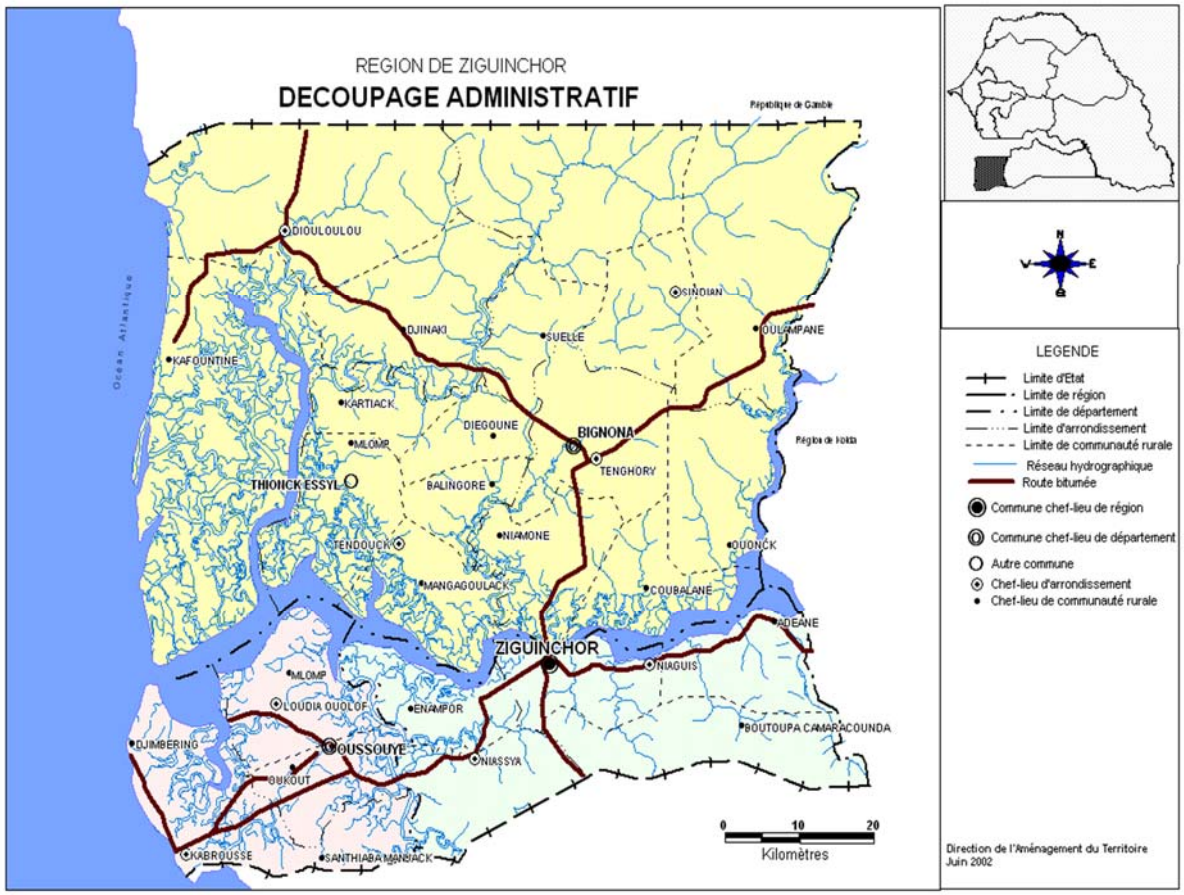
ZIGUINCHOR 2016

REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple – Un But – Une Foi
---
MINISTERE DE L'ECONOMIE, DES FINANCES ET DU PLAN
---
**AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE**
---

ANSD
Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie

## Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Ziguinchor




# SITUATION ECONOMIQUE ET SOCIALE REGIONALE 2016

**Octobre 2019**

| COMITE DE DIRECTION | |
|---|---|
| Directeur Général | BABACAR NDIR |
| Directeur Général Adjoint | ALLÉ NAR DIOP |
| Conseiller à l'Action Régionale | MAMADOU DIENG |
| Président du CLV | SECKENE SENE |

| COMITE DE REDACTION | |
|---|---|
| Chef du Service Régional | Jean Rodrigue MALOU |
| Adjoint au Chef du Service Régional | Alassane AW |
| Le point focal du siège qui a aidé à la rédaction de la SESR | Bintou Diack Ly |

| COMITE DE LECTURE ET DE VALIDATION | |
|---|---|
| SECKENE SENE | DIRECTION GENERALE |
| AMADOU FALL DIOUF | CPCCI |
| SERGE MANEL | DSDS |
| IDRISSA DIAGNE | ENSAE |
| MAMADOU BALDE | ENSAE |
| OMAR SENE | ENSAE |
| AWA CISSOKHO FAYE | DSDS |
| MM. RAMLATOU DIALLO | DSECN |
| MANDY DANSOKHO | ENSAE |
| MAMADOU DIENG | CAR |
| NDEYE BINTA DIEME COLY | DSDS |
| MAMADOU AMOUZOU | OPCV |
| ADJIBOU OPPAH BARRY | OPCV |
| BINTOU DIACK LY | DSECN |
| MAMADOU BAH | DMIS |
| EL HADJI MALICK GUEYE | DMIS |
| ABDOULAYE TALL | OPCV |
| MOMATH CISSE | CGP |
| MAHMOUTH DIOUF | DSDS |
| MORY DIOUSS | DSDS |
| ATOUMANE FALL | DSDS |
| ALAIN FRANCOIS DIATTA | DMIS |

**AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE**

Rocade Fann –Bel-air–Cerf-volant – Dakar Sénégal. B.P. 116 Dakar R.P. - Sénégal

Téléphone (221) 33 869 21 39 - Fax (221) 33 824 36 15

Site web : www.ansd.sn ; Email: statsenegal@ansd.sn

**Distribution : Division de la Documentation, de la Diffusion et des Relations avec les Usagers**

**Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Ziguinchor**

**Adresse : Tilene Complémentaire**

**Tél :** 33 991 12 58

**B.P. :** 177

# Table des matières

TABLE DES MATIERES ..... III
LISTE DES TABLEAUX ..... IV
LISTE DES GRAPHIQUES ..... X
SIGLES ET ABREVIATIONS ..... XI
AVANT PROPOS ..... XIII
RESUME EXECUTIF ..... XIV
INTRODUCTION GENERALE ..... XV
I. CHAPITRE I : PRESENTATION DE LA REGION ..... 16
II. CHAPITRE II : DEMOGRAPHIE ..... 19
III. CHAPITRE III : URBANISATION, CONSTRUCTION ET HABITAT ..... 23
IV. CHAPITRE IV : EDUCATION ..... 27
V. CHAPITRE V : SANTE ET HYGIENE PUBLIQUE ..... 64
VI. CHAPITRE VI : ASSISTANCE ..... 85
VII. CHAPITRE VII : JUSTICE ..... 91
VIII. CHAPITRE VIII : AGRICULTURE ..... 102
IX. CHAPITRE IX : ELEVAGE ..... 109
X. CHAPITRE X : PECHE ..... 124
XI. CHAPITRE XI : RESSOURCES NATURELLES ..... 130
XII. CHAPITRE XII : ENVIRONNEMENT ..... 138
XIII. CHIPITRE XIII : EMPLOI ET TRAVAIL ..... 148
XIV. CHAPITRE XIV : TRANSPORT ..... 151
XV. CHAPITRE XV : COMMERCE ET ARTISANAT ..... 163
XVI. CHAPITRE XVI : JEUNESSE ET SPORTS ..... 171

# LISTE DES TABLEAUX

**TABLEAU 2. 1.** EVOLUTION DE LA POPULATION DE LA REGION DE ZIGUINCHOR ENTRE 1976 ET 2016 ..... 19
**TABLEAU 2. 2.** REPARTITION DE LA POPULATION SELON LE DEPARTEMENT, LE MILIEU DE RESIDENCE ET LE SEXE ..... 21
**TABLEAU 2. 3.** DENSITES DE POPULATION DE LA REGION DE ZIGUINCHOR SELON LE DEPARTEMENT EN 2016 ..... 22

**TABLEAU 3. 1.** REPARTITION DE LA POPULATION URBAINE REGIONALE SELON LES LOCALITES ET LE SEXE ..... 24
**TABLEAU 3. 2.** EVOLUTION DU TRAITEMENT DES DEMANDES D'AUTORISATION DE CONSTRUIRE ..... 25
**TABLEAU 3. 3.** EVOLUTION DU NOMBRE DE LOGEMENTS CONSTRUITS PAR L'ETAT SELON LA SOCIETE IMMOBILIERE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 25

**TABLEAU 4. 1.** REPARTITION DES ETABLISSEMENTS D'ACCUEIL DE LA PETITE ENFANCE SELON LE TYPE ET LE STATUT, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 27
**TABLEAU 4. 2.** EVOLUTION DES ETABLISSEMENTS D'ACCUEIL DE LA PETITE ENFANCE SELON LE TYPE ET LA CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 28
**TABLEAU 4. 3.** REPARTITION DU PERSONNEL DES ETABLISSEMENTS D'ACCUEIL DE LA PETITE ENFANCE SELON LE SEXE ET LA CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 29
**TABLEAU 4. 4.** EVOLUTION DU PERSONNEL DES ETABLISSEMENTS D'ACCUEIL DE LA PETITE ENFANCE SELON LE TYPE D'ETABLISSEMENT ET LA CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 29
**TABLEAU 4. 5.** REPARTITION DU PERSONNEL DES ETABLISSEMENTS D'ACCUEIL DE LA PETITE ENFANCE SELON LA FONCTION, LE DIPLOME ACADEMIQUE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 30
**TABLEAU 4. 6.** REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT DES ETABLISSEMENTS D'ACCUEIL DE LA PETITE ENFANCE SELON LE DIPLOME PROFESSIONNEL ET LE STATUT, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 31
**TABLEAU 4. 7.** REPARTITION DES EFFECTIFS DES ETABLISSEMENTS D'ACCUEIL DE LA PETITE ENFANCE SELON LE TYPE D'ETABLISSEMENT, LE SEXE ET LA CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 32
**TABLEAU 4. 8**. EVOLUTION DES EFFECTIFS DES ETABLISSEMENTS D'ACCUEIL DE LA PETITE ENFANCE SELON LE TYPE D'ETABLISSEMENT ET LA CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 32
**TABLEAU 4. 9.** EVOLUTION DU TAUX BRUT DE PRESCOLARISATION (TBPS) SELON LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 33
TABLEAU 4. 10. EVOLUTION DU NOMBRE D'ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE SELON LA CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ET LE STATUT ..... 34
**TABLEAU 4. 11.** REPARTITION DU NOMBRE DE CLASSES SELON LE TYPE DE GROUPE PEDAGOGIQUE ET LE STATUT DES ETABLISSEMENTS, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 35
**TABLEAU 4. 12.** STRUCTURE ET EVOLUTION DES EFFECTIFS DU PERSONNEL DES ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE SELON LE SEXE ET LE STATUT DE L'ETABLISSEMENT, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 36
**TABLEAU 4. 13.** EVOLUTION DES EFFECTIFS DU PERSONNEL ENSEIGNANT DES ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRES PUBLICS SELON LE STATUT, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 36
**TABLEAU 4. 14.** REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT DE L'ELEMENTAIRE SELON LE DIPLOME ACADEMIQUE ..... 37
**TABLEAU 4. 15.** STRUCTURE ET EVOLUTION DES EFFECTIFS D'ELEVES DE L'ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR SELON LE STATUT DE L'ETABLISSEMENT ET LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 38

**TABLEAU 4. 16.** EVOLUTION DU NOMBRE D'ELEVES DE L'ENSEIGNEMENT ELEMENTAIRE PAR CLASSE ET DU NOMBRE D'ELEVES PAR ENSEIGNANT SELON LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 39
**TABLEAU 4. 17.** EVOLUTION DU TAUX BRUT D'ACCES (TBA) SELON LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 40
**TABLEAU 4. 18.** EVOLUTION DU TAUX BRUT DE SCOLARISATION (TBS) SELON LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 40
**TABLEAU 4. 19.** REPARTITION DES FLUX SELON LE NIVEAU D'ETUDE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 41
**TABLEAU 4. 20.** EVOLUTION DU TAUX D'ACHEVEMENT DU PRIMAIRE (TAP) SELON LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 41
**TABLEAU 4. 21.** EVOLUTION DU TAUX DE TRANSITION SELON LE CYCLE ET LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 43
**TABLEAU 4. 22**. REPARTITION ET EVOLUTION DU NOMBRE D'ETABLISSEMENTS DU MOYEN ET DU SECONDAIRE GENERAL ET DU NOMBRE DE GROUPES PEDAGOGIQUES (GP) SELON LE CYCLE, LE STATUT, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 43
**TABLEAU 4. 23.** REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT DU MOYEN GENERAL SELON LE CORPS, LE STATUT DES ETABLISSEMENTS ET LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 44
**TABLEAU 4. 24.** REPARTITION DU PERSONNEL ENSEIGNANT DU SECONDAIRE GENERAL SELON LE CORPS, LE STATUT DES ETABLISSEMENTS ET LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 45
**TABLEAU 4. 25.** EVOLUTION DU NOMBRE D'ENSEIGNANTS DU MOYEN SECONDAIRE GENERAL SELON LE STATUT DES ETABLISSEMENTS, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 46
**TABLEAU 4. 26.** REPARTITION DES EFFECTIFS DU CORPS ENSEIGNANT DU MOYEN SECONDAIRE GENERAL SELON LE DIPLOME ACADEMIQUE ET LE SEXE ..... 47
**TABLEAU 4. 27.** EVOLUTION ET REPARTITION DES EFFECTIFS D'ELEVES DU MOYEN SECONDAIRE GENERAL SELON LE STATUT DES ETABLISSEMENTS, LE CYCLE ET LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 47
**TABLEAU 4. 28.** REPARTITION DES ELEVES DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SELON LE STATUT DE L'ETABLISSEMENT, LE SEXE, LA SERIE ET LE NIVEAU, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 49
**TABLEAU 4. 29.** EVOLUTION DES TBS ET DE L'INDICE DE PARITE DU MOYEN ET DU SECONDAIRE SELON LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 50
**TABLEAU 4. 30.** REPARTITION DES FLUX SELON LE NIVEAU D'ETUDE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 51
**TABLEAU 4. 31.** EVOLUTION DU POURCENTAGE D'ADMIS AU BFEM ET AU BAC SELON LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 52
**TABLEAU 4. 32**. EVOLUTION DU NOMBRE DE STRUCTURES D'ETFP SELON LE STATUT, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE . 52
**TABLEAU 4. 33.** REPARTITION ET EVOLUTION DES EFFECTIFS DU PERSONNEL ENSEIGNANT DE L'ETFP SELON LE STATUT, LE SEXE, LA FILIERE ET LA CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 53
**TABLEAU 4. 34.** REPARTITION ET EVOLUTION DES EFFECTIFS D'ELEVES DE L'ETFP SELON LE STATUT, LE SEXE, LA FILIERE ET LA CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 55
**TABLEAU 4. 35.** EVOLUTION DES RESULTATS DU BAC TECHNIQUE DURANT LES TROIS DERNIERES ANNEES SELON LA SERIE ..... 56
**TABLEAU 4. 36.** EVOLUTION DES RESULTATS AU CONCOURS POUR L'OBTENTION DE DIPLOMES DE L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL AU COURS DES TROIS DERNIERES ANNEES SELON LE DIPLOME ..... 57
**TABLEAU 4. 37.** REPARTITION ET EVOLUTION DU NOMBRE D'ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR SELON LE TYPE ET LE STATUT ..... 58
**TABLEAU 4. 38.** REPARTITION ET EVOLUTION DU NOMBRE D'ENSEIGNANTS DANS LES ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR SELON LE TYPE ET LE STATUT ..... 58
**TABLEAU 4. 39.** REPARTITION ET EVOLUTION DU NOMBRE D'ETUDIANTS DANS LES ETABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR SELON LE TYPE ET LE STATUT ..... 59
**TABLEAU 4. 40.** REPARTITION ET EVOLUTION DES EFFECTIFS D'ETUDIANTS DE L'UNIVERSITE ASSANE SECK DE ZIGUINCHOR SELON L'UFR ET LE SEXE ..... 60

**TABLEAU 5. 1.** REPARTITION ET EVOLUTION DU NOMBRE D'INFRASTRUCTURES SANITAIRES PUBLIQUES ET PARAPUBLIQUES SELON LE TYPE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 65
**TABLEAU 5. 2.** LISTE DES EPSNH RATTACHES SELON LES DOMAINES TECHNIQUES DE COMPETENCES ..... 65
**TABLEAU 5. 3.** REPARTITION DES STRUCTURES SANITAIRES PRIVEES SELON LE TYPE, PAR DEPARTEMENT ..... 66
**TABLEAU 5. 4.** INDICATEURS DE COUVERTURE SANITAIRE DES POPULATIONS ..... 67
**TABLEAU 5. 5.** REPARTITION DU PERSONNEL DE SANTE SELON LA QUALIFICATION PROFESSIONNEL, LE TYPE DE STRUCTURE ET LE STATUT, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 68
**TABLEAU 5. 6.** REPARTITION ET EVOLUTION DES EFFECTIFS PERSONNEL CLE DES STRUCTURES DE SANTE SELON LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLE ET LE NIVEAU DE COUVERTURE ..... 69
**TABLEAU 5. 7.** EVOLUTION DES PRINCIPAUX INDICATEURS DE SANTE DE LA REPRODUCTION DE LA REGION SELON LES DISTRICTS.69
**TABLEAU 5. 8.** EVOLUTION DU NOMBRE D'ACCOUCHEMENTS SUIVANT LE TYPE ET LE DISTRICT ..... 71
**TABLEAU 5. 9.** EVOLUTION DES TAUX DE COUVERTURE VACCINALE ET D'ABANDON SELON L'ANTIGENE LE DISTRICT SANITAIRE ET LES OBJECTIFS FIXES EN ANNEES 2014 ET 2015 ..... 72
**TABLEAU 5. 10.** EVOLUTION DE LA SITUATION DES MALADES VUS EN CONSULTATION EXTERNE SELON LA CATEGORIE DE MALADES, PAR DISTRICT ..... 73
**TABLEAU 5. 11.** RECAPITULATIF ET EVOLUTION DES EFFORTS DE LUTTE CONTRE LE PALUDISME ..... 74
**TABLEAU 5. 12.** EVOLUTION DU TAUX DE DETECTION DE LA TUBERCULOSE SELON LE DISTRICT ..... 74
TABLEAU 5. 13. EVOLUTION DES INDICATEURS VIH/SIDA ..... 75
**TABLEAU 5. 14.** EVOLUTION DES RESULTATS DE LA SURVEILLANCE DES MALADIES A POTENTIEL EPIDEMIQUE, DES MALADIES A ERADIQUER ET DES MAPI DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR SELON LE DEPARTEMENT ET LE DISTRICT ..... 76
**TABLEAU 5. 15.** EVOLUTION DES RESULTATS DES CAMPAGNES DE SUPPLEMENTASSIONS EN VITAMINE A ET DE DEPARASITAGE MENEES DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR ..... 77
**TABLEAU 5. 16.** EVOLUTION ET REPARTITION DU NOMBRE DE CONCESSIONS VISITEES ..... 79
**TABLEAU 5. 17.** EVOLUTION ET REPARTITION DES INSPECTIONS DES ERP SELON LA NATURE ET LE DEPARTEMENT ..... 80
**TABLEAU 5. 18.** EVOLUTION ET REPARTITION DES ACTIVITES D'IEC MENEES SELON LA NATURE, PAR DEPARTEMENT ..... 82

**TABLEAU 6. 1.** REPARTITION ET EVOLUTION DU NOMBRE DE CONSULTATIONS SOCIALES EFFECTUEES PAR LE SRAS DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR SELON LE TYPE DE DEMANDE ..... 85

TABLEAU **7. 1.** REPARTITION ET EVOLUTION DU NOMBRE DES ECROUES SELON LE SEXE ET LA CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 92
**TABLEAU 7. 2.** REPARTITION DES DETENUS SELON LE SEXE ET LE DEPARTEMENT EN 2016 ..... 94
**TABLEAU 7. 3.** REPARTITION DES DETENUS SELON LA NATURE DES INFRACTIONS ET LE SEXE ..... 94
**TABLEAU 7. 4.** EVOLUTION DES EFFECTIFS DES DETENUS SORTIS SELON LE MOTIF PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 95
**TABLEAU 7. 5.** REPARTITION DES STRUCTURES DE PRISE EN CHARGE DE L'EDUCATION SURVEILLEE DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR EN 2016 ..... 96
**TABLEAU 7. 6.** EVOLUTION DES EFFECTIFS DU PERSONNEL DE L'EDUCATION SURVEILLEE DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR SELON LA FORMATION ET LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 97
**TABLEAU 7. 7.** EVOLUTION DES EFFECTIFS DU PERSONNEL DE L'EDUCATION SURVEILLEE SELON LA STRUCTURE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 98
**TABLEAU 7. 8.** EVOLUTION DES EFFECTIFS PRIS EN CHARGE DANS LES STRUCTURES D'EDUCATION SURVEILLEE SELON LA CATEGORIE ET LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 98

**TABLEAU 7. 9.** REPARTITION ET EVOLUTION DES EFFECTIFS SCOLAIRES DE L'EDUCATION SURVEILLEE SELON LA STRUCTURE ET LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 99

**TABLEAU 8. 1.** REPARTITION ET EVOLUTION DES PERIMETRES INTEGRES VILLAGEOIS (PIV) ET DES SUPERFICIES TRAITES SELON LA CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 103
**TABLEAU 8. 2.** REPARTITION ET EVOLUTION DES MATERIELS ET EQUIPEMENTS AGRICOLES MIS EN PLACE DANS LA REGION..... 104
**TABLEAU 8. 3.** REPARTITION ET EVOLUTION DES CULTURES VIVRIERES SELON LES SUPERFICIES, LES RENDEMENTS ET LES PRODUCTIONS PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 104
**TABLEAU 8. 4.** REPARTITION ET EVOLUTION DES CULTURES INDUSTRIELLES SELON LES SUPERFICIES, RENDEMENTS ET PRODUCTIONS, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 105
**TABLEAU 8. 5.** REPARTITION ET EVOLUTION DES CULTURES MARAICHERES SELON LES SUPERFICIES, RENDEMENTS ET PRODUCTIONS, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 107

**TABLEAU 9. 1.** REPARTITION ET EVOLUTION DES EFFECTIFS DU PERSONNEL DES INSPECTIONS DE SERVICES VETERINAIRES SELON LE DIPLOME, PAR INSPECTION ..... 110
**TABLEAU 9. 2.** LISTE DES AUTRES INTERVENANTS ..... 111
**TABLEAU 9. 3.** REPARTITION ET EVOLUTION DU NOMBRE D'INFRASTRUCTURES PASTORALES ET AVICOLES PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 111
**TABLEAU 9. 4.** EVOLUTION DES EFFECTIFS DU CHEPTEL ET DE LA VOLAILLE SELON L'ESPECE PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 112
**TABLEAU 9. 5.** EVOLUTION DES STATISTIQUES DES ABATTAGES CONTROLES DE VIANDE DANS LES ABATTOIRS DE LA REGION DE ZIGUINCHOR SELON LES ESPECES, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 113
**TABLEAU 9. 6.** REPARTITION ET EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE VIANDE DE VOLAILLE ET D'ŒUFS SELON L'ESPECE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 115
**TABLEAU 9. 7.** EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE LAIT PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 115
**TABLEAU 9. 8.** EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE MIEL PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 116
**TABLEAU 9. 9.** REPARTITION ET EVOLUTION DE LA PRODUCTION DE CUIRS ET PEAUX, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE. 117
**TABLEAU 9. 10.** REPARTITION ET EVOLUTION DES MOUVEMENTS DU BETAIL SELON L'ESPECE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 118
**TABLEAU 9. 11.** EVOLUTION DE LA SITUATION DES AFFECTIONS PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 120
**TABLEAU 9. 12.** EVOLUTION DES RESULTATS DES CAMPAGNES DE VACCINATION ET DE DEPARASITAGE DU BETAIL PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 120
**TABLEAU 9. 13.** REPARTITION ET EVOLUTION DES RESULTATS DES CAMPAGNES DE VACCINATION SELON L'AFFECTION, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 121

**TABLEAU 10. 1.** SITUATION DE L'ARMEMENT EN 2016 ..... 125
**TABLEAU 10. 2.** REPARTITION DES MISES A TERRE PAR ESPECES EN 2016 ..... 125
**TABLEAU 10. 3.** VENTILATION DES MISES A TERRE SUIVANT LES PRINCIPALES COMPOSANTES EN 2016 ..... 127
**TABLEAU 10. 4.** REPARTITION MENSUELLE DE L'EXPEDITION DES PRODUITS FRAIS MAREYES (EN KG) DESTINES AUX AUTRES REGIONS ET A L'EXPORTATION EN 2016..... 128
**TABLEAU 10. 5.** DISTRIBUTION DES PRODUITS TRANSFORMES EN 2016..... 129

**TABLEAU 11. 1.** EVOLUTION DES EFFECTIFS DU PERSONNEL DES SERVICES DES EAUX ET FORETS SELON LE DIPLOME, PAR SERVICE ..... 130

**TABLEAU 11. 2.** AUTRES INTERVENANTS SELON LE STATUT, LES DOMAINES ET ZONES D'INTERVENTION DANS LA REGION ..... 131
**TABLEAU 11. 3.** SITUATION DU DOMAINE CLASSE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 132
**TABLEAU 11. 4.** EVOLUTION DE LA SITUATION DES COMITES DE LUTTE CONTRE LES FEUX DE BROUSSE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 132
**TABLEAU 11. 5.** SITUATION ET EVOLUTION DES PARE-FEUX ET FEUX PRECOCES REALISES PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 133
**TABLEAU 11. 6.** EVOLUTION DE LA SITUATION DES FEUX DE BROUSSE PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 133
**TABLEAU 11. 7.** REPARTITION ET EVOLUTION DU NOMBRE DE PEPINIERES ET DE PLANTS PRODUITS PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 134
**TABLEAU 11. 8.** REPARTITION ET EVOLUTION DU NOMBRE DE PLANTS PRODUITS SELON L'ESPECE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 135
**TABLEAU 11. 9.** SITUATION ET EVOLUTION DES PLANTATIONS REALISEES PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 135
**TABLEAU 11. 10.** EVOLUTION DES QUANTITES ET VALEURS DE LA PRODUCTION FORESTIERE PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 136

**TABLEAU 12. 1.** EVOLUTION DES ICPE SELON LA NATURE ET LA CLASSE ..... 142
**TABLEAU 12. 2.** EVOLUTION DU NOMBRE D'ETUDES D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL REALISEES PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ENTRE 2015 ET 2016 ..... 143

**TABLEAU 13. 1.** REPARTITION DE LA POPULATION EN AGE DE TRAVAILLER ET DE LA POPULATION ACTIVE SELON LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 148
**TABLEAU 13. 2.** REPARTITION DE LA POPULATION ACTIVE OCCUPEE ET DU TAUX DE CHOMAGE SELON LE SEXE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 149
**TABLEAU 13. 3.** EVOLUTION DES DEMANDEURS INSCRITS SELON LE PROFIL ET LE SEXE ..... 149
**TABLEAU 13. 4.** REPARTITION DES CONTRATS ENREGISTRES SELON LE TYPE..... 150

**TABLEAU 14. 1.** SITUATION ET EVOLUTION DU RESEAU ROUTIER PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 152
**TABLEAU 14. 2.** PROJETS EN COURS DANS LA REGION ..... 152
**TABLEAU 14. 3.** EVOLUTION DU PARC AUTOMOBILE SELON LE TYPE DE VOITURE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 153
**TABLEAU 14. 4.** EVOLUTION DU PARC AUTOMOBILE SELON LE TYPE DE VOITURE ET L'AGE DES VEHICULES ..... 154
**TABLEAU 14. 5.** EVOLUTION DU NOMBRE DE VEHICULES NOUVELLEMENT IMMATRICULES SELON LE TYPE ..... 155
**TABLEAU 14. 6.** EVOLUTION DU NOMBRE DE VEHICULES NOUVELLEMENT IMMATRICULES SELON L'ETAT..... 155
**TABLEAU 14. 7.** EVOLUTION DES OPERATIONS SANS ATTRIBUTION DE NOUVEAU NUMERO ..... 155
**TABLEAU 14. 8.** EVOLUTION DU NOMBRE D'INSCRITS ET D'ADMIS AUX EXAMENS DU CODE DE LA ROUTE ET DE LA CONDUITE SELON LE TYPE DE PERMIS ..... 156

