feux de brousse. Principalement enregistrés en pleine saison sèche (mars, avril et mai), les feux de brousse causent d'importants dégâts aux ressources naturelles. En 2010, les superficies détruites ont doublé par rapport à aux dégâts enregistrés en 2009, même si le nombre de cas enregistrés reste invariant.

Bignona qui englobe les plus grandes superficies de forêts connait également les plus importants feux de brousse aussi bien par le nombre de cas enregistrés (13) que les superficies détruites.

Tableau 16. 2: Répartition des feux de brousse détectés selon le département

Département	Nombre de cas	Superficies brulées (ha)	Superficies par cas
Ziguinchor	1	260	
Bignona	13	2748,5	
Oussouye	00	00	
Région 2010	14	3008,5	
Région 2009	14	1522,5	7 ha pâturage verger
Variation	**00**	**97,6**	

Source : Inspection régionale des eaux et Forêts de Ziguinchor

XVI.2.2 Production de plants par types de pépinière

La production de plants nécessaires à la mise en place de la campagne de reboisement à été réalisée par les pépinières villageoises, les régies, les pépinières communautaires, scolaires et individuelles. En 2010 750 630 plants ont été produits, ce qui correspond à une baisse de 53,4% par rapport à l'année 2010. Tous les types de pépinières ont connu une baisse de production par rapport à 2009. La plus forte baisse a été constatée dans les régies avec 934 304 plants de moins qu'en 2009.

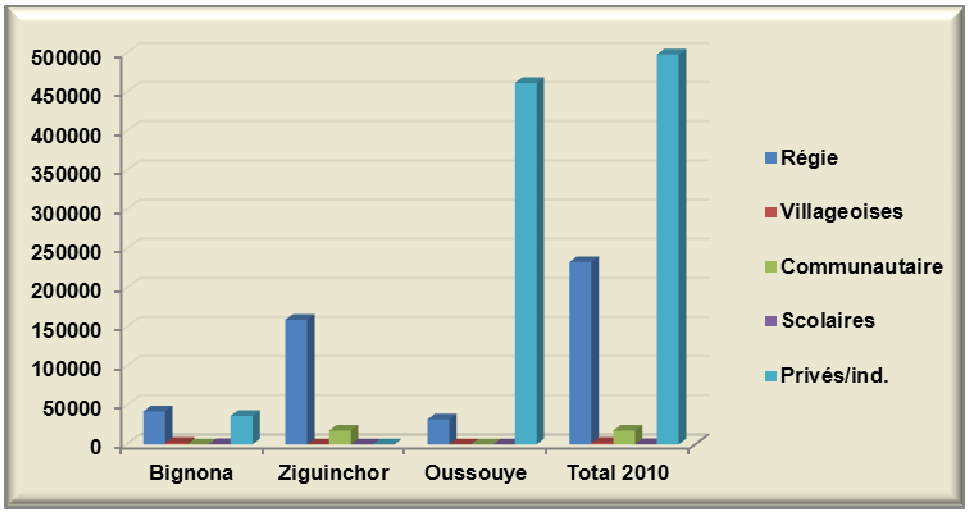
Tableau 16. 3: Évolution de la production des plants par type de pépinières en 2010

Secteur	Régies	Villageoises	Communautaires	Scolaires	Privées/individuelles	Total
Bignona	42011	2140	0	300	36380	80831
Ziguinchor	159074	0	17460	0	0	176534
Oussouye	31752	0	0	0	461513	493265
Total 2010	232837	2140	17460	300	497893	750630
Total 2009	934304	3380	0	30300	644095	1612079
variation	**-75**	**-36,6**	**-**	**-99**	**-22,7**	**-53,4**

Source : Inspection régionale des eaux et Forêts de Ziguinchor

Selon le département, Oussouye a enregistré les meilleurs performances dans la production de plants, notamment grâce aux producteurs privés et individuels qui a eux seuls ont produit 61,5% de la production totale de la région. A l'inverse d'Oussouye, dans les départements de Bignona et de Ziguinchor, les régies fournissent les plus importantes productions de plants. Les pépinières scolaires qui, en 2009 ont fourni 30300 plants, n'ont produits que 300 plants dans le département de Bignona.

Graphique 16. 1: Production de plants par département selon le type de pépinière

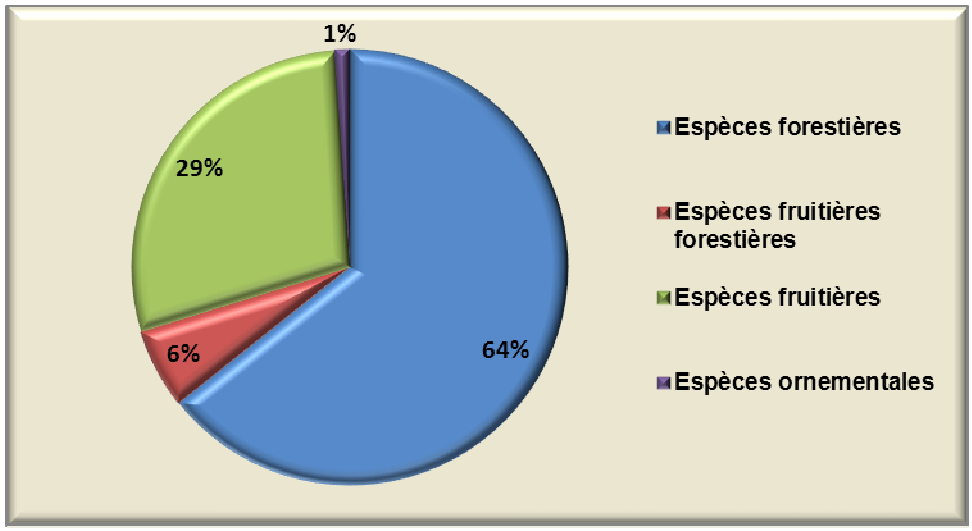


Source : Inspection régionale des eaux et Forêts de Ziguinchor

XVI.2.3 Production de plants par types d'espèces

Principalement trois types d'espèces sont produits en 2010 par les différentes pépinières de la région. La production des espèces forestières domine avec 482823 plants réalisés, soit 64% de la production régionale. Les espèces fruitières occupent également une part importante de la production régionale avec 29% des réalisations.

Graphique 16. 2: Production de plants selon l'espèce



Source : Inspection régionale des eaux et Forêts de Ziguinchor

XVI.2.3.1 Espèces forestières

La production des espèces forestières a connu une baisse de 48 par rapport à l'année 2009 qui avait enregistré une production 927060 plants. Cette chute de production s'explique par la forte baisse enregistrée dans la production de l'Eucalyptus sp (-66%) qui, en 2010 comme l'année précédente, représente l'espèce la plus produite. La production d'Eucalyptus sp est passée de 67 7351 plants en 2009 à 407987 plants en 2010. Il faut noter également une importante production de l'espèce A. holo (35000 plants), même si elle a baissé de ¾. Les pépinières privées (90,6% des productions) totalisent avec les régies (9,4%), l'ensemble des productions des espèces forestières.

Tableau 16. 4 : Production des espèces forestières en 2010

Espèce	Régie	communautaire	privés/ind	villageoise	scolaire	Total
Tectona grandis	1548	0	0	0	0	1548
Jatrophacurcas	5239	0	0	0	0	5239
Moringaoleifera	1980	0	0	0	0	1980
Eucalyptus sp	5987	0	402000	0	0	407987
Melaleualeuca.	1300	0	0	0	0	1300
A. mangium	1232	0	0	0	0	1232
Afzeliaaf.	2440	0	0	0	0	2440
Khayaseneg.	2810	0	0	0	0	2810
Casuarinaequis.	8500	0	0	0	0	8500
Leuceanaleucocef.	1200	0	0	0	0	1200
Ceibapentandra	2139	0	0	0	0	2139
A. holo	0	0	35000	0	0	35000
A melifera	1610	0	0	0	0	1610
Gmelinaarborea	5608	0	0	0	0	5608
Carapaprocera	3552	0	678	0	0	4230
Total	**45145**	**0**	**437678**	**0**	**0**	**482823**

Source : Inspection régionale des eaux et Forêts de Ziguinchor

XVI.2.3.2 Espèces fruitières

Les espèces fruitières occupent le second rang des productions de plants (29%) de la région. Le citronnier avec 124 331 plants soit 57,6% de la production des espèces fruitières occupe la première place. Toutefois, à l'image de toute la production, le total des plants de citronniers a connu une baisse de 19%. Le manguier qui est une espèce très présente dans la région, a connu une production de 50771 plants, en hausse de 11,2%. Contrairement aux espèces forestières, pour les espèces fruitières, les régies sont les premières pourvoyeuses de plants avec 74% des productions.

Tableau 16. 5: Production des espèces fruitières en 2010

Espèce	Régie	communautaire	privés/ind	villageoise	scolaire	Total
Caricapapaya	7718	0	3341	0	0	11059
Oranger	9800	0	4560	0	0	14360
Goyavier	7303	0	3214	0	0	10517
Bigaradier	1050	0	3620	0	0	4670
Citronnier	93885	16620	13826	0	0	124331
Manguier	39321	0	11450	0	0	50771
Total	**159077**	**16620**	**40011**	**0**	**0**	**215708**

Source : Inspection régionale des eaux et Forêts de Ziguinchor

XVI.2.3.3 Espèces fruitières forestières

L'Anacardium senegalensis avec qui a connu une réalisation de 36 373 plants en 2010, forme l'essentiel de la production (82%) des espèces fruitières forestières. L'engouement enregistré dans la production de plants d'anacardes, réside dans son intérêt économique à moyen et long terme. Il est à noter que cette production de plants d'anacardes a connu une forte baisse, par rapport à l'année 2009 (392 938 plants en 2009). Les régies sont plus performantes dans la production, avec une réalisation de 24033 plants soit 55% du total, suivi des privées qui fournissent 38,2% des réalisations.

Tableau 16. 6: Production des espèces fruitières forestières en 2010

Espèce	Régie	communautaire	privés/ind	villageoise	scolaire	Total
Terminaliacatapa	1600	0	511	0	0	2111
Phoenix dactylifera	0	0	3987	0	0	3987
Anacardiumseneg.	20643	840	12450	2140	300	36373
Saba senegalensis	60	0	0	0	0	60
Cajanuscajan	670	0	0	0	0	670
Baobab	867	0	0	0	0	867
Detariumseneg.	193	0	0	0	0	193
Total	**24033**	**840**	**16948**	**2140**	**300**	**44261**

Source : Inspection régionale des eaux et Forêts de Ziguinchor

XVI.2.3.4 Espèces ornementales

Avec une réalisation de 1% des plants produits en 2010, les espèces ornementales constituent le maillon faible du système de production. Ceci s'explique en partie par la non maîtrise de la sylviculture de ces espèces mais aussi par des débouchés inexistant au niveau local. Les seules opérations d'ornement se limitent dans les villes à travers certaines artères. Les régies qui réalisent 59% de la production, partage avec les privés, le secteur.

Tableau 16. 7: Production des espèces ornementales en 2010

Espèce	Régie	communautaire	privés/ind	villageoise	scolaire	Total
Delonixregia	1138	0	780	0	0	1918
Terminaliamantaly	1168	0	1390	0	0	2558
Cordia mixa	2076	0	1090		0	3466
Total	**4 682**		**3260**	**0**	**0**	**7942**

Source : Inspection régionale des eaux et Forêts de Ziguinchor

XVI.2.4 Réalisations physiques

La nouvelle politique forestière du Sénégal accorde une importance particulière à l'activité de reboisement qui connait depuis une dizaine d'années, une évolution en dent de scie. Depuis 2008, on note une baisse progressive aussi bien au niveau des plantations massives que des plantations linéaires. Toutefois, la stratégie mise en œuvre pour une meilleur mobilisation et participation des populations a permis d'atténuer les baisses.

Tableau 16. 8: Évolution du reboisement au cours des dix dernières années

Années	Plantations massives(Ha)	Plantations linéaires(Km)
1999	664,49	244,49
2000	1 217,36	222,62
2001	473,06	228,33
2002	2 030,50	154,82
2003	300	100,00
2004	593,77	262,66
2005	193,56	204.87
2006	193,50	204,00
2007	360.71	94.18
2008	538.64	132.78
2009	410,67	122,507
2010	326,999	77,207
Variation 2010/2009	**-83,671**	**-45,3**

Source : Inspection régionale des eaux et Forêts de Ziguinchor

XVI.3 AMENAGEMENT ET PRODUCTION FORESTIERE

Les modalités de la campagne d'exploitation forestière qui déterminent les conditions d'exploitation du bois sont fixées par arrêté du ministre de l'environnement et de la protection de la nature.

XVI.3.1 Répartition Des Quotas

En 2010 comme à l'accoutumé, des quotas sont attribués pour exécution, sous la forme de bois d'artisanat à usage de sculpture, de bois de menuiserie et de bois d'artisanat. L'exécution du quota de bois d'artisanat est le plus important avec 87 permis délivrés pour 93 unités exploitées, correspondant à une valeur financière de 2 168 000F CFA. Un effectif de 66 artisans a pu bénéficier du bois de menuiserie, à travers 87 pieds exécutés en 2010, correspondant à 2 905 000F CFA. Le quota de bois d'artisanat à usage de sculpture n'a exécuté que 03 stères de véne, pour une valeur de 10500 f CFA.