**TABLEAU 15. 1.** EVOLUTION DU NOMBRE DE MARCHES SELON LE TYPE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 163
**TABLEAU 15. 2.** EVOLUTION DU NOMBRE DE COMMERÇANTS SELON LE TYPE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 164
**TABLEAU 15. 3.** EVOLUTION DES STOCKS DES PRINCIPALES DENREES CONSOMMEES SELON LE PRODUIT, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 165
**TABLEAU 15. 4.** EVOLUTION DES PRIX DES PRINCIPALES DENREES CONSOMMEES SELON LE PRODUIT, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 166
**TABLEAU 15. 5.** EVOLUTION DES RESULTATS DE LA VERIFICATION DES INSTRUMENTS DE MESURE ..... 166
**TABLEAU 15. 6.** EVOLUTION DES RESULTATS DU CONTROLE DE LA QUALITE DES PRODUITS ..... 167

**TABLEAU 15. 7.** EVOLUTION DU NOMBRE DE VILLAGES ARTISANAUX PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 168
**TABLEAU 15. 8.** EVOLUTION DU NOMBRE D'ARTISANS INSCRITS A LA CHAMBRE DE METIERS SELON LA SECTION ET LA FORME JURIDIQUE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 168

**TABLEAU 16. 1.** ÉVOLUTION DU NOMBRE D'INFRASTRUCTURES DE JEUNESSE SELON LE TYPE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 171
**TABLEAU 16. 2.** ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ASSOCIATIONS DE JEUNES SELON LE TYPE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE 172
**TABLEAU 16. 3.** SITUATION DES DISCIPLINES SPORTIVES PRATIQUEES DANS LA REGION ..... 172
**TABLEAU 16. 4.** ÉVOLUTION DU NOMBRE D'INFRASTRUCTURES SPORTIVES SELON LE TYPE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE..... 173
**TABLEAU 16. 5.** ÉVOLUTION DU NOMBRE DE STADES SELON LE STATUT, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 174
**TABLEAU 16. 6.** ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ASSOCIATIONS ET CENTRES DE FORMATION SPORTIVE SELON LE TYPE, PAR CIRCONSCRIPTION ADMINISTRATIVE ..... 174
**TABLEAU 16. 7.** ÉVOLUTION DU NOMBRE DE LICENCIES SELON LA DISCIPLINE ET LE SEXE..... 175

# LISTE DES GRAPHIQUES

**GRAPHIQUE 2. 1.** PYRAMIDE DES AGES DE LA POPULATION DE LA REGION DE ZIGUINCHOR EN 2016 ..... 20
**GRAPHIQUE 2. 2.** RAPPORTS DE MASCULINITE SELON LES GROUPES D'AGES EN 2016 ..... 21
**GRAPHIQUE 5. 1.** Repartition des infractions commises lors des visites domiciliaires selon le type en 2015 80
**GRAPHIQUE 5. 2.** REPARTITION DES INFRACTIONS COMMISES LORS DES VISITES DE CONTROLE DE LA SALUBRITE DES ERP SELON LE TYPE ANNEE 2015 ..... 82
**GRAPHIQUE 6. 1.** REPARTITION DES SORTIES EFFECTUEES PAR LE GROUPEMENT NATIONAL DES SAPEURS-POMPIERS DANS LA REGION DE ZIGUINCHOR SELON LA NATURE EN 2015. ..... 87
**GRAPHIQUE 7. 1.** REPARTITION DES ECROUES DANS LES PRISONS DE LA REGION DE ZIGUINCHOR SELON LA CLASSE D'AGES EN 2016 ..... 93
**GRAPHIQUE 10. 1**. Repartition des mises a terres selon l'espece 126
**GRAPHIQUE 10. 2.** REPARTITION EN VALEUR DES MISES A TERRES SUIVANT LES PRINCIPALES COMPOSANTES .... 126
**GRAPHIQUE 10. 3.** REPARTITION DE LA CONSOMMATION LOCALE (ANNEE 2016) ..... 127
**graphique 14. 1.** Structure du trafic global de marchandises du port de ziguinchor par type de conditionnement 158

# SIGLES ET ABREVIATIONS

| | |
|---|---|
| **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 |
| **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 |

# 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), dresse chaque année 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 qui font ressortir la situation économique de la région, tout en revisitant, les chiffres clés de la vie sociale de la région.

En produisant chaque année un document sur la Situation Economique et Sociale pour chaque région, l'ANSD, fournit aux décideurs publics, chercheurs, partenaires au développement et usagers des données clés sur les secteurs phares de l'activité économique et la situation sociale de la région, essentiels pour l'orientation des politiques de développement au niveau local.

Ce document comporte douze (12) chapitres permettant de faire des analyses sur les faits économiques et sociales qui ont marqué la région en 2015 et pour lesquels les données sont disponibles. Nous espérons que la présente édition permettra en même temps aux utilisateurs de mesurer l'évolution des indicateurs de 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 coordination, dans le cadre de la collecte des données nécessaires à la rédaction de la présente situation économique et sociale.

# RESUME EXECUTIF

Après une présentation de la situation géographique et socio-économique de la région, tous les autres secteurs sont passés en revue. Il s'agit notamment du secteur démographique et de l'ensemble des secteurs annotés dans le sommaire. Pour chaque chapitre traité, l'analyse porte essentiellement sur les grandes tendances observées en 2016 et l'évolution par rapport à 2015.

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

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

# INTRODUCTION GENERALE

La présente situation économique et sociale retrace l'évolution des indicateurs clés de la vie économique et sociale dans la région de Ziguinchor en 2015. De par sa richesse en ressources forestières, sa production agricole, son potentiel en matière d'élevage et de tourisme, la région de Ziguinchor dispose de fortes potentialités économiques favorables à son émergence. Souvent considérée comme le grenier du Sénégal, la région réunit les conditions pluviométriques, pédologiques et topographiques idéales pour être une grande région agricole. Sur le plan agro climatique la région se caractérise par une forte pluviométrie et par la fertilité de ses sols qui lui confèrent une vocation de zone 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, et le vol de bétail vers la Guinée Bissau, le cheptel régional reste encore important. 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 y favorise le développement de la pêche maritime, lagunaire et fluviale.

La région de Ziguinchor, de par sa position géographique, est également une plaque tournante du commerce sous régional. La présence des vergers fournissant d'importantes et diverses ressources fruitières («maad», papaye, mangues, agrumes…), combinée à 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'ajoutent d'abondantes ressources halieutiques (huîtres, crevettes et poissons) de même que d'autres produits agricoles comme l'anacarde, dont l'exploitation est de plus en plus intensifiée, avec la présence d'opérateurs indiens spécialisés dans la collecte et l'exportation du produit.

# CHAPITRE I : PRESENTATION DE LA REGION

## 1.1. DONNEES PHYSIQUES

La région de Ziguinchor est située à 12°33' Latitude Nord et 16°16' de Longitude Ouest, déclinaison magnétique 13°05. Son altitude 19,30m dans la partie Sud-ouest du Sénégal, occupe une superficie de 7339km2 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.

## 1.2. HISTORIQUE DU PEUPLEMENT

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.

## 1.3. RELIEF ET TYPES DE SOLS

Le territoire régional est caractérisé par un relief généralement plat. Le long du fleuve Casamance, le niveau est sensiblement celui de la mer. Une petite portion côtière est constituée de basses terres et se trouve à moins d'un mètre par rapport au niveau de la mer, ce qui facilite l'intrusion marine en cet endroit.

Les principaux types de sols rencontrés dans le périmètre régional sont :

- les sols hydro morphes au niveau des vallées, exploités pour la riziculture et le maraîchage ;
- les sols ferrugineux tropicaux et ferralitiques sableux ou argilo-sableux sur les plateaux et terrasses formant les bassins versants, exploités en cultures pluviales (arachide, niébé, riziculture, etc.) et colonisés par des formations ligneuses, le plus souvent des palmeraies.

## 1.4. VEGETATION ET FAUNE

La région subit l'influence du 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.

La région recèle un important potentiel faunique. Les galeries forestières et certaines forêts classées comportent une variété d'espèces animales telle que les 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.

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.

## 1.5. DONNEES CLIMATOLOGIQUES

### 1.5.1. Pluviométrie

La région de Ziguinchor est l'une des régions du pays où la pluviométrie est la plus importante. Les différents postes de la région enregistrent chaque année une pluviométrie assez élevée. Les stations de Bignona, Ziguinchor et Diouloulou entre autres ont une période d'observation assez longue permettant une bonne mesure des précipitations dans la région.

### 1.5.2. Température et humidité

Le régime thermique de la région se caractérise par une température moyenne annuelle d'environ 27° C. La moyenne mensuelle maximale à Ziguinchor (37° C) se produit en Avril, et la minimale (15,50° C) en Janvier. De Janvier à Juin, les températures dépassent souvent 35° C pendant la journée et tombent en dessous de 20° C la nuit entre Décembre et Avril.

### 1.5.3. Vents

On rencontre dans la région de Ziguinchor des vents chauds et secs (harmattan) de secteur nord-est de novembre à mai et des vents chauds et humides (mousson) de secteur sud-ouest de mai à novembre.

### 1.5.4. Insolation

En général, on note une uniformité relative de la durée de l'insolation qui est importante toute l'année avec une légère baisse en hivernage due au couvert nuageux.

## 1.6. DONNEES HYDROGRAPHIQUES

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.

## 1.7. 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 30 Communes et d'environ 502 villages.

## 1.8. PRINCIPALES ACTIVITES ECONOMIQUES

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.

Les principales activités économiques sont l'agriculture, la pêche et le tourisme. Ce dernier connait des problèmes ces dernières années suite à la crise qui sévit dans la région.

# CHAPITRE II : DEMOGRAPHIE

## INTRODUCTION

Les projections démographiques officielles, estiment la population de la région de Ziguinchor à 601 929 habitants en 2016 (environ 4% de la population du Sénégal).
Ce chapitre traite de l'état et de la structure de la population de Ziguinchor en passant par la pyramide des âges et les densités de population.

## 2.1. ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION

### 2.1.1. Etat et évolution de la population

La population de la région de Ziguinchor ne cesse de s'accroître depuis 1976, année du premier recensement de la population du Sénégal. Le taux d'accroissement le plus élevé est noté entre 1976 et 1988 et s'établit à 4,2%.

***Tableau 2. 1.*** *Evolution de la population de la région de Ziguinchor entre 1976 et 2016*

| Désignation \ Année | 1976 | 1988 | 2002 | 2015 | 2016 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Population résidente** | 242 980 | 398 061 | 416 374 | 583 528 | 601 929 |
| **Taux d'accroissement en %** | **-** | **4,2** | **0,3** | **3,1** | **3,1** |

***Source*** *: RGPH 1976, 1988, 2002 et RGPHAE 2013*

Entre 1988 et 2002, une faible progression de la population de la région de Ziguinchor est notée avec un taux d'accroissement de moins d'1%. A partir de 2015, le taux d'accroissement s'est stabilisé à 3,1%.

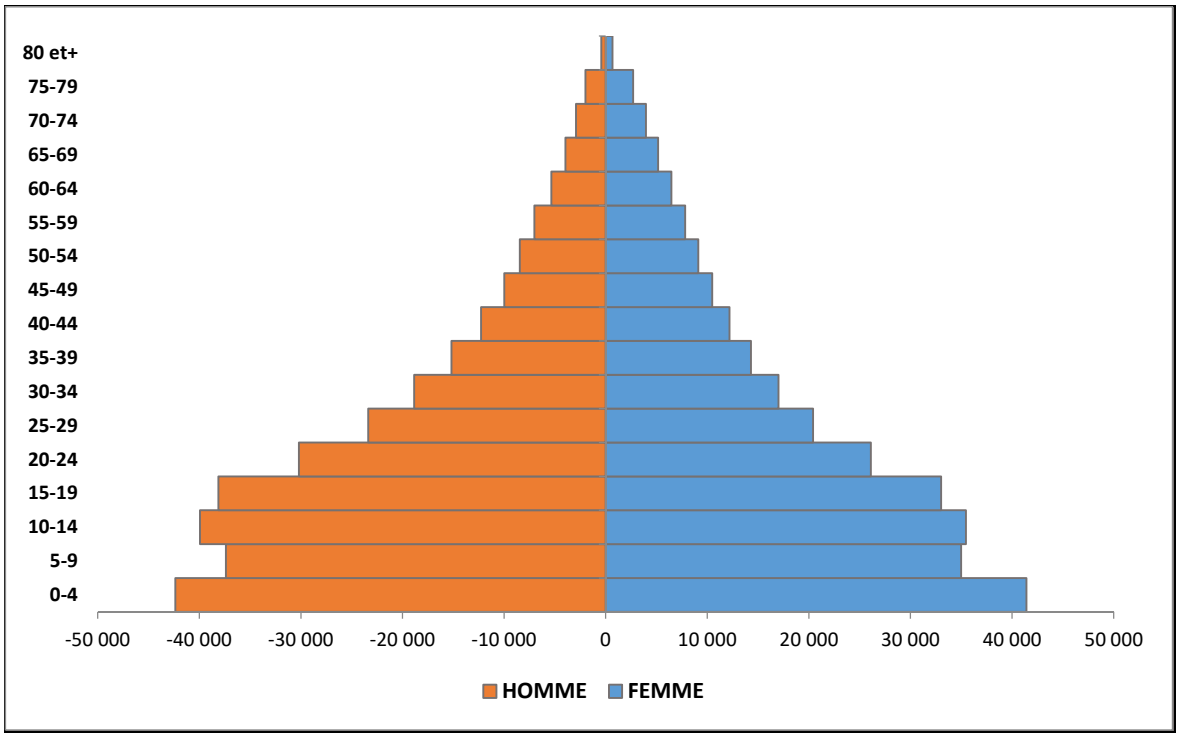
### 2.1.2. Structure par âge et par sexe

#### 2.1.2.1.Analyse de la pyramide des âges

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 un sommet rétréci, 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 4,5% de la

population, tandis que les enfants de moins de 5 ans représentent 15% de l'effectif total.

***Graphique 2. 1.*** *Pyramide des âges de la population de la région de Ziguinchor en 2016*



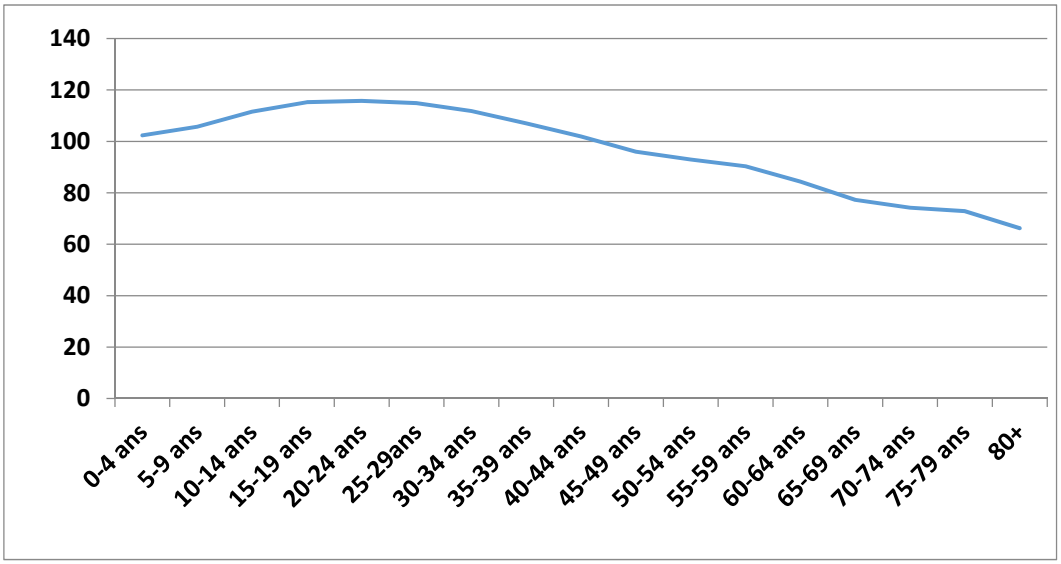

***Source :*** *RGPHAE 2013*

La baisse rapide des effectifs à partir de 20 ans pour les hommes et pour les femmes suggère une forte émigration de la population potentiellement active de la région.

### 2.1.2.2. Rapport de masculinité par groupe d'âges

Le rapport de masculinité est un indicateur du poids démographique des hommes par rapport aux femmes d'une population donnée. 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 309 031 individus et celui des femmes à 292898 individus soit, un rapport de masculinité de 105 hommes pour 100 femmes.

***Graphique 2. 2.*** *Rapports de masculinité selon les groupes d'âges en 2016*




***Source*** *: RGPHAE 2013*

En examinant les rapports de masculinité par grands groupes d'âge, il apparaît que les effectifs de femmes sont dominants pour les groupes d'âge de plus de 40 ans. L'explication réside essentiellement, dans un solde migratoire favorable aux hommes à partir de 25 ans et, éventuellement dans une espérance de vie meilleure. Pour les gens du troisième âge, l'effectif des hommes au-delà de 80 ans est plus important.

## 2.2. REPARTITION SPATIALE DE LA POPULATION

### 2.2.1. Répartition spatiale

Selon le département, Bignona avec 276826 habitants (46% de la population régionale) est le pôle démographique le plus important de la région, suivi de Ziguinchor qui compte 272 125 habitants en 2016. La population du département d'Oussouye est estimée à 52976 habitants.

*Tableau 2. 2. Répartition de la population selon le département, le milieu de résidence et le sexe*

| Départements | Urbain | | | Rural | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Masc. | Fém. | Ens. | Masc. | Fém. | Ens. | Masc. | Fém. | Ens. |
| **Ziguinchor** | 114232 | 110792 | 225024 | 23861 | 23240 | 47101 | 138093 | 134032 | 272125 |
| **Bignona** | 23128 | 23056 | 46184 | 120329 | 110313 | 230642 | 143457 | 133369 | 276826 |
| **Oussouye** | 2663 | 2628 | 5291 | 24684 | 23001 | 47685 | 27347 | 25629 | 52976 |
| **Région** | 140023 | 136476 | 276499 | 168874 | 156554 | 325428 | 308897 | 293030 | 601927 |

***Source :*** *RGPHAE 2013*

La zone rurale regorge 54% de la population totale de la région. La population urbaine est majoritairement concentrée dans le département de Ziguinchor avec un pourcentage de 81% du total des citadins. A l'opposé, 71% de la population rurale vit dans le département de Bignona.

### 2.2.2. Densités de population

Dans l'ensemble, la densité de population de la région de Ziguinchor s'établit à 82 habitants au kilomètre carré. Cette densité de population cache des disparités au niveau des départements. En effet, le département de Ziguinchor est le plus dense dans la région en termes de population avec une densité de 236 habitants au kilomètre carré. Il est suivi par le département d'Oussouye avec une densité de 59 habitants au kilomètre carré.

*Tableau 2. 3. Densités de population de la région de Ziguinchor selon le département en 2016*

| Département | Superficie ($km^2$) | Population (hbts) | Densité (hbts/$km^2$) |
|---|---|---|---|
| **Ziguinchor** | 1 153 | 272125 | 236 |
| **Bignona** | 5 295 | 276826 | 52 |
| **Oussouye** | 891 | 52976 | 59 |
| **Région** | **7 339** | **601927** | **82** |

***Source :*** *RGPHAE 2013*

Le département de Bignona malgré sa dominance en superficie et population est celui qui a la plus faible densité de population avec 52 habitants par kilomètre carré.

## CONCLUSION

La population de la région de Ziguinchor a plus que doublé en 40 ans entre 1976 et 2016 en passant de 242 980 habitants à 601 929 habitants. Cette population est majoritairement composée de jeunes avec un pourcentage de plus de 70%. Les hommes dépassent légèrement les femmes en nombre avec un rapport de masculinité de 105 hommes pour 100 femmes.

# CHAPITRE III : URBANISATION, CONSTRUCTION ET HABITAT

## INTRODUCTION

Avec la forte croissance démographique qui sévit dans le monde et l'urbanisation galopante, les populations vivent de plus en plus dans les centres urbains. Cette situation contribue à l'accroissement du taux d'urbanisation tant au niveau national que régional. En effet, dans la région de Ziguinchor, le taux d'urbanisation s'élève à 46%. Cependant, le département de Ziguinchor renferme un taux de 37%, celui de Bignona 8% et celui d'Oussouye 1%. Par ailleurs, les investissements dans les bâtiments se sont très développés et sont plus concentrés dans les centres urbains avec la création des quartiers résidentiels. Ainsi, dans ce chapitre, nous allons traiter du taux d'urbanisation, de la répartition de la population urbaine, et des autorisations de construire.

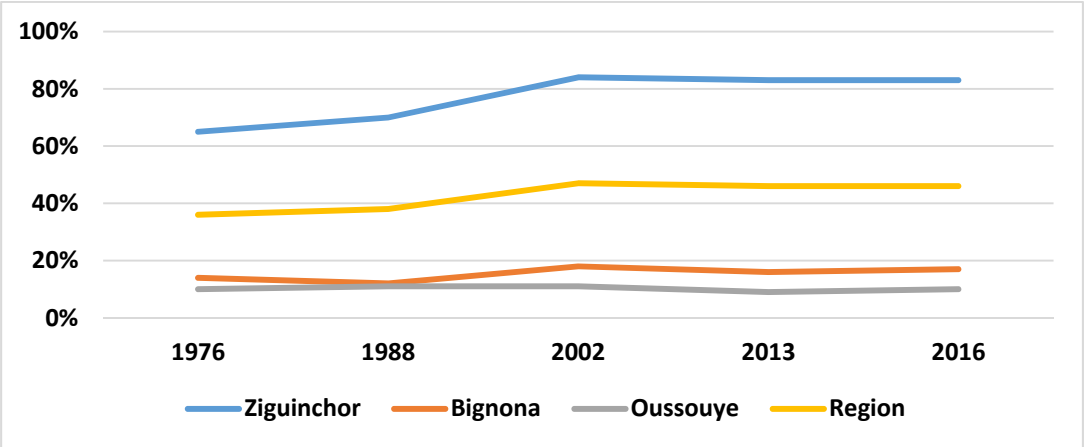
## 3.1. URBANISATION

### 3.1.1. Taux d'urbanisation

Le taux d'urbanisation de la région est de 46% en 2016. Le département de Ziguinchor, apparait de loin comme le plus urbanisé avec un taux d'urbanisation de 83%.

D'après le graphique ci-dessous, le taux suit une évolution croissante de 1976 jusqu'en 2002 passant de 36% à 47%, soit une augmentation de 11%.

***Graphique 3.1 :*** *Evolution du taux d'urbanisation de la région de Ziguinchor selon la circonscription administrative*



***Source :*** *RGPHAE 2013*

Mais entre 2002 et 2013, ce taux a baissé de 1% (47% en 2002 et 46% en 2013), avant de ce stabilisé à 46% de 2013 à 2016.

### 3.1.2.Répartition de la population urbaine

La population urbaine de la région de Ziguinchor est estimée en 2016 à 276 499 soit 46% de la population.

***Tableau 3. 1.*** *Répartition de la population urbaine régionale selon les localités et le sexe*

| Localités | 2016 | | |
|---|---|---|---|
| | Homme | Femme | Ensemble |
| **Région de Ziguinchor** | **140023** | **136476** | **276499** |
| **Département de Ziguinchor** | **114232** | **110792** | **225024** |
| *Com. Ziguinchor* | 114232 | 110792 | 225024 |
| **Département de Bignona** | **23128** | **23056** | **46184** |
| *Com. Bignona* | 15185 | 15316 | 30500 |
| *Com.Thionckessyle* | 4595 | 4599 | 9194 |
| Com.Diouloulou | 3348 | 3141 | 6489 |
| **Département d'Oussouye** | **2663** | **2628** | **5292** |
| *Com. Oussouye* | 2663 | 2628 | 5292 |

***Source :*** *RGPHAE 2013*

La part des départements de Ziguinchor, Bignona et Oussouye dans la population urbaine de la région s'élève respectivement à 81%,17% et 2 %.

## 3.2. CONSTRUCTION ET HABITAT

### 3.2.1.Les autorisations de construire

La majeure partie de ces demandes viennent du département de Ziguinchor avec 311 sur les 304.

***Tableau 3. 2.*** *Evolution du traitement des demandes d'autorisation de construire*

| Circonscription administrative | Année | Demandes enregistrées | Autorisations délivrées | % |
|---|---|---|---|---|
| **Ziguinchor** | **2015** | 229 | 71 | 31 |
| | **2016** | 311 | 249 | 80 |
| | **Variation %** | 36 | 251 | - |
| **Bignona** | **2015** | 8 | 0 | 0 |
| | **2016** | 15 | 5 | 33 |
| | **Variation %** | 88 | - | - |
| **Oussouye** | **2015** | 18 | 10 | 56 |
| | **2016** | 18 | 8 | 44 |
| | **Variation %** | 0 | -20 | -21 |
| **Région** | **2015** | **255** | **81** | 32 |
| | **2016** | **344** | **262** | 76 |
| | **Variation %** | **35** | **223** | - |

***Source :*** *Division Régionale de l'Urbanisme et l'Habitat*

Il est à rappeler que les demandes enregistrés qui ont étés autorisés ont plus que doublés en 2016 soit 76% qu'en 2015 soit 32%.

## 3.2.2. Les réalisations de l'Etat en matière d'habitat social

La région de Ziguinchor, a enregistré 35 logements, construits par la SN-HLM. Cependant, tous ces logements se trouvent dans le département de Ziguinchor.

***Tableau 3. 3.*** *Evolution du nombre de logements construits par l'Etat selon la société immobilière, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Année | SN-HLM | SICAP | Autres sociétés immobilières | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ziguinchor** | **2015** | 35 | 0 | 0 | 35 |
| | **2016** | 35 | 0 | 0 | 35 |
| | **Variation %** | 0 | - | - | 0 |
| **Bignona** | **2015** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **2016** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Variation %** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Oussouye** | **2015** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **2016** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Variation %** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Région** | **2015** | **35** | **0** | **0** | **35** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **2016** | **35** | **0** | **0** | **35** |
| | **Variation %** | 0 | - | - | 0 |

***Source :*** *Division Régionale de l'Urbanisme et l'Habitat*

## 3.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

### 3.3.1.Atouts

1. **En matière d'urbanisation**

Disponibilité et accessibilité des sites.

2. **En matière de construction et d'habitat**

Terrains disponibles mais non aménagés.

### 3.3.2.Contraintes

1. **En matière d'urbanisation**

Manque de moyens pour l'urbanisation.

2. **En matière de construction et d'habitat**

Cherté des matériaux.

### 3.3.3.Perspectives

1. **En matière d'urbanisation**

Aménagement et viabilisation des sites disponibles.

2. **En matière de construction et d'habitat**

Baisser les prix et encourager les constructions d'habitats planifiés et les coopératives.

# CHAPITRE IV : EDUCATION

## INTRODUCTION

"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.

Ce chapitre traite de la situation de l'éducation en 2016. Il présente le développement intégré de la petite enfance, l'élémentaire, le moyen, le secondaire et le supérieur.

## 4.1. LA PETITE ENFANCE

### 4.1.1. Les infrastructures

Les infrastructures d'accueil de la petite enfance sont au nombre de 195 dans la région de Ziguinchor en 2016. Elles sont majoritairement composées d'écoles maternelles qui représentent 46% du total. Les cases communautaires sont moins fréquentes dans la région avec un pourcentage de 3%.

***Tableau 4. 1.*** *Répartition des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et le statut, par circonscription administrative*

| Type d'établissement | Statut | Dépt. de Ziguinchor | Dépt. de Bignona | Dépt. d'Oussouye | Région de Ziguinchor |
|---|---|---|---|---|---|
| **Case communautaire** | **Public** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Privé** | 5 | 0 | 1 | 6 |
| | **Total** | **5** | **0** | **1** | 6 |
| **Case des Tout Petits** | **Public** | 0 | 3 | 4 | 7 |
| | **Privé** | 8 | 32 | 5 | 45 |
| | **Total** | **8** | **35** | **9** | 52 |
| **Ecole maternelle** | **Public** | 6 | 45 | 5 | 56 |
| | **Privé** | 26 | 7 | 1 | 34 |
| | **Total** | **32** | **52** | **6** | 90 |
| **Garderie d'enfants** | **Public** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Privé** | 23 | 13 | 11 | 47 |
| | **Total** | 23 | 13 | 11 | 47 |
| **Total** | **Public** | 6 | 48 | 9 | 63 |
| | **Privé** | 62 | 52 | 18 | 132 |
| | **Total** | **68** | **100** | **27** | **195** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Le département de Bignona regroupe 51% de l'ensemble des infrastructures. Il est suivi par le département de Ziguinchor avec 35% des infrastructures préscolaires.
Les établissements d'accueil de la petite enfance ont connu une hausse de 14% en 2016 comparativement à 2015. Cette hausse est constatée dans tous les départements de la région de Ziguinchor. En 2016, la plupart des types d'établissement rencontrés dans la région ont connu une hausse par rapport à 2015.

*Tableau 4. 2. Evolution des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et la circonscription administrative*

| Type d'établissement | Année | Dépt de Ziguinchor | Dépt de Bignona | Dépt d'Oussouye | Région de Ziguinchor |
|---|---|---|---|---|---|
| Case communautaire | 2014 / 2015 | 5 | 0 | 1 | 6 |
| | 2015 / 2016 | **4** | **1** | **0** | **5** |
| | Variation en % | -20 | **0** | **-100** | -17 |
| Case des Tout Petits | 2014 / 2015 | 15 | 50 | 12 | 77 |
| | 2015 / 2016 | **16** | **52** | **12** | **80** |
| | Variation en % | **7** | **4** | **0** | **4** |
| Ecole maternelle | 2014 / 2015 | **32** | **72** | **7** | 111 |
| | 2015 / 2016 | **36** | **70** | **15** | **121** |
| | Variation en % | **13** | **-3** | **114** | **9** |
| Garderie d'enfants | 2014 / 2015 | 25 | 13 | 13 | 51 |
| | 2015 / 2016 | **27** | **11** | **7** | **45** |
| | Variation en % | **8** | **-15** | **-46** | **-12** |
| Total | 2014 / 2015 | 77 | 135 | 33 | 245 |
| | 2015 / 2016 | **83** | **162** | **34** | **279** |
| | Variation en % | **8** | **20** | **3** | **14** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les Cases des Touts Petits qui sont passés de 77 établissements en 2015 à 80 en 2016 ont connu la hausse la plus faible, soit une augmentation de 4% sur cette période.

### 4.1.2. Le personnel

En 2016, le personnel des établissements de la petite enfance s'est établit à 895 agents constitués de 67% de femmes et 33% d'hommes. Le personnel des établissements de la petite enfance est majoritairement regroupé au département de Bignona avec 422 agents, soit 47% du total.

***Tableau 4. 3.*** *Répartition du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon le sexe et la circonscription administrative*

| Type d'établissement | Sexe | Dépt de Ziguinchor | Dépt de Bignona | Dépt d'Oussouye | Région de Ziguinchor |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **Hommes** | 104 | 169 | 24 | 297 |
| | **Femmes** | 290 | 253 | 55 | 598 |
| | **Ensemble** | 394 | 422 | 79 | 895 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Il est suivi par le département de Ziguinchor avec 394 agents, soit 44% du total.

Le département d'Oussouye avec 79 agents ne compte que 9% du total.

Le personnel des établissements d'accueil de la petite enfance de la région de Ziguinchor n'a pratiquement pas évolué en 2016 par comparaison à 2015. Au même moment, le personnel des établissements du département de Ziguinchor a augmenté de 1% et celui de Bignona a par contre diminué de 1%.

***Tableau 4. 4.*** *Evolution du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement et la circonscription administrative*

| Type d'établissement | Année | Dépt de Ziguinchor | Dépt de Bignona | Dépt d'Oussouye | Région de Ziguinchor |
|---|---|---|---|---|---|
| **Case communautaire** | **2014 / 2015** | 32 | 86 | 29 | 147 |
| | **2015 / 2016** | 34 | 86 | 29 | 149 |
| | **Variation en %** | **6** | **0** | **0** | **1** |
| **Case des Tout Petits** | **2014 / 2015** | 62 | 134 | 35 | 231 |
| | **2015 / 2016** | 64 | 134 | 35 | 233 |
| | **Variation en %** | **3** | **0** | **0** | **1** |
| **Ecole maternelle** | **2014 / 2015** | 189 | 173 | 6 | 368 |
| | **2015 / 2016** | 189 | 172 | 6 | 367 |
| | **Variation en %** | 0 | -1 | 0 | 0 |
| **Garderie d'enfants** | **2014 / 2015** | 116 | 26 | 37 | 179 |
| | **2015 / 2016** | 117 | 24 | 37 | 178 |
| | **Variation en %** | **1** | **-8** | **0** | **-1** |
| **Total** | **2014 / 2015** | 399 | 419 | 107 | 925 |
| | **2015 / 2016** | 404 | 416 | 107 | 927 |
| | **Variation en %** | 1 | -1 | 0 | 0 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Le personnel des établissements d'accueil de la petite enfance a connu une hausse de 1% au niveau des cases communautaires en passant de 147 agents en 2015 à 149 en

2016. Cette même augmentation est notée au niveau des Cases des Touts Petits. Par contre, le personnel enseignant garderies d'enfants a baissé de 1% sur la même période.

Dans la région de Ziguinchor, le personnel des établissements d'accueil de la petite enfance est majoritairement composé d'éducateurs « craie en main » qui en représentent les 57%. Cette même logique est observée dans tous les départements de la région. Ces éducateurs « craie en main » représentent 63%, 49% et 59% du personnel respectivement dans les départements de Ziguinchor, Bignona et Oussouye. Ils sont suivis par les directeurs qui représentent respectivement 23%, 40% et 36% du personnel dans les départements de Ziguinchor, Bignona et Oussouye.

***Tableau 4. 5. Répartition du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon la fonction, le diplôme académique, par circonscription administrative***

| Circonscription administrative / Fonction | Maitrise et + | Licence | DEUG | BAC | BFEM | CFEE | Sans diplôme | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Département de Ziguinchor** | | | | | | | | |
| **Directeur** | 1 | 3 | 0 | 18 | 52 | 4 | 1 | 79 |
| **Educateur " craie en main"** | 0 | 0 | 3 | 26 | 169 | 17 | 0 | 215 |
| **Assistant** | 0 | 0 | 0 | 4 | 23 | 5 | 2 | 34 |
| **Autre personnel administratif** | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 | 2 | 0 | 13 |
| **Département de Bignona** | | | | | | | | |
| **Directeur** | 0 | 0 | 0 | 34 | 94 | 2 | 2 | 132 |
| **Educateur " craie en main"** | 0 | 1 | 0 | 50 | 110 | 1 | 1 | 163 |
| **Assistant** | 0 | 0 | 0 | 3 | 24 | 4 | 4 | 35 |
| **Autre personnel administratif** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| **Département d'Oussouye** | | | | | | | | |
| **Directeur** | 0 | 0 | 0 | 12 | 24 | 1 | 0 | 37 |
| **Educateur " craie en main"** | 1 | 0 | 0 | 13 | 40 | 6 | 0 | 60 |
| **Assistant** | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| **Autre personnel administratif** | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| **Région de Ziguinchor** | | | | | | | | |
| **Directeur** | 1 | 3 | 0 | 64 | 170 | 7 | 3 | 248 |
| **Educateur " craie en main"** | 1 | 1 | 3 | 89 | 319 | 24 | 1 | 438 |
| **Assistant** | 0 | 0 | 0 | 7 | 48 | 10 | 6 | 71 |
| **Autre personnel administratif** | 0 | 1 | 0 | 0 | 13 | 2 | 2 | 18 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les diplômes académiques les plus fréquemment obtenus par le personnel des établissements d'accueil de la petite enfance sont le BFEM et le BAC. Dans tous les

départements de la région de Ziguinchor, les directeurs des établissements sont le plus souvent titulaires du BFEM : 66% à Ziguinchor, 71% à Bignona et 65% à Oussouye. Cette même réalité est observée au niveau des éducateurs « craie en main ».

Le personnel des établissements d'accueil de la petite enfance sans diplôme professionnel est au nombre de 625 agents, soit 65% du total. Par contre, le personnel ayant le diplôme professionnel est au nombre de 225 pour le CEAP et 104 pour le CAP, soit un pourcentage de diplômés respectif de 24% et 11%.

***Tableau 4. 6. Répartition du personnel enseignant des établissements d'accueil de la petite enfance selon le diplôme professionnel et le statut, par circonscription administrative***

| Circonscription administrative | Statut établissement | CAP | CEAP | Sans diplôme | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| **Département de Ziguinchor** | **Public** | 10 | 16 | 12 | **38** |
| | **Privé** | 9 | 49 | 294 | **352** |
| | **Total** | **19** | **65** | **306** | **390** |
| **Département de Bignona** | **Public** | 66 | 91 | 95 | **252** |
| | **Privé** | 1 | 36 | 145 | **182** |
| | **Total** | **67** | **127** | **240** | **434** |
| **Département d'Oussouye** | **Public** | 11 | 14 | 20 | **45** |
| | **Privé** | 7 | 19 | 59 | **85** |
| | **Total** | **18** | **33** | **79** | **130** |
| **Région de Ziguinchor** | **Public** | 87 | 121 | 127 | **335** |
| | **Privé** | 17 | 104 | 498 | **619** |
| | **Total** | **104** | **225** | **625** | **954** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les diplômés de CEAP ou CAP sont plus nombreux dans le département de Bignona avec un pourcentage 59%. Le département de Ziguinchor prend la deuxième place avec un pourcentage des diplômés de 25%.

### 4.1.3. Les effectifs

En 2016, la région de Ziguinchor compte 19 235 élèves préscolaires dont 9 688 garçons et 9 547 filles. Les élèves préscolaires sont plus nombreux dans le département de Bignona avec un effectif de 10 711, soit 56% de l'effectif total des élèves préscolaires de la région. Le département de Ziguinchor est le deuxième foyer des élèves préscolaires qui sont au nombre de 6 519, soit 34% de l'effectif total. Le département

d'Oussouye se contente uniquement de 2 005 élèves préscolaires, soit 10% de l'effectif total.

***Tableau 4. 7. Répartition des effectifs des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement, le sexe et la circonscription administrative***

| Type d'établissement | Sexe | Dépt de Ziguinchor | Dépt de Bignona | Dépt d'Oussouye | Région de Ziguinchor |
|---|---|---|---|---|---|
| Case communautaire | Garçons | 238 | 32 | 7 | 277 |
| | Filles | 233 | 42 | 10 | 285 |
| | **Ensemble** | **471** | **74** | **17** | **562** |
| Case des Tout Petits | Garçons | 517 | 1 790 | 382 | 2 689 |
| | Filles | 548 | 1 689 | 367 | 2 604 |
| | **Ensemble** | **1 065** | **3 479** | **749** | **5 293** |
| Ecole maternelle | Garçons | 1 619 | 3 293 | 257 | 5 169 |
| | Filles | 1 596 | 3 154 | 256 | 5 006 |
| | **Ensemble** | **3 215** | **6 447** | **513** | **10 175** |
| Garderie d'enfants | Garçons | 845 | 350 | 358 | 1 553 |
| | Filles | 923 | 361 | 368 | 1 652 |
| | **Ensemble** | **1 768** | **711** | **726** | **3 205** |
| Total | Garçons | 3 219 | 5 465 | 1 004 | 9 688 |
| | Filles | 3 300 | 5 246 | 1 001 | 9 547 |
| | **Ensemble** | **6 519** | **10 711** | **2 005** | **19 235** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les élèves de l'école maternelle sont de loin les plus nombreux et représentent 53% de l'effectif total des élèves. Ils sont suivis par les élèves des Cases des Touts Petits qui sont au nombre de 5 293 et qui représentent 28% de l'effectif total.

Les effectifs des établissements d'accueil de la petite enfance n'ont pratiquement pas varié par comparaison à 2015. Nous constatons cependant une diminution de 4% des effectifs des élèves préscolaires du département de Bignona ainsi que la diminution de 28% des élèves préscolaires des garderies d'enfants.

***Tableau 4. 8. Evolution des effectifs des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement et la circonscription administrative***

| Type d'établissement | Année | Dépt de Ziguinchor | Dépt de Bignona | Dépt d'Oussouye | Région de Ziguinchor |
|---|---|---|---|---|---|
| Case communautaire | **2014 / 2015** | 471 | 74 | 17 | 562 |
| | **2015 / 2016** | 500 | 13 | 0 | **513** |
| | **Variation en %** | **6** | **-82** | **-100** | **-9** |
| | **2014 / 2015** | 1 065 | 3 479 | 749 | 5 293 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Case des Tout Petits** | **2015 / 2016** | 1145 | 3468 | 795 | **5408** |
| | **Variation en %** | **8** | **0** | **6** | **2** |
| **Ecole maternelle** | **2014 / 2015** | 3 215 | 6 447 | 513 | 10 175 |
| | **2015 / 2016** | 3509 | 6292 | 1195 | **10996** |
| | **Variation en %** | **9** | **-2** | **133** | **8** |
| **Garderie d'enfants** | **2014 / 2015** | 1 768 | 711 | 726 | 3 205 |
| | **2015 / 2016** | 1596 | 554 | 163 | **2313** |
| | **Variation en %** | **-10** | **-22** | **-78** | **-28** |
| **Total** | **2014 / 2015** | 6 519 | 10 711 | 2 005 | 19 235 |
| | **2015 / 2016** | **6750** | **10327** | **2153** | **19230** |
| | **Variation en %** | **4** | **-4** | **7** | **0** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Dans le département de Ziguinchor, les effectifs des élèves préscolaires ont augmenté de 4% en 2016 par comparaison à 2015.

### 4.1.4. Intensité de la préscolarisation

Dans l'ensemble, le taux brut de préscolarisation a positivement varié dans la région de Ziguinchor. Le taux brut de préscolarisation général est passé de 51% en 2015 à 58% en 2016, soit une augmentation de 14%. Au même moment, l'indice de parité s'est globalement stabilisé à 5%. Le taux brut de préscolarisation a connu la même évolution (14%) suivant les garçons et (13%) suivant les filles dans la région de Ziguinchor en 2016.

***Tableau 4. 9.*** *Evolution du Taux Brut de Préscolarisation (TBPS) selon le sexe, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Années | TBPS Garçons | TBPS Filles | TBPS Global | Indice de parité |
|---|---|---|---|---|---|
| **Département de Ziguinchor** | **2014 / 2015** | 47 | 39 | 44 | 106,9 |
| | **2015 / 2016** | 57 | 38 | 50 | 107 |
| | **Variation en %** | **21** | **-3** | **14** | **0** |
| **Département de Bignona** | **2014 / 2015** | 52 | 55 | 53 | 104,2 |
| | **2015 / 2016** | 57 | 62 | 58 | 105,7 |
| | **Variation en %** | **10** | **13** | **9** | **1** |
| **Département d'Oussouye** | **2014 / 2015** | 38 | 35 | 36 | 100,3 |
| | **2015 / 2016** | 44 | 38 | 40 | 100,6 |
| | **Variation en %** | **16** | **9** | **11** | **0** |
| **Région de Ziguinchor** | **2014 / 2015** | 50 | 52 | 51 | 109,4 |
| | **2015 / 2016** | **57** | 59 | 58 | 114,4 |
| | **Variation en %** | **14** | **13** | **14** | 5 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Le taux brut de préscolarisation global a augmenté de plus de 8% en 2016 par rapport à 2015 dans tous les départements de la région. L'indice de parité, par contre, est sensiblement resté le même dans les différents départements de la région.

## 4.2. L'ELEMENTAIRE

### INTRODUCTION

L'enseignement élémentaire sanctionne le premier diplôme du cursus scolaire des élèves. Il joue un rôle fondamental dans le développement d'un pays. Les infrastructures élémentaires, les effectifs, le personnel ainsi que certains indicateurs clés seront abordés dans cette section.

### 4.2.1. Les infrastructures

Les établissements d'enseignement élémentaire au nombre de 471 ont augmenté de 3% en 2016 par rapport à 2015. Les établissements d'enseignement élémentaire privés ont, quant à eux, augmenté de 15%. Au même moment, le nombre des établissements publics d'enseignement élémentaire a augmenté de 2% en 2016 comparativement à 2015.

***Tableau 4. 10. Evolution du nombre d'établissements d'enseignement élémentaire selon la circonscription administrative et le statut***

| Circonscriptions administratives | 2014 / 2015 | | | 2015 / 2016 | | | Variation en % | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Public | Privé | Total | Public | Privé | Total | Public | Privé | Total |
| **Département de Ziguinchor** | 88 | 25 | 113 | 90 | 32 | 122 | **2** | **28** | **8** |
| **Département de Bignona** | 278 | 6 | 284 | **285** | **5** | **290** | **3** | **-17** | **2** |
| **Département d'Oussouye** | 51 | 8 | 59 | 51 | 8 | 59 | **0** | **0** | **0** |
| **Région de Ziguinchor** | 417 | 39 | 456 | **426** | **45** | **471** | **2** | **15** | **3** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les établissements d'enseignement élémentaire du département de Ziguinchor ont augmenté de 8% en 2016 par comparaison en 2015. Cette augmentation résulte uniquement de celle des établissements privés.

Dans la région de Ziguinchor, pour l'année 2016, on dénombre un nombre total de 2 976 salles de classes dont 2 707 classes simples. Les classes multigrades

représentent environ 8% de l'ensemble des classes de la région. Les classes en double flux sont minoritaires dans la région avec un peu moins de 2% de l'ensemble des classes de la région. Le département de Bignona, avec 1 615 classes, renferme 54% des classes de la région. Il est suivi par le département de Ziguinchor qui compte 987 classes, soit 33% de l'ensemble des classes de la région de Ziguinchor. Le département d'Oussouye se contente de 374 classes avec un pourcentage de 13%.

*Tableau 4. 11. Répartition du nombre de classes selon le type de groupe pédagogique et le statut des établissements, par circonscription administrative*

| Circonscriptions administratives | Statut des établissements | Type de Groupe pédagogique | | | Total général |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Simple | double flux | multigrade | |
| Département de Ziguinchor | Public | 731 | 24 | 47 | 802 |
| | Privé | 167 | | 18 | 185 |
| | **Total** | **898** | **24** | **65** | **987** |
| Département de Bignona | Public | 1 415 | 17 | 143 | 1 575 |
| | Privé | 38 | | 2 | 40 |
| | **Total** | **1 453** | **17** | **145** | **1 615** |
| Département d'Oussouye | Public | 321 | | 10 | 331 |
| | Privé | 35 | | 8 | 43 |
| | **Total** | **356** | **0** | **18** | **374** |
| Région de Ziguinchor | Public | 2 467 | 41 | 200 | 2 708 |
| | Privé | 240 | 0 | 28 | 268 |
| | **Total** | **2 707** | **41** | **228** | **2 976** |

***Sources :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

La quasi-totalité des salles de classes de la région de Ziguinchor appartiennent à des établissements publics (91% des classes) contre 9% des établissements privés.

## 4.2.2. Le personnel

En 2016, les effectifs du personnel des établissements d'enseignement élémentaire s'établissent à 7 283 agents, soit une hausse de 112% par rapport à l'année 2015. Ces agents travaillent pour l'essentiel dans des établissements publics (83% du personnel). Le personnel est majoritairement composé d'hommes (5 652 agents de sexe masculin) contre 1 631 agents de sexe féminin.

***Tableau 4. 12.*** *Structure et évolution des effectifs du personnel des établissements d'enseignement élémentaire selon le sexe et le statut de l'établissement, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Sexe | 2014 / 2015 | | | 2015 / 2016 | | | Variation en % | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Public | Privé | Total | Public | Privé | Total | Public | Privé | Total |
| **Département de Ziguinchor** | **Hommes** | 675 | 189 | 864 | 1494 | 438 | 1932 | **121** | **132** | **124** |
| | **Femmes** | 276 | 89 | 365 | 488 | 360 | 848 | **77** | **304** | **132** |
| | **Ensemble** | **951** | **278** | **1 229** | 1982 | 798 | 2780 | **108** | **187** | **126** |
| **Département de Bignona** | **Hommes** | 1 484 | 43 | 1 527 | 2880 | 169 | 3049 | **94** | **293** | **100** |
| | **Femmes** | 234 | 13 | 247 | 468 | 96 | 564 | **100** | **638** | **128** |
| | **Ensemble** | **1 718** | **56** | **1 774** | 3348 | 265 | 3613 | **95** | **373** | **104** |
| **Département d'Oussouye** | **Hommes** | 317 | 33 | 350 | 581 | 90 | 671 | **83** | **173** | **92** |
| | **Femmes** | 74 | 14 | 88 | 148 | 71 | 219 | **100** | **407** | **149** |
| | **Ensemble** | **391** | **47** | **438** | 729 | 161 | 890 | **86** | **243** | **103** |
| **Région de Ziguinchor** | **Hommes** | 2 476 | 265 | 2 741 | 4955 | 697 | 5652 | **100** | **163** | **106** |
| | **Femmes** | 584 | 116 | 700 | 1104 | 527 | 1631 | **89** | **354** | **133** |
| | **Ensemble** | **3 060** | **381** | **3 441** | **6059** | **1224** | **7283** | **98** | **221** | **112** |

***Source :*** *Inspection d'Académie de Ziguinchor*

A l'instar du nombre de classes, les effectifs du personnel des établissements d'enseignement élémentaire sont plus nombreux dans le département de Bignona avec 3 613 agents, soit 50% de l'effectif total de la région. Il est suivi par le département de Ziguinchor qui représente 38% des effectifs du personnel. Le département d'Oussouye ne représente que 12% du personnel des établissements d'enseignement élémentaire de la région de Ziguinchor.

En 2016, les effectifs du personnel d'enseignement élémentaire de la région de Ziguinchor sont majoritairement composés de permanents (93% du total) contre 7% de personnel contractuel. Le personnel enseignant permanent n'a pratiquement pas évolué en 2016 comparativement à 2015. Par contre, le personnel enseignant contractuel a augmenté de 3% en 2016 par comparaison à 2015.

***Tableau 4. 13.*** *Evolution des effectifs du personnel enseignant des établissements d'enseignement élémentaires publics selon le statut, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Statut du personnel | 2014 / 2015 | 2015 / 2016 | Variation en % |
|---|---|---|---|---|
| **Département de Ziguinchor** | **Permanents** | 1 121 | 1 122 | 0 |
| | **contractuels** | 102 | 105 | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Ensemble** | 1 223 | 1 227 | 0 |
| **Département de Bignona** | **Permanents** | 1 598 | 1 596 | 0 |
| | **contractuels** | 89 | 90 | 1 |
| | **Ensemble** | 1 687 | 1 686 | 0 |
| **Département d'Oussouye** | **Permanents** | 401 | 402 | 0 |
| | **contractuels** | 23 | 26 | 13 |
| | **Ensemble** | 424 | 428 | 1 |
| **Région de Ziguinchor** | **Permanents** | 3 120 | 3 120 | 0 |
| | **contractuels** | 214 | 221 | 3 |
| | **Ensemble** | 3 334 | 3 341 | 0 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Le département de Bignona regroupe 50% du personnel enseignant permanent de la région de Ziguinchor. Il est suivi en cela par le département de Ziguinchor qui représente 37% des effectifs du personnel permanent. Le département d'Oussouye ne renferme que 13% du personnel enseignant permanent. Par contre, le personnel contractuel est plus important dans le département de Ziguinchor (48% du total des contractuels). Il est suivi par le département de Bignona (41% du total des contractuels).

Dans la région de Ziguinchor, la majorité des enseignants de l'élémentaire ont le BFEM (1657 sur un total de 3 441 enseignants). Le deuxième groupe le plus important est constitué des enseignants qui ont le BAC (1648 sur 3 441).

***Tableau 4. 14.*** *Répartition du personnel enseignant de l'élémentaire selon le diplôme académique*

| Diplôme académique | Effectif | % |
|---|---|---|
| **Maîtrise et +** | 3 | 0 |
| **Licence** | 34 | 1 |
| **DEUG** | 28 | 1 |
| **BAC** | 1 648 | 48 |
| **BFEM** | 1 657 | 48 |
| **CFEE** | 16 | 0 |
| **Autre** | 24 | 1 |
| **Sans diplôme** | 31 | 1 |
| **Total** | **3 441** | 100 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les autres enseignants qui ont des diplômes académiques plus élevés que le BAC ou le BFEM sont minoritaires dans le système. Toutefois, on note que un peu moins de

1% des enseignants de l'élémentaire sont sans diplôme académique. Il s'agit essentiellement des enseignants en arabe.

### 4.2.3. Les effectifs

Les effectifs d'élèves de l'enseignement élémentaire ont passé de 104 117 en 2015 à 106 094 en 2016, soit une hausse de 2%. On constate cette même hausse de 2% chez les garçons. Les élèves de l'élémentaire sont surtout concentrés dans le département de Bignona et représentent 50% de l'ensemble des effectifs. Le département de Ziguinchor est le deuxième foyer des élèves de l'élémentaire et renferme 41% de ces derniers. Le département d'Oussouye ne compte que 9% des élèves de l'élémentaire de la région de Ziguinchor.

***Tableau 4. 15.*** *Structure et évolution des effectifs d'élèves de l'enseignement élémentaire dans la région de Ziguinchor selon le statut de l'établissement et le sexe, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Statut | 2014 / 2015 | | | 2015 / 2016 | | | Variation en % | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Garçons | Filles | total | Garçons | Filles | Total | Garçons | Filles | total |
| **Département de Ziguinchor** | **Public** | 16 979 | 17 582 | 34 561 | 17344 | 17936 | 35280 | **2** | **2** | **2** |
| | **Privé** | 3 981 | 3 844 | 7 825 | 4353 | 4050 | 8403 | **9** | **5** | **7** |
| | **Total** | **20 960** | **21 426** | **42 386** | 21697 | 21986 | 43683 | **4** | **3** | **3** |
| **Département de Bignona** | **Public** | 26 965 | 23 800 | 50 765 | 27434 | 23802 | 51236 | **2** | **0** | **1** |
| | **Privé** | 815 | 664 | 1 479 | 859 | 649 | 1508 | **5** | **-2** | **2** |
| | **Total** | **27 780** | **24 464** | **52 244** | 28293 | 24451 | 52744 | **2** | **0** | **1** |
| **Département d'Oussouye** | **Public** | 4 139 | 3 719 | 7 858 | 4141 | 3856 | 7997 | **0** | **4** | **2** |
| | **Privé** | 804 | 825 | 1 629 | 798 | 872 | 1670 | **-1** | **6** | **3** |
| | **Total** | **4 943** | **4 544** | **9 487** | 4939 | 4728 | 9667 | **0** | **4** | **2** |
| **Région de Ziguinchor** | **Public** | 48 083 | 45 101 | 93 184 | 48919 | 45594 | 94513 | **2** | **1** | **1** |
| | **Privé** | 5 600 | 5 333 | 10 933 | 6010 | 5571 | 11581 | **7** | **4** | **6** |
| | **Total** | **53 683** | **50 434** | **104 117** | 54929 | 51165 | 106094 | **2** | **1** | **2** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les effectifs de l'enseignement élémentaire de la région de Ziguinchor sont en hausse de 6% dans le privé. Cependant ces effectifs d'élèves de l'élémentaire ont subi une hausse de 1% dans le public.