Tableau 16. 9: Exécution des quotas de bois

Exécution quota bois d'artisanat à usage de sculpture			
Espèces	**Nombre d'artisans**	**Nombre de stères**	**Revenu**
Véne		03	10 500
Total		**03**	**10 500**
Exécution du quota de bois de menuiserie			
Espèces	**Nombre d'artisans**	**Nombre de pieds**	**Revenu**
Vène mort	59	74	2 590 000
Dimb	1	4	80 000
Linké	4	7	175 000
Caïlcédrat	2	2	60 000
Total	**66**	**87**	**2 905 000**
Exécution quota bois d'artisanat			
Espèces	**Nombre de permis délivrés**	**Nombre d'unités exploitées**	**Revenu**
Pirogue (fromager)	04	10	250 000
Pirogue (Tomboiro noir)	02	02	40 000
Pirogue (Tomboiro blanc)	02	02	30 000
Pirogue (Caïlcedrat)	44	44	1 320 000
Pirogue (Linké)	01	01	25 000
Rônier /Palmier mort	34	34	503 000
Total	**87**	**93**	**2 168 000**

Source : Inspection régionale des eaux et Forêts de Ziguinchor

XVI.3.1 Recettes Forestières

Les recettes forestières de la région se répartissent suivant deux ordres : les recettes domaniales et les recettes contentieuses. Durant l'année 2010, l'ensemble des recettes a progressé de 10 par rapport à l'année 2009, atteignant la somme de 77 447 040 F Cfa. Toutefois au niveau de recettes domaniales nous constatons une baisse de 22%, provoquée par la forte baisse (-40%) notée dans le département de Bignona. Les recettes contentieuses (45 117 500F CFA) ont, enregistrés une hausse de 56% dans la région. Cette hausse est plus marquée dans le département d'Oussouye (70%) et à Bignona (56%), par contre, à Ziguinchor il n'est que 3%.

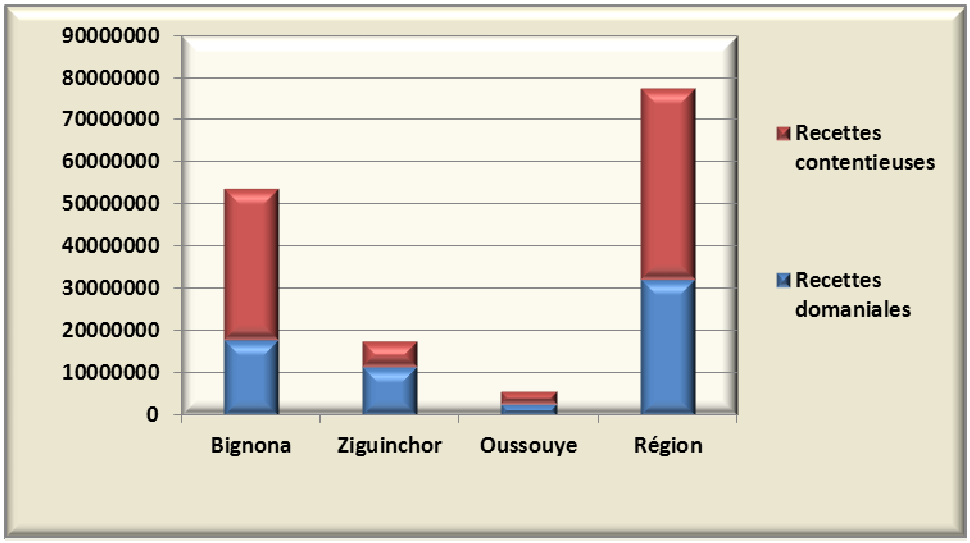
Tableau 16. 10: Évolution des recettes forestières selon le département

Département	Années	Recettes domaniales	Recettes contentieuses	Total
Bignona	2009	30241805	22980000	53221805
	2010	18065770	35797000	53862770
	Variation 2010/2009	**-40**	**56**	**1**
Ziguinchor	2009	11167375	5909750	17077125
	2010	11588820	6083500	17672320
	Variation 2010/2009	**4**	**3**	**3**
Oussouye	2009	2383075	1907000	4290075
	2010	2674950	3237000	5911950
	Variation 2010/2009	**12**	**70**	**38**
Région ZIG	2009	41 409 180	28889750	70 298 930
	2010	32329540	45117500	77 447040
	Variation 2010/2009	**-22**	**56**	**10**

Source : Inspection régionale des eaux et Forêts de Ziguinchor

Le département de Bignona qui renferme les plus importantes superficies de forêts, a engrangé les plus grandes ressources financières (53862770F CFA) soit 70% du total des recettes. Les recettes contentieuses correspondent à 66% des recettes enregistrées dans le département de Bignona. A Oussouye également, les recettes contentieuses sont supérieures aux recettes domaniales. Par contre, dans le département de Ziguinchor, les recettes domaniales 66% dominent les recettes contentieuses.

Graphique 16. 3: Répartition de la nature des recettes selon le département



Source : Inspection régionale des eaux et Forêts de Ziguinchor

CHAPITRE XVII : HYDRAULIQUE ET ASSAINISSMENT

XVII.1 HYDRAULIQUE URBAINE

XVII.1.1 Evolution de la situation de l'hydraulique urbaine

Durant les cinq dernières années, nous notons une progression, à la fois du réseau, de la production et de la consommation au niveau de l'hydraulique urbaine. En 2010, le réseau à évolué de 4,90%, au même moment, la production et la consommation ont connu des croissances respectives de 4,31% et 1,25%.

L'analyse du réseau par commune, renseigne, d'une évolution annuelle de 5,43% à Ziguinchor et 4,08% à Bignona, alors qu'à Oussouye, la progression est de 1,29%.

La production elle, a fait un bond de 14,68% dans la commune de Bignona, au moment où, la commune de Ziguinchor n'enregistre qu'une hausse de 2,70%. A Oussouye commune, la production est restée quasi constante en 2010.

La consommation, à l'image du réseau et de la production, a connu une progression, mais dans des proportions moindres. Ainsi nous enregistrons une baisse de consommation de 1,5% dans la commune d'Oussouye, alors qu'à Ziguinchor et Bignona, nous notons des hausses respectives de 1,1% et 2,72%.

Tableau 17. 1: Évolution de la situation de l'hydraulique urbaine par commune

Désignation	Année	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Longueur (m)	2006	334 289	109 578	23 188	467 055
	2007	335 912	109 675	23 582	469 169
	2008	337 335	110 069	23 582	470 986
	2009	338 553	110 337	23 810	472 700
	2010	356 931	114 834	24 117	495 882
	variation 10/09	**5,43**	**4,08**	**1,29**	**4,90**
Production (m3)	2006	1 698 283	295 020	78 660	2 071 963
	2007	1 780 034	288 090	84 510	2 152 634
	2008	1 874 431	305 960	86 500	2 266 891
	2009	1 957 459	339 160	83 680	2 380 299
	2010	2 010 360	388 910	83 730	2 483 000
	variation 10/09	**2,70**	**14,67**	**0,06**	**4,31**

Consommation (m3)	2006	1 545 027	254 499	68 577	1 868 103
	2007	1 654 401	356 938	75 018	2 086 357
	2008	1 758 099	290 022	75 673	2 123 794
	2009	1 775 163	314 217	75 419	2 164 799
	2010	1 794 891	322 772	74 282	2 191 945
	variation 10/09	**1,11**	**2,72**	**-1,51**	**1,25**

Source : SDE_ Ziguinchor

XVII.1.2 Evolution des abonnés selon le type

L'effectif des abonnés de la région a connu une faible augmentation de 1% en 2010. Nous notons toutefois des disparités au niveau des communes et du type d'abonnement.

Dans la commune de Ziguinchor, l'effectif des abonnés a augmenté de 2%. Cette hausse est tirée par l'effectif des abonnées d'affaire qui a connu un bond de 12,93%, qui, du même coup propulse cette rubrique de 10% au niveau régional. Les abonnés privés ont évolué de 2%, en 2010 dans la commune de Ziguinchor, au moment où nous notons un recul de 6,2% chez les officiels.

Bignona connait un même taux de variation d'abonnées que Ziguinchor, toutefois l'évolution qui est nulle au niveau des affaires, est de 1,64% pour les officiels et 2,44% pour le privée.

A Oussouye, on note une baisse aussi bien pour les abonnés privés que pour les abonnés d'affaire. Les abonnés officiels ont stagné en 2010 par rapport à 2009, ce qui engendre un recul de 9% du total des abonnées de la commune.

Tableau 17. 2: Évolution de l'effectif des abonnés selon le type et la commune

Abonnés	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Affaires	2006	203	17	25	245
	2007	226	26	27	279
	2008	226	26	27	279
	2009	232	28	28	288
	2010	262	28	27	317
	variation 10/09	**12,93**	**0,00**	**-3,57**	**10,07**
Officiels	2006	184	54	48	286
	2007	193	59	53	305

	2008	193	59	53	305
	2009	258	61	55	374
	2010	242	62	55	359
	variation 10/09	**-6,20**	**1,64**	**0,00**	**-4,01**
Privés	2006	8619	1716	624	10959
	2007	9561	2025	730	12316
	2008	10121	2205	774	13100
	2009	10339	2214	778	13331
	2010	10548	2268	700	13 516
	variation 10/09	**2,02**	**2,44**	**-10,03**	**1,39**
Total par commune	2009	10829	2303	861	13993
	2010	11052	2358	782	14192
	variation 10/09	**2**	**2**	**-9**	**1**

Source : SDE_ Ziguinchor

XVII.1.3 Evolution de la consommation (m^3) selon le type d'abonné

L'analyse de la consommation selon le type d'abonné, renseigne d'une augmentation de 3,79% de la consommation des abonnés privés, alors que les abonnés affaire et officiel ont enregistré des baisses de consommation respectives de 0,35% et 7,72%.

Au niveau des abonnés affaires, la baisse de consommation est notée dans toutes les communes, exception faite de Ziguinchor, où, nous enregistrons une petite hausse de 1,19%.

Les abonnés officiels ont également enregistré une baisse de consommation d'environ 4 en 2010 par rapport à 2009. Cette baisse fait suite à celles enregistrées dans les communes de Ziguinchor et Bignona, avec respectivement -9,22% et -3,67%. A l'inverse, ce type d'abonné a consommé 5,81% de plus à Oussouye qu'en 2009.

La répartition de la consommation selon le département a montré que seul le département d'Oussouye a enregistré une baisse durant la période considérée.
L'évolution de la consommation selon le type d'abonnés et le département indique que dans le département de Ziguinchor, les officiels sont les seuls à enregistrer une baisse en 2010 par rapport à2009.

Tableau 17. 3: Évolution de la consommation (m3) selon le type d'abonné et la commune

Abonnés	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Affaires	2006	241 298	5 984	4 958	252 240
	2007	251 594	12 202	5 875	269 671
	2008	193 468	12 152	4 972	210 592
	2009	190 349	11 528	5 052	206 929
	2010	192 608	10 002	3 585	206 195
	variation 10/09	**1,19**	**-13,24**	**-29,04**	**-0,35**
Officiels	2006	249 592	68 456	15 436	333 484
	2007	264 084	48 625	15 191	327 900
	2008	285 673	62 823	14 711	363 207
	2009	320 432	66 441	15 598	402 471
	2010	290 875	64 005	16 504	371 384
	variation 10/09	**-9,22**	**-3,67**	**5,81**	**-7,72**
Privés	2006	1 054 137	180 059	48 183	1 282 379
	2007	1 138 723	296 111	53 952	1 488 786
	2008	1 278 958	215 047	55 990	1 549 995
	2009	1 264 382	236 248	54 769	1 555 399
	2010	1 311 408	248 765	54 193	1 614 366
	variation 10/09	**3,72**	**5,30**	**-1,05**	**3,79**
Ensemble	2006	1 545 027	254 499	68 577	1 868 103
	2007	1 654 401	356 938	75 018	2 086 357
	2008	1 758 099	290 022	75 673	2 123 794
	2009	1 775 163	314 217	75 419	2 164 799
	2010	1 794 891	322 772	74 282	2 191 945
	variation 10/09	**1,11**	**2,72**	**-1,51**	**1,25**

Source : SDE_ Ziguinchor

XVII.1.4 Répartition du taux de couverture de la consommation

Le taux de consommation d'eau en zone urbaine dans la région de Ziguinchor est de 18 litres par habitant et par jour. Le taux de consommation le plus élevé est enregistré dans le département dans la commune d'Oussouye avec 28 litres par jour et habitant. Ce taux est de 17 litres par habitant et par jour dans les départements de Ziguinchor et de 18 litres par jour et par habitant dans le département de Bignona.

Ces taux restent très inférieurs aux normes internationales qui sont de 35 litres par jour et par habitant. La forte utilisation des eaux de puits en est la principale cause.

Tableau 17. 4: Répartition du taux de couverture de la consommation en zone urbaine

Désignation	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Population	276 354	52 748	7 345	336 447
Consommation	1 794 891	322 772	74 282	2 191 945
Taux couverture (en %)	**18**	**17**	**28**	**18**

Source : SDE_ Ziguinchor

XVII.2 HYDRAULIQUE RURALE

Le nombre d'infrastructures de l'hydraulique rurales n'a pas varié en 2010. Par contre des villages sont nouvellement raccordés sur le réseau. C'est le cas à Tenghory et à Loudia-Wolof, où deux villages ont intégré le réseau d'adduction d'eau potable.

Le département de Bignona avec 38 forages, soit 75% de l'effectif de la région, dispose également du plus grand nombre de bornes fontaines (1108), c'est-à-dire 83% du total de la région.

Tableau 17. 5: Répartition des infrastructures hydrauliques selon le département en 2010

Département	Forages			Bornes fontaines			Villages raccordés		
	2009	2010	variation	2009	2010	variation	2009	2010	variation
Kataba 1	6	6	0,00	57	57	0,00	9	9	0,00
Sindian	8	8	0,00	336	336	0,00	11	11	0,00
Tendouck	12	12	0,00	680	680	0,00	11	11	0,00
Tenghory	12	12	0,00	35	35	0,00	23	25	8,70
Bignona	38	38	0,00	1108	1108	0,00	54	56	3,70
Kabrousse	2	2	0,00	42	42	0,00	11	11	0,00
Loudia-Wolof	4	4	0,00	87	87	0,00	5	7	40,00
Oussouye	6	6	0,00	129	129	0,00	16	18	12,50
Niaguis	4	4	0,00	32	32	0,00	3	3	0,00
Niassya	3	3	0,00	71	71	0,00	16	16	0,00
Ziguinchor	7	7	0,00	103	103	0,00	19	19	0,00
Région	**51**	**51**	**0,00**	**1340**	**1340**	**0,00**	**89**	**93**	**4,49**

Source : Service régional de l'hydraulique Ziguinchor

XVII.3 ASSAINISSEMENT RURAL

En milieu rural, l'Assainissement présente deux (2) volets, le volet assainissement autonome ou individuel et le volet assainissement collectif (lieux publics).

Pour ce qui est de l'assainissement individuel, le taux d'accès à l'assainissement en milieu rural dans la région de Ziguinchor est très disparate.

Les ménages ruraux disposent pour la majeure partie des Communautés rurales d'un assainissement par des latrines traditionnelles avec un taux variant de 33,3% à Niaguis à 94% à Balinghore en passant par 44,2% à Santhiaba Manjacques, 52% à Oulampane, 69% à Sindian, 73% à Suelle, 89% à Niamone, Oukout et Kataba1.

Pour ce qui est des ménages ne disposant pas de latrines, le taux varie de 2% à Balinghore, à 62,2% à Djibidione.

Le taux d'accès à l'assainissement individuel adéquat selon les 25 plans locaux d'hydraulique et d'assainissement (PLHA) pour les 25 Communautés Rurales (CR) vari de 0 à 47%.

Hormis les CR de Niaguis (45,4%), Coubalan (36%), Enampore (35%), Niassya (36%) et d'Adéane (47%), toutes les 20 communautés rurales restantes ont, un taux d'accès à l'assainissement en dessous de la moyenne nationale estimé à 27,5% en 2009.

Le taux moyens d'accès à l'assainissement individuel (adéquat en milieu rural dans notre région est estimé à 12%. Ce qui est à plus de deux (02) fois inférieur à la moyenne nationale susmentionnée et loin de l'OMD de la Région en matière d'assainissement d'ici à 2015 qui est de 56%.

CHAPITRE XVIII : TRANSPORT

XVIII.1 TRANSPORT TERRESTRE

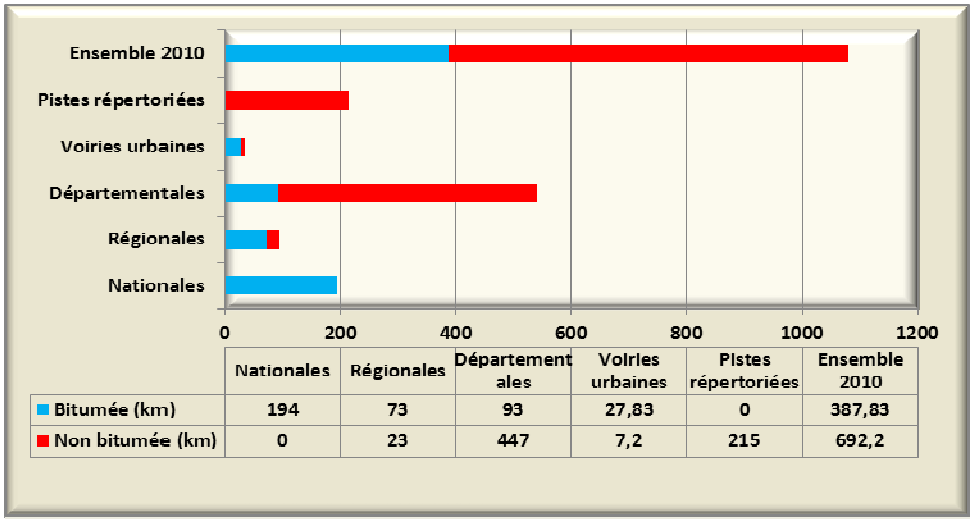
XVIII.1.1 Infrastructures routières (en Km)

Le réseau routier de la région a connu une faible évolution de 1% en 2010. Il a une longueur estimée à 1080 km, bitumées à 36%. La répartition du réseau selon la catégorie montre que les routes bitumées ont enregistré une hausse de 20% environ entrainant ainsi une baisse des routes non bitumées (- 7%) en 2010.

Le réseau se compose comme suit :

- 194 Km de routes nationales entièrement bitumées ;
- 96 Km de routes régionales avec 73 Km bitumés ;
- 540 Km de routes départementales avec 93 Km bitumés ;
- 35,03 Km de voiries urbaines avec 27,83 km bitumés et ;
- 215 km de pistes répertoriées.

Graphique 18. 1: Répartition des routes selon la catégorie et la nature



	Nationales	Régionales	Départementales	Voiries urbaines	Pistes répertoriées	Ensemble 2010
Bitumée (km)	194	73	93	27,83	0	387,83
Non bitumée (km)	0	23	447	7,2	215	692,2

Source: Agence Autonome des Travaux Routiers Ziguinchor

Les routes nationales (194 km) qui constituent 18% de ce réseau sont entièrement bitumées, alors que les routes départementales (96 km) formant 9% du réseau sont bitumées aux ¾. La moitié du réseau est constituée de routes départementales (540 km) bitumées à seulement 17%. Les voiries urbaines ne font que 35,03 km dont les 79% sont bitumées. Les pistes répertoriées font le cinquième du réseau de la région.

Tableau 18. 1: Répartition des infrastructures routières (en Km) de la région selon la catégorie

Catégorie de routes	Bitumée	Non bitumée	Ensemble
Nationales	194	0	194
Régionales	73	23	96
Départementales	93	447	540
Voiries urbaines	27,83	7,2	35,03
Pistes répertoriées	0	215	215
Ensemble 2010	387,83	692,2	1080,03
Année 2009	323,93	746,35	1070,28
variation	**19,73**	**-7,26**	**0,91**

Source: Agence Autonome des Travaux Routiers Ziguinchor

Le réseau routier régional est enjambé par un effectif de 49 ponts. Cet effectif n' pas connu de variation en 2010. L'importance de ces ouvrages s'explique par le nombre important de marigots et « bolongs » existant dans la région. A l'instar du réseau routier, certains ponts sont dans un état de dégradation avancée. Le département de Bignona en détient 23 soit 47% du total, Ziguinchor et Oussouye en ont respectivement 16 et 10 unités.

Tableau 18. 2: Répartition des ponts selon le département

Département	Nombre	par département
Bignona	23	46,939
Oussouye	10	20,408
Ziguinchor	16	32,653
Région	**49**	**100,000**

Source: Agence Autonome des Travaux Routiers Ziguinchor

XVI.1.2 Transport routier

Le parc roulant de la région a enregistré 35% de nouvelles immatriculations en 2010, correspondant à un effectif de 538 unités, contre 398 en 2009. Les véhicules neufs constituent 39% du total et, ont enregistré une hausse 155,4% en 2010. L'immatriculation des véhicules d'occasions n'a varié que de 3%.

Tableau 18. 3: Évolution des véhicules immatriculés selon l'état de 2004 à 2010

Nature de véhicules	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	variation 10/09
Véhicules neufs	9	30	78	80	100	83	212	155,42
Véhicules d'occasion	244	523	367	176	136	315	326	3,49
Total	**253**	**553**	**445**	**256**	**236**	**398**	**538**	**35,18**

Source: Service Régional des Transports Terrestres Ziguinchor

La répartition des nouvelles immatriculations selon le type de véhicule, renseigne d'une suprématie des deux roues (260), 48% du total. Ils sont suivis par les voitures particulières (184) et des camionnettes (36).

Tous les types de véhicules ont enregistré de fortes progressions, à l'exception des camionnettes et des autocars qui sont en recul. Les évolutions les plus remarquables sont enregistrées au niveau des tracteurs (175%) et des remorques, semi-remorques (150%).

Tableau 18. 4: Évolution des véhicules immatriculés selon le type

Type de véhicules	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	variation 10/09
Véhicules particuliers	127	131	220	104	95	143	184	28,67
Camionnettes	36	180	51	44	27	47	36	-23,40
Autocars	47	90	55	30	12	20	19	-5,00
Camions	14	57	28	10	9	12	18	50,00
Tracteurs	10	49	7	8	5	4	11	175,00
Semi-remorques ; remorques	10	46	6	2	3	4	10	150,00
Deux roues (motos)	12	20	78	58	85	156	260	66,67
Ensemble	**256**	**573**	**445**	**256**	**236**	**398**	**538**	**35,18**

Source: Service Régional des Transports Terrestres Ziguinchor

XVIII.1.3 Accidents de la circulation

En 2010, un total de 259 accidents corporels et matériels fut enregistré dans la région, soit une progression de 59% par rapport à 2009. Les accidents sont également plus violents en 2010. Cela se reflète aussi bien au niveau des dégâts matériels constatés (+59%), que du nombre des blessés (+50%) et des pertes en vies humaines (+8,33%) enregistrées.

Tableau 18. 5: Évolution des accidents de circulation survenus année 2010

ANNEE	Accidents constatés		Nombre des victimes	
	Corporels	Matériels	Tués	Blessés
2009	58	105	12	143
2010	92	167	13	215
Variation 2010/2009	**58,62**	**59,05**	**8,33**	**50,35**

Source: Gendarmerie nationale/Commissariat urbain de Ziguinchor

L'effectif des piétons impliqués dans un accident de la circulation a évolué de 71% en 2010. Selon la tranche d'âge, les plus de 15 ans ont enregistrés plus de victimes et la plus forte progression (100%). Les accidents incluant des enfants de moins de 10 ans ont aussi progressé de 37,5%, au moment où la tranche d'âge 10-15 ans ont enregistré moins de victimes (-46,67%).

Tableau 18. 6: Répartition des piétons impliqués dans les accidents de la circulation selon leur âge

ANNEE	Moins de 10 ans	10 - 15 ans	Plus de 15 ans	Indéterminés
2009	8	15	49	0
2010	11	8	98	6
Variation 2010/2009	**37,50**	**-46,67**	**100,00**	**-**

Source: Gendarmerie nationale/Commissariat urbain de Ziguinchor

XVIII.2 TRANSPORT AERIEN

L'analyse du transport aérien porte sur le trafic au niveau de l'aéroport de Ziguinchor et celui du Cap Skiring. Le trafic commercial, notamment celui des passagers, constitue la composante essentielle du transport aérien dans la région.

XVIII.2.1 Aéroport de Ziguinchor

XVIII.2.1.1 Mouvements de Passagers et des Aéronefs

En 2010, l'aéroport de Ziguinchor a enregistré un total de 2216 mouvements d'aéronefs, soit, un accroissement de 89% par rapport à l'année 2009. Les résultats de 2010 constituent les plus importants en termes de rotation d'aéronefs depuis le début de la décennie. Toutefois, même si l'effectif des passagers a connu une évolution de 50% par rapport à 2009, il reste inférieur aux résultats enregistrés en 2004, 2007 et 2008. L'explication réside essentiellement, dans la faible capacité des appareils qui desservent l'aéroport, depuis l'arrêt d'air Sénégal International.