Dans la région de Ziguinchor, on dénombre en moyenne 32 élèves par classe et 30 élèves par enseignant en 2016. Le premier indicateur (Nb élèves/classe) est en hausse de 14% en 2016 par comparaison à 2015 et le deuxième (Nb élèves/enseignant) n'a pratiquement pas varié. De plus, ces deux indicateurs sont beaucoup plus marqués

chez les élèves de sexe masculin que ceux de sexe féminin avec 17 élèves par classe et 16 élèves par enseignant.

***Tableau 4. 16.*** *Evolution du nombre d'élèves de l'enseignement élémentaire par classe et du nombre d'élèves par enseignant selon le sexe, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Sexe | 2014 / 2015 | | 2015 / 2016 | | Variation en % | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Nb élèves/ classe | Nb élèves/ enseignant | Nb élèves/ classe | Nb élèves/ enseignant | Nb élèves/ classe | Nb élèves/ enseignant |
| **Département de Ziguinchor** | **Hommes** | 46 | 36 | 19 | 17 | **-59** | **-52** |
| | **Femmes** | 37 | 29 | 19 | 18 | **-48** | **-40** |
| | **Ensemble** | **37** | **34** | **38** | **35** | **3** | **2** |
| **Département de Bignona** | **Hommes** | 35 | 33 | 16 | 15 | **-53** | **-53** |
| | **Femmes** | 31 | 24 | 14 | 13 | **-54** | **-45** |
| | **Ensemble** | **33** | **29** | **30** | **29** | **-8** | **-1** |
| **Département d'Oussouye** | **Hommes** | 32 | 25 | 11 | 12 | **-65** | **-54** |
| | **Femmes** | 26 | 19 | 11 | 11 | **-58** | **-42** |
| | **Ensemble** | **29** | **22** | **22** | **23** | **-23** | **2** |
| **Région de Ziguinchor** | **Hommes** | 37 | 33 | 17 | 16 | **-55** | **-53** |
| | **Femmes** | 25 | 26 | 15 | 15 | **-38** | **-44** |
| | **Ensemble** | **28** | **30** | **32** | **30** | **14** | **0** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Le nombre d'élèves par classe et le nombre d'élèves par enseignant ont connu une évolution inverse dans le département d'Oussouye.

### 4.2.4. Intensité de la fréquentation scolaire et Performances dans l'élémentaire

Le taux Brut d'admission (TBA) permet de mesurer l'accès à l'enseignement primaire. Il est défini comme étant le rapport entre le nombre d'enfants nouvellement admis au CI et la population d'enfants âgée de sept ans, c'est-à-dire, le nombre d'enfants officiellement en âge d'entrer à l'école.

Le taux brut d'accès global a diminué de 3% en 2016 par comparaison à 2015. Cette diminution est plus marquée chez les garçons avec une baisse de 4%. Au même moment, l'indice de parité a augmenté de 1% traduisant ainsi la supériorité des effectifs féminins dans l'enseignement élémentaire. Le taux brut d'accès global est également en baisse dans tous les départements de la région.

***Tableau 4. 17.*** *Evolution du Taux Brut d'Accès (TBA) selon le sexe, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Années | TBA Garçons | TBA Filles | TBA Global | Indice de parité |
|---|---|---|---|---|---|
| **Département de Ziguinchor** | **2014 / 2015** | 124 | 130 | 125 | 102 |
| | **2015 / 2016** | 120 | 131 | 121 | 103 |
| | **Variation en %** | **-3** | **1** | **-3** | **1** |
| **Département de Bignona** | **2014 / 2015** | 140 | 139 | 138 | 97 |
| | **2015 / 2016** | 134 | 135 | 132 | 96 |
| | **Variation en %** | **-4** | **-3** | **-4** | **-1** |
| **Département d'Oussouye** | **2014 / 2015** | 128 | 127 | 126 | 96 |
| | **2015 / 2016** | 126 | 127 | 124 | 95 |
| | **Variation en %** | **-2** | **0** | **-2** | **-1** |
| **Région de Ziguinchor** | **2014 / 2015** | 133 | 135 | **134** | 100 |
| | **2015 / 2016** | 127 | 133 | **130** | 101 |
| | **Variation en %** | **-5** | **-1** | **-3** | **1** |

***Source :*** Inspection d'académie de Ziguinchor

L'indice de parité a quant à lui augmenté de 1% en 2016 comparativement à 2015 dans le département de Ziguinchor. Il est en baisse de 1% dans les départements de Bignona et d'Oussouye.

Le taux brut de scolarisation a connu une hausse de 1% en 2016 par comparaison à 2015. La hausse du taux brut de scolarisation est due à celle enregistrée au niveau des filles. Dans le département d'Oussouye, ce taux a progressé de 2 points en 2016 par rapport à 2015. Par contre, le taux brut de scolarisation a diminué de 1% dans chacun des départements de Ziguinchor et de Bignona.

***Tableau 4. 18.*** *Evolution du Taux Brut de Scolarisation (TBS) selon le sexe, par circonscription administrative*

| Indicateurs | Années | TBS Garçons | TBS Filles | TBS Global | Indice de parité |
|---|---|---|---|---|---|
| **Département de Ziguinchor** | **2014 / 2015** | 132 | 137 | 136 | 101 |
| | **2015 / 2016** | 131 | 138 | 137 | 100 |
| | **Variation en %** | **-1** | **1** | **1** | **-1** |
| **Département de Bignona** | **2014 / 2015** | 115 | 119 | 115 | 100 |
| | **2015 / 2016** | 113 | 120 | 113 | 99 |
| | **Variation en %** | **-2** | **1** | **-2** | **-1** |
| **Département d'Oussouye** | **2014 / 2015** | 95 | 90 | 92 | 97 |
| | **2015 / 2016** | 96 | 91 | 93 | 99 |
| | **Variation en %** | **1** | **1** | **1** | **2** |
| **Région de Ziguinchor** | **2014 / 2015** | 115 | 119 | **117** | 102 |
| | **2015 / 2016** | 114 | 121 | **118** | 103 |
| | **Variation en %** | **-1** | **2** | **1** | **1** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Dans l'ensemble, l'indice de parité a augmenté de 1% en 2016 par rapport à 2015 malgré sa baisse de 1% dans les départements de Ziguinchor et de Bignona.
Dans la région de Ziguinchor, le taux de promotion a atteint son maximum au CE1 et son minimum au CE2 avec des valeurs respectives de 100% et 92%. Au niveau départemental, le taux de promotion a atteint son maximum au CM1 avec 103%. Dans le département de Bignona par contre, le taux de promotion maximal de 104% est obtenu au CI. C'est au niveau du département d'Oussouye qu'on note des taux de promotion supérieurs à 100% pour tous les niveaux d'études de l'élémentaire.

***Tableau 4. 19.*** *Répartition des flux selon le niveau d'étude, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Indicateur de flux | CI | CP | CE 1 | CE 2 | CM 1 | CM 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Département de Ziguinchor** | **taux de promotion** | 94 | 97 | 98 | 95 | 103 | 94 |
| | **taux de redoublement** | 0 | 8 | 1 | 9 | 1 | 0 |
| | **taux d'abandon** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **-2** |
| **Département de Bignona** | **taux de promotion** | 104 | 94 | 100 | 88 | 96 | 93 |
| | **taux de redoublement** | 1 | 4 | 1 | 6 | 1 | 2 |
| | **taux d'abandon** | **-4** | **2** | **-1** | **6** | **3** | **5** |
| **Département d'Oussouye** | **taux de promotion** | 100 | 103 | 102 | 103 | 100 | 105 |
| | **taux de redoublement** | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | **taux d'abandon** | **-1** | **-4** | **-2** | **-5** | **-1** | **-5** |
| **Région de Ziguinchor** | **taux de promotion** | 99 | 96 | 100 | 92 | 99 | 95 |
| | **taux de redoublement** | 0 | 5 | 1 | 6 | 1 | 4 |
| | **taux d'abandon** | **0** | **-1** | **0** | **1** | **0** | **1** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Le taux d'abandon est quasiment nul dans tous les niveaux d'études élémentaires et dans tous les départements. Le taux de redoublement est aussi relativement faible dans tous les départements de la région et tous les niveaux d'études élémentaires.
Le taux de redoublement le plus élevé est de 9% et concerne le niveau CE2 du département de Ziguinchor.
Dans la région, le taux d'achèvement assez élevé prouve que des efforts importants ont été faits dans l'amélioration de la qualité de l'éducation. Le taux d'achèvement de la région est passé de 90% en 2015 à 92% en 2016, soit une hausse de 2%.

***Tableau 4. 20.*** *Evolution du Taux d'Achèvement du Primaire (TAP) selon le sexe, par circonscription administrative*

| Indicateurs | Années | Dépt de Ziguinchor | Dépt de Bignona | Dépt d'Oussouye | Région de Ziguinchor |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **TAP Garçons** | **2014 / 2015** | 80 | 86 | 84 | 88 |
| | **2015 / 2016** | 81 | 83 | 86 | 89 |
| | **Variation en %** | **1** | **-3** | **2** | **1** |
| **TAP Filles** | **2014 / 2015** | 85 | 92 | 88 | 92 |
| | **2015 / 2016** | 86 | 93 | 93 | 94 |
| | **Variation en %** | **1** | **1** | **6** | **2** |
| **TAP Global** | **2014 / 2015** | 84 | 88 | **86** | 90 |
| | **2014 / 2015** | 86 | 86 | **90** | 92 |
| | **Variation en %** | **2** | **-2** | **5** | **2** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Cependant ce taux a légèrement baissé dans le département de Bignona en passant de 88% en 2015 à 86% en 2016. Par ailleurs, le taux d'achèvement a connu sensiblement la même variation chez le sexe masculin que féminin.

## 4.3. LE MOYEN SECONDAIRE GENERAL

### Introduction

Le moyen secondaire est une phase très importante dans l'enseignement au Sénégal et en particulier au niveau de la région de Ziguinchor. En plus du dénombrement des infrastructures scolaires, nous ferons un focus sur le personnel enseignant, les effectifs d'élèves et la performance de ce sous-secteur de l'éducation.

### 4.3.1.La transition

Le passage du cycle élémentaire au cycle moyen et de ce dernier au cycle secondaire sont des phases très importantes en analyse de population scolaire. A ce niveau, l'indicateur d'appréciation le plus couramment utilisé est le taux de transition. Il permet de déterminer, d'une part, la proportion d'élèves de la classe de CM2 de l'année précédente qui passe en classe de sixième des collèges l'année suivante et, d'autre part, celle des élèves de 3ème qui passent en classe de seconde des lycées l'année suivante.

Le taux de transition du cycle élémentaire vers le moyen s'établit à 57% en 2016 dans la région de Ziguinchor. Ce taux est en baisse de 3% par rapport à l'année 2015. Le département de Ziguinchor détient le taux de transition du cycle élémentaire vers le moyen le plus élevé dans la région (49%) ainsi que le département d'Oussouye. Ils

sont suivis en cela par le département de Bignona avec un taux de transition de 42% et occupe la troisième place.

***Tableau 4. 21.*** *Evolution du taux de transition selon le cycle et le sexe, par circonscription administrative*

| Cycle | Année scolaire | Sexe | Dpt de Ziguinchor (%) | Dpt de Bignona (%) | Dpt d'Oussouye (%) | Région (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Moyen | 2014 / 2015 | Masc. | 64 | 61 | 50 | 62 |
| | | Fem. | 60 | 56 | 48 | 57 |
| | | Ens. | 62 | 58 | 49 | 59 |
| | 2015 / 2016 | Masc. | 46 | 48 | 48 | 61 |
| | | Fem. | 51 | 38 | 50 | 55 |
| | | Ens. | 49 | 42 | 49 | 57 |
| | Variation en % | Masc. | -28 | -21 | -4 | -2 |
| | | Fem. | -15 | -32 | 4 | -4 |
| | | Ens. | -21 | -28 | 0 | -3 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Globalement, le taux de transition du cycle élémentaire vers le moyen est plus important chez les élèves de sexe masculin dans la région de Ziguinchor. Cependant, ce taux est en baisse suivant le sexe dans la région de Ziguinchor par comparaison à l'année 2015.

### 4.3.2. Les infrastructures

Le nombre d'infrastructures scolaires du secondaire a augmenté de 3% en 2016 dans la région de Ziguinchor comparativement à 2015. Cette augmentation du nombre d'infrastructures fait suite à celle du privé et du public qui ont respectivement progressé de 3% et 5% en 2016 par rapport à 2015. De même, on note une constance du nombre d'infrastructures du secondaire dans le département d'Oussouye entre 2015 et 2016.

*Tableau 4. 22. Répartition et évolution du nombre d'établissements du moyen et du secondaire général et du nombre de Groupes Pédagogiques (GP) selon le cycle, le statut, par circonscription administrative*

| Cycle | Année scolaire | Statut | Département de Ziguinchor | Département de Bignona | Département d'Oussouye | Région de Ziguinchor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Moyen | 2014 / 2015 | Public | 26 | 51 | 14 | 91 |
| | | Privé | 6 | 1 | 4 | 11 |
| | | Total | 32 | 52 | 18 | 102 |
| | | Nb. GP | 418 | 531 | 127 | 1076 |
| | 2015 / 2016 | Public | 27 | 50 | 14 | 91 |
| | | Privé | 6 | 0 | 5 | 11 |
| | | Total | 33 | 50 | 19 | 102 |
| | | Nb. GP | 458 | 516 | 126 | 1100 |
| | Variation en % | Public | 4 | -2 | 0 | 0 |
| | | Privé | 0 | -100 | 25 | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Total** | 3 | -4 | 6 | 0 |
| | | **Nb. GP** | 10 | -3 | -1 | 2 |
| **Secondaire** | **2014 / 2015** | **Public** | 5 | 14 | 3 | 22 |
| | | **Privé** | 18 | 15 | 7 | 40 |
| | | **Total** | 23 | 29 | 10 | 62 |
| | | **Nb. GP** | 352 | 413 | 94 | 859 |
| | **2015 / 2016** | **Public** | 5 | 15 | 3 | 23 |
| | | **Privé** | 18 | 16 | 7 | 41 |
| | | **Total** | 23 | 31 | 10 | 64 |
| | | **Nb. GP** | 370 | 483 | 94 | 947 |
| | **Variation en %** | **Public** | 0 | 7 | 0 | 5 |
| | | **Privé** | 0 | 7 | 0 | 3 |
| | | **Total** | 0 | 7 | 0 | 3 |
| | | **Nb. GP** | 5 | 17 | 0 | 10 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Le nombre de groupes pédagogiques répertoriés dans la région de Ziguinchor pour le moyen est passé de 1 076 en 2015 à 1 100 en 2016, soit une augmentation de 2%. Le département de Bignona renferme le plus gros lot avec 47% des groupes pédagogiques. Par contre, le nombre de groupes pédagogiques du secondaire a connu une hausse de 10% en 2016 par comparaison à 2015.

### 4.3.3. Le personnel

Dans la région de Ziguinchor, on dénombre 1 718 enseignants du moyen général en 2016 dont 587 permanents, 1 128 contractuels et 3 vacataires. Parmi ces 1 718 enseignants, 1 463 sont de sexe masculin et 1 632 enseignent dans des établissements publics. Le sexe masculin domine chez les enseignants aussi bien dans le public que dans le privé. Les enseignants sont plus nombreux dans le département de Bignona avec 46% du personnel. Ils sont moins nombreux dans le département d'Oussouye avec 13% du personnel enseignant.

***Tableau 4. 23.*** *Répartition du personnel enseignant du moyen général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par circonscription administrative*

| **Circonscription administrative** | **Corps** | **Public** | | | **Privé** | | | **Total** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **H** | **F** | **Ens.** | **H** | **F** | **Ens.** | **H** | **F** | **Ens.** |
| **Département de Ziguinchor** | **Permanents** | 256 | 53 | 309 | 0 | 0 | 0 | 256 | 53 | 309 |
| | **Contractuels** | 266 | 87 | 353 | 32 | 8 | 40 | 298 | 95 | 393 |
| | **Vacataires** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Total** | **522** | **140** | 662 | **32** | **8** | **40** | **554** | **148** | **702** |
| **Département de Bignona** | **Permanents** | 193 | 20 | 213 | 0 | 0 | 0 | 193 | 20 | 213 |
| | **Contractuels** | 518 | 59 | 577 | 2 | 0 | 2 | 520 | 59 | 579 |
| | **Vacataires** | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| | **Total** | **713** | **79** | **792** | **2** | | **2** | **715** | **79** | **794** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Permanents** | 57 | 8 | 65 | 0 | 0 | 0 | 57 | 8 | 65 |
| | **Contractuels** | 95 | 17 | 112 | 42 | 2 | 44 | 137 | 19 | 156 |
| **Département** | **Vacataires** | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| **d'Oussouye** | **Total** | **152** | **26** | 178 | **42** | **2** | **44** | **194** | **28** | **222** |
| | **Permanents** | 506 | 81 | 587 | 0 | 0 | 0 | 506 | 81 | 587 |
| | **Contractuels** | 879 | 163 | 1 042 | 76 | 10 | 86 | 955 | 173 | 1 128 |
| **Région de** | **Vacataires** | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| **Ziguinchor** | Total | **1 387** | **245** | **1 632** | **76** | **10** | **86** | **1 463** | **255** | **1 718** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les enseignants contractuels sont plus nombreux dans le système quel que soit le département considéré et occupent plus de la moitié de l'effectif total du personnel enseignant dans le moyen général.

On dénombre dans la région de Ziguinchor, 1 338 enseignants dans le secondaire général dont 498 permanents, 822 contractuels et 18 vacataires. Les enseignants du public sont largement majoritaires et représentent 75% de l'effectif total. De même, les enseignants de sexe masculin dominent avec 89% du personnel. Comme pour l'enseignement moyen général, les enseignants du secondaire général sont plus nombreux dans le département de Bignona avec 49% du personnel. Ils sont suivis par ceux du département de Ziguinchor avec 48% du personnel.

***Tableau 4. 24.*** *Répartition du personnel enseignant du secondaire général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par circonscription administrative*

| **Circonscription administrative** | **Corps** | **Public** | | | **Privé** | | | **Total** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **H** | **F** | **Ens.** | **H** | **F** | **Ens.** | **H** | **F** | **Ens.** |
| | **Permanents** | 210 | 37 | 247 | 0 | 0 | 0 | 210 | 37 | 247 |
| **Département de** | **Contractuels** | 72 | 15 | 87 | 118 | 14 | 132 | 190 | 29 | 219 |
| **Ziguinchor** | **Vacataires** | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | **Total** | **283** | **52** | **335** | **118** | **14** | **132** | **401** | **66** | **467** |
| | **Permanents** | 195 | 10 | 205 | 0 | 0 | 0 | 195 | 10 | 205 |
| **Département de** | **Contractuels** | 295 | 32 | 327 | 91 | 6 | 97 | 386 | 38 | 424 |
| **Bignona** | **Vacataires** | 11 | 4 | 15 | 0 | 0 | 0 | 11 | 4 | 15 |
| | **Total** | **501** | **46** | **547** | **91** | **6** | **97** | **592** | **52** | **644** |
| | **Permanents** | 45 | 1 | 46 | 0 | 0 | 0 | 45 | 1 | 46 |
| **Département** | **Contractuels** | 64 | 12 | 76 | 94 | 9 | 103 | 158 | 21 | 179 |
| **d'Oussouye** | **Vacataires** | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| | **Total** | **110** | **14** | **124** | **94** | **9** | **103** | **204** | **23** | **227** |
| **Région de** | **Permanents** | 450 | 48 | 498 | 0 | 0 | 0 | 450 | 48 | 498 |
| **Ziguinchor** | **Contractuels** | 431 | 59 | 490 | 303 | 29 | 332 | 734 | 88 | 822 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Vacataires** | 13 | 5 | 18 | 0 | 0 | 0 | 13 | 5 | 18 |
| | **Total** | **894** | **112** | **1 006** | **303** | **29** | **332** | **1 197** | **141** | **1 338** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Le département d'Oussouye se contente de 17% du personnel enseignant dans le secondaire général. De même que le moyen général, les enseignants contractuels sont plus nombreux dans le système.

Le nombre d'enseignants de l'enseignement moyen privé a diminué en 2016 par comparaison à 2015. Cette diminution s'est principalement ressentie dans le département de Bignona. Cependant les effectifs des enseignants du secondaire général privé ont connu des baisses de 23% et 55% respectivement dans les départements de Bignona et d'Oussouye.

***Tableau 4. 25.*** *Evolution du nombre d'enseignants du moyen secondaire général selon le statut des établissements, par circonscription administrative*

| Cycle | Circonscription administrative | 2014 / 2015 | | | 2015 / 2016 | | | Variation en % | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Public | Privé | Total | Public | Privé | Total | Public | Privé | Total |
| Moyen | **Département de Ziguinchor** | 690 | 40 | **730** | 671 | 42 | **713** | -3 | 5 | **-2** |
| | **Département de Bignona** | 792 | 2 | **794** | **773** | 1 | **774** | -2 | -50 | **-3** |
| | **Département d'Oussouye** | 668 | 44 | **712** | 177 | 27 | **204** | -74 | -39 | **-71** |
| | **Région de Ziguinchor** | **1632** | **86** | **1718** | **1621** | **70** | **1691** | **-1** | **-19** | **-2** |
| Secondaire | **Département de Ziguinchor** | 335 | 132 | **467** | 338 | 119 | **457** | 1 | -10 | **-2** |
| | **Département de Bignona** | 547 | 97 | **644** | 574 | 75 | **649** | 5 | -23 | **1** |
| | **Département d'Oussouye** | 124 | 42 | **166** | 127 | 19 | **146** | 2 | -55 | **-12** |
| | **Région de Ziguinchor** | **1006** | **332** | 1338 | **1039** | **213** | 1252 | **3** | **-36** | **-6** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Quel que soit le cycle considéré, les enseignants sont plus nombreux dans le département de Bignona, suivi du département de Ziguinchor. De plus, ils sont plus nombreux dans l'enseignement public que privé.

Les enseignants du moyen détiennent pour la plupart du temps le BAC comme diplôme académique. En effet, 64% des enseignants du moyen ont le baccalauréat comme diplôme académique le plus élevé. Toutefois, 18% d'entre eux détiennent le diplôme d'études universitaires générales (DEUG) comme diplôme académique le plus élevé. Les maitrisards sont minoritaires et représentent environ 2% de l'effectif total des enseignants du moyen.

***Tableau 4. 26.*** *Répartition des effectifs du corps enseignant du moyen secondaire général selon le diplôme académique et le sexe*

| Diplôme académique | Moyen | | | | Secondaire | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hommes | Femmes | Ensemble | % | Hommes | Femmes | Ensemble | % |
| **Maîtrise et +** | 26 | 5 | 31 | 2 | 332 | 31 | 363 | 27 |
| **Licence** | 148 | 26 | 174 | 10 | 456 | 64 | 520 | 39 |
| **DEUG** | 281 | 35 | 316 | 18 | 124 | 8 | 132 | 10 |
| **BAC** | 924 | 178 | 1 102 | 64 | 233 | 30 | 263 | 20 |
| **BFEM** | 81 | 11 | 92 | 5 | 48 | 8 | 56 | 4 |
| **Total** | **1 460** | **255** | **1 715** | **100** | **1 193** | **141** | **1 334** | 100 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

On note cependant une morphologie totalement différente du corps professoral dans l'enseignement secondaire. Celui-ci est dominé par des enseignants qui ont une licence (40%) comme diplôme académique le plus élevé. Ils sont suivis par les enseignants détenteurs de maîtrise ou plus (27%) comme diplôme académique le plus élevé. Cependant, les enseignants ayant le BAC comme diplôme académique le plus élevé sont non négligeables et représentent environ 20% de l'effectif des enseignants. Cette situation serait probablement due au manque de professeurs de Mathématiques.

## 4.3.4. Les effectifs

Dans la région de Ziguinchor, on dénombre 45 256élèves de l'enseignement moyen en 2016. Cet effectif a diminué de 3% en 2016 comparativement à 2015. De même, l'effectif des élèves du secondaire est passé de 41 117 en 2015 à 40 480 en 2016, soit une diminution de 2% sur cette période. Les effectifs des élèves du privé ont augmenté pour le cycle moyen.

***Tableau 4. 27.*** *Evolution et répartition des effectifs d'élèves du moyen secondaire général selon le statut des établissements, le cycle et le sexe, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Statut | Cycle moyen | | | | Cycle secondaire | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Filles | Garçons | total | % | Filles | Garçons | total | % |
| **Département de Ziguinchor** | | | | | | | | | |
| **2014 / 2015** | **Public** | 9 657 | 9 788 | 19 445 | 95 | 5 143 | 4 352 | 9 495 | 55 |
| | **Privé** | 531 | 496 | 1 027 | 5 | 4 020 | 3 701 | 7 721 | 45 |
| | **Total** | **10 188** | **10 284** | **20 472** | **100** | **9 163** | **8 053** | **17 216** | **100** |
| **2015 / 2016** | **Public** | 9686 | 9205 | 18891 | 94 | 4294 | 5007 | 9301 | 54 |
| | **Privé** | 564 | 560 | 1124 | 6 | 3685 | 4083 | 7768 | 46 |
| | **Total** | **10250** | **9765** | **20015** | **100** | **7979** | **9090** | **17069** | **100** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Variation en %** | **Public** | 0 | -6 | -3 | -1 | -17 | 15 | -2 | -1 |
| | **Privé** | 6 | 13 | 9 | 12 | -8 | 10 | 1 | 1 |
| | **Total** | 1 | -5 | -2 | 0 | -13 | 13 | -1 | 0 |
| **Département de Bignona** | | | | | | | | | |
| **2014 / 2015** | **Public** | 11 907 | 9 871 | 21 778 | 100 | 8 554 | 5 980 | 14 534 | 74 |
| | **Privé** | 20 | 17 | 37 | 0 | 2 811 | 2 351 | 5 162 | 26 |
| | **Total** | **11 927** | **9 888** | **21 815** | **100** | **11 365** | **8 331** | **19 696** | **100** |
| **2015 / 2016** | **Public** | 9745 | 11192 | 20937 | 100 | 5974 | 8234 | 14208 | 74 |
| | **Privé** | 0 | 0 | 0 | 0 | 2257 | 2676 | 4933 | 26 |
| | **Total** | **9745** | **11192** | **20937** | **100** | **8231** | **10910** | **19141** | **100** |
| **Variation en %** | **Public** | -18 | 13 | -4 | 0 | -30 | 38 | -2 | 0 |
| | **Privé** | -100 | -100 | -100 | 0 | -20 | 14 | -4 | -1 |
| | **Total** | -18 | 13 | -4 | 0 | -28 | 31 | -3 | 0 |
| **Département d'Oussouye** | | | | | | | | | |
| **2014 / 2015** | **Public** | 2 058 | 1 875 | 3 933 | 88 | 1 687 | 1 539 | 3 226 | 77 |
| | **Privé** | 235 | 318 | 553 | 12 | 503 | 476 | 979 | 23 |
| | **Total** | **2 293** | **2 193** | **4 486** | **100** | **2 190** | **2 015** | **4 205** | **100** |
| **2015 / 2016** | **Public** | 1721 | 1932 | 3653 | 85 | 1511 | 1638 | 3149 | 74 |
| | **Privé** | 347 | 304 | 651 | 15 | 540 | 581 | 1121 | 26 |
| | **Total** | **2068** | **2236** | **4304** | **100** | **2051** | **2219** | **4270** | **100** |
| **Variation en %** | **Public** | -16 | 3 | -7 | -4 | -10 | 6 | -2 | -4 |
| | **Privé** | 48 | -4 | 18 | 26 | 7 | 22 | 15 | 14 |
| | **Total** | -10 | 2 | -4 | 0 | -6 | 10 | 2 | 0 |
| **Région de Ziguinchor** | | | | | | | | | |
| **2014 / 2015** | **Public** | 23 622 | 21 534 | 45 156 | 97 | 15 384 | 11 871 | 27 255 | 66 |
| | **Privé** | 786 | 831 | 1 617 | 3 | 7 334 | 6 528 | 13 862 | 34 |
| | **Total** | **24 408** | **22 365** | **46 773** | **100** | **22 718** | **18 399** | **41 117** | **100** |
| **2015 / 2016** | **Public** | 21152 | 22329 | 43481 | 96 | 11779 | 14879 | 26658 | 66 |
| | **Privé** | 911 | 864 | 1775 | 4 | 6482 | 7340 | 13822 | 34 |
| | **Total** | **22063** | **23193** | **45256** | **100** | **18 261** | **22 219** | **40 480** | **100** |
| **Variation en %** | **Public** | -10 | 4 | -4 | -1 | -23 | 25 | -2 | 0 |
| | **Privé** | 16 | 4 | 10 | 31 | -12 | 12 | 0 | 0 |
| | **Total** | -10 | 4 | -3 | 0 | -20 | 21 | -2 | 0 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les élèves de sexe masculin sont plus nombreux aussi bien dans l'enseignement moyen que secondaire. Les élèves du public représentent 96% des effectifs du cycle moyen et 66% du cycle secondaire en 2016.