Tableau 18. 7: Évolution des mouvements de Passagers et des Aéronefs à Ziguinchor

Année	Mouvement Aéronefs			Mouvement Passagers			
	Départ	Arrivée	Total	Embarquement	Débarquement	Transit	Total
2004	651	650	1 301	23 495	21 916	1 226	46 637
2005	308	308	616	12 813	12 071	0	24 884
2006	328	329	657	13 442	12 722	0	26 164
2007	344	344	688	14 348	14 164	20	28 532
2008	592	590	1 182	17 094	16 921	44	34 059
2009	586	589	1 175	9 084	8 805	0	17 889
2010	1107	1109	2216	13500	13390	0	26890
Variation 10/09	**89%**	**88%**	**89%**	**49%**	**52%**		**50%**

Source : ADS_Aéroport de Ziguinchor

XVIII.1.1.2 Nature des vols

Au niveau du trafic commercial (59% du trafic de l'aéroport), le mouvement des aéronefs a enregistré une progression de 373% en 2010. Cette bonne évolution annuelle est également constatée au niveau du volume de passagers 92%.
En revanche, les vols privés et les mouvements des aéroclubs ont diminué en intensité aussi bien dans le mouvement des aéronefs, que de celui des passagers transportés. Les vols privés ont connu une baisse de 24% dans le mouvement des aéronefs et un recul de 19% dans le transport des passagers. Le mouvement des aéro-clubs a lui reculé de 15% et l'effectif de ces passagers de 47% en 2010. Les vols militaires, ont eux progressé d'un quart, mais le nombre de passagers y a enregistré un léger recul de 2%.

Tableau 18. 7: Évolution des mouvements de Passagers et des Aéronefs à Ziguinchor

Nature des vols	Année	Mouvements Aéronefs		Mouvements Passagers		
		Départ	Arrivée	Embarquement	Débarquement	Total
Trafic commercial	2009	139	139	5167	5125	10292
	2010	658	658	9 992	9 833	19825
	Variation 10/09	**373%**	**373%**	**93%**	**92%**	**93%**
Privés	2009	212	212	1056	998	2054
	2010	161	161	722	935	1657
	Variation 10/09	**-24%**	**-24%**	**-32%**	**-6%**	**-19%**
Aéro-clubs	2009	17	17	52	55	107
	2010	14	15	24	33	57
	Variation 10/09	**-18%**	**-12%**	**-54%**	**-40%**	**-47%**
Militaires	2009	218	221	2 809	2 627	5436
	2010	274	275	2 763	2 589	5351
	Variation 10/09	**26%**	**24%**	**-2%**	**-1%**	**-2%**
Total	2009	586	589	9 084	8 805	17889
	2010	1107	1109	13500	13390	26890
	Variation 10/09	**89%**	**88%**	**49%**	**52%**	**50%**

Source : ADS_Aéroport de Ziguinchor

XVIII.2.2 Aéroport du Cap Skiring

XVIII.2.2.1 Mouvements de Passagers et des Aéronefs

Comparativement à 2009, le trafic de l'aéroport du Cap Skiring a subi une légère baisse de 1,1% dans le mouvement des aéronefs, et une réduction du volume des

passagers de 13,4%. Les performances de 2010 sont les plus faibles enregistrées, durant ces trois dernières années.

La baisse enregistrée dans le mouvement des passagers est plus importante que celle notée au niveau du mouvement des aéronefs, où, nous n'enregistrons que de faibles variations de l'ordre de 1% par rapport à 2009.

Tableau 18. 8: Évolution des mouvements de Passagers et des Aéronefs au Cap Skiring

Année	Mouvement Aéronefs			Mouvement Passagers			Total
	Départ	Arrivée	Total	Embarquement	Débarquement	Transit	
2008	561	559	1120	17 284	17 239	619	35 142
2009	548	551	1099	11 463	10 997	326	22 786
2010	546	541	1087	9587	10128	19	19 734
Variation 10/09	-0,4%	-1,8%	-1,1%	-16,4%	-7,9%	-94,2%	-13,4%

Source : ADS_Aéroport du Cap Skiring

XVIII.2.2.2 Nature des vols

En 2010, le trafic commercial de l'aéroport de Cap Skiring, qui constitue 16% du trafic, a enregistré une baisse de 21% dans le mouvement des aéronefs et une réduction de 13% dans le mouvement des passagers.

Le trafic privé a enregistré une progression dans l'ensemble sauf pour les passagers au débarquement qui ont baissé de 4% en 2010 par rapport à 2009.

Les aéro-clubs ont progressé au niveau des mouvements d'avions (28%) et des mouvements de passagers à l'embarquement (prés de 29%) en 2010 par rapport à 2009. On note toutefois une baisse du mouvement des passagers au débarquement de 5% environ.

Le trafic militaire a connu une progression pour les appareils aussi bien à l'arrivée qu'au départ. Au même moment, les mouvements des passagers ont chuté de plus de 50%.

L'analyse du trafic dans sa globalité montre que même si des résultats encourageants ont été enregistrés au niveau du trafic privé et militaire, nous notons

une baisse, aussi bien pour le mouvement des aéronefs que pour l'effectif des passagers de l'année 2010.

Tableau 18. 9: Évolution des mouvements de Passagers et des Aéronefs au Cap Skiring

Nature des vols	Année	Mouvements Aéronefs		Mouvements Passagers		
		Départ	Arrivée	Embarquement	Débarquement	Transit
Trafic commercial	2008	199	199	16 698	16 357	605
	2009	110	110	10 501	9 896	324
	2010	86	86	8 734	8 995	0
	Variation 10/09	**-21,82**	**-21,82**	**-16,83**	**-9,10**	**-100,00**
Privés	2008	266	266	430	686	0
	2009	405	408	764	854	2
	2010	420	415	731	1007	19
	Variation 10/09	**3,70**	**1,72**	**-4,32**	**17,92**	**850,00**
Aéro-clubs	2008	89	87	123	175	0
	2009	18	18	35	41	0
	2010	23	23	45	39	0
	Variation 10/09	**27,78**	**27,78**	**28,57**	**-4,88**	**-**
Militaires	2008	7	7	33	21	14
	2009	15	15	163	206	0
	2010	17	17	77	87	0
	Variation 10/09	**13,33**	**13,33**	**-52,76**	**-57,77**	**-**
Total	2008	561	559	17 284	17 239	619
	2009	548	551	11 463	10 997	326
	2010	546	541	9587	10128	19
	Variation 10/09	**-0,36**	**-1,81**	**-16,37**	**-7,90**	**-94,17**

Source : ADS_Aéroport du Cap Skiring

XVIII.3 TRANSPORT MARITIME

Le développement du transport maritime et fluvial au plan régional contribue, pour beaucoup à la lutte contre la réduction de la pauvreté et au désenclavement de la région. Conscient de cela, les pouvoirs publics ont consenti de réels efforts pour dynamiser ce secteur à travers des investissements majeurs.

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, fruitiers, des légumes, des produits forestiers et ceux de la mer, très recherchés dans les marchés du nord du pays.

XVIII.3.1 Trafic du port secondaire de Ziguinchor

Au cours des huit dernières années, le trafic du port de Ziguinchor a enregistré une évolution en dents de scie aussi bien pour les passagers que pour le fret. En 2010, on a noté une baisse du trafic de 9,28%. La baisse a été enregistrée à tous les niveaux, aussi bien dans le fret, que du trafic passager (-3,41%). Le fret a chuté de moitié au débarquement, passant ainsi de 62 299 tonnes à 30 117 tonnes. A l'inverse, l'embarquement, nous enregistrons un bond spectaculaire du fret de 114.

Tableau 18. 10: Évolution du trafic du port secondaire de Ziguinchor : 2003 – 2010

Désignation	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Variation% 10/09
Jauges brutes	42476	48472	114054	404 929	349 482	328085	412958	82965	-79,91
Jauges Nettes	25954	28616	49429	151 770	131 790	130545	133514	31854	-76,14
Passagers	0	0	5058	54 130	51 710	61 234	85844	82921	-3,41
FRET (En Tonne)									
Débarquement	42161	38929	82152	89 803	67 670	58 545	62299	30117	-51,66
Embarquement	3168	26438	16399	61 590	56 025	20 747	21310	45727	114,58
Ensemble	**45329**	**65367**	**98551**	**151 393**	**123 695**	**80241**	**83602**	**75844**	**-9,28**

Source : Capitainerie du port de Ziguinchor

XVIII.3.2 Trafic de marchandises du port secondaire de Ziguinchor

L'analyse du trafic renseigne que le ciment et la production de la Sunéor, constituent les principaux produits du trafic de marchandises du port secondaire de Ziguinchor.
Le trafic de marchandises dans son ensemble a enregistré une baisse d'environ 9% en 2010.
Au débarquement, le ciment (22 661 tonnes) et le riz (620 tonnes) qui sont les principaux produits enregistrés, ont connu des baisses respectives de 59% et 90%.
Dans la répartition mensuelle des débarquements de marchandises, on constate que les mois de Mai et de Décembre détiennent le plus grand tonnage avec respectivement 4 194 tonnes et 4 351 tonnes. Les plus faibles tonnages sont enregistrés aux mois d'Avril, de Juillet et d'Octobre.

A l'embarquement, l'huile (18 214 tonnes) et les tourteaux (20 365 tonnes) qui constituent les principaux produits au port de Ziguinchor ont enregistré des hausses respectives de 71,17% et 206,47%. La répartition mensuelle de l'embarquement donne le plus tonnage au mois de Juin avec plus de 10 000 tonnes. Les mois de Janvier et d'Octobre détiennent les plus petits tonnages.

Tableau 18. 11: Situation du trafic de marchandises (en T) du port secondaire de Ziguinchor en 2010

Mois	Trafic										Ensemble
	Débarquement (Importation)						Embarquement (Exportation)				
	Ciment	Riz	Pavés	Basalte	Divers	Total	Huile	Tourteau	Divers	Total	
Janvier	1 908	0	0	0	418	2 326		0	321	321	2 647
Février	1 373	620	0	0	466	2 459	1 093	0	297	1390	3 849
Mars	1 908	0	0	0	412	2 320	3 801	1 600	326	5727	8 047
Avril	1 264	0	0	0	365	1 629	1 075	1800	469	3344	4 973
Mai	3 794	0	0	0	400	4 194	3 177	3931	999	8107	12 301
Juin	1 780	0	0	0	407	2 187	2208	7250	1 385	10843	13 030
Juillet	1 224	0	0	0	405	1 629	1 098	2936	827	4861	6 490
Août	1 836	0	0	0	328	2 164	2168	2848	413	5429	7 593
Septembre	0	0	0	0	2166	2 166	2185	0	424	2609	4 775
Octobre	1 262	0	0	0	514	1 776	0	0	422	422	2 198
Novembre	2 524	0	0	0	392	2 916	1086	0	365	1451	4 367
Décembre	3 788	0	0	0	563	4 351	323	0	900	1223	5 574
Total 2010	22 661	620	0	0	6 836	30 117	18 214	20 365	7 148	45727	75 844
Total 2009	55 622	6 670	0	0	0	62292	10 641	6 645	4 054	21 310	83 602
Variation 10/09	**-59,26**	**-90,70**	**-**	**-**	**-**	**-51,65**	**71,17**	**206,47**	**76,32**	**114, 58**	**-9,28**

Source : Capitainerie du port de Ziguinchor

Durant l'année 2010, 1023 touchées de pirogues sont enregistrées au niveau du port secondaire de Ziguinchor. La répartition mensuelle des touchées de pirogues renseigne que la période allant de juin à octobre, enregistre les plus grands effectifs de pirogues avec une moyenne mensuelle de 100 unités. Le mois de Novembre a enregistré le plus petit nombre avec seulement 53 touchées.

Tableau 18. 12: Répartition des pirogues selon le mois

Mois	Nombre de pirogue
Janvier	267
Février	

Mars	
Avril	
Mai	59
Juin	132
Juillet	125
Août	113
Septembre	101
Octobre	109
Novembre	53
Décembre	64
Total	**1023**

Source : Capitainerie du port de Ziguinchor

XVIII.3.3 Trafic du bateau Aline Sitoë

En 2010, la liaison maritime Dakar Ziguinchor, Aline Sitoë Diatta, a transporté 85 142 passagers, soit une petite baisse de 0,82% par apport à 2009. A l'inverse, nous notons une légère hausse de 1,53% du fret de marchandises (10271 tonnes).

La répartition mensuelle du trafic du bateau Aline Sitoë laisse apparaitre de fortes fréquentations aux mois de juillet et de Décembre avec plus de 8 000 passagers. Le mois de Février a enregistré le plus petit nombre de passagers aussi bien à l'arrivée qu'au départ de Ziguinchor.

La répartition mensuelle du fret fait remarquer que les mois de Mai et de Juillet ont enregistré les plus grands tonnages avec respectivement 1292 tonnes et 1150 tonnes. Le fret a enregistré une hausse à l'embarquement en 2010 par rapport à 2009 d'environ 5% et une baisse au débarquement d'environ 2%.

Tableau 18. 13: Répartition mensuelle du trafic du bateau Aline Sitoë en 2010

Mois	**Trafic**					
	Passagers			**Fret (tonnes)**		
	Arrivés	**Départs**	**Total**	**Débarqué**	**Embarqué**	**Total**
Janvier	3 458	3 492	6 950	416	310	726
Février	3 137	2 825	5 962	466	290	756
Mars	3 768	3 481	7 249	412	308	720
Avril	3 243	3 139	6 382	365	453	818
Mai	3 300	3 505	6 805	400	892	1292
Juin	3 630	2 467	6 097	277	581	858
Juillet	4 131	4 180	8 311	405	745	1150
Août	3 511	3 759	7 270	342	342	684
Septembre	3 645	3 520	7 165	416	343	759

Octobre	3 986	3 765	7 751	514	315	829
Novembre	3 629	3 491	7 120	392	349	741
Décembre	4 093	3 987	8 080	563	375	938
Total 2010	43 531	41 611	85 142	4 968	5 303	10271
Total 2009	43 636	42 208	85 844	5 058	5 058	10 116
Variation 10/09	**-0,24**	**-1,41**	**-0,82**	**-1,78**	**4,84**	**1,53**

Source : Capitainerie du port de Ziguinchor

CHAPITRE XIX : TELECOMMUNICATIONS ET POSTE

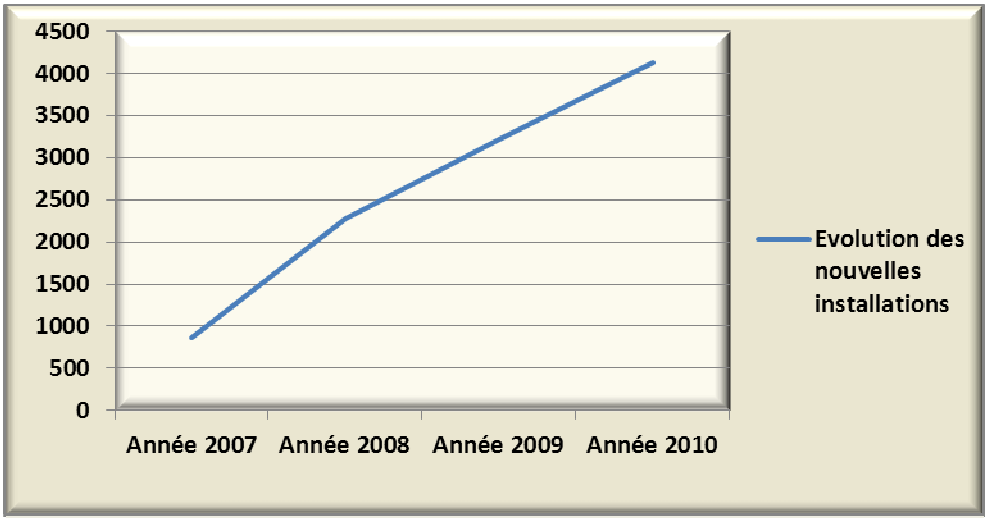
Les technologies de la communication d'une manière générale, l'internet et le téléphone en particulier, sont devenus indispensables dans les activités socio-économiques de tous les jours. Dans ce chapitre nous parlerons de la situation des télécommunications et les différentes opérations postales effectuées en 2010.

XIX.1 TELECOMMUNICTIONS

XIX.1.1 Nouvelles installations de téléphonie fixe

Année après année, nous notons une croissance de la demande en téléphonie et internet au niveau de la région. Afin de suivre cette évolution, les capacités de raccordement sont passées dans la région en 2010 à 30 497, soit une augmentation de 41%. Au même moment, les lignes raccordées ont bondi à 21 872, marquant ainsi une croissance de 31%. Les nouvelles installations sont passées de 3 223 en 2009 à 4 120 en 2010, ce qui correspond à une croissance de 28%.

Graphique 19. 1: Evolution des nouvelles installations depuis 2007



Source : SONATEL de Ziguinchor

A Bignona, les nouvelles installations ont connu un bon spectaculaire de 173 en 2010, alors qu'ils sont en recul de 43% dans le département d'Oussouye. Ziguinchor qui le plus grand nombre d'installations nouvelles (4 120), a enregistré une progression de 36%.

Tableau 19. 1 : Evolution de l'Equipement du téléphone dans la région de Ziguinchor

Localité	Année	Capacité			Transfert	Nouvelles installations
		Equipée	Raccordée	Pourcentage		
Bignona	2009	3 794	3 332	87,82	5	262
	2010	5474	4782	87,35	21	715
	variation	**44**	**44**		**320**	**173**
Oussouye	2009	1 455	1 301	89,42	1	337
	2010	1751	1593	91	5	192
	variation	**20**	**22**		**400**	**-43**
Ziguinchor	2009	16 413	12 087	73,64	101	2 367
	2010	23272	15497	67	197	3213
	variation	**42**	**28**		**95**	**36**
Région	2009	21 662	16 720	77,19	111	3 223
	2010	30497	21872	72	223	4120
	variation	**41**	**31**		**101**	**28**

Source : SONATEL de Ziguinchor

XIX.1.2 Coûts de raccordement au téléphone et internet

L'analyse des coûts de raccordement du réseau filaire selon la zone laisse remarquer une différence importante entre la zone urbaine et la zone rurale moins couverte par le système des télécommunications. Nous notons une évolution de 5%, des coûts de raccordement de certains types d'abonnement, suite à l'augmentation de la redevance d'utilisation des télécommunications (RUTEL).

Un maillage complet du territoire national par les télécommunications ferait baisser les coûts de raccordement surtout en milieu rural.

Tableau 19. 2 : Coût de raccordement selon la zone et le type d'abonnés

Abonnés	Urbaine			Rurale		
	2009	2010	Variation	2009	2010	Variation %
Résidentiel ligne «Keurgui Kheweul»	6 000	6 300	5	94 589	94 589	0
Résidentiel ligne Forfait 5 H	21 000	21 000	0	134 099	134 099	0
Résidentiel ligne Forfait bloqué	10 000	10 500	5	122 599	122 599	0
Professionnels/Entreprise	67 010	67 010	0	161 599	161 599	0
Ligne prépayée Professionnelle	6 000	6 300	5	94 589	94 589	0
Télécentres	323010	532010	65	417599	417599	0
Administration	23 010	23 010	0	117 599	417 599	255
Résidentiel Keurgui yakhanal CDMA	15 000	15 000	0	15 000	15 000	0
Résidentiel Keurgui Kheweul sur CDMA	6 000	6 000	0	6 000	6 000	0

Source : SONATEL de Ziguinchor

XIX.1.3 Situation des lignes téléphoniques et d'internet

D'importants investissements ont été réalisés en 2009 à travers les projets de desserte rurale par la technologie CDMA pour améliorer la couverture des télécommunications dans la région de Ziguinchor. Ainsi, le parc de lignes CDMA en 2010 a crû de 14% par rapport à 2009. Cette augmentation, est perceptible dans les trois départements de la région, notamment à Ziguinchor où nous avons enregistré la plus forte hausse 18%, mais aussi à Oussouye et Bignona qui ont des taux respectifs de 14% et 10%.

Tableau 19. 3 : Répartition des lignes CDMA par département

Année	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région
2009	2331	800	2375	5506
2010	2560	911	2811	6282
Variation en	**10**	**14**	**18**	**14**

Source : SONATEL de Ziguinchor

L'internet ADSL est disponible dans les villes de Ziguinchor, Bignona, Oussouye, Cap Skiring et Kafountine avec un parc de 1076 clients ADSL en 2010. Comparativement à l'année 2009, les clients de la ligne ADSL ont augmenté de 28% dans la région.

Cette hausse est notée dans les trois départements surtout à Bignona où, on a enregistré 63%. Ziguinchor et Oussouye enregistrent des augmentations de 25% et 20%.

Tableau 19. 4 : Répartition des lignes internet ADSL par département en 2009

Année	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Région
2009	86	158	596	840
2010	140	189	747	1076
Variation en	**63**	**20**	**25**	**28**

Source : SONATEL de Ziguinchor

L'évolution des lignes principales par catégorie d'abonnés a enregistré une hausse de 37%. Cette hausse provient de la conjugaison des augmentations opérées au niveau des départements de Bignona (+8%), Oussouye (+17%) et Ziguinchor (+55%). La répartition des lignes par catégorie d'abonnés montre que les résidentiels occupent les plus grandes proportions à la fois dans la région (88%) que dans tous les départements avec respectivement 91% à Bignona, 85% à Oussouye et 87% à Ziguinchor. Les résidentiels sont suivis de loin par les professionnels avec 9% des lignes principales de la région. Ils occupent respectivement, 6% à Bignona, 12% à Oussouye et 9% à Ziguinchor.

Tableau 19. 5 : Répartition des lignes principales raccordées par catégorie d'abonnés

Abonnés	Bignona		Oussouye		Ziguinchor		Région	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Résidentiels	2725	91	1119	85	7905	87	11749	88
Professionnels/Entreprise	179	6	154	12	876	10	1209	9
Télécentres	17	1	5	0,4	19	0	41	0
Administration	75	3	45	3	237	3	357	3
Total 09	2783		1131		5824		9738	
Total 10	2996	100	1323	100	9037	100	13356	100
variation	**8**		**17**		**55**		**37**	

Source : SONATEL de Ziguinchor

XIX.2 POSTE

La région de Ziguinchor compte en 2010 sept bureaux de poste répartis dans les trois départements. On dénombre ainsi, 3 bureaux de postes à Bignona, 2 à Oussouye, 2 à Ziguinchor.

Tableau 19. 6 : Répartition des bureaux de poste selon le département

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

Source : Poste de Ziguinchor

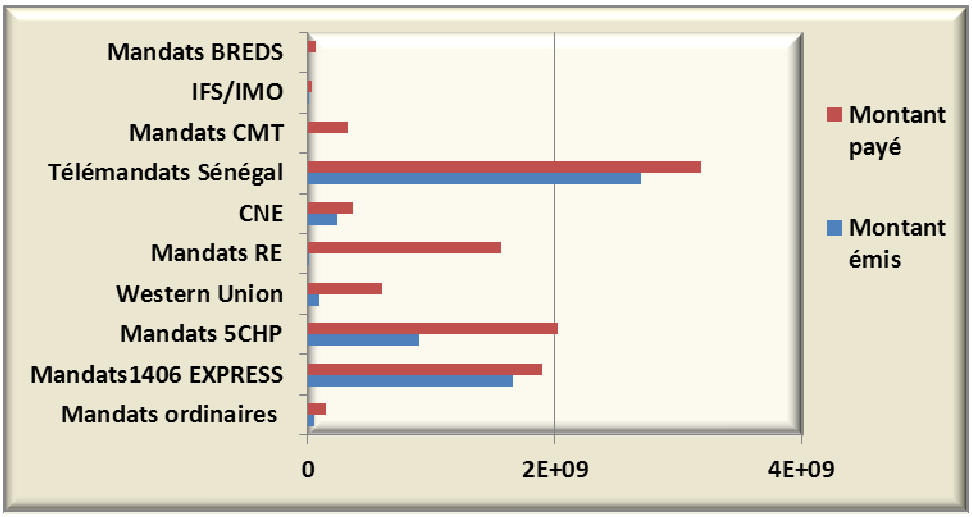
XIX.2.1 Montants et taux de couverture des mandats dans la région

Les bureaux de poste ont émis en 2009 une somme de plus de 5 milliards de Francs CFA et payé plus de 10 milliards de FCFA, donnant ainsi un taux de couverture des mandats payés par les mandats émis d'environ 55.

La répartition des mandats selon le type montre que les mandats 1406 Express, CNE et Télémandats-Sénégal demeurent les principales transactions financières utilisées par les bureaux de poste dans la région de Ziguinchor.

Les mandats émis et payés dans la région ont enregistré, en 2010 une baisse par rapport à 2009, aussi bien pour le nombre que pour les montants. Les plus grandes baisses sont enregistrées par les mandats émis (-22,8% pour le nombre et -33,06% pour les montants).

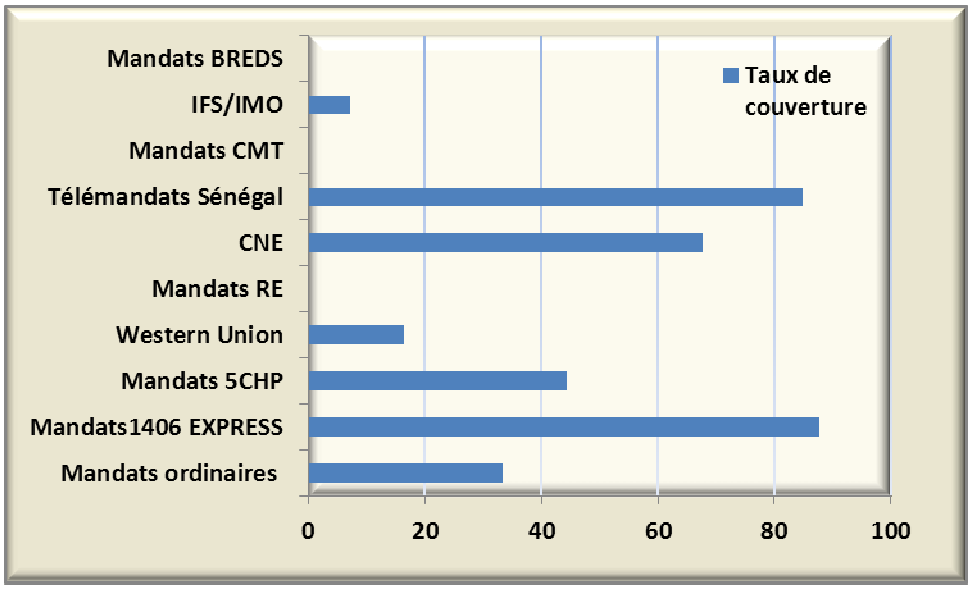
Graphique 19. 2 : Montant émis et payés selon le type de mandat



Source : Poste de Ziguinchor

Les taux de couverture selon le type démontrent que les mandants express détiennent le plus fort taux de couverture (87,66%) suivis des Télémandats (84,74%). Ce taux de couverture est plus élevé pour les mandats 5 CHP dans le département de Bignona (177,73%), alors dans le département d'Oussouye, le record est battu par les mandats 1406 Express (142,54%). A Ziguinchor département, les Télémandats-Sénégal (109%), arrivent en tête. Les plus faibles taux de couverture sont enregistrés par les mandats RE, mandats CMT et mandats BREDS.