Les élèves qui embrassent les séries littéraires sont de loin les plus nombreux dans la région de Ziguinchor. Cette même réalité est observée au niveau de tous les départements de la région de Ziguinchor.

Les élèves des séries scientifiques qui sont au nombre de 3 840 ne représentent que 12% de l'effectif total des élèves de la région de Ziguinchor. Parmi ces élèves scientifiques, les 60% étudient dans le département de Ziguinchor. Le département d'Oussouye ne compte que 304 élèves scientifiques, soit un pourcentage de 8% par rapport au niveau régional.

***Tableau 4. 28.*** *Répartition des élèves de l'enseignement secondaire selon le Statut de l'établissement, le sexe, la série et le niveau, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Niveau | Public | | | Privé | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Filles | Garçons | Total | Filles | Garçons | total | Filles | Garçons | total |
| **Département de Ziguinchor** | | | | | | | | | | |
| **Séries littéraires** | **Seconde** | 1 549 | 1 473 | 3 022 | 491 | 505 | 996 | 2 040 | 1 978 | 4 018 |
| | **Première** | 951 | 1 083 | 2 034 | 617 | 672 | 1 289 | 1 568 | 1 755 | 3 323 |
| | **Terminale** | 829 | 1 029 | 1 858 | 1 668 | 1 800 | 3 468 | 2 497 | 2 829 | 5 326 |
| **Séries scientifiques** | **Seconde** | 234 | 353 | 587 | 48 | 54 | 102 | 282 | 407 | 689 |
| | **Première** | 190 | 344 | 534 | 48 | 87 | 135 | 238 | 431 | 669 |
| | **Terminale** | 185 | 379 | 564 | 125 | 250 | 375 | 310 | 629 | 939 |
| **Département de Bignona** | | | | | | | | | | |
| **Séries littéraires** | **Seconde** | 1 505 | 1 838 | 3 343 | 392 | 419 | 811 | 1 897 | 2 257 | 4 154 |
| | **Première** | 1 026 | 1 538 | 2 564 | 418 | 419 | 837 | 1 444 | 1 957 | 3 401 |
| | **Terminale** | 978 | 1 713 | 2 691 | 1 081 | 1 421 | 2 502 | 2 059 | 3 134 | 5 193 |
| **Séries scientifiques** | **Seconde** | 120 | 336 | 456 | 0 | 0 | 0 | 120 | 336 | 456 |
| | **Première** | 81 | 264 | 345 | 0 | 0 | 0 | 81 | 264 | 345 |
| | **Terminale** | 79 | 307 | 386 | 6 | 46 | 52 | 85 | 353 | 438 |
| **Département d'Oussouye** | | | | | | | | | | |
| **Séries littéraires** | **Seconde** | 321 | 304 | 625 | 111 | 96 | 207 | 432 | 400 | 832 |
| | **Première** | 246 | 324 | 570 | 110 | 102 | 212 | 356 | 426 | 782 |
| | **Terminale** | 229 | 238 | 467 | 220 | 257 | 477 | 449 | 495 | 944 |
| **Séries scientifiques** | **Seconde** | 41 | 77 | 118 | 0 | 0 | 0 | 41 | 77 | 118 |
| | **Première** | 21 | 65 | 86 | 0 | 0 | 0 | 21 | 65 | 86 |
| | **Terminale** | 33 | 67 | 100 | 0 | 0 | 0 | 33 | 67 | 100 |
| **Région de Ziguinchor** | | | | | | | | | | |
| **Séries littéraires** | **Seconde** | 3 375 | 3 615 | 6 990 | 994 | 1 020 | 2 014 | 4 369 | 4 635 | 9 004 |
| | **Première** | 2 223 | 2 945 | 5 168 | 1 145 | 1 193 | 2 338 | 3 368 | 4 138 | 7 506 |
| | **Terminale** | 2 036 | 2 980 | 5 016 | 2 969 | 3 478 | 6 447 | 5 005 | 6 458 | 11 463 |
| **Séries scientifiques** | **Seconde** | 395 | 766 | 1 161 | 48 | 54 | 102 | 443 | 820 | 1 263 |
| | **Première** | 292 | 673 | 965 | 48 | 87 | 135 | 340 | 760 | 1 100 |
| | **Terminale** | 297 | 753 | 1 050 | 131 | 296 | 427 | 428 | 1 049 | 1 477 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Parmi les élèves du public du cycle secondaire, les scientifiques, au nombre de 3 176, ne représentent que 16% du total. On observe cette même réalité dans le privé du cycle secondaire où les élèves des séries scientifiques ne représentent que 6% de l'effectif total.

## 4.3.5. Fréquentation scolaire et performances du moyen et du secondaire

Le taux brut de scolarisation (TBS) global du secondaire a augmenté de 11% en 2016 par comparaison à 2015. Cette augmentation est surtout tirée par celui des filles qui est passé de 72% en 2015 à 81% en 2016, soit une hausse de 13%. En même temps, le taux brut de scolarisation des garçons a augmenté de 9 points en 2016 comparativement à 2015. Pa contre, on note une tendance baissière pour les taux bruts de scolarisation dans le moyen au niveau de la région de Ziguinchor.

***Tableau 4. 29.*** *Evolution des TBS et de l'Indice de parité du moyen et du secondaire selon le sexe, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Cycle | Années | TBS Garçons | TBS Filles | TBS Global | Indice de parité |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Département de Ziguinchor | Moyen | 2014 / 2015 | 88 | 92 | 91 | 99,8 |
| | | 2015 / 2016 | 90 | 92 | 92 | 99,8 |
| | | Variation en % | 2 | 0 | 1 | 0 |
| | Secondaire | 2014 / 2015 | 77 | 69 | 74 | 81,4 |
| | | 2015 / 2016 | 79 | 70 | 73 | 82,1 |
| | | Variation en % | 3 | 1 | -1 | 1 |
| Département de Bignona | Moyen | 2014 / 2015 | 92 | 96 | 95 | 82,9 |
| | | 2015 / 2016 | 91 | 97 | 95 | 82,6 |
| | | Variation en % | -1 | 1 | 0 | 0 |
| | Secondaire | 2014 / 2015 | 66 | 59 | 63 | 73,1 |
| | | 2015 / 2016 | 67 | 61 | 65 | 74,1 |
| | | Variation en % | 2 | 3 | 3 | 1 |
| Département d'Oussouye | Moyen | 2014 / 2015 | 116 | 101 | 105 | 92,7 |
| | | 2015 / 2016 | 118 | 103 | 104 | 91,2 |
| | | Variation en % | 2 | 2 | -1 | -2 |
| | Secondaire | 2014 / 2015 | 79 | 63 | 72 | 84,3 |
| | | 2015 / 2016 | 80 | 65 | 74 | 85,5 |
| | | Variation en % | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Région de Ziguinchor | Moyen | 2014 / 2015 | 91 | 96 | 93 | 92,2 |
| | | 2014 / 2015 | 88 | 96 | 92 | 92,7 |
| | | Variation en % | -3 | 0 | -1 | 1 |
| | Secondaire | 2014 / 2015 | 78 | 72 | 76 | 78,2 |
| | | 2015 / 2016 | 85 | 81 | 84 | 79,7 |
| | | Variation en % | 9 | 13 | 11 | 2 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les plus fortes valeurs (plus de 100%) du taux brut de scolarisation global sont notées dans l'enseignement moyen du département d'Oussouye. Le taux brut de scolarisation du secondaire a connu ses valeurs les plus faibles dans le département de Bignona.

Dans la région de Ziguinchor, le taux d'abandon des élèves est plus élevé dans les classes de première, de seconde et de troisième. Il dépasse le seuil des 10% dans ces classes. Ce taux connait son maximum dans le département d'Oussouye où il égal à 31% dans les classes de seconde. Le taux de redoublement est, par contre, plus élevé dans les classes de Terminale, au niveau de la région de Ziguinchor. Il est de 38% dans les classes de Terminale pour l'ensemble de la région. Ce taux de redoublement a sa valeur la plus élevée dans les classes de Terminale du département de Bignona.

***Tableau 4. 30.*** *Répartition des flux selon le niveau d'étude, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Indicateurs de flux | 6ème | 5ème | 4ème | 3ème | 2nde | 1ère | Tle |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Département de Ziguinchor | taux de promotion | 77 | 92 | 65 | 90 | 69 | 97 | 60 |
| | taux de redoublement | 15 | 16 | 17 | 26 | 22 | 18 | 38 |
| | taux d'abandon | 6 | 8 | 14 | 16 | 8 | 16 | 2 |
| Département de Bignona | taux de promotion | 78 | 74 | 74 | 79 | 69 | 78 | 72 |
| | taux de redoublement | 22 | 23 | 24 | 26 | 21 | 27 | 42 |
| | taux d'abandon | 0 | 6 | 2 | 6 | 10 | 5 | 14 |
| Département d'Oussouye | taux de promotion | 98 | 93 | 88 | 99 | 54 | 134 | 76 |
| | taux de redoublement | 11 | 18 | 15 | 15 | 16 | 61 | 26 |
| | taux d'abandon | 10 | 11 | 1 | 10 | 31 | 1 | 3 |
| Région de Ziguinchor | taux de promotion | 81 | 83 | 77 | 85 | 69 | 88 | 67 |
| | taux de redoublement | 16 | 18 | 16 | 26 | 19 | 26 | 38 |
| | taux d'abandon | 2 | 2 | 3 | 11 | 11 | 15 | 2 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Le taux de promotion connait des valeurs plus ou moins importantes dans la région de Ziguinchor. Son minimum est atteint au niveau de la région dans les classes de Terminale où il est égal à 67%. Ce taux a des valeurs qui dépassent la barre des 50% dans l'ensemble des départements de la région.

Les résultats du BFEM sont en hausse dans la région de Ziguinchor. En effet, le pourcentage d'admis au BFEM est passé de 65% en 2015 à 76% en 2016, soit une hausse de 17%. Sur cette même période, le pourcentage d'admis des garçons l'a remporté sur celui des filles.

***Tableau 4. 31.*** *Evolution du pourcentage d'admis au BFEM et au BAC selon le sexe, par circonscription administrative*

| Sexe | BFEM | | | BAC | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2014 / 2015 | 2015 / 2016 | Variation en % | 2014 / 2015 | 2015 / 2016 | Variation en % |
| Garçons | 68 | 78 | 15 | 24 | 29 | 21 |
| Filles | 62 | 74 | 19 | 19 | 24 | 26 |
| Ensemble | 65 | 76 | 17 | 22 | 27 | 23 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les résultats du BAC ont également augmenté entre 2015 et 2016. Le pourcentage d'admis est passé de 22% en 2015 à 27% en 2016, soit une hausse de 23%. Cette hausse est beaucoup plus marquée chez les filles que chez les garçons. Dans l'ensemble, les résultats du BFEM sont meilleurs que ceux du BAC dans la région de Ziguinchor.

## 4.4. L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET LA FORMATION PROFESSIONNELLE

### Introduction

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.

### 4.4.1. Les infrastructures

Les infrastructures de l'enseignement technique et de la formation professionnelle sont au nombre de 25 dans la région de Ziguinchor en 2016. Ces infrastructures sont pour la majorité des établissements publics. En effet, 68% des infrastructures de l'enseignement technique et de la formation professionnelle sont publiques.

***Tableau 4. 32****. Evolution du nombre de structures d'ETFP selon le statut, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | 2014/ 2015 | | | 2015 / 2016 | | | Variation en % | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Public | Privé | Total | Public | Privé | Total | Public | Privé | Total |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ziguinchor** | 9 | 8 | 17 | 9 | 8 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| **Bignona** | 6 | 0 | 6 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| **Oussouye** | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **Région de Ziguinchor** | **17** | **8** | **25** | **17** | **8** | **25** | 0 | 0 | 0 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Le département de Ziguinchor regroupe 68% des infrastructures. Il est suivi par le département de Bignona qui regroupe 24% des établissements. Entre 2015 et 2016, le nombre d'infrastructures de l'enseignement technique et de la formation professionnelle n'a pratiquement pas varié.

## 4.4.2. Le personnel

La région compte 107 enseignants de l'enseignement technique et la formation professionnelle en 2016. Cet effectif d'enseignants n'a pratiquement pas varié en 2016 par comparaison à 2015. Les enseignants de la filière restauration sont les plus nombreux et représentent 29% de l'effectif total des enseignants. Ils sont suivis par les enseignants de la filière couture qui représentent 26% de l'effectif total des enseignants. Les enseignants de la filière coiffure viennent en troisième position et représentent 19% de l'effectif total des enseignants. Les enseignants de la filière agriculture prennent la quatrième place et représentent 12% de l'effectif total des enseignants de l'enseignement technique et de la formation professionnelle.

***Tableau 4. 33.*** *Répartition et évolution des effectifs du personnel enseignant de l'ETFP selon le statut, le sexe, la filière et la circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Statut établ. | Sexe | Coiffure | Couture | Restauration | Electricité | Mécanique | Agriculture | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Département de Ziguinchor | Public | Masc. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 26 |
| | | Fém. | 6 | 7 | 10 | 0 | 0 | 0 | 23 |
| | | Ens. | 10 | 11 | 14 | 4 | 4 | 6 | 49 |
| | Privé | Masc. | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | | Fém. | 4 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | | Ens. | 4 | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| | Total | Masc. | 4 | 6 | 7 | 4 | 4 | 6 | 31 |
| | | Fém. | 10 | 10 | 14 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| | | Ens. | 14 | 16 | 21 | 4 | 4 | 6 | 65 |
| | Public | Masc. | 0 | 3 | 3 | 4 | 3 | 7 | 20 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Département de Bignona | | Fém. | 5 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| | | Ens. | 5 | 10 | 9 | 4 | 3 | 7 | 38 |
| | Privé | Masc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Fém. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Ens. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Total | Masc. | 0 | 3 | 3 | 4 | 3 | 7 | 20 |
| | | Fém. | 5 | 7 | 6 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| | | Ens. | 5 | 10 | 9 | 4 | 3 | 7 | 38 |
| Département d'Oussouye | Public | Masc. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | Fém. | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | | Ens. | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | Privé | Masc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Fém. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Ens. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Total | Masc. | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | | Fém. | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | | Ens. | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Région de Ziguinchor | Public | Masc. | 4 | 8 | 7 | 8 | 7 | 13 | 47 |
| | | Fém. | 12 | 15 | 17 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| | | Ens. | 16 | 23 | 24 | 8 | 7 | 13 | 91 |
| | Privé | Masc. | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | | Fém. | 4 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | | Ens. | 4 | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| | Total | Masc. | 4 | 10 | 10 | 8 | 7 | 13 | 52 |
| | | Fém. | 16 | 18 | 21 | 0 | 0 | 0 | 55 |
| | | Ens. | 20 | 28 | 31 | 8 | 7 | 13 | 107 |
| | % variation 2015/2016 | Masc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Fém. | 0 | 0 | 0 | - | - | - | 0 |
| | | Ens. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les enseignants de sexe féminin dominent légèrement au niveau de l'enseignement technique et la formation professionnelle de la région de Ziguinchor. En effet, les enseignantes représentent 51% de l'effectif total des enseignants. Par contre, les enseignants de sexe masculin sont plus nombreux dans le département de Bignona avec un pourcentage de 53%, ceci est dû à l'importance des filières de l'industrie au détriment de celles de l'économie familiale.

### 4.4.3. Les effectifs

Les élèves de l'enseignement technique et la formation professionnelle sont au nombre de 1 232 en 2016 dans la région de Ziguinchor. Cet effectif a baissé de 7% par rapport à l'année 2015. Les élèves de la filière restauration sont les plus nombreux et ils représentent 29% de l'effectif total des élèves de l'enseignement technique et la formation professionnelle. Ils sont suivis par les élèves de la filière couture qui représentent 23% de l'effectif total. Les effectifs de la filière agriculture représentent 17% seulement de l'effectif total. Cependant, ils sont nombreux dans le département

de Bignona. Cette situation est expliquée par l'existence du lycée technique agricole de Bignona qui regroupe les séries S4 et S5 relatives à l'enseignement de l'agriculture. De même, les élèves de l'enseignement technique et la formation professionnelle sont plus nombreux dans le département de Ziguinchor. Ils sont au nombre de 680, soit 55% de l'effectif total de la région. Ils sont suivis par les élèves du département de Bignona qui sont nombre de 395, soit 32% des élèves de l'enseignement technique et la formation professionnelle de la région.

***Tableau 4. 34.*** *Répartition et évolution des effectifs d'élèves de l'ETFP selon le statut, le sexe, la filière et la circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Statut établissement | Sexe | Coiffure | Couture | Restauration | Electricité | Mécanique | Agriculture | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Département de Ziguinchor | Public | Masc. | 0 | 10 | 10 | 125 | 82 | 36 | 263 |
| | | Fém. | 35 | 60 | 55 | 4 | 0 | 25 | 179 |
| | | Ens. | 35 | 70 | 65 | 129 | 82 | 61 | 442 |
| | Privé | Masc. | 2 | 24 | 49 | 0 | 0 | 0 | 75 |
| | | Fém. | 25 | 54 | 84 | 0 | 0 | 0 | 163 |
| | | Ens. | 27 | 78 | 133 | 0 | 0 | 0 | 238 |
| | Total | Masc. | 2 | 34 | 59 | 125 | 82 | 36 | 338 |
| | | Fém. | 60 | 114 | 139 | 4 | 0 | 25 | 342 |
| | | Ens. | 62 | 148 | 198 | 129 | 82 | 61 | 680 |
| Département de Bignona | Public | Masc. | 0 | 5 | 15 | 0 | 0 | 82 | 102 |
| | | Fém. | 73 | 80 | 74 | 0 | 0 | 66 | 293 |
| | | Ens. | 73 | 85 | 89 | 0 | 0 | 148 | 395 |
| | Privé | Masc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Fém. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Ens. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Total | Masc. | 0 | 5 | 15 | 0 | 0 | 82 | 102 |
| | | Fém. | 73 | 80 | 74 | 0 | 0 | 66 | 293 |
| | | Ens. | 73 | 85 | 89 | 0 | 0 | 148 | 395 |
| Département d'Oussouye | Public | Masc. | 0 | 8 | 14 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| | | Fém. | 34 | 42 | 59 | 0 | 0 | 0 | 135 |
| | | Ens. | 34 | 50 | 73 | 0 | 0 | 0 | 157 |
| | Privé | Masc. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Fém. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Ens. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Total | Masc. | 0 | 8 | 14 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| | | Fém. | 34 | 42 | 59 | 0 | 0 | 0 | 135 |
| | | Ens. | 34 | 50 | 73 | 0 | 0 | 0 | 157 |
| Région de Ziguinchor | Public | Masc. | 0 | 23 | 39 | 125 | 82 | 118 | 387 |
| | | Fém. | 142 | 182 | 188 | 4 | 0 | 91 | 607 |
| | | Ens. | 142 | 205 | 227 | 129 | 82 | 209 | 994 |
| | Privé | Masc. | 2 | 24 | 49 | 0 | 0 | 0 | 75 |
| | | Fém. | 25 | 54 | 84 | 0 | 0 | 0 | 163 |
| | | Ens. | 27 | 78 | 133 | 0 | 0 | 0 | 238 |
| | Total | Masc. | 2 | 47 | 88 | 125 | 82 | 0 | 344 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Fém.** | 167 | 236 | 272 | 4 | 0 | 0 | 679 |
| | | **Ens.** | 169 | 283 | 360 | 129 | 82 | 209 | 1 232 |
| | **% variation entre 2015/2016** | **Masc.** | **0** | **135** | **66** | **-58** | **-59** | **-100** | **-48** |
| | | **Fém.** | **14** | **8** | **18** | **-67** | | **-100** | **3** |
| | | **Ens.** | **13** | **18** | **27** | **-58** | **-59** | **46** | **-7** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Dans l'ensemble, on note que les élèves de la branche économie familiale (couture, restauration, coiffure) sont plus nombreux que ceux de l'industrie (électricité, mécanique, entre autres).

## 4.4.4. Performances de l'ETFP

Le taux de réussite du Bac technique, pour toute série confondue, est égal à 56% en 2016 dans la région de Ziguinchor. Il est passé de 52% en 2015 à 56% en 2016, soit une progression de 8%. La série G qui a présenté 54 candidats en 2016 a obtenu un taux de réussite de 80% qui est le meilleur résultat enregistré durant cette période.

***Tableau 4. 35.*** *Evolution des résultats du BAC technique durant les trois dernières années selon la série*

| **Séries** | **Nombre de candidats** | | | **Nombre d'admis** | | | **Taux de réussite** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2014 / 2015** | **20145/ 2016** | **Variation en %** | **2014 / 2015** | **2015 / 2016** | **Variation en %** | **2014 / 2015** | **2015 / 2016** | **Variation en %** |
| **G** | 45 | 54 | 20 | 28 | 43 | 54 | 62 | 80 | 28 |
| **S4** | 15 | 19 | 27 | 8 | 6 | -25 | 53 | 32 | -41 |
| **S5** | 11 | 16 | 45 | 1 | 1 | 0 | 9 | 6 | -31 |
| **Total** | 71 | 89 | 25 | 37 | 50 | 35 | 52 | 56 | 8 |

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Parmi les 16 candidats de la série S5, seul 1 est admis au Bac, soit un taux de réussite de 6%. Les séries S4 et S5 ont enregistré des résultats au Bac moins bons en 2016 que ceux de l'année 2015.

Le taux de réussite aux diplômes professionnels, toute spécialité confondue, est de 60% en 2016 dans la région de Ziguinchor. Ce taux de réussite est passé de 65% en 2015 à 60% en 2016, soit une baisse de 8%. Les résultats du BTS du lycée technique agricole de Bignona sont de 100% aussi bien en 2015 qu'en 2016. Le taux de réussite

est de 38% pour le CAP en 2016 mais ce chiffre a baissé de 29% par rapport à l'année 2015.

***Tableau 4. 36.*** *Evolution des résultats au concours pour l'obtention de diplômes de l'enseignement professionnel au cours des trois dernières années selon le diplôme*

| Diplôme | Nombre de candidats | | | Nombre d'admis | | | Taux de réussite | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2013 / 2014 | 2015 / 2016 | Variation en % | 2013 / 2014 | 2015 / 2016 | Variation en % | 2013 / 2014 | 2015 / 2016 | Variation en % |
| **CAP** | 94 | 107 | 14 | 51 | 41 | -20 | 54 | 38 | -29 |
| **BEP** | 140 | 150 | 7 | 95 | 105 | 11 | 68 | 70 | 3 |
| **BTS** | 18 | 21 | 17 | 18 | 21 | 17 | 100 | 100 | 0 |
| **Total** | **252** | **278** | **10** | **164** | **167** | **2** | **65** | **60** | **-8** |

***Source :*** *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les résultats du BEP sont passés de 68% en 2015 à 70% en 2016, soit une hausse de 3%. Le nombre de candidats présentés aux différents concours a augmenté en 2016 par rapport à 2015. Par contre, les résultats de ces concours ont globalement diminué.

## 4.5. L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

### Introduction

L'enseignement supérieur joue un rôle fondamental dans le développement d'un pays. La région de Ziguinchor bénéficie de l'enseignement supérieur depuis maintenant quelques années. La région accueille des étudiants sénégalais et des étudiants venant de la sous-région principalement composés de bissau-guinéens.

### 4.5.1. Les Infrastructures

Dans la région de Ziguinchor, on compte 18 établissements d'enseignement supérieur dont 2 universités. Ce nombre d'établissements n'a pas évolué entre 2015 et 2016. Les établissements supérieurs publics sont moins nombreux que ceux du privé. Ces derniers représentent 72% du total.

***Tableau 4. 37.*** *Répartition et évolution du nombre d'établissements d'enseignement supérieur selon le type et le statut*

| Type établissement | Statut | 2014/2015 | 2015/2016 | Variation en % |
|---|---|---|---|---|
| **Universités** | **Public** | 1 | 1 | 0 |
| | **Privé** | 1 | 1 | 0 |
| | **Total** | 2 | 2 | 0 |
| **Autres établissements d'enseignement supérieur** | **Public** | 4 | 4 | 0 |
| | **Privé** | 12 | 12 | 0 |
| | **Total** | 16 | 16 | 0 |
| **Total** | **Public** | 5 | 5 | 0 |
| | **Privé** | 13 | 13 | 0 |
| | **Total** | **18** | **18** | **0** |

***Source :*** *Universités et établissements de Ziguinchor*

L'université de Ziguinchor comporte plusieurs unités de formation et de recherche (UFR). On peut citer l'UFR Sciences et Technologie, l'UFR Sciences Economiques et Sociales, l'UFR Sciences et Santé et l'UFR Lettres, Arts et Sciences Humaines.

## 4.5.2. Le personnel enseignant

En 2016, on a dénombré 250 enseignants dans l'enseignement supérieur de la région de Ziguinchor. Parmi eux, 181 enseignent dans les universités de la région, soit un pourcentage de 72% de l'effectif total du personnel enseignant du supérieur. On note également que 148 parmi l'ensemble des enseignants répertoriés enseignent dans les établissements du public.

***Tableau 4. 38.*** *Répartition et évolution du nombre d'enseignants dans les établissements d'enseignement supérieur selon le type et le statut*

| Type établissement | Statut | 2014/2015 | 2015/2016 | Variation en % |
|---|---|---|---|---|
| **Universités** | **Public** | 110 | 124 | 13 |
| | **Privé** | 20 | 57 | 185 |
| | **Total** | 130 | 181 | 39 |
| **Autres établissements d'enseignement supérieur** | **Public** | 22 | 24 | 9 |
| | **Privé** | 46 | 45 | -2 |
| | **Total** | 68 | 69 | 1 |
| **Total** | **Public** | 132 | 148 | 12 |
| | **Privé** | 66 | 102 | 55 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Total** | 198 | 250 | 26 |

***Source :*** *Universités et établissements de Ziguinchor*

Dans l'ensemble, le nombre d'enseignants du supérieur a augmenté en 2016 par comparaison à 2015. Cette augmentation est plus importante dans le privé que dans le public.

### 4.5.3. Les effectifs d'étudiants

En 2016, on a dénombré un effectif total de 4 824 étudiants dont 3 166 hommes et 1 658 femmes. Cet effectif a augmenté de 5% comparativement à 2015. Cette augmentation de 5% est occasionnée par celle des femmes qui est de 11%.