Graphique 19. 3: Taux de couverture selon le type de mandat



Source : Poste de Ziguinchor

XIX.2.2 Situation des mandats par département

La répartition des mandats émis et payés selon le département montre que le département d'Oussouye détient le plus fort taux de couverture des mandats émis sur les mandats payés en 2010 avec un taux de plus de 70%. Les départements de Bignona et de Ziguinchor ont des taux de couverture un peu supérieur à 50%.

Le département de Ziguinchor détient le plus grand nombre de mandats émis et payés dans la région suivi par celui de Bignona.

Tableau 19. 7 : Répartition des mandats émis et payés (en milliers) selon le département

Départements	Mandats émis		Mandats payés		Taux de couverture
	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
Bignona	18707	1524006,658	50512	2721990,309	55,99
Oussouye	11204	575301,132	14563	817152,963	70,40
Ziguinchor	75698	3556927,701	129887	6669442,041	53,33
Région	**105609**	**5656235,49**	**194962**	**10208585,3**	**55,41**

Source : Poste de Ziguinchor

CHAPITRE XX: ENERGIE

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

XX.1 EVOLUTION DE LA PRODUCTION ET DU RESEAU LINEAIRE

Le réseau électrique a enregistré une hausse de 2% en 2010. Cet étirement est constaté au niveau des trois départements. La plus forte augmentation est notée à Oussouye avec 4%, alors qu'il n'est enregistré qu'une croissance de 2% à Ziguinchor et Bignona.

Au niveau régional, la production a augmenté de 4% comparativement à celle de 2009. Cette hausse est engendrée par celle de 24,7% observée à Bignona, alors qu'à Ziguinchor et Oussouye, nous notons une baisse respective de 2% et 3%.

Le département de Ziguinchor abritant le chef-lieu de la région a reçu 46% du départ de production de la centrale de Boutoute. Il est suivi du département de Bignona avec 31%.

Tableau 20. 1: Evolution de la situation de l'énergie électrique - Année 2010

Désignation	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Longueur (km)	2009	340 934	503 028	125 010	970 981
	2010	348195	515469	130620	994284
	variation%	**2**	**2**	**4**	**2**
Production	2009	24 550 000	12 967 443	12 093 396	49 610 839
	2010	23 974 771	16 038 230	11 731 754	51 744 755
	variation%	**-2**	**24**	**-3**	**4**

Source : SENELEC de Ziguinchor

XX.2 SITUATION DE LA CONSOMATION ELECTRIQUE

Le département de Ziguinchor (31 707 KWh), absorbe à lui seul, 73% de la consommation d'énergie électrique de la région. La part de consommation de Bignona et Oussouye est respectivement de 20% et 7%.

La consommation en énergie électrique des ménages occupe 80% de la consommation d'énergie de la région. Cette forte part de la consommation des ménages est notée dans les départements. Elle est de 82% à Bignona, 81% à Ziguinchor et 75% à Oussouye.

Tableau 20. 2 : Répartition de la consommation (KWh) selon le type d'abonnés et la localité en 2010

Type	Bignona	Oussouye	Ziguinchor	Total
Affaire et officiel	1642	745	6145	8532
Prive	7259	2240	25562	35061
Total	**8901**	**2985**	**31707**	**43593**

Source : SENELEC de Ziguinchor

L'effectif des abonnés de la région a augmenté de 6% en 2010. Cette progression est notée dans les différentes communes de la région, notamment à Oussouye avec 7% et à Bignona (regroupant les trois communes du département) 12%. Ziguinchor commune qui regroupe 63% des abonnés a enregistré une hausse de 4%.

Tableau 20. 3: Evolution des abonnés selon la commune

Abonnés	Années	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Thionck Essyl	Diouloulou	Région
Région	2005	14233	4315	1438			19986
	2006	15610	4930	1630			22170
	2007	17367	5772	1959			25098
	2008	18620	6318	2343			27281
	2009	19190	7961	2794			29945
	2010	19911	89016	2985	588	546	31797

[6] Cet effectif inclut les abonnés de Thionck-Essyl et Diouloulou

	variation	**4**	**12**	**7**			**6**

Source : SENELEC de Ziguinchor

L'énergie électrique demeure une nécessité pour le bien-être des populations. Une énergie de qualité et à moindre coût permettrait d'améliorer leur cadre de vie et de booster l'économie de la région. Toutefois, il faut signaler que depuis plus de trois ans, à l'instar du reste du pays la région de Ziguinchor traverse une crise énergétique assez sérieuse qui a un impact négatif sur l'économie régionale.

ANNEXES

ANNEXE 1 : Structure de la population de Ziguinchor

Age (ans)	Effectif des hommes	Effectif des femmes	Total
0	10449	9861	20310
1	10752	9731	20482
2	10948	9663	20611
3	11059	9641	20700
4	11099	9648	20747
5	11088	9668	20756
6	11043	9684	20727
7	10979	9682	20661
8	10908	9652	20560
9	10829	9589	20418
10	10729	9502	20230
11	10579	9406	19985
12	10353	9319	19672
13	10033	9251	19284
14	9642	9179	18821
15	9203	9124	18327
16	8766	9015	17781
17	8370	8754	17124
18	8045	8295	16339
19	7763	7695	15458
20	7507	7039	14546
21	7216	6429	13645
22	6848	5913	12760
23	6373	5542	11915
24	5829	5285	11114
25	5258	5050	10308
26	4733	4801	9535
27	4307	4598	8905
28	4019	4438	8457
29	3837	4309	8146
30	3700	4223	7923
31	3551	4143	7694
32	3383	4007	7390
33	3174	3790	6965
34	2944	3524	6467
35	2723	3228	5950
36	2540	2977	5517
37	2392	2835	5227
38	2285	2841	5127
39	2216	2952	5168
40	2147	3120	5267
41	2090	3252	5342
42	2095	3272	5366
43	2175	3127	5302
44	2301	2872	5173
45	2468	2561	5029
46	2602	2310	4913
47	2625	2199	4824
48	2491	2286	4777
49	2244	2510	4754
50	1961	2795	4756
51	1721	3016	4736
52	1539	3095	4633
53	1450	2966	4416
54	1434	2692	4126

55	1429	2364	3793
56	1416	2090	3506
57	1430	1918	3348
58	1477	1896	3372
59	1542	1982	3524
60	1613	2099	3712
61	1678	2173	3852
62	1739	2185	3924
63	1790	2104	3894
64	1826	1955	3781
65	1877	1784	3662
66	1906	1636	3543
67	1841	1520	3361
68	1649	1456	3105
69	1373	1424	2798
70	1059	1413	2472
71	784	1385	2170
72	593	1304	1897
73	525	1150	1675
74	551	949	1500
75	621	747	1367
76	687	581	1268
77	727	474	1201
78	738	435	1173
79	737	461	1198
80+	5133	4045	9178
Total	355558	357882	713440

Source : ANSD

ANNEXE 2 : Population de Ziguinchor selon la localité

NOM LOCALITE		Homme	Femme	Totale
REGION ZIGUINCHOR	ZONE URBAINE	167798	168649	336447
	ZONE RURALE	187760	189233	376993
DEPARTEMENT BIGNONA				
COMMUNES				
Commune BIGNONA		17266	15916	33182
Commune THIONK-ESSYL		7202	7180	14382
Commune DIOULOULOU		2718	2466	5184
TOTAL DES COMMUNES DE BIGNONA		**27186**	**25563**	**52749**
ARRONDISSEMENT KATABA 1		39194	39592	78786
CR KATABA 1		10528	10530	21058
CR DJINAKY		12210	13249	25459
CR KAFOUNTINE		16456	15813	32269
ARRONDISSEMENT TENGHORY		42089	42703	84792
CR TENGHORI		18529	18566	37095
CR NIAMONE		5206	5589	10795
CR OUONCK		8699	8876	17575
CR COUBALAN		9655	9673	19328
ARRONDISSEMENT TENDOUCK		25962	27119	53081
CR BALINGHORE		4856	4793	9649
CR DIEGOUNE		6105	6625	12730
CR KARTIACK		5595	5524	11119
CR MANGAGOULACK		7036	7584	14620
CR MLOMP		2370	2592	4962
ARRONDISSEMENT SINDIAN		24410	24661	49071
CR DJIBIDIONE		1282	1288	2570
CR OULAMPANE		8567	9147	17714
CR SINDIAN		7912	7495	15407
CR SUELLE		6649	6730	13379
TOTAL DEPARTEMENT BIGNONA		**158840**	**159638**	**318478**
DEPARTEMENT OUSSOUYE				
Commune OUSSOUYE		3732	3613	7345
ARRONDISSEMENT CABROUSSE		12756	11572	24328
CR DJIEBERING		11433	10076	21509
CR SANTHIABA MANJACK		1323	1495	2818
ARRONDISSEMENT LOUDIA OUOLOF		16780	16397	33177
CR MLOMP		9987	8912	18899
CR OUKOUT		6794	7486	14280
TOTAL DEPARTEMENT OUSSOUYE		**33268**	**31582**	**64850**
DEPARTEMENT ZIGUINCHOR				
Commune ZIGUINCHOR		136881	139473	276354
ARRONDISSEMENT NIAGUIS		19943	20258	40201
CR ADEANE		11784	11508	23292
CR BOUTOUPA CAMARACOUNDA		1768	1844	3612
CR NIAGUIS		6391	6907	13298
ARRONDISSEMENT NIASSIA		6626	6930	13556
CR ENAMPORE		3890	3879	7769
CR NIASSIA		2736	3052	5788
TOTAL DEPARTEMENT ZIGUINCHOR		**163450**	**166662**	**330112**
TOTAL REGION ZIGUINCHOR		**355558**	**357882**	**713440**

Source : ANSD

ANNEXE 3 : Les indicateurs de l'éducation

Effectif DIPE selon le genre, le niveau, la structure et la zone

IDEN	Petite Section			Moyenne Section			Grande Section			Classe transitoire			TOTAL		
	Fille	Gar	Total	Fille	Gar	Total	Filles	Gar	Total	Fill	Gar	Tota	Filles	Garç	Total
IDEN Bignona 1	**575**	**568**	**1143**	**502**	**495**	**997**	**626**	**698**	**1324**				**1703**	**1761**	**3464**
Communautaire	166	155	321	132	130	262	130	142	272				428	427	855
Privé	109	101	210	89	69	158	80	94	174				278	264	542
Public	300	312	612	281	296	577	416	462	878				997	1070	2067
IDEN Bignona 2	**452**	**519**	**971**	**474**	**502**	**976**	**529**	**573**	**1102**				**1455**	**1594**	**3049**
Communautaire	77	63	140	88	97	185	83	86	169				248	246	494
Privé	35	54	89	42	44	86	50	44	94				127	142	269
Public	340	402	742	344	361	705	396	443	839				1080	1206	2286
IDEN Oussouye	**339**	**355**	**694**	**342**	**322**	**664**	**383**	**363**	**746**				**1064**	**1040**	**2104**
Communautaire	37	30	67	28	32	60	30	25	55				95	87	182
Privé	290	312	602	297	265	562	341	322	663				928	899	1827
Public	12	13	25	17	25	42	12	16	28				41	54	95
IDEN Ziguinchor	**1139**	**1090**	**2229**	**1130**	**1073**	**2203**	**1090**	**1128**	**2218**	**79**	**70**	**149**	**3438**	**3361**	**6799**
Communautaire	182	179	361	152	157	309	157	156	313				491	492	983
Privé	805	768	1573	817	746	1563	800	844	1644	79	70	149	2501	2428	4929
Public	152	143	295	161	170	331	133	128	261				446	441	887
Total général	**2505**	**2532**	**5037**	**2448**	**2392**	**4840**	**2628**	**2762**	**5390**	**79**	**70**	**149**	**7660**	**7756**	**15416**

Source : IA_ZIG

Nouveaux inscrits au CI

IDEN		SEXE		Total
		Filles	Garçons	
IDEN Bignona 1	**Total**	**2556**	**2878**	**5434**
	Privé	48	76	**124**
	Public	2508	2802	**5310**
IDEN Bignona 2	**Total**	**2031**	**2479**	**4510**
	Privé	6	13	**19**
	Public	2025	2466	**4491**
IDEN Oussouye	**Total**	**745**	**744**	**1489**
	Privé	86	93	**179**
	Public	659	651	**1310**
IDEN Ziguinchor	**Total**	**3825**	**3717**	**7542**
	Privé	731	755	**1486**
	Public	3094	2962	**6056**
Total général		**9157**	**9818**	**18975**

Source : IA_ZIG

Répartition des effectifs du moyen secondaire par niveau et par zone

DEPARTEMENT		TOTAL		
		Filles	Garçons	Total
Bignona		**14907**	**21403**	**36310**
Privé	Total	1567	2497	**4064**
	Rural	210	239	**449**

	Urbain	1357	2258	**3615**
Public	Total	13340	18906	**32246**
	Rural	9531	13917	**23448**
	Urbain	3809	4989	**8798**
Oussouye		**3015**	**3668**	**6683**
Privé	Total	452	516	**968**
	Rural	197	184	**381**
	Urbain	255	332	**587**
Public	Total	2563	3152	**5715**
	Rural	1763	2064	**3827**
	Urbain	800	1088	**1888**
Ziguinchor		**14575**	**18994**	**33569**
Privé	Total	4076	5003	**9079**
	Rural	82	36	**118**
	Urbain	3994	4967	**8961**
Public	Total	10499	13991	**24490**
	Rural	1436	2376	**3812**
	Urbain	9063	11615	**20678**
Total		**32497**	**44065**	**76562**

Source : IA_ZIG

Quelques indicateurs de l'éducation

EVOLUTION DES STRUCTURES												
Système	**Statut**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**
DIPE	PUB	11	11	13	13	14	31	41	44	50	61	65
	PRIV	18	18	21	18	31	34	43	55	53	61	94
	COMM	0	0	0	0	1	1	11	28	38	39	37
	TOT	**29**	**29**	**34**	**31**	**46**	**66**	**95**	**127**	**141**	**161**	**196**
EE	PUB			304	308	323	338	350	355	364	371	381
	PRIV			18	16	18	22	25	24	27	27	32
	TOT	**0**	**308**	**312**	**324**	**341**	**360**	**375**	**379**	**391**	**398**	**413**
EMG	PUB	21	20	20	23	32	43	57	77	81	81	84
	PRIV	20	23	22	18	22	23	29	32	30	19	17
	TOT	**41**	**43**	**42**	**41**	**54**	**66**	**86**	**109**	**111**	**100**	**101**
ESG	PUB	3	3	3	5	5	6	7	8	14	14	15
	PRIV	8	9	9	10	10	11	14	14	10	14	16
	TOT	**11**	**12**	**12**	**15**	**15**	**17**	**21**	**22**	**24**	**28**	**31**
EVOLUTION DES EFFECTIFS												
Système	**SEXE**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**
DIPE	G	1 373	1 348	1 311	1 451	2 067	3 275	4 165	5 366	5 922	**6 258**	**7756**
	F	1 219	1 332	1 294	1 548	2 195	3 331	4 102	5 079	5 958	**6 194**	**7660**
	T	**2 592**	**2 680**	**2 605**	**2 999**	**4 262**	**6 606**	**8 267**	**10 445**	**11 880**	**12 452**	**15 416**
EE	G	53 345	14 687	55 265	55 856	57 422	58 520	57 906	57 653	56 439	56 118	57009
	F	42 688	16 600	46 428	47 770	49 988	50 977	51 952	52 033	51 375	50 971	51166
	T	**96 033**	**31 287**	**101 693**	**103 626**	**107 410**	**109 497**	**109 858**	**109 686**	**107 814**	**107 089**	**108 175**
EMG	G	11	12	14 513	15 251	17 652	18 989	35 837	25 099	27 421	28 239	29797

		903	775									
	F	5 462	6 152	7 458	8 103	10 507	12 072	14 144	17 755	20 109	22 012	23829
	T	**17 365**	**18 927**	**21 971**	**23 354**	**28 159**	**31 061**	**49 981**	**42 854**	**47 530**	**50 251**	**53 626**
ESG	G	4 761	5 084	4 093	5 604	4 985	7 609	11 025	9 732	10 989	14 267	14268
	F	1 729	1 957	1 775	2 149	1 942	3 646	3 574	4 543	5 973	7 949	8668
	T	**6 490**	**7 041**	**5 868**	**7 753**	**6 927**	**11 255**	**14 599**	**14 275**	**16 962**	**22 216**	**22 936**
EVOLUTION DU TBPS												
TBPS	**SEXE**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**
	G	3,5	3,5	3,5	3,9	5,5	8,6	10,9	14,5	16,7	17,1	**20,10**
	F	3	3,3	3,3	4	5,7	8,6	10,7	13,8	17,5	17,3	**20,10**
	T	**3,2**	**3,4**	**3,4**	**4**	**5,6**	**8,6**	**10,8**	**14,2**	**17,1**	**17,2**	**20,10**
EVOLUTION DU TBS												
TBS	**SEXE**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**
	G	112,96	108,1	107,9	110,56	113,7	113,4	110	107,4	105,8	**106,3**	110,1
	F	96,66	94,03	97,87	98,98	102,1	98,9	96,8	94,2	109,6	**109,5**	110,6
	T	**105,6**	**101,3**	**101,9**	**100,9**	**108,0**	**106,2**	**103,4**	**100,7**	**107,6**	**107,8**	**110,30**
EVOLUTION DU TAUX D'ACHEVEMENT												
TAUX ACHEVEMENT	**SEXE**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**
	G	107,8	96,5	99,9	95,4	92,5	95,8	81,3	92,3	80,03	88,3	84,7
	F	31,1	81,9	90,1	85,5	82,5	79,3	78,1	78,7	76,39	98,1	84,1
	T	**74,9**	**90,1**	**95,5**	**90,9**	**87,9**	**87,9**	**79,8**	**85,5**	**81,45**	**88,7**	**84,4**
RESULTATS SCOLAIRES												
	Sexe	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**
CFEE	G		54,4	53,42	55,18	56,86	57,88	83,0	76,01	82,44	67,70	67,56
	F		44,6	43,98	47,56	49,17	51,59	78,0	69,93	78,62	63,58	64,50
	T	**43,3**	**50,4**	**49,4**	**51,88**	**53,54**	**55,08**	**80,67**	**73,17**	**80,58**	**65,69**	**66,08**
entreé en 6ème	G			33,74		**38,72**	51,32		74,64	71,84	75,72	95,88
	F			23,63		**31,31**	44,21		69,04	66,35	72,08	95,35
	T	**22,4**	**27,44**	**29,57**	**34,23**	**35,56**	**48,19**	**62,55**	**72,04**	**69,18**	**73,93**	**95,62**
BFEM	G		42,46	48,01	60,25	**65,48**	44,86		61,92	65,93	61,18	74,61
	F		36,81	41,66	57,71	**63,93**	38,79		60,21	65,86	59,71	71,38
	T	**41,15**	**41,45**	**46,11**	**59,41**	**64,95**	**42,67**	**50,9**	**61,27**	**65,90**	**60,57**	**73,25**
BAC	G		42,1		46,59	46,09	49,56			35,54	24,09	29,80
	F		39,5		52,17	42,01	45,12			32,05	20,42	26,00
	T	**50,03**	**40,77**	**46,11**	**48,08**	**44,93**	**48,33**	**40,9**	**41,20**	**34,40**	**22,84**	**28,90**
EVOLUTION DU TBA AU CI												
TBA	**SEXE**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**
	G	108,8	100,9	102,5	101,2	102,1	107,2	103	105,1	111	111	126,4
	F	95,8	89	92,3	92,2	90,3	92,4	94,7	92,8	112,9	113,6	125,3
	T	**102,2**	**94,8**	**97,3**	**96,6**	**96,1**	**99,7**	**98,8**	**98,9**	**111,9**	**112,2**	**125,9**

Source : IA_ZIG

ANNEXE 3 : Effectifs de L'université de Ziguinchor

TABLEAUX CROISES DYNAMIQUES DES EFFECTIFS D'ETUDIANTS 2009 – 2010 DE L'UNIVERSITE DE ZIGUINCHOR				
UFR /Filière /Cycle /Niveau	Civilités			Total
	Madame	Mademoiselle	Monsieur	
Lettres, Arts et Sciences humaines	6	127	303	436
Langues Etrangères Appliquées	2	46	90	138
Licence	2	46	90	138
1		27	50	77
2	2	11	25	38
3		8	15	23
Lettres Modernes	4	81	213	298
Licence	4	81	213	298
1	1	42	91	134
2	2	24	86	112
3	1	15	36	52
Sciences Economiques et Sociales	20	442	1080	1542
Droit des Affaires	5	116	312	433
Licence	5	116	312	433
1	1	60	154	215
2	3	53	137	193
3	1	3	21	25
Economie		4	13	17
Licence		4	13	17
3		4	13	17
Economie - Gestion	2	22	113	137
Licence	2	22	113	137
1		12	47	59
2	2	10	66	78
Gestion	1	6	13	20
Licence	1	6	13	20
3	1	6	13	20
Informatique Appliquée	7	98	246	351
Licence	7	98	246	351
1	2	43	89	134
2	2	37	89	128
3	3	18	68	89
Sociologie	3	125	270	398
Licence	3	125	270	398
1	1	58	116	175
2	2	53	124	179
3		14	30	44
Tourisme	2	68	100	170
Licence	2	68	100	170
1		30	43	73
2	2	32	32	66
3		6	25	31
Langues et Tourisme		3	13	16

Sciences et Technologies	6	85	664	754
Agroforesterie		25	124	149
Licence		25	124	149
1		10	49	59
2		7	39	46
3		8	36	44
Chimie		4	18	22
Licence		4	13	17
3		4	13	17
Master			5	5
1			5	5
Géographie	3	46	286	335
Licence	3	46	286	335
1		19	92	111
2	2	17	113	132
3	1	10	81	92
Informatique			9	9
Licence			9	9
3			9	9
Mathématiques			21	21
Licence			21	21
3			21	21
Mathématiques - Physique - Chimie - Informatique		7	82	89
Licence		7	82	89
1		7	82	89
Mathématiques - Physique - Informatique	1	2	46	49
Licence	1	2	46	49
2	1	2	46	49
Physique			28	28
Licence			18	18
3			18	18
Master			10	10
1			10	10
physique - Chimie -Informatique		1	37	38
Licence		1	37	38
2		1	37	38
Création Multimédia		1	13	14
Licence		1	13	14
3		1	13	14
Total Général	**30**	**652**	**2050**	**2732**

Source : Université ZIG

ANNEXE 4 : Répartition des mandats émis et payés selon le type et le département

Départements	Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de
		Nombre	Montant	Nombre	Montant	couverture
Bignona	Mandats ordinaires	73	3 587 695	532	79 892 255	4,49
	Mandats1406 EXPRESS	11 155	515 766 765	10170	602 101 074	85,66
	Mandats 5CHP	1 012	767 195 921	6106	431 658 032	177,73
	Western Union	270	19 786 122	4917	283 064 838	6,99
	Mandats RE	0	0	4025	318 734 382	0,00
	CNE	445	26 617 000	727	60 384 478	44,08
	Télémandats Sénégal	5 752	191 053 155	23111	874 848 120	21,84
	Mandats CMT	0	0	846	60 652 347	0,00
	IFS/IMO	0	0	47	6 645 576	0,00
	Mandats BREDS	0	0	31	4 009 207	0,00
	Total	18 707	1 524 006 658	50 512	2 721 990 309	55,99
Oussouye	Mandats ordinaires	14	688 000	86	5 383 000	12,78
	Mandats1406 EXPRESS	4165	187 753 875	3021	131 716 878	142,54
	Mandats 5CHP	336	93 010 173	1291	98 945 543	94,00
	Western Union	243	18 869 474	1968	179 679 717	10,50
	Mandats RE	0	0	946	90 165 750	0,00
	CNE	568	58 976 425	583	74 836 835	78,81
	Télémandats Sénégal	5876	215 745 185	5292	197 011 696	109,51
	Mandats CMT	0	0	1336	34 700 001	0,00
	IFS/IMO	2	258000	40	4 713 543	5,47
	Mandats BREDS	0	0	0	0	-
	Total	11 204	575 301 132	14 563	817 152 963	70,40
Ziguinchor	Mandats ordinaires	504	44 771 081	1 421	61 476 727	72,83
	Mandats1406 EXPRESS	20 054	958 167 183	25 154	1 161 867 708	82,47
	Mandats 5CHP	225	38 231 119	18 327	1 496 945 227	2,55
	Western Union	606	60 519 041	10 520	142 253 672	42,54
	Mandats RE	38	2 133 122	12 376	1 159 676 000	0,18
	CNE	2 037	157 020 370	3 280	223 653 244	70,21
	Télémandats Sénégal	52 225	2 294 095 785	55 911	2 115 354 275	108,45
	Mandats CMT	0	0	2 453	227 706 771	0,00
	IFS/IMO	9	1 990 000	157	20 078 451	9,91
	Mandats BREDS	0	0	288	60 429 966	0,00
	Total	75 698	3 556 927 701	129 887	6 669 442 041	53,33
	Mandats ordinaires	591	49046776	2039	146751982	33,42
	Mandats1406 EXPRESS	35374	1661687823	38345	1895685660	87,66
	Mandats 5CHP	1573	898437213	25724	2027548802	44,31
	Western Union	1119	99174637	17405	604998227	16,39