***Tableau 4. 39.*** *Répartition et évolution du nombre d'étudiants dans les établissements d'enseignement supérieur selon le type et le statut*

| **Type établissement** | **Statut** | **2014/2015** | | | **2015/2016** | | | **Variation en %** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **H** | **F** | **T** | **H** | **F** | **T** | **H** | **F** | **T** |
| **Universités** | **Public** | 2 608 | 1 018 | 3 626 | 2 498 | 984 | 3 482 | -4 | -3 | -4 |
| | **Privé** | 265 | 210 | 475 | 452 | 392 | 844 | 71 | 87 | 78 |
| | **Total** | 2 873 | 1 228 | 4 101 | 2 950 | 1 376 | 4 326 | 3 | 12 | 5 |
| **Autres établissements d'enseignement supérieur** | **Public** | 84 | 112 | 196 | 83 | 116 | 199 | -1 | 4 | 2 |
| | **Privé** | 130 | 160 | 290 | 133 | 166 | 299 | 2 | 4 | 3 |
| | **Total** | 214 | 272 | 486 | 216 | 282 | 498 | 1 | 4 | 2 |
| **Total** | **Public** | 2 692 | 1 130 | 3 822 | 2 581 | 1 100 | 3 681 | -4 | -3 | -4 |
| | **Privé** | 395 | 370 | 765 | 585 | 558 | 1143 | 48 | 51 | 49 |
| | **Total** | **3 087** | **1 500** | **4 587** | **3 166** | **1 658** | **4 824** | 3 | 11 | 5 |

***Source :*** *Universités et établissements de Ziguinchor*

Les étudiants du public sont plus nombreux que ceux du privé. En effet, les étudiants du public représentent 76% de l'effectif total des étudiants. De même, les étudiants de sexe masculin sont plus nombreux dans la région de Ziguinchor. Ils représentent 66% de l'effectif total des étudiants en 2016.

L'Unité de Formation et de Recherche (UFR) Sciences économiques et Sociales regroupe 40% des étudiants de l'université Assane Seck de Ziguinchor. Elle est suivie par l'UFR Sciences et Technologie qui concentre 37% des étudiants. L'UFR Sciences et Santé n'a que 230 étudiants en 2016, soit un pourcentage de 7% par rapport à l'effectif total des étudiants de l'université. Contrairement aux autres universités du Sénégal, l'unité de formation et de recherche Lettres, Arts et Sciences humaines ne regroupe que 16% des étudiants de l'université. Dans toutes les unités de formation et de

recherche de l'université de Ziguinchor, les étudiants de sexe masculin sont largement majoritaires par rapport aux étudiants de sexe féminin.

***Tableau 4. 40.*** *Répartition et évolution des effectifs d'étudiants de l'Université Assane Seck de Ziguinchor selon l'UFR et le sexe*

| Faculté /UFR | 2014/2015 | | | 2015/2016 | | | Variation en % | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H | F | T | H | F | T | H | F | T |
| **UFR Lettres Arts et Sciences Humaines** | 395 | 189 | 584 | 392 | 179 | 571 | -1 | -5 | -2 |
| **UFR Sciences Economiques et Sociales** | 1 072 | 508 | 1 580 | 937 | 441 | 1 378 | -13 | -13 | -13 |
| **UFR Sciences et Santé** | 110 | 76 | 186 | 133 | 97 | 230 | 21 | 28 | 24 |
| **UFR Sciences et Technologies** | 1 031 | 245 | 1 276 | 1 036 | 267 | 1 303 | 0 | 9 | 2 |
| **Total** | **2 608** | **1 018** | **3 626** | **2 498** | **984** | **3 482** | -4 | -3 | -4 |

***Source :*** *Université Assane Seck de Ziguinchor*

Depuis son démarrage, l'université de Ziguinchor a connu pour la deuxième fois, en 2016, une baisse de son effectif d'étudiants inscrits dans ses différentes filières par comparaison à l'année précédente 2015. Plus particulièrement, les effectifs des étudiants de l'université Assane Seck de Ziguinchor sont passés de 3 626 en 2015 à 3 482 en 2016, soit une baisse de 4%. Au même moment, les UFR Sciences et Santé et Sciences et Technologies ont enregistré des hausses respectives de 24% et 2%.

## 4.6. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

### 4.6.1. Atouts et potentialités

#### 1. Dans le préscolaire

Dans le préscolaire, le taux brut de préscolarisation ne cesse d'augmenter grâce aux politiques menées dans ce sous-secteur de l'éducation. Les structures de la petite enfance accueillent de plus en plus les enfants, ce qui permet de rehausser leur niveau et de les préparer au cycle élémentaire.

#### 2. dans l'élémentaire

La région de Ziguinchor est l'une des régions du Sénégal les plus scolarisées. Les taux de brut de scolarisation sont relativement élevés. Les structures de l'élémentaire sont en pleine expansion et accueillent de plus en plus un nombre élevé d'élèves.

#### 3. dans le moyen

Le moyen joue un rôle très important dans le système scolaire. Il accueille les enfants à l'âge de puberté et les initie à l'apprentissage fondamental du français (technique de dissertation), du raisonnement (calcul et démonstrations en mathématiques et sciences physiques).

**4. dans le secondaire**

Le secondaire prépare au premier diplôme universitaire du Sénégal, le baccalauréat. La région de Ziguinchor compte plusieurs lycées qui accueillent les élèves et les préparent à l'obtention du baccalauréat.

**5. dans l'enseignement technique et la formation professionnelle**

L'enseignement technique et la formation professionnelle récupèrent de nombreux élèves qui ont échoué dans l'enseignement général. Ils donnent une qualification aux élèves et les préparent aux métiers techniques et professionnels.

**6. dans l'enseignement supérieur**

L'enseignement supérieur de la région de Ziguinchor est caractérisé par la jeunesse du personnel enseignant et du personnel administratif et financier. La proximité géographique avec la Guinée Bissau et la Guinée Conakry permet d'accueillir de plus en plus des étudiants étrangers dans les universités de la région. L'université Assane Seck de Ziguinchor bénéficie également du financement dans le cadre du contrat de performance.

### 4.6.2. Contraintes

**1. dans le préscolaire**

Les contraintes dans le préscolaire sont entre autres le manque de moyens financiers pour satisfaire les besoins préscolaires, le manque d'effectifs d'enseignants et le matériel adéquat pour l'épanouissement des élèves du préscolaire.

**2. dans l'élémentaire**

Les contraintes soulevées sont le non suivi des élèves à la maison, le manque d'enseignants, etc.

3. **dans le moyen**

Ce sont les grèves des enseignants, le nombre élevé d'abris provisoires pour les élèves qui entravent sans cesse les enseignements.

**4. dans le secondaire**

Les grèves répétitives des enseignants, le nombre élevé d'abris provisoires, le manque de professeurs dans les matières scientifiques sont autant de contraintes qui ne militent pas à une éducation de qualité.

**5. dans l'enseignement technique et la formation professionnelle**

Le manque de salles de classe est réel dans les structures de l'enseignement technique et professionnel. Il s'y ajoute également un problème d'insertion des élèves à la fin de leur formation.

**6. dans l'enseignement supérieur**

Certaines contraintes handicapent dans une certaine mesure l'enseignement supérieur de la région de Ziguinchor. On peut citer entre autres les recours fréquent à des professeurs vacataires, l'insuffisance des infrastructures, la faiblesse du budget.

### 4.6.3. Perspectives

**1. dans le préscolaire**

Le recrutement de nouveaux enseignants pour mieux suivre les élèves du préscolaire est plus que nécessaire.

**2. dans l'élémentaire**

La formation et la motivation des enseignants s'avèrent très utiles pour pallier les problèmes qui gangrènent l'éducation depuis plusieurs décennies.

**3. dans le moyen**

La construction des salles de classe au niveau de la frontière avec la Gambie est une volonté du gouvernement et constitue une belle perspective dans le moyen.

**4. dans le secondaire**

Il est également impératif de construire des salles de classe qui vont remplacer les abris provisoires surtout dans le département de Bignona. La promotion de la science et la motivation de l'enseignement de la science est une perspective dans le secondaire.

**5. dans l'enseignement technique et la formation professionnelle**

La construction de nouvelles salles de classe dans l'enceinte des centres d'enseignement technique et de la formation professionnelle déjà existants dans la région de Ziguinchor est souhaitée et envisagée.

**6. dans l'enseignement supérieur**

L'existence d'un dispositif à distance permettra de limiter le recours à des vacataires. Il y a également un projet phare de construction de logements pour les enseignants. La construction d'un centre délocalisé de l'université à Kolda est une belle perspective.

# CHAPITRE V : SANTE ET HYGIENE PUBLIQUE

## INTRODUCTION

Le système de santé du Sénégal est organisé selon une structure pyramidale à trois niveaux : central (Ministère de la santé), intermédiaire (Régions Médicales) et périphérique appelé district sanitaire.

Dans la région l'offre de soin épouse l'architecture de la pyramide sanitaire. Au sommet, l'hôpital constitue la référence, suivi des centres de santé au niveau intermédiaire et les postes de santé au niveau périphérique. Ce dispositif est complété par l'offre du secteur privé, la médecine traditionnelle, et au niveau communautaire, par des cases de santé.

Dans ce chapitre, nous traiterons la situation de la santé régionale (infrastructures sanitaires, personnel sanitaire, bilan des programmes de santé entre autres) dans un premier point. Ensuite, nous ferons un focus sur l'hygiène dans le deuxième point.

## 5.1. SANTE

La santé joue un rôle prépondérant pour le bien-être des populations. La région dispose d'infrastructures sanitaires permettant d'accueillir les patients. Des médecins spécialistes, des médecins généralistes, des infirmiers et sages-femmes assurent le traitement des malades dans la région de Ziguinchor.

### 5.1.1. Les infrastructures de santé

Pour l'année 2015, on compte dans la région de Ziguinchor 228 infrastructures sanitaires publiques et parapubliques. Ce nombre d'infrastructures n'a pas évolué par rapport à l'année 2014. De plus, ces infrastructures sont majoritairement composées de cases de santé qui en représentent les 43%. Les postes de santé complets viennent en deuxième position en occupant 25% de l'ensemble des infrastructures sanitaires publiques et parapubliques de la région.

***Tableau 5. 1.*** *Répartition et évolution du nombre d'infrastructures sanitaires publiques et parapubliques selon le type, par circonscription administrative*

| Type de Structure de santé | Année | Ziguinchor | Bignona | Oussouye | Région de Ziguinchor |
|---|---|---|---|---|---|
| **Hôpital** | **2014** | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | **2015** | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | **Variation en %** | 0 | - | - | 0 |
| **Centre de santé** | **2014** | 1 | 3 | 1 | 5 |
| | **2015** | 1 | 3 | 1 | 5 |
| | **Variation en %** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Poste de santé complet** | **2014** | 16 | 29 | 12 | 57 |
| | **2015** | 16 | 29 | 12 | 57 |
| | **Variation en %** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Poste de santé sans maternité** | **2014** | 10 | 5 | 1 | 16 |
| | **2015** | 10 | 5 | 1 | 16 |
| | **Variation en %** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Maternité isolée** | **2014** | 3 | 35 | 8 | 46 |
| | **2015** | 4 | 35 | 8 | 47 |
| | **Variation en %** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Case de santé** | **2014** | 10 | 77 | 9 | 96 |
| | **2015** | 10 | 77 | 9 | 96 |
| | **Variation en %** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Total** | **2014** | 46 | 148 | 34 | 228 |
| | **2015** | 46 | 148 | 34 | 228 |
| | **Variation en %** | 0 | 0 | 0 | 0 |

***Sources :*** *Région médicale de Ziguinchor*

La région ne compte que deux hôpitaux de première référence localisés dans le département de Ziguinchor et plus précisément dans la commune de Ziguinchor. Les centres de santé sont au nombre de 5 et 3 d'entre eux se localisent dans le département de Bignona. Globalement, on compte le même nombre d'infrastructures sanitaires publiques et parapubliques en 2014 qu'en 2015.

La région compte également un certain nombre d'établissements publics de santé non hospitaliers. On peut citer la pharmacie régionale d'approvisionnement (PRA) qui est spécialisée dans les médicaments et produits essentiels. Cette pharmacie régionale joue un rôle très important dans l'approvisionnement en médicaments des autres pharmacies publiques et privées de la région de Ziguinchor.

***Tableau 5. 2.*** *Liste des EPSNH rattachés selon les domaines techniques de compétences*

| EPSNH | Spécialités |
|---|---|
| Pharmacie Régionale d'Approvisionnement (PRA) | Médicaments et produits essentiels |

| EPSNH | Spécialités |
|---|---|
| Brigade régionale d'Hygiène | Surveillance, contrôle, répression et IEC en matière d'hygiène |
| Centre de formation en santé | Formation continue en santé |
| Centre Infection Sexuellement Transmissible (IST) | Appui des personnes vivant avec le VIH et sensibilisation |
| Bureau Régional de l'Education et de l'Information pour la Santé (BEIPS) | Education et information à la santé |

***Sources :*** *Région médicale de Ziguinchor*

On peut citer aussi la Brigade régionale d'hygiène qui joue le rôle de surveillance, de contrôle, de répression et d'inspection en matière d'hygiène.

Enfin, il existe un centre régional de formation en santé dans la région de Ziguinchor qui assure la formation initiale des infirmiers et sages-femmes d'Etat. Il y a également le centre infection sexuellement transmissible et le bureau régional de l'éducation et de l'information pour la santé.

En 2015, la région de Ziguinchor comptait 159 structures sanitaires privées. Ces structures sont composées pour la majorité de postes de santé connus qui en représentent les 69%. Les officines de pharmacie qui sont au nombre de 31 en 2015 occupent la deuxième place avec un pourcentage de 19%. Il n'existe pas d'hôpitaux privés dans la région de Ziguinchor. Sur les 159 structures sanitaires que compte le privé, 67 sont implantées dans le département de Ziguinchor, soit un pourcentage de 42%. Le département d'Oussouye qui compte 17 établissements sanitaires privés est moins nanti en termes d'infrastructures sanitaires.

Dans l'ensemble, les infrastructures sanitaires privées de la région de Ziguinchor ont connu une baisse de 6% en 2015 comparativement à 2014.

***Tableau 5. 3.*** *Répartition des structures sanitaires privées selon le type, par département*

| Structures sanitaires privées | Année | Ziguinchor | Bignona | Oussouye | Région de Ziguinchor |
|---|---|---|---|---|---|
| **Clinique** | **2014** | 1 | 1 | 0 | 2 |
| | **2015** | **1** | **1** | **0** | **2** |
| | **Variation en %** | **0** | **0** | | **0** |
| **Poste de santé connu** | **2014** | **32** | **65** | **12** | **109** |
| | **2015** | **32** | **65** | **12** | **109** |
| | **Variation en %** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Cabinet de spécialiste connu** | **2014** | **1** | **1** | **0** | **2** |
| | **2015** | **2** | **0** | **0** | **2** |
| | **Variation en %** | **100** | **-100** | | **0** |
| **Cabinet de généraliste connu** | **2014** | **5** | **2** | **1** | **8** |
| | **2015** | **5** | **0** | **1** | **6** |
| | **Variation en %** | **0** | **-100** | **0** | **-100** |
| **Poste de santé d'entreprise** | **2014** | **6** | **0** | **0** | **6** |
| | **2015** | **5** | **0** | **0** | **5** |
| | **Variation en %** | **-17** | | | **-17** |
| **Centre de soins infirmiers** | **2014** | **4** | **1** | **0** | **5** |
| | **2015** | **0** | **2** | **0** | **2** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Variation en %** | **-100** | **100** | | **-60** |
| **Officine de Pharmacie** | **2014** | **22** | **6** | **3** | **31** |
| | **2015** | **22** | **7** | **4** | **33** |
| | **Variation en %** | **0** | **17** | **33** | **6** |
| **Total** | **2014** | **71** | **76** | **16** | **163** |
| | **2015** | **67** | **75** | **17** | **159** |
| | **Variation en %** | **-6** | **-1** | **6** | **-2** |

***Sources :*** *Région médicale de Ziguinchor*

Excepté le département d'Oussouye, cette diminution du nombre des infrastructures est valable dans tous les départements de la région.

La couverture en postes de santé est satisfaisante vis-à-vis de la recommandation de l'organisation mondiale de la santé (OMS). En effet, cette couverture est de 1 poste de santé pour 6 359 habitants dans la région de Ziguinchor là où la norme OMS prône 1 poste de santé pour 10 000 habitants.

***Tableau 5. 4.*** *Indicateurs de couverture sanitaire des populations*

| Indicateurs | 2014 | 2015 | Normes OMS |
|---|---|---|---|
| **Nombre d'habitants par poste de santé** | 6 240 | 6 359 | **1/10 000 hts** |
| **Nombre d'habitants par centre de santé** | 109 830 | 113 188 | **1/50 000 hts** |
| **Nombre d'habitants par hôpital** | 274 576 | 282 970 | **1/150 000 hts** |

***Sources :*** *Région médicale de Ziguinchor*

Par contre, la couverture en centres de santé est encore loin de la recommandation de l'OMS. En 2015, la région de Ziguinchor comptait un centre de santé pour 113 188 habitants alors que l'OMS propose un centre de santé pour 50 000 habitants. C'est le même cas que pour la couverture en hôpitaux. On dénombre dans la région de Ziguinchor un hôpital pour 282 970 habitants, ce qui est très loin de la norme OMS, qui est d'un hôpital pour 150 000 habitants. Les résultats observés en 2015 par rapport à la couverture sanitaire des populations sont similaires à ceux de 2014.

### 5.1.2. Le personnel de santé

En 2015, le personnel des structures de santé de la région de Ziguinchor s'élevait à 708 agents. Le public à lui seul compte 468 agents, soit un pourcentage de 66% de l'ensemble du personnel. Il est dominé en 2015 par les autres membres du personnel qui en représentent les 22%. Les agents sanitaires viennent en deuxième position et représentent 9% de l'effectif total. Les aides infirmiers viennent en troisième position et représentent 8% de l'effectif total. Elles sont directement suivies par les ASC-matrones qui représentent les 6% de l'effectif total.

***Tableau 5. 5.*** *Répartition du personnel de santé selon la qualification professionnel, le type de structure et le statut, par circonscription administrative*

| Personnel | Hôpitaux | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région de Ziguinchor | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | public | privé | total | public | privé | total | public | privé | Total | public | privé | Total |
| **Administrateur** | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| **Médecin généraliste** | 8 | 2 | 5 | 7 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 13 | 8 | 21 |
| **Médecin spécialiste** | 21 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 1 | 23 |
| **Pharmacien- Biologiste** | 2 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 22 | 24 |
| **Chirurgien- Dentiste** | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 8 |
| **Assistant social** | 8 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 11 | 0 | 11 |
| **Aide social** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Tech. Sup. de santé** | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 12 |
| **Sage-femme** | 24 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 25 | 2 | 27 |
| **Infirmier** | 25 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 30 | 0 | 30 |
| **Aide infirmier** | 11 | 24 | 3 | 27 | 11 | 6 | 17 | 9 | 0 | 9 | 55 | 9 | 64 |
| **Agent Hygiène** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Agent sanitaire** | 0 | 38 | 2 | 40 | 15 | 27 | 42 | 14 | 1 | 15 | 67 | 30 | 97 |
| **ASC-Matrone** | 0 | 40 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 41 | 0 | 41 |
| **Secrétaire** | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | 15 | 0 | 15 |
| **Chauffeur** | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 |
| **Autres** | 7 | 28 | 0 | 28 | 0 | 165 | 165 | 124 | 0 | 124 | 159 | 165 | 324 |
| **Total** | 136 | 139 | 35 | 174 | 36 | 202 | 235 | 157 | 3 | 160 | 468 | 240 | 708 |

***Sources :*** *Région médicale de Ziguinchor*

Le département de Bignona bénéficie d'un plus grand nombre de personnel de santé. En effet, le personnel du département de Bignona représente 33% de l'effectif total de la région. Il est suivi par le département de Ziguinchor qui regroupe 25% du personnel de santé. Les hôpitaux comptent un nombre important de personnel et représentent 19% de l'effectif total.

Le personnel clé des structures de santé sont au nombre de 272 agents en 2015 dans la région de Ziguinchor dont 247 dans le public et 25 dans le privé. Le personnel qualifié des structures de santé est dominé par les infirmiers qui en représentent les 44%. Les sages-femmes viennent en deuxième position et représentent 26% de l'effectif total. Les médecins viennent en troisième position et représentent 22% de l'effectif total du personnel qualifié de la région.

***Tableau 5. 6.*** *Répartition et évolution des effectifs personnel clé des structures de santé selon la qualification professionnelle et le niveau de couverture*

| Type de personnel clé | Année | Structures de santé | | | Couverture | Normes OMS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Publiques | Privées | Total | | |
| **Médecins** | **2014** | 25 | 9 | 34 | 340 000 | 1 méd. pour 10 000 hbts |
| | **2015** | 38 | 9 | 47 | 470 000 | |
| **Sages-femmes** | **2014** | 52 | 3 | 55 | 330 000 | 1 SF pour 6 000 FAR |
| | **2015** | 67 | 3 | 70 | 420 000 | |
| **Infirmiers ou agents sanitaires** | **2014** | 100 | 12 | 112 | 336 000 | 1 INF/AS pour 3 000 hbts |
| | **2015** | 106 | 13 | 119 | 357 000 | |
| **Tech. Sup. de Santé.** | **2014** | 12 | 0 | 12 | 45 763 | |
| | **2015** | 13 | 0 | 13 | 43 534 | |
| **Agents d'hygiène et assimilés** | **2014** | 13 | 0 | 13 | 42 242 | |
| | **2015** | 13 | 0 | 13 | 43 534 | |
| **Assistants et aides sociaux** | **2014** | 8 | 0 | 8 | 68 644 | |
| | **2015** | 10 | 0 | 10 | 56 594 | |
| **Total** | **2014** | 210 | 24 | 234 | 2 347 | |
| | **2015** | 247 | 25 | 272 | 2 081 | |

***Sources*** *: Région médicale de Ziguinchor*

Les médecins et les infirmiers ne couvrent pas tous les besoins de soins en santé selon les normes de l'organisation mondiale de la santé. Pour les médecins, l'OMS prône un médecin pour 10 000 habitants alors que la région est à 1 médecin pour 12 000 habitants. La région est à un infirmier pour 4 000 habitants là où l'OMS encourage un infirmier pour 3 000 habitants. Par contre le nombre de sages-femmes de la région de Ziguinchor satisfait la norme OMS qui suggère une sage-femme pour 6 000 femmes.

## 5.1.3. Bilan des programmes de santé

### 5.1.3.1. Santé de la reproduction

Le nombre de premiers contacts est passé de 11 524 en 2014 à 12 749 en 2015, soit une hausse de 11%. Le nombre de premiers contacts est plus important dans le district sanitaire de Ziguinchor, suivi du district sanitaire de Bignona et du district de Diouloulou.

***Tableau 5. 7.*** *Evolution des principaux indicateurs de santé de la reproduction de la région selon les districts.*

| Indicateurs | Année | Ziguinchor | Oussouye | Bignona | Thionck-Essyl | Diouloulou | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nombre de premiers contacts** | **2014** | 2 785 | 1 119 | 3 895 | 993 | 2 732 | 11 524 |
| | **2015** | 3 869 | 1 304 | 3 842 | 965 | 2 769 | 12 749 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Variation en %** | 39 | 17 | -1 | -3 | 1 | 11 |
| **CPN1** | **2014** | 1 356 | 511 | 1 620 | 493 | 530 | 4 510 |
| | **2015** | 1 926 | 701 | 1 707 | 470 | 1 111 | 5 915 |
| | **Variation en %** | 42 | 37 | 5 | -5 | 110 | 31 |
| **CPN2** | **2014** | 2 207 | 935 | 3 112 | 943 | 1 379 | 8 576 |
| | **2015** | 2 993 | 1 063 | 2 996 | 868 | 2 323 | 10 243 |
| | **Variation en %** | 36 | 14 | -4 | -8 | 68 | 19 |
| **CPN3** | **2014** | 1 735 | 804 | 2 895 | 805 | 1 133 | 7 372 |
| | **2015** | 2 549 | 938 | 2 713 | 831 | 2 095 | 9 126 |
| | **Variation en %** | 47 | 17 | -6 | 3 | 85 | 24 |
| **CPN4** | **2014** | 1 333 | 540 | 2 009 | 574 | 741 | 5 197 |
| | **2015** | 1 702 | 854 | 2 056 | 605 | 1 480 | 6 697 |
| | **Variation en %** | 28 | 58 | 2 | 5 | 100 | 29 |
| **CPN4 correctes** | **2014** | 678 | 295 | 824 | 211 | 515 | 2 523 |
| | **2015** | 853 | 317 | 945 | 294 | 506 | 2 915 |
| | **Variation en %** | 26 | 7 | 15 | 39 | -2 | 16 |
| **CPON1** | **2014** | 1 417 | 887 | 2 617 | 701 | 713 | 6 335 |
| | **2015** | 2 774 | 944 | 2 604 | 763 | 1 467 | 8 552 |
| | **Variation en %** | 96 | 6 | 0 | 9 | 106 | 35 |
| **CPON2** | **2014** | 1 000 | 609 | 1 690 | 694 | 523 | 4 516 |
| | **2015** | 1 852 | 656 | 1 666 | 697 | 1 118 | 5 989 |
| | **Variation en %** | 85 | 8 | -1 | 0 | 114 | 33 |
| **CPON3** | **2014** | 564 | 365 | 664 | 366 | 177 | 2 136 |
| | **2015** | 623 | 346 | 831 | 292 | 331 | 2 423 |
| | **Variation en %** | 10 | -5 | 25 | -20 | 87 | 13 |
| **SP1** | **2014** | 2 248 | 1 083 | 3 143 | 862 | 2 396 | 9 732 |
| | **2015** | 2 919 | 1 072 | 2 944 | 819 | 2 420 | 10 174 |
| | **Variation en %** | 30 | -1 | -6 | -5 | 1 | 5 |
| **SP2** | **2014** | 1 628 | 928 | 2 276 | 714 | 1 876 | 7 422 |
| | **2015** | 2 461 | 891 | 2 332 | 772 | 2 024 | 8 480 |
| | **Variation en %** | 51 | -4 | 2 | 8 | 8 | 14 |
| **Taux de consultations prénatales (CPN 1 contact)** | **2014** | 37 | 0 | 0 | 0 | 2 | 39 |
| | **2015** | 41 | 0 | 0 | 0 | 4 | 45 |
| | **Variation en %** | 11 | | | | 100 | 15 |
| **Taux d'achèvement en CPN4** | **2014** | 25 | 48 | 21 | 41 | 19 | 154 |
| | **2015** | 49 | 45 | 25 | 30 | 18 | 167 |
| | **Variation en %** | 100 | -6 | 19 | -27 | -5 | 8 |
| **Taux d'accouchement dans les structures sanitaires** | **2014** | 39 | 81 | 42 | 26 | 94 | 282 |
| | **2015** | 94 | 89 | 39 | 28 | 99 | 349 |
| | **Variation en %** | 141 | 10 | -7 | 8 | 5 | 24 |
| **Taux d'utilisation de méthodes contraceptives** | **2014** | 8 | 0 | 7 | 3 | 12 | 30 |
| | **2015** | 13 | 0 | 10 | 3 | 13 | 39 |
| | **Variation en %** | 63 | | 43 | 0 | 8 | 30 |

***Sources*** *: Région médicale de Ziguinchor*

Excepté le district sanitaire de Thionck-Essyl, le nombre de femmes vues en CPN1 est en hausse entre 2014 et 2015 dans tous les autres districts de la région de Ziguinchor. On observe à peu près le même scénario pour la CPN2, CPN3 et CPN4 où le nombre de femmes consultées a augmenté dans la région en 2015 par comparaison en 2014. La CPN4 correcte a également augmenté dans tous les districts sanitaires excepté celui de Diouloulou. Le taux d'achèvement en CPN4 a augmenté de 8 points en 2015 par rapport à 2014. Cependant, le taux d'utilisation des méthodes contraceptives est

encore faible dans la région de Ziguinchor bien qu'il soit en hausse en 2015 comparativement à 2014.

*Sur un total d'accouchements de 10 982 en 2015, les accouchements à la maternité qui sont au nombre 9 774 en représentent les 89%. Mais malgré ces efforts, des accouchements à domicile vus persistent encore et représentent 8% des 10 982 accouchements. Sur le total de ces accouchements, le district sanitaire de Ziguinchor en compte 4 376, soit un pourcentage de 40%. Le district sanitaire de Bignona prend la deuxième place en occupant 28% des accouchements. Le district sanitaire de Thionck-Essyl occupe la dernière place avec 894 accouchements, soit un pourcentage de 8%.*

***Tableau 5. 8.*** *Evolution du nombre d'accouchements suivant le type et le district*

| Désignation | Année | Ziguinchor | Oussouye | Bignona | Thionck-Essyl | Diouloulou | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Accouchements à la maternité** | **2014** | 2630 | 890 | 2792 | 803 | 1459 | 8574 |
| | **2015** | 3636 | 975 | 2782 | 862 | 1519 | 9774 |
| | **Variation en %** | 38 | 10 | 0 | 7 | 4 | 14 |
| **Accouchements à domicile vus** | **2014** | 248 | 16 | 292 | 53 | 84 | 693 |
| | **2015** | 368 | 16 | 333 | 32 | 87 | 836 |
| | **Variation en %** | 48 | 0 | 14 | -40 | 4 | 21 |
| **Total accouchements** | **2014** | 2878 | 906 | 3084 | 856 | 1874 | 9598 |
| | **2015** | 4376 | 991 | 3115 | 894 | 1606 | 10982 |
| | **Variation en %** | 52 | 9 | 1 | 4 | -14 | 14 |
| **Accouchements Assistés par un personnel qualifié** | **2014** | 2212 | 852 | 2107 | 664 | 1041 | 6876 |
| | **2015** | 3636 | 943 | 2038 | 696 | 1242 | 8555 |
| | **Variation en %** | 64 | 11 | -3 | 5 | 19 | 24 |
| **Accouchements réalisés avec partogramme** | **2014** | 936 | 829 | 1650 | 499 | 674 | 4588 |
| | **2015** | 2662 | 935 | 1710 | 459 | 1172 | 6938 |
| | **Variation en %** | 184 | 13 | 4 | -8 | 74 | 51 |
| **Accouchement réalisés avec GATPA** | **2014** | 2051 | 857 | 2063 | 620 | 1032 | 6623 |
| | **2015** | 3571 | 943 | 2004 | 678 | 1213 | 8409 |
| | **Variation en %** | 74 | 10 | -3 | 9 | 18 | 27 |

***Sources*** *: Région médicale de Ziguinchor*

Les accouchements assistés par un personnel qualifié sont au nombre de 8 555 en 2015 dans la région de Ziguinchor dont 3 636 dans le district de Ziguinchor, soit moins de la moitié de ces accouchements. Les accouchements réalisés avec partogramme sont au nombre 6 938 dont le plus grand nombre, soit 2 662, est enregistré dans le district sanitaire de Ziguinchor. Les accouchements réalisés avec GATPA suivent la même logique que ces derniers.

## 5.1.3.2. Programme Elargi de Vaccination (PEV)

Globalement, le taux de couverture vaccinale n'a pas atteint les objectifs fixés quel que soit l'antigène considéré. Le taux de couverture le plus élevé (74%) concerne le BCG et est enregistré dans le district sanitaire de Ziguinchor. Les districts sanitaires de Ziguinchor et de Bignona ont obtenu les meilleurs taux de couverture vaccinale dans

la région de Ziguinchor en 2015. Les plus faibles taux de couverture vaccinale sont enregistrés par le district sanitaire de Diouloulou. Les taux de couverture vaccinale évoluent en dents de scie suivant l'antigène considéré.

***Tableau 5. 9.*** *Evolution des Taux de couverture vaccinale et d'abandon selon l'antigène le district sanitaire et les objectifs fixés en années 2014 et 2015*

| Antigène | Année | Bignona | Diouloulou | Thionck-Essyl | Oussouye | Ziguinchor | Région | Objectif |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Taux de couverture vaccinale** | | | | | | | | |
| **BCG** | **2014** | 50 | 24 | 49 | 48 | 74 | 46 | 80% |
| | **2015** | 54 | 25 | 34 | 39 | 45 | 38 | 80% |
| **PENTA 1** | **2014** | 54 | 25 | 52 | 46 | 70 | 47 | 80% |
| | **2015** | 55 | 26 | 37 | 41 | 45 | 40 | 80% |
| **PENTA 2** | **2014** | 52 | 24 | 50 | 43 | 43 | 41 | 80% |
| | **2015** | 55 | 25 | 35 | 42 | 44 | 39 | 80% |
| **PENTA 3** | **2014** | 53 | 24 | 51 | 45 | 65 | 45 | 80% |
| | **2015** | 52 | 25 | 36 | 37 | 43 | 38 | 80% |
| **Rougeole** | **2014** | 46 | 22 | 45 | 42 | 58 | 41 | 80% |
| | **2015** | 50 | 22 | 38 | 42 | 55 | 40 | 80% |
| **ECV** | **2014** | 46 | 22 | 45 | 42 | 58 | 41 | 80% |
| | **2015** | 46 | 24 | 38 | 42 | 62 | 41 | 80% |
| **VAR** | **2014** | 46 | 22 | 45 | 42 | 58 | 41 | 80% |
| | **2015** | 50 | 22 | 38 | 42 | 41 | 37 | 80% |
| **Fièvre Jaune** | **2014** | 50 | 22 | 45 | 42 | 58 | 41 | 80% |
| | **2015** | 50 | 22 | 38 | 42 | 66 | 41 | 80% |
| **VPO 1** | **2014** | 54 | 25 | 52 | 46 | 69 | 47 | 80% |
| | **2015** | 55 | 25 | 37 | 41 | 45 | 39 | 80% |
| **VPO 2** | **2014** | 52 | 26 | 50 | 43 | 68 | 46 | 80% |
| | **2015** | 55 | 25 | 35 | 43 | 42 | 39 | 80% |
| **VPO 3** | **2014** | 53 | 24 | 51 | 45 | 65 | 45 | 80% |
| | **2015** | 52 | 25 | 36 | 37 | 43 | 38 | 80% |
| **VAT1** | **2014** | 37 | 22 | 22 | 38 | 37 | 30 | 80% |
| | **2015** | 22 | 25 | 19 | 40 | 25 | 25 | 80% |
| **VAT2** | **2014** | 37 | 18 | 32 | 31 | 67 | 34 | 80% |
| | **2015** | 39 | 33 | 28 | 40 | 42 | 36 | 80% |
| **Taux d'abandon** | | | | | | | | |
| **BCG** | **2014** | 9 | 7 | 9 | 2 | 10 | 6 | |
| | **2015** | 3 | 9 | 4 | 1 | 3 | 3 | |
| **P1/P3** | **2014** | 2 | 5 | 5 | 1 | 8 | 3 | |
| | **2015** | 5 | 8 | 2 | 4 | 5 | 4 | |

***Sources : Région médicale de Ziguinchor***

Les taux d'abandon en BCG ET P1/P3 sont relativement faibles. Le taux d'abandon le plus important est de 10% et concerne le BCG pour le district sanitaire de Ziguinchor.

## 5.1.3.3. Programme national de lutte contre le paludisme

Pour 339 450 cas vus (toutes affections confondues) en 2015 dans la région de Ziguinchor, 8 706 sont confirmés comme cas de paludisme, soit un taux de 2,56%. Ce nombre de cas détectés est en baisse de 3% par rapport à 2014. De plus, le nombre de cas de paludisme confirmé a baissé en 2015 dans les districts sanitaires

excepté celui de Ziguinchor. Par contre, pour les enfants de moins de 5 ans et les patients âgés de 5 ans et plus, le nombre de cas de paludisme confirmé a progressé en 2015 par comparaison à 2014. Cependant, les taux restent faibles et varient de 0.57% et 4,30% malgré leur baisse constatée.

***Tableau 5. 10.*** *Evolution de la situation des Malades vus en Consultation Externe selon la catégorie de malades, par district*

| Districts | Année | Enfants de - 5 Ans | | Patients Agés de 5 ans et + | | Femmes enceintes | | Ensemble | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Nb. total de cas vus (toutes affections confondues) | Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR) | Nb. total de cas vus (toutes affections confondues) | Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR) | Nb. total de cas vus (toutes affections confondues) | Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR) | Nb. total de cas vus (toutes affections | Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR) |
| **District de Ziguinchor** | **2014** | 32 453 | 203 | 69 294 | 4 290 | 1 945 | 61 | 103 692 | 4 554 |
| | **2015** | 50 399 | 259 | 98 067 | 4 354 | 2 146 | 392 | 150 612 | 5 005 |
| | **Variation en %** | 55 | 28 | 42 | 1 | 10 | 543 | 45 | 10 |
| **District d'Oussouye** | **2014** | 8 559 | 21 | 25 895 | 339 | 702 | 3 | 35 156 | 363 |
| | **2015** | 11 276 | 15 | 23 884 | 157 | 1 069 | 3 | 36 229 | 175 |
| | **Variation en %** | 32 | -29 | -8 | -54 | 52 | 0 | 3 | -52 |
| **District de Bignona** | **2014** | 18 311 | 196 | 44 005 | 1 382 | 2 519 | 44 | 64 835 | 1 622 |
| | **2015** | 25 121 | 157 | 48 546 | 1 091 | 4 022 | 24 | 77 689 | 1 272 |
| | **Variation en %** | 37 | -20 | 10 | -21 | 60 | -45 | 20 | -22 |
| **District de Thionck-Essyl** | **2014** | 6 986 | 9 | 21 784 | 308 | 321 | 5 | 29 091 | 322 |
| | **2015** | 9 214 | 13 | 19 616 | 262 | 308 | 1 | 29 138 | 276 |
| | **Variation en %** | 32 | 44 | -10 | -15 | -4 | -80 | 0 | -14 |
| **District de Diouloulou** | **2014** | 11 099 | 158 | 31 760 | 1 963 | 1 259 | 37 | 44 118 | 2 158 |
| | **2015** | 13 486 | 176 | 31 202 | 1 776 | 1 094 | 26 | 45 782 | 1 978 |
| | **Variation en %** | 22 | 11 | -2 | -10 | -13 | -30 | 4 | -8 |
| **Région de Ziguinchor** | **2014** | 77 408 | 587 | 192 738 | 8 282 | 6 746 | 150 | 276 892 | 9 019 |
| | **2015** | 109 496 | 620 | 221 315 | 7 640 | 8 639 | 446 | 339 450 | 8 706 |
| | **Variation en %** | 41 | 6 | 15 | -8 | 28 | 197 | 23 | -3 |
| **Taux** | **2014** | | 0,76 | | 4,30 | | 2,22 | | 3,26 |
| | **2015** | | 0,57 | | 3,45 | | 5,16 | | 2,56 |
| | **Variation en %** | | -25 | | -20 | | 132 | | -21 |

***Sources : Région médicale de Ziguinchor***

Pour les enfants de moins de 5 ans, le plus grand nombre de cas de paludisme confirmé est obtenu dans le district sanitaire de Ziguinchor et est égal à 259 en 2015. De même, parmi les patients âgés de 5 ans et plus, le plus grand nombre de cas de paludisme confirmé concerne également le district sanitaire de Ziguinchor.

La morbidité proportionnelle palustre a baissé de 33% en 2015 par comparaison à 2014. De même le pourcentage de femmes sous TPI (traitement préventif intermittent) a baissé de 13% en 2015 comparativement à 2014.

***Tableau 5. 11.*** *Récapitulatif et évolution des efforts de lutte contre le paludisme*

| Indicateurs | 2014 | 2015 | Variation en % |
|---|---|---|---|
| Morbidité proportionnelle palustre | **3** | **2** | **-33** |
| Nombre de décès par paludisme | 1 | 2 | **100** |
| Pourcentage des femmes sous TPI | **71** | **62** | **-13** |

***Source :*** *Région médicale de Ziguinchor*

Cependant, malgré les efforts consentis, le nombre de décès par paludisme est passé d'une personne en 2014 à deux personnes en 2015, soit une progression de 100%.

## 5.1.3.4. Programme de lutte contre la tuberculose

Le taux de détection de la tuberculose est 49% en 2015 dans la région de Ziguinchor. Il a progressé en valeur absolue de 4 points par rapport à l'année 2014. Il a connu son record durant l'année 2015 dans le district sanitaire de Ziguinchor où il est égal à 75%. Sa valeur la plus faible (21%) est enregistrée dans le district sanitaire de Thionck-Essyl durant l'année 2015. Le taux de détection de la tuberculose a pratiquement augmenté dans tous districts de la région de Ziguinchor en 2015.

***Tableau 5. 12.*** *Evolution du Taux de détection de la tuberculose selon le district*

| Districts | Année | Population | Cas attendus | Cas dépistés | Taux détection (%) | Taux de guérison des malades TPM+ | Taux d'interruption de traitement (perdus de vue ou abandons) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **District de Ziguinchor** | **2014** | 354 204 | 389 | 212 | 54 | 83 | 4 |
| | **2015** | 362 702 | 400 | 298 | 75 | 92 | 1 |
| **District d'Oussouye** | **2014** | 69 132 | 75 | 24 | 32 | 85 | 3 |
| | **2015** | 70 714 | 78 | 25 | 32 | 92 | 4 |
| **District de Bignona** | **2014** | 355 213 | 391 | 120 | 31 | 75 | 4 |
| | **2015** | 363 055 | 402 | 128 | 32 | 77 | 5 |
| **District de Thionck-Essyl** | **2014** | 72 388 | 80 | 17 | 21 | 93 | 0 |
| | **2015** | 74 498 | 82 | 22 | 27 | 97 | 0 |
| **District de Diouloulou** | **2014** | 87 905 | 92 | 35 | 38 | 31 | 3 |
| | **2015** | 92 728 | 102 | 48 | 47 | 41 | 7 |
| **Total Région** | **2014** | 938 842 | 1 027 | 408 | 40 | 58 | 3 |
| | **2015** | 963 697 | 1 064 | 521 | 49 | 62 | 4 |

***Sources*** *: Région médicale de Ziguinchor*

Le taux de guérison est de 62% en 2015 dans la région de Ziguinchor. Comme le taux de détection, le taux de guérison a augmenté en 2015 dans les districts de la région. Le taux d'interruption de traitement est quasi faible et varie de 0 à 5%.

## 5.1.3.5. Programme de lutte contre le VIH/sida

Dans la région de Ziguinchor, on dénombre 14 924 femmes enceintes qui ont fait le test de dépistage du VIH. Parmi elles, 109 sont séropositives, soit une prévalence de 0.7% en 2015. Parmi ces 14 924 femmes enceintes, 8 803 ont fait le test de dépistage du VIH sur proposition, soit un pourcentage de 59%. Parmi les 109 femmes enceintes séropositives, 101 bénéficient d'une prophylaxie ARV pour réduire la transmission mère enfant du VIH, soit un pourcentage de 93%. Les femmes enceintes séropositives sont plus nombreuses dans le district sanitaire de Ziguinchor et représentent 42% de l'effectif total des femmes enceintes séropositives de la région. Le district sanitaire de Diouloulou vient en deuxième position avec 24% de l'effectif total des femmes enceintes séropositives de la région.

*Tableau 5. 13. Evolution des indicateurs VIH/sida*

| Indicateurs | Année | Ziguinchor | Oussouye | Bignona | Thionck-Essyl | Diouloulou | Région |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nombre de causeries réalisées** | **2014** | 450 | 314 | 275 | 6 | 48 | 1 093 |
| | **2015** | 55 | 433 | 310 | 0 | 224 | 1 022 |
| **Nombre de jeunes âgés de 15 à 24 ans touchés par les activités d'IEC/CC de proximité** | **2014** | 1 520 | 600 | 1 430 | 6 | 1 599 | 5 155 |
| | **2015** | 1 530 | 650 | 1 440 | 0 | 1 685 | 5 305 |
| **Nombre de femmes enceintes qui ont fait le test de dépistage VIH** | **2014** | 4 352 | 1 041 | 4 202 | 1 120 | 1 646 | 12 361 |
| | **2015** | 6 339 | 1 298 | 3 789 | 915 | 2 583 | 14 924 |
| **Nombre de femmes enceintes séropositives** | **2014** | 40 | 9 | 25 | 4 | 19 | 97 |
| | **2015** | 46 | 12 | 24 | 1 | 26 | 109 |
| **Nombre de femmes enceintes vues en CPN pour la première fois au niveau du site** | **2014** | 5 184 | 1 119 | 4 372 | 1 393 | 1 480 | 13 548 |
| | **2015** | 6 589 | 1 304 | 3 893 | 920 | 2 569 | 15 275 |
| **Nombre de femmes enceintes chez qui le test de dépistage VIH a été proposé** | **2014** | 4 964 | 1 119 | 4 623 | 1 393 | 1 711 | 13 810 |
| | **2015** | 65 10 | 1 304 | 3 981 | 920 | 2 598 | 8 803 |
| **Nombre de femmes enceintes infectées par le VIH bénéficiant d'une prophylaxie ARV pour réduire la transmission mère enfant du VIH** | **2014** | 42 | 9 | 25 | 4 | 14 | 94 |
| | **2015** | 44 | 12 | 22 | 1 | 22 | 101 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nombre de personnes testées pour le VIH** | **2014** | 6 469 | 3 219 | 6 191 | 1 928 | 3 011 | 20 818 |
| | **2015** | 8 567 | 5 096 | 6 736 | 1 911 | 1 646 | 23 956 |
| **Nombre de structures appuyées en réactifs, consommables et équipements pour le diagnostic et le suivi des patients infectés par le VIH** | **2014** | 31 | 14 | 1 | 15 | 3 | 64 |
| | **2015** | 31 | 14 | 1 | 16 | 3 | 65 |
| **Nombre de PVVIH bénéficiant d'un diagnostic et d'un traitement des infections opportunistes** | **2014** | 45 | 14 | 26 | 17 | 32 | 134 |
| | **2015** | 30 | 10 | 20 | 13 | 58 | 131 |
| **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** | **2014** | 40 | 2 | 8 | 2 | 7 | 59 |
| | **2015** | 33 | 2 | 18 | 3 | 7 | 63 |
| **Nombre de personnes avec une infection VIH au stade avancé qui reçoivent une combinaison d'ARV** | **2014** | 212 | 74 | 227 | 24 | 6 | 543 |
| | **2015** | 205 | 105 | 256 | 13 | 7 | 586 |
| **Nombre de nouveaux cas de décès** | **2014** | 4 | 9 | 59 | 11 | 6 | 89 |
| | **2015** | 10 | 5 | 62 | 7 | 7 | 91 |
| **Nombre de cas de perdus de vue** | **2014** | 30 | 11 | 153 | 7 | 11 | 212 |
| | **2015** | 28 | 30 | 113 | 7 | 10 | 188 |

***Source :*** *Région médicale de Ziguinchor*

Dans l'ensemble, 23 956 personnes ont fait le test du VIH Sida dans la région de Ziguinchor pour l'année 2015. En outre, 586 personnes séropositives du VIH au stade avancé reçoivent d'ARV. Des activités de sensibilisation sont également menées dans la région pour lutter efficacement contre le Sida. (Causeries, activités d'IEC/CC de proximité,…).

## 5.1.3.6. Surveillance des maladies à potentiel épidémique

En 2015, aucun cas de choléra n'est détecté dans la région de Ziguinchor. C'est pareil aussi pour le tétanos qui n'a pas connu une prolifération en 2015 dans la région. La rougeole est par contre présente dans la région en 2015 avec 39 cas. La méningite est également présente dans la région avec 12 cas détecté en 2015.

***Tableau 5. 14.*** *Evolution des résultats de la surveillance des maladies à potentiel épidémique, des maladies à éradiquer et des MAPI dans la région de Ziguinchor selon le département et le district*

| Département / District | Année | Méningite | Rougeole | Fièvre jaune | D + Sg | PFA | MAPI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| District de Ziguinchor | **2014** | 0 | 7 | 2 | 0 | 2 | 6 |
| | **2015** | 2 | 12 | 5 | 0 | 2 | 9 |
| **Total département** | **2014** | 0 | 7 | 2 | 0 | 2 | 6 |
| | **2015** | 2 | 12 | 5 | 0 | 2 | 9 |
| District d'Oussouye | **2014** | 0 | 7 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | **2015** | 0 | 15 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| **Total département** | **2014** | 0 | 7 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| | **2015** | 0 | 15 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| District de Bignona | **2014** | 13 | 6 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| | **2015** | 10 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| District de Thionck-Essyl | **2014** | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 |
| | **2015** | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| District de Diouloulou | **2014** | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | **2015** | 0 | 8 | 9 | 0 | 0 | 3 |
| **Total département** | **2014** | **13** | **7** | **0** | **4** | **8** | **7** |
| | **2015** | **10** | **12** | **10** | **0** | **2** | **9** |
| **Région** | **2014** | **26** | **42** | **4** | **8** | **22** | **30** |
| | **2015** | **24** | **78** | **30** | **0** | **10** | **46** |

***Sources*** *: Région médicale de Ziguinchor*

Cinq cas de paralysie flasque ajouté (PFA) sont détectés dans la région de Ziguinchor en 2015. Toutefois, cette maladie a largement baissé par rapport à 2014. Les manifestations post vaccinales indésirables (MAPI) sont au nombre de 23 dans la région de Ziguinchor en 2015.

## 5.1.3.7. Activités de nutrition

Le taux de couverture de supplémentassions en vitamine A est de 61% en 2015 dans la région de Ziguinchor. Il est en hausse de 2% par rapport à l'année 2014. Ce taux de supplémentassions est beaucoup plus élevé dans le département de Bignona où il est égal à 70%. Le département de Ziguinchor vient en deuxième position avec un taux de couverture de 65% en 2015.

***Tableau 5. 15.*** *Evolution des résultats des campagnes de supplémentassions en vitamine A et de déparasitage menées dans la région de Ziguinchor*

| **Département / District** | **Année** | **Supplémentassions en vitamine A** | | | **Déparasitage** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Pop cible 6-59 mois** | **Supplémentés** | **Taux de couverture** | **Pop cible 12-59 mois** | **Déparasités** | **Taux de couverture** |
| District de Ziguinchor | **2014** | 61 660 | 35 525 | 58 | 55 978 | 32 426 | 58 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2015** | 63 659 | 41 629 | 65 | 57 805 | 37 956 | 66 |
| **Total département Ziguinchor** | **2014** | 61 660 | 35 525 | 58 | 55 978 | 32 426 | 58 |
| | **2015** | 63 659 | 41 629 | 65 | 57 805 | 37 956 | 66 |
| District d'Oussouye | **2014** | 12 356 | 6 382 | 52 | 11 026 | 5 825 | 53 |
| | **2015** | 12 714 | 6 050 | 48 | 11 345 | 5 296 | 47 |
| **Total département Oussouye** | **2014** | 12 356 | 6 382 | 52 | 11 026 | 5 825 | 53 |
| | **2015** | 12 714 | 6 050 | 48 | 11 345 | 5 296 | 47 |
| District de Bignona | **2014** | 31 256 | 23 499 | 75 | 9 466 | 2 117 | 22 |
| | **2015** | 32 098 | 23 171 | 72 | 28 398 | 20 960 | 74 |
| District de Thionck-Essyl | **2014** | 12 379 | 6 094 | 49 | 10 893 | 5 125 | 47 |
| | **2015** | 12 739 | 4 791 | 38 | 11 210 | 4 338 | 39 |
| District de Diouloulou | **2014** | 15 699 | 14 928 | 95 | 14 246 | 13 557 | 95 |
| | **2015** | 15 699 | 14 455 | 92 | 14 246 | 13 348 | 94 |
| **Total département Bignona** | **2014** | 59 334 | 44 521 | 75 | 34 605 | 20 799 | 60 |
| | **2015** | 60 536 | 42 417 | 70 | 53 854 | 38 646 | 72 |
| **Total région** | **2014** | 266 700 | 172 856 | 60 | 203 218 | 118 100 | 58 |
| | **2015** | 273 818 | 180 192 | 61 | 246 008 | 163 796 | 67 |

***Sources*** *: Région médicale de Ziguinchor*

Le déparasitage a une couverture de 67% en 2015 dans la région de Ziguinchor. Il est en hausse de 16% par rapport à 2014. Le taux de couverture pour le déparasitage est plus élevé dans le département de Bignona, où il est égal à 72%.

## 5.2. HYGIENE PUBLIQUE

### Introduction

L'Etat du Sénégal a mis en place des règlements d'hygiène publique et des équipements sanitaires pour protéger la santé des populations. Cette politique s'est montrée particulièrement efficace pour lutter contre certaines maladies. Elle est assurée au niveau régional par la brigade d'hygiène.

La brigade régionale d'hygiène est constituée d'une (01) brigade régionale basée à Ziguinchor, de trois (03) sous brigades qui constituent le niveau opérationnel dans chaque département à savoir Bignona, Oussouye et Ziguinchor, d' un poste d'hygiène à Diouloulou et d'une (01) antenne à Cabrousse.

La brigade régionale et la sous brigade d'Oussouye comptent chacune 6 agents et les sous brigades de Ziguinchor et Oussouye comptent chacune 5 agents.

### 5.2.1. Les visites domiciliaires

En 2015, un total 5 040 concessions ont été visitées par les agents du service d'hygiène de la région de Ziguinchor. Ce nombre a baissé de 2% par rapport à l'année 2014. Le département de Bignona a compté le plus grand nombre de concessions visitées. En effet, sur les 5 040 concessions visitées, 1 793 concerne le département de Bignona, soit un pourcentage de 36%. Le département de Ziguinchor occupe la deuxième place en termes de nombre de concessions visitées avec un pourcentage de 34%.

***Tableau 5. 16.*** *Evolution et répartition du nombre de concessions visitées*

| Circonscription administrative | 2014 | | 2015 | | Variation en % |
|---|---|---|---|---|---|
| | Nb | % | | % | |
| **Département de Ziguinchor** | 1 751 | 35 | 1 737 | 34 | -1 |
| **Département de Bignona** | 1 693 | 34 | 1 793 | 36 | 6 |
| **Département d'Oussouye** | 1 495 | 30 | 1 510 | 30 | 1 |
| **Région de Ziguinchor** | **4 939** | **100** | **5 040** | **100** | **2** |

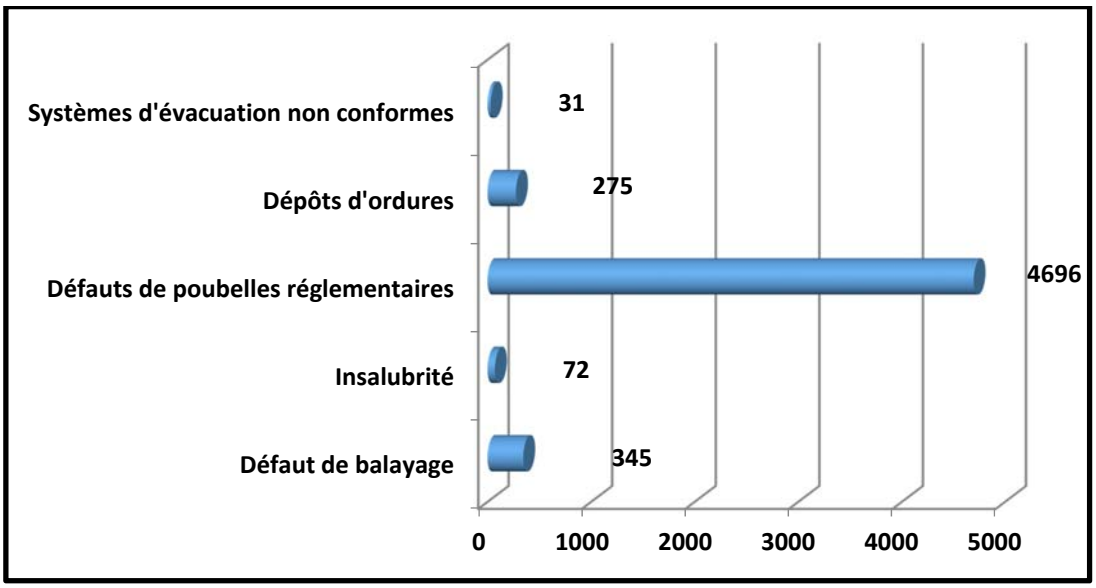
***Source*** *: Brigade régionale d'hygiène de Ziguinchor*

Le département d'Oussouye prend naturellement la troisième place avec 30% des concessions visitées.

Excepté le département de Ziguinchor où le nombre de concessions visitées a chuté de 1 point, les autres départements ont connu une hausse de leur nombre de concessions visitées en 2015 comparativement à 2014.

Les infractions commises sont largement dominées par les défauts de poubelles réglementaires qui en constituent les 87%. Ceci est bien visible dans le graphique ci-dessous. Les défauts de balayage viennent en deuxième position avec un nombre total de 345. Les dépôts d'ordures prennent la troisième position avec un nombre total de 275.

***Graphique 5. 1.*** *Répartition des infractions commises lors des visites domiciliaires selon le type en 2015*




***Source*** *: Brigade régionale d'hygiène de Ziguinchor*

Les systèmes d'évacuation non conformes et l'insalubrité représentent des infimes parties et ne dépassent pas des pourcentages de plus de 1%.

## 5.2.2. Les inspections des ERP

En 2015, les agents des services d'hygiène ont inspecté 2 058 établissements recevant du public. Ces inspections ont augmenté de 93% en 2015 par comparaison à 2014. Ces inspections ont concerné pour la majorité les boutiques qui occupent 57% des visites effectuées par les agents des services d'hygiène de la région. Les restaurants sont les deuxièmes établissements les plus inspectés après les boutiques avec un pourcentage de 13%. Les autres établissements se partagent 30% des inspections menées par les agents des services d'hygiène.

***Tableau 5. 17.*** *Evolution et répartition des inspections des ERP selon la nature et le département.*

| Nature ERP / Année | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2014 | 2015 | Variation % | 2014 | 2015 | Variation % | 2014 | 2015 | Variation % | 2014 | 2015 | Variation % |
| **Boutiques** | 237 | 513 | 116 | 203 | 496 | 144 | 100 | 172 | 72 | 540 | 1 181 | 119 |
| **Restaurants** | 29 | 67 | 131 | 63 | 139 | 121 | 30 | 71 | 137 | 122 | 277 | 127 |
| **Cafétérias** | 13 | 7 | -46 | 63 | 145 | 130 | 20 | 15 | -25 | 96 | 167 | 74 |
| **Dibiteries** | 128 | 125 | -2 | 2 | 46 | 2200 | 1 | 5 | 400 | 131 | 176 | 34 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Boulangeries** | 9 | 5 | -44 | 17 | 37 | 118 | 2 | 13 | 550 | 28 | 55 | 96 |
| **Kiosques à lait** | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| **Boucheries** | 16 | 18 | 13 | 0 | 0 | | 5 | 6 | 20 | 21 | 24 | 14 |
| **Auberges** | 9 | 11 | 22 | 3 | 4 | 33 | 10 | 11 | 10 | 22 | 26 | 18 |
| **Hôtels** | 25 | 28 | 12 | 3 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 30 | 33 | 10 |
| **Daaras** | 0 | 0 | | 8 | 8 | 0 | 5 | 5 | 0 | 13 | 13 | 0 |
| **EPS (hôpitaux, CS[1], PS[2], ....)** | 0 | 0 | | 15 | 17 | 13 | 5 | 7 | 40 | 20 | 24 | 20 |
| **Ateliers menuisiers** | 1 | 1 | 0 | 6 | 6 | 0 | 4 | 4 | 0 | 11 | 11 | 0 |
| **Autres** | 7 | 9 | 29 | 20 | 52 | 160 | 6 | 8 | 33 | 33 | 69 | 109 |
| **Total** | 475 | 785 | 65 | 403 | 953 | 136 | 191 | 320 | 68 | 1069 | 2 058 | 93 |

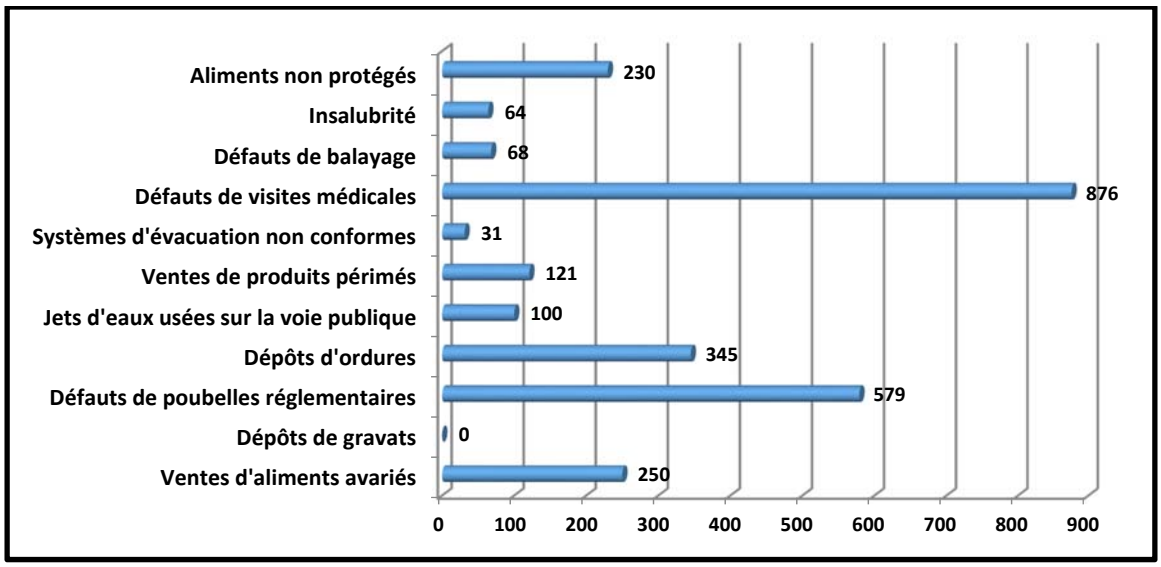
***Source*** *: Brigade régionale d'hygiène de Ziguinchor*

La majorité des inspections ont eu lieu dans le département de Bignona. En effet, 46% des inspections ont concerné le département de Bignona. Le département de Ziguinchor vient en deuxième position avec 38% des inspections menées dans la région. Le département d'Oussouye a connu 16% de l'ensemble des inspections de la région de Ziguinchor.

Les infractions commises lors des visites de contrôle de la salubrité sont dominées par les défauts de visite médicale. La deuxième place des infractions commises est occupée par les défauts de poubelles réglementaires. Les dépôts d'ordures ont pris la troisième place des infractions commises. Ils sont suivis par les ventes d'aliments avariés qui ont occupé la quatrième place. Les aliments non protégés suivent et occupent la cinquième place des infractions commises lors des visites de contrôle de salubrité dans les établissements recevant du public.

[1] Centre de santé,
[2] Poste de santé

***Graphique 5. 2.*** *Répartition des infractions commises lors des visites de contrôle de la salubrité des ERP selon le type année 2015*




***Source*** *: Brigade régionale d'hygiène de Ziguinchor*

Les problèmes d'insalubrité, de défauts de balayage, des systèmes d'évacuation non conformes entre autres constituent les infractions commises les moins importantes dans la région en 2015.

## 5.2.3. Les activités d'IEC

En 2015, les activités d'éducation à l'hygiène menées dans la région de Ziguinchor sont au nombre de 22 602. Ce nombre a augmenté de 7% en 2015 comparativement à l'année 2014.

***Tableau 5. 18.*** *Evolution et répartition des activités d'IEC menées selon la nature, par département*

| Nature | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2014 | 2015 | Variation % | 2014 | 2015 | Variation % | 2014 | 2015 | Variation % | 2014 | 2015 | Variation % |
| Entretiens | 16 388 | 17 490 | 7 | 2 588 | 2 867 | 11 | 1 983 | 2 075 | 5 | 20 959 | 22 432 | 22 |
| Causeries | 8 | 12 | 50 | 98 | 104 | 6 | 30 | 36 | 20 | 136 | 152 | 76 |
| Réunions | 6 | 0 | -100 | 3 | 9 | 200 | 2 | 0 | -100 | 11 | 9 | 0 |
| Emission radio | 3 | 0 | -100 | 2 | 9 | 350 | 27 | 0 | -100 | 32 | 9 | 150 |
| **Total** | 16 405 | 17 502 | 7 | 2 691 | 2 989 | 11 | 2 042 | 2 111 | 3 | 21 138 | 22 602 | 21 |

***Source*** *: Brigade régionale d'hygiène de Ziguinchor*

Ces activités d'éducation sont essentiellement constituées d'entretiens. Les causeries qui sont au nombre de 152 représentent 0.7% des activités d'éducation. Le département de Ziguinchor regroupe 77% de l'ensemble des activités d'éducation à l'hygiène menées dans la région de Ziguinchor.

## 5.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

### 5.3.1. Atouts et potentialités

#### 1. en matière de santé

La santé est un pilier fondamental de l'émergence d'un pays. La région de Ziguinchor dispose de deux hôpitaux, de cinq districts sanitaires et des structures sanitaires privées qui tentent de satisfaire la demande en soins de plus en plus grandissante. La région accueille également des patients des pays frontaliers de la Casamance comme la Guinée Bissau et la Guinée Conakry.

#### 2. en matière d'hygiène publique

L'hygiène publique joue un rôle fondamental dans la région de Ziguinchor pour le contrôle de l'eau, des aliments et établissements relevant du public. Ils mènent chaque année de nombreuses activités de vigie qui nous épargnent de l'apparition des maladies comme le choléra, l'intoxication alimentaire, etc.

### 5.3.2. Contraintes

#### 1. en matière de santé

Parmi les contraintes, on peut citer la non satisfaction de certaines normes OMS en matière de personnel qualifié et de structures sanitaires. La région ne dispose pas de suffisamment de moyens pour parer à une éventuelle résurgence de la maladie à virus Ebola.

#### 2. en matière d'hygiène publique

Parmi les contraintes qui entravent le bon fonctionnement des services d'hygiène, on peut citer la faiblesse des budgets, le manque de personnel et l'insécurité qui sévit dans la région depuis plusieurs décennies.

### 5.3.3. Perspectives

#### 1. en matière de santé

La perspective majeure est la mise à disposition par l'Etat d'un scanner à l'hôpital régional de Ziguinchor pour accroître sa capacité à traiter les patients qui souffrent de certaines maladies difficiles à détecter au laboratoire.

#### 2. en matière d'hygiène publique

Le renforcement du personnel des services d'hygiène pour mieux jouer leur rôle est nécessaire dans le contexte actuel de la région de Ziguinchor.

# CHAPITRE VI : ASSISTANCE

## INTRODUCTION

L'assistance regroupe toutes les actions menées pour venir en aide aux personnes en difficulté afin de favoriser leur bien-être, leur insertion sociale, leur autonomie ou pour lutter contre certains risques pouvant porter préjudice à leur intégrité et à leurs biens. Au niveau régional, deux services clés s'activent dans ce domaine. Ainsi, l'action sociale sur ses différentes facettes sera abordée dans le premier temps. Ensuite ce sera autour des activités des sapeurs-pompiers que l'accent sera mis.

## 6.1. ACTION SOCIALE

### Introduction

Les services de l'action sociale sont présents dans la région de Ziguinchor. En plus du service régional de l'action sociale qui joue le rôle de coordination, 2 services départementaux de l'action sociale gèrent les questions relatives à leur secteur.

### 6.1.1. L'appui-conseil-orientation

Les demandes reçues ainsi qu'aux consultations effectuées ont largement diminué en 2016 par rapport à l'année 2015. Les demandes reçues ont baissé de 71% en 2016 comparativement à 2015. Quant aux consultations effectuées, elles ont baissé en 2016 par comparaison à 2015. Les bourses de formation ou d'aide scolaire qui constituent 44% de l'ensemble des demandes reçues ont subi la plus importante augmentation qui atteint 157%.

***Tableau 6. 1.*** *Répartition et évolution du nombre de consultations sociales effectuées par le SRAS dans la région de Ziguinchor selon le type de demande*

| Type de demande de consultation | Année | Demandes reçues | | Consultation effectuées | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Nb | % | Nb | % |
| Secours | 2015 | 791 | 52 | 507 | 88 |
| | 2016 | 97 | 22 | 60 | 19 |
| | Variation en % | -88 | -58 | -88 | -78 |
| Prise en charge médicale | 2015 | 110 | 7 | 8 | 1 |
| | 2016 | 10 | 2 | 0 | 0 |
| | Variation en % | -91 | -71 | -100 | -100 |
| Demande d'appareillage | 2015 | 106 | 7 | 16 | 3 |
| | 2016 | 65 | 15 | 119 | 38 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Variation en % | -39 | 114 | 644 | 1167 |
| **Médiation familiale** | 2015 | 16 | 1 | 0 | 0 |
| | 2016 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Variation en % | -100 | -100 | 0 | 0 |
| **Appui et assistance aux ''daara''** | 2015 | 24 | 2 | 2 | 0 |
| | 2016 | 10 | 2 | 1 | 0 |
| | Variation en % | -58 | 0 | -50 | 0 |
| **Demande de bourse de formation ou d'aide** | 2015 | 76 | 5 | 3 | 1 |
| | 2016 | 195 | 44 | 120 | 38 |
| | Variation en % | 157 | 780 | 3900 | 3700 |
| **Demande de financement** | 2015 | 392 | 26 | 41 | 7 |
| | 2016 | 65 | 15 | 12 | 4 |
| | Variation en % | -83 | -42 | -71 | -43 |
| **Total** | 2015 | 1515 | 100 | 577 | 100 |
| | 2016 | 442 | 100 | 312 | 99 |
| | Variation en % | -71 | 0 | -46 | -1 |

***Source*** *: Service Régional de l'Action Sociale de Ziguinchor*

La médiation familiale et l'assistance au « daara » ont eu les demandes les plus faibles et de surcroit les moins importantes consultations effectuées.

### 6.1.2. Les secours aux personnes nécessiteuses

Au niveau du Service Régional de l'Action Sociale de la région de Ziguinchor, les secours aux personnes nécessiteuses sont apportés pendant la tabaski avec une subvention d'environ 1 500.000FCFA répartis en 60 enveloppes de 25 000 FCFA soit 20 enveloppes par département et 350 carcasses de mouton.

### 6.1.3. La promotion sociale des personnes en situation de handicap et des personnes âgées

Elle se fait par l'intermédiaire du programme de Réhabilitation à Base Communautaire (RBC) et du Projet d'Appui à la Promotion des Aînés (PAPA).

La RBC est déclinée au niveau de la région de Ziguinchor à travers plusieurs axes d'intervention :

- Les projets économiques ;
- La formation professionnelle ;
- L'appareillage ;
- L'appui scolaire.

Pour les personnes âgées, seuls les projets économiques sont exécutés au niveau du Service Régional de l'Action Sociale de la région de Ziguinchor.

NB : En ce qui concerne l'appareillage, le matériel orthopédique reçu est réparti entre

les SDAS pour la mise en disposition auprès des demandeurs.

Pour 2016 un lot de matériels orthopédiques a été reçu de la part de l'ANRAC.

## 6.2. SAPEURS POMPIERS

### Introduction

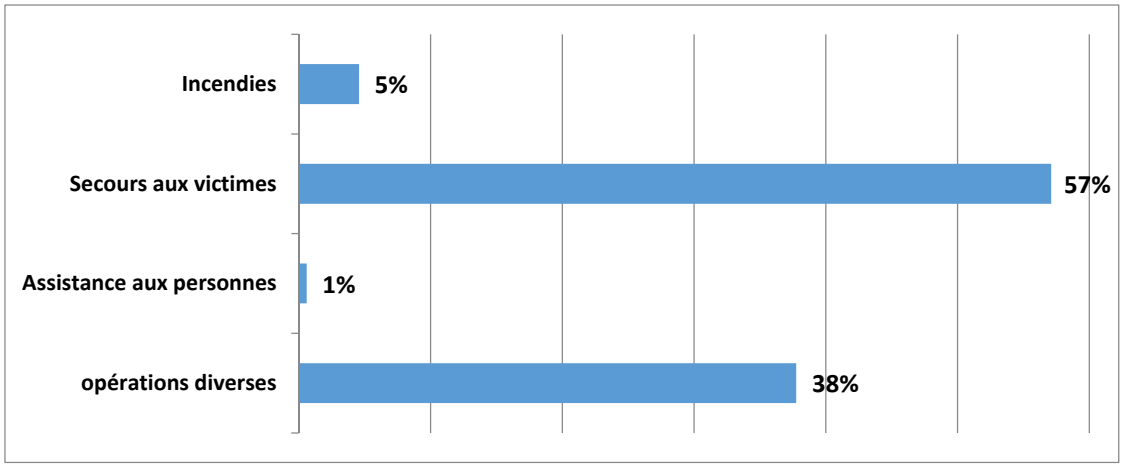
Le GNSP 3 est présent dans toute la région de Ziguinchor. Il comprend à sa tête la 41ième compagnie des Sapeurs-Pompiers qui donne les orientations relatives à l'assistance des personnes et des biens. Il a également des répondants dans les différents départements de la région renforçant ainsi l'efficacité des interventions qu'il mène dans la région.

### 6.2.1. Les sorties

Le nombre de sorties des sapeurs-pompiers dans la région de Ziguinchor est de 1359 en 2016, soit une hausse de 44% par rapport à 2015.

Environ une sortie sur deux effectuées par les sapeurs-pompiers en 2016 concerne les secours aux victimes avec un pourcentage de 57%. Les opérations diverses sont la deuxième cause de sorties des sapeurs-pompiers et occupent 38% des déplacements.

***Graphique 6. 1.*** *Répartition des sorties effectuées par le Groupement National des Sapeurs-Pompiers dans la région de Ziguinchor selon la nature en 2015.*




***Source*** *: Groupement National des Sapeurs-pompiers*

[3] GNSP = Groupement National des Sapeurs-Pompiers

Dans l'ensemble, les incendies occupent la troisième place des sorties effectuées par les sapeurs-pompiers dans la région et atteignent un pourcentage de 5%.

### 6.2.2. Le secours aux victimes

Il y a eu 776 sorties de secours aux victimes effectuées par les sapeurs-pompiers au niveau de la région de Ziguinchor en 2016. Ces sorties enregistrées ont concerné principalement les accidents de la circulation. Les causes majeures de ces dernières concernent les motos « Jakarta » avec des chauffeurs qui ne maîtrisent pas le code de la route.

### 6.2.3. L'assistance aux personnes

Dans la région de Ziguinchor, il y a eu 8 sorties effectuées par les sapeurs-pompiers pour apporter une assistance aux personnes nécessiteuses en 2016.

### 6.2.4. Les sorties pour opérations diverses

Les sorties pour opérations diverses effectuées par les sapeurs-pompiers au niveau de la région de Ziguinchor en 2016 sont évaluées au nombre de 513. Ces sorties enregistrées sont orientées vers les alertes motivées, les opérations d'assainissement, les évacuations de corps sans vie, les fausses alertes, le ravitaillement en eau. Ces sorties sont, pour l'essentiel, appréciées par les populations, principales bénéficiaires.

### 6.2.5. La lutte contre les incendies

Les incendies se répètent presque chaque année dans la région de Ziguinchor et causent d'importantes pertes matérielles. Les sapeurs-pompiers ont effectué 62 sorties dans l'année 2016 pour lutter contre les incendies (en général des feux de brousse, des habitations, …). Ces incendies ont concerné pour l'essentiel les habitats. La lutte contre les incendies fait partie des priorités des sapeurs-pompiers de la région qui obtiennent des résultats satisfaisants en la matière.

## 6.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

### 6.3.1. Atouts et potentialités

1. **En matière d'action sociale**

L'action sociale joue un rôle très important dans la région de Ziguinchor. Elle appui considérablement les ménages pendant la période des fêtes religieuses en distribuant des moutons et des carcasses en grande quantité. Elle appuie également les lépreux et les handicapés pour leur bien-être et leur réinsertion dans la société.

**2. En matière de sapeurs-pompiers**

Le Groupement National des Sapeurs-pompiers est incontournable dans le vécu quotidien des habitants de la région de Ziguinchor. Les sapeurs-pompiers mènent chaque année des luttes contre les incendies qui interviennent dans la région de Ziguinchor. En plus de la lutte contre les incendies, les sapeurs-pompiers viennent en secours des victimes des accidents de circulation.

### 6.3.2. Contraintes

**1. En matière d'action sociale**

La principale contrainte des Services de l'Action Sociale est le manque considérable de moyens de transport. En effet, il n'y a aucun véhicule dédié à l'action sociale aussi bien pour le service régional que les services départementaux dans la région de Ziguinchor. La deuxième contrainte non moins importante est la communication accentuée par l'introduction de la gestion des comptes téléphoniques (il y a une faible couverture des appels téléphoniques).

**2. En matière de sapeurs-pompiers**

En apportant parfois de l'assistance aux personnes, les sapeurs-pompiers risquent de périr dans les champs de bataille. Les fausses alertes sont aussi récurrentes. On peut citer, entre autres, les difficultés d'accès à certaines zones du fait de l'état des routes ou de l'insécurité présente dans certaines localités, l'absence de couverture de réseau en certains endroits de la région.

### 6.3.3. Perspectives

**1. En matière d'action sociale**

Les perspectives en matière d'action sociale sont relatives surtout à la mise à la disposition de véhicules de terrain qui peuvent faciliter le travail des agents de l'Action Sociale dans la région de Ziguinchor.

**2. En matière de sapeurs-pompiers**

Les perspectives en ce qui concerne le groupement national des sapeurs-pompiers sont d'une part le recrutement de nouveaux agents et l'informatisation des systèmes de veille et d'alertes. Il y a aussi le raccourci des délais d'intervention du fait de la présence dans chaque département d'une unité de sapeurs-pompiers.

# CHAPITRE VII : JUSTICE

## INTRODUCTION

La région de Ziguinchor compte trois tribunaux départementaux répartis dans les trois capitales départementales 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. Les affaires observées en justice pénale sont de quatre types :

- **Affaires de simple police** qui sont des contraventions de la police portées auprès des tribunaux.
- **Affaires autres que de simple police** qui sont des crimes et délits dont la justice est saisie pour les juger.
- **Affaires à l'instruction** : c'est le cas où un juge d'instruction est saisi pour mener l'enquête parce qu'à l'issue de l'enquête préliminaire on ne parvient pas à prendre une décision. C'est le cas des affaires complexes.
- **Affaires jugées** : c'est le cas où l'ensemble des éléments d'appréciation concernant une affaire sont réunis, le dossier ainsi constitué est transmis à la juridiction compétente qui donne le jugement.

Dans ce chapitre, nous aborderons d'abord la situation carcérale, ensuite nous parlerons de l'éducation surveillée et enfin nous ferons le diagnostic du secteur de la justice dans la région de Ziguinchor.

## 7.1. SITUATION CARCERALE

### Introduction

L'administration pénitentiaire de la région de Ziguinchor est animée par les trois maisons d'arrêt et de corrections dans chaque département. Elle compte une quinzaine de personnel et quelques moyens matériels logistiques.

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

### 7.1.1. La population carcérale

La population pénale (ou population carcérale) est composée de :

- **Ecroué** : personne prise en charge dans le registre de la Maison d'Arrêt et de Correction (MAC). C'est un condamné ou détenu provisoire.
- **Détenu provisoire :** C'est une personne placée sous mandat de dépôt (prévenu) qui n'est pas encore jugée.
- **Condamné :** personnes ayant fait l'objet d'une décision de justice l'obligeant à purger une peine.

### 7.1.2. Les écroués

En 2016, les écroués sont au nombre 940 dans la région de Ziguinchor. Ce nombre a connu une augmentation de 25% en 2016 par rapport à 2015. Les écroués sont majoritairement des hommes qui en représentent les 96%. Le département de Ziguinchor compte plus d'écroués en 2016 avec un pourcentage de 91%. Il est suivi par le département de Bignona qui regroupe 7% de l'ensemble des écroués de la région. Le département de d'Oussouye détient le plus petit nombre d'écroués avec un pourcentage de 1%.

*Table**au 7. 1.** Répartition et évolution du nombre des écroués selon le sexe et la circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Année | Homme | | | Femme | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Eff. | % ligne | % colonne | Eff. | % ligne | % colonne | Eff. | % ligne | % colonne |
| **Département de Ziguinchor** | **2015** | 638 | 88 | 97 | 22 | 76 | **3** | 660 | 87 | **100** |
| | **2016** | 827 | 91 | 96 | 33 | 92 | **4** | 860 | 91 | **100** |
| | **Variation %** | 30 | 4 | -1 | 50 | 21 | 15 | 30 | 5 | 0 |
| **Département de Bignona** | **2015** | 74 | 10 | 91 | 7 | 24 | **9** | 81 | 11 | **100** |
| | **2016** | 67 | 7 | 96 | 3 | 8 | **4** | 70 | 7 | **100** |
| | **Variation %** | -9 | -27 | 5 | -57 | -65 | -50 | -14 | -31 | 0 |
| **Département d'Oussouye** | **2015** | 14 | 2 | 100 | 0 | 0 | **0** | 14 | 2 | **100** |
| | **2016** | 10 | 1 | 100 | 0 | 0 | **0** | 10 | 1 | **100** |
| | **Variation %** | -29 | -43 | 0 | | | | -29 | -43 | 0 |
| **Région de Ziguinchor** | **2015** | 726 | 100 | 96 | 29 | 100 | **4** | 755 | 100 | **100** |
| | **2016** | 904 | 100 | 96 | 36 | 100 | **4** | 940 | 100 | **100** |
| | **Variation %** | 25 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 |

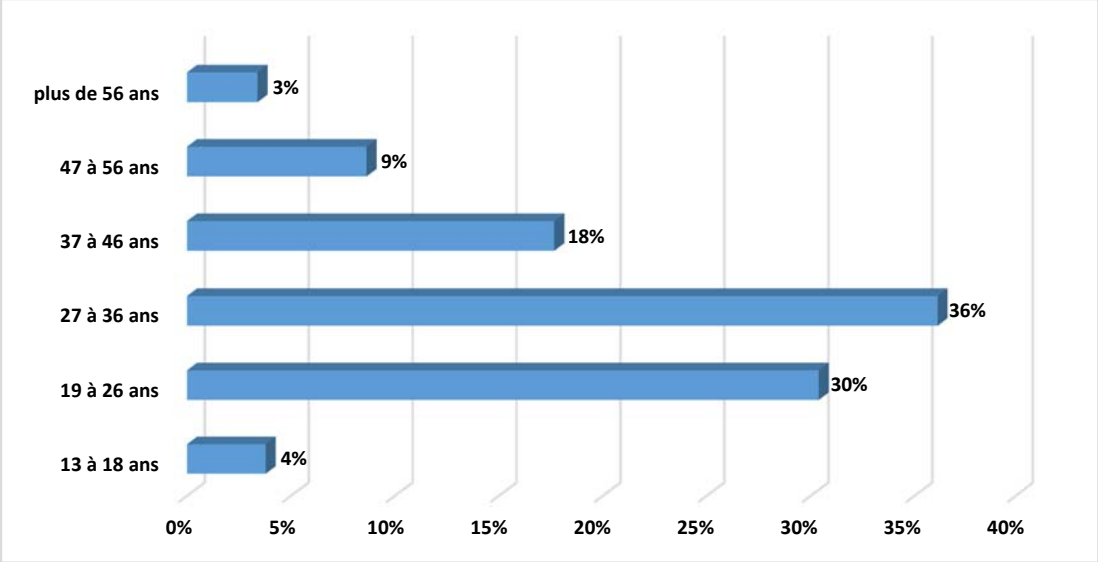
***Source :*** *Maisons d'arrêt et de correction de Ziguinchor*

Excepté le département de Ziguinchor où le nombre d'écroués a connu une hausse de

30% en 2016 comparativement à 2015, les autres départements de la région ont vu leur nombre d'écroués baissé.

Les écroués de la région de Ziguinchor sont majoritairement dominés par ceux de la classe d'âge 27 à 36 ans qui en représentent les 36%. Les écroués de la classe d'âge 19-26 ans viennent en deuxième position et représentent 30% de l'effectif total des écroués de la région. Les écroués de la classe d'âge 37 à 46 ans occupent la troisième avec un pourcentage de 18%.

***Graphique 7. 1.*** *Répartition des écroués dans les prisons de la région de Ziguinchor selon la classe d'âges en 2016*




***Source*** *: Maisons d'arrêt et de correction de Ziguinchor*

La tranche d'âge 47-56 ans représente 9% des écroués de la région. Les écroués de de 13-18 ans et plus de 56 ans sont les moins fréquents et représentent 4% et 3% respectivement.

### 