Départements Région	Catégorie	Mandats émis		Mandats payés		Taux de
		Nombre	Montant	Nombre	Montant	couverture
	Mandats RE	38	2133122	17347	1568576132	0,14
	CNE	3050	242613795	4590	358874557	67,60
	Télémandats Sénégal	63853	2700894125	84314	3187214091	84,74
	Mandats CMT	0	0	4635	323059119	0,00
	IFS/IMO	11	2248000	244	31437570	7,15
	Mandats BREDS	0	0	319	64439173	0,00
	Total 10	105 609	5 656 235 491	194 962	10 208 585 313	55,41
	Total 09	136 053	8 449 904 340	205 695	11 728 644 586	72,05
	variation	-22,38	-33,06	-5,22	-12,96	-

Source : Postes ZIG

ANNEXE 5 : Espèces d'oiseaux de la région

NOMS FRANCAIS	NOMS SCIENTIFIQUES	NOMBRE
Aigrette intermédiaire	Egretta intermedia	01
Bergeronnette grise	Motacilla alba	01
Chevalier guignette	Actitis hypoleucos	01
Bécasseau variable	Calidris alpina	09
Sterne royale	Sterna maxima	15
Aigrette garzette	Egretta garzetta	39
Courlis courlieu	Numenius phaeopus	47
Grande aigrette	Egretta alba	59
Goéland brun	Larus fuscus	89
Goéland railleur	Larus genei	110
Cormoran d'Afrique	Phalacrocorax africanus	114
Œdicnème du Sénégal	Burhinus senegalensis	124
Aigrette Dimorphe	Egretta gularis	131
Tourne pierre à collier	Arenaria interpres	131
Grand Gravelot	Charadrius hiaticula	133
Vanneau armé	Vanellus spinosus	136
Echasse blanche	Himantopus himantopus	145
Grand cormoran	Phalacrocorax carbo	146
Petit Gravelot	Charadrius dubius	152
Sterne caugek	Sterna sandvicensis	175
Mouette rieuse	Larus ridibundus	211
Goéland argenté	Larus argentatus	249
Héron cendré	Ardea cinerea	290
Pélican blanc	Pelecanus rufescens	382
Sterne caspienne	Sterna caspia	457
Mouette à tête grise	Larus cirrhocephalus	606
Bécasseau sanderling	Calidris alba	710
Héron garde bœufs	Bubulcus ibis	4454
Total		9 117

Source : Service régional Eaux et forêts et chasses

Table des matières

AVANT PROPOS ..... **I**

SOMMAIRE ..... **II**

LISTE DES TABLEAUX ..... **III**

LISTE DES GRAPHIQUES ..... **VI**

ABREVIATIONS, SIGLES ET ACRONYMES ..... **VII**

CHAPITRE I : PRESENTATIONDE LA REGION **1**

I.1 LA GEOGRAPHIE 1
I.1.1 Position géographique 1
I.1.2 La végétation 2
I.1.3 La Faune 2
I.1.4 L'hydrographie 2
I.2 ORGANISATION ADMINISTRATIVE 3
I.3 COMPOSITION ETHNIQUE 3
I.4 LE POTENTIEL ECONOMIQUE 4
CHAPITRE II : DEMOGRAPHIE **5**

II.1 ANALYSE DE LA PYRAMIDE DES AGES 5
II.1.1 Pyramide des âges observée 5
II.1.2 Structure par grands groupes d'âge particuliers 6
II.2 LES INDICES DE STRUCTURE 6
II.2.1 Rapport de masculinité 6
II.2.2 Age médian et moyen de la population 7
II.2.3 Ratio de dépendance démographique 7
II.3 REPARTITION SPATIALE DE LA POPULATION 9
II.3.1 Répartition selon la zone de résidence 9
II.3.2 Répartition selon le département 10
CHAPITRE III : EDUCATION **11**

III.1 DEVELOPPEMENT INTEGRE DE LA PETITE ENFANCE 11
III.1.1 Les structures 11
III.1.2 Les effectifs 12
III.2 ELEMENTAIRE 15
III.2.1 Les structures 15
III.2.2 Les effectifs 17
III.2.3 Quelques indicateurs 18
III.3 MOYEN SECONDAIRE GENERAL 21
III.3.1 Les structures 21
III.3.2 Les effectifs 21
III.4 ENSEIGNEMENT TECHNIQUE SECONDAIRE 24
III.5 ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL 25
III.5.1 Les centres d'enseignement technique féminin 25
III.5.2 Le centre de formation des eaux, forets chasses et des parcs nationaux 27
III.6 ENSEIGNEMENT SUPERIEUR 27
CHAPITRE IV : HYGIENE **30**

IV.1 RESSOURCES HUMAINES *30*
IV.2 MOYENS MATERIELS *30*
IV.3 ACTIVITES MENEES *31*
IV.3.1 Visites des lieux (zone urbaine) *31*
IV.3.2 Approvisionnement en eau *31*
IV.3.3 Evacuation des excrétons *32*
IV.3.4 Contrôle de l'eau *32*
IV.3.5 Inspections des établissements recevant du public et assimilés *32*
IV.3.6 : Travaux d'assainissement *33*
IV.3.7 Traitement domiciliaire *34*
IV.3.8 Education à l'hygiène *34*
CHAPITRE V : SANTE **36**
V.1 CADRE SOCIO-SANITAIRE *36*
V.1.1 Structures de sante *36*
V.1.2 Personnel de santé *37*
V.2 BILAN DES PROGRAMMES DE SANTE *39*
V.2.1 Programme élargi de vaccination *39*
V.2.2 Programme national de lutte contre le paludisme *41*
V.2.3 Programme de lutte contre la tuberculose *42*
V.2.4 Programme de lutte contre le sida *43*
v.3 SURVEILLANCE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE *44*
V.3.1 Maladies a potentiel épidémique *44*
V.3.2 Maladies objet d'éradication ou d'élimination *45*
CHAPITRE VI : ASSISTANCE **47**
VI.1 SORTIES DE SECOURS *47*
VI.2 ACTIVITES OPERATIONNELLES DANS LES DEPARTEMENTS *48*
VI.2.1 Répartition de l'assistance selon la nature de la maladie *48*
VI.2.2 Répartition de l'assistance selon le nombre de décès enregistrés *49*
CHAPITRE VII : JEUNESSE ET SPORT **50**
VII.1 JEUNESSE *50*
VII.1.1 Associations de jeunesse *50*
VII.1.2 Infrastructures de jeunesse *51*
VII.2 SPORT *51*
VII.2.1 Infrastructures sportives *51*
VII.2.2 Pratiquants *52*
VII.2.3 Forces et faiblesses du secteur des sports *53*
VII.2.4 Recommandations *54*
CHAPITRE VIII : EMPLOI **55**
VIII.1 CONTRATS ENREGISTRES *55*
VIII.2 DEMANDEURS D'EMPLOI : *55*
CHAPITRE IX : JUSTICE **57**
IX.1 LA POPULATION CARCERALE *57*
IX.1.1 Répartition mensuelle des détenus *58*
IX.1.2 Répartition des détenus selon le groupe d'âge et le sexe *59*
IX.2 DETENUS DE NATIONALITE SENEGALAISE *60*
IX.3 DETENUS DE NATIONALITE ETRANGERE *61*
IX.4 EVOLUTION DES CONDAMNES PAR DEPARTEMENT *62*
CHAPITRE X : ARTISANAT **64**
X.1 EFFECTIF DES INSCRITS A LA CHAMBRE DES METIERS *65*
X.2 LES CONTRAINTES *66*
X.3 LES PERSPECTIVES *67*

X.4 LES ORGANISATIONS DES ARTISANS *67*
CHAPITRE XI : TOURISME **68**
XI.1 RECEPTIFS HÔTELIERS DE LA REGION *68*
XI.2 ARRIVEES et NUITEES en 2010 ..... *69*
XI.2 DUREE DE SEJOUR DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR *70*
CHAPITRE XII : COMMERCE **75**
XII.1 LES ACTEURS DU COMMERCE *75*
XII.2 LES MARCHES *76*
XII.3 DES FILIERES DOMINANTES *77*
XII.3.1 La filière anacarde *77*
XII.3.2 La filière arachide *78*
XII.3 LES ACTIVITES *79*
CHAPITRE XIII : AGRICULTURE **81**
XIII.1 PLUVIOMETRIE *81*
XIII.2 CULTURES VIVRIERES *83*
XIII.4 CULTURES INDUSTRIELLES *84*
CHAPITRE XIV : ELEVAGE **85**
XIV.1 PRODUCTION ANIMALE *86*
XIV.1.1 Répartition du cheptel selon le département et l'espèce *86*
XIV.1.2 Evolution du cheptel régional de 2003 à 2010 ..... *88*
XIV.2 PRODUCTION DE VIANDE, CUIRS ET PEAUX *88*
XIV.2.1 Abattages contrôlés par département *88*
XIV.2.2 Production contrôlée des cuirs et peaux *90*
XIV.3 PRODUCTION CONTROLEE DE MIEL (EN LITRE) *91*
XIV.4 MOUVEMENT COMMERCIAL DU BETAIL *92*
XIV.4.1 Arrivées de bétails dans la région *92*
XIV.4.2 Sorties de bétail *93*
XIV.5 ACTIVITES DE L'INSPECTION REGIONALE *95*
XIV.5.1 Vaccinations effectuées en 2010 ..... *95*
XIV.5.2 Interventions chimiques *95*
XIV.5.3 Déparasitage interne et externe ..... ***Erreur ! Signet non défini.***
CHAPITRE XV : PECHE **98**
XV.1 ARMEMENT *98*
XV.2 MISES A TERRE EN 2010 ..... *99*
XI.2.1 Répartition des mises à terre par espèces *100*
XV.2.2 Répartition des mises à terre suivant les principales composantes *101*
XV.2.3 Destination des produits frais maréyés *103*
XV.2.4 Destination des produits issus de la transformation artisanale *104*
CHAPITRE XVI : EAUX ET FORETS **106**
XVI.1 PATRIMOINE FORESTIER DE LA REGION *106*
XVI.1.1 Domaine classé *107*
XVI.1.2 Domaine protégé *107*
XVI.1.3 Potentiel faunique *107*
XVI.1.4 Hydrographie *108*
XVI.2 REBOISEMENT ET CONSERVATION DES SOLS et FoRETS *109*
XVI.2.1 Lutte contre les feux de brousse *109*
XVI.2.2 Production de plants par types de pépinière *109*
XVI.2.3 Production de plants par types d'espèces *111*
XVI.2.4 Réalisations physiques *114*
XVI.3 AMENAGEMENT ET PRODUCTION FORESTIERE *115*
XVI.3.1 Répartition Des Quotas *115*

XVI.3.1 Recettes Forestières 116
CHAPITRE XVII : HYDRAULIQUE ET ASSAINISSMENT **118**
XVII.1 HYDRAULIQUE URBAINE *118*
XVII.1.1 Evolution de la situation de l'hydraulique urbaine 118
XVII.1.2 Evolution des abonnés selon le type 119
XVII.1.3 Evolution de la consommation (m^3) selon le type d'abonné 120
XVII.1.4 Répartition du taux de couverture de la consommation 121
XVII.2 HYDRAULIQUE RURALE *122*
XVII.3 ASSAINISSEMENT RURAL *123*
CHAPITRE XVIII : TRANSPORT **124**
XVIII.1 TRANSPORT TERRESTRE *124*
XVIII.1.1 Infrastructures routières (en Km) 124
XVI.1.2 Transport routier 126
XVIII.1.3 Accidents de la circulation 127
XVIII.2 TRANSPORT AERIEN *128*
XVIII.2.1 Aéroport de Ziguinchor 128
XVIII.2.2 Aéroport du Cap Skiring 129
XVIII.3 TRANSPORT MARITIME *131*
XVIII.3.1 Trafic du port secondaire de Ziguinchor 132
XVIII.3.2 Trafic de marchandises du port secondaire de Ziguinchor 132
XVIII.3.3 Trafic du bateau Aline Sitoë 134
CHAPITRE XIX : TELECOMMUNICATIONS ET POSTE **136**
XIX.1 TELECOMMUNICTIONS *136*
XIX.1.1 Nouvelles installations de téléphonie fixe 136
XIX.1.2 Coûts de raccordement au téléphone et internet 137
XIX.1.3 Situation des lignes téléphoniques et d'internet 138
Xix.2 POSTE *140*
XIX.2.1 Montants et taux de couverture des mandats dans la région 140
XIX.2.2 Situation des mandats par département 142
CHAPITRE XX: ENERGIE **143**
xX.1 EVOLUTION DE LA PRODUCTION ET DU RESEAU LINEAIRE *143*
XX.2 SITUATION DE LA CONSOMATION ELECTRIQUE *144*
ANNEXES ..... **VII**
ANNEXE 1 : Structure de la population de Ziguinchor ..... *VII*
ANNEXE 2 : Population de Ziguinchor selon la localité ..... *IX*
ANNEXE 3 : Les indicateurs de l'éducation ..... *X*
ANNEXE 3 : Effectifs de L'université de Ziguinchor ..... *XIII*
ANNEXE 4 : Répartition des mandats émis et payés selon le type et le département ..... *XV*
ANNEXE 5 : Espèces d'oiseaux de la région ..... *XVII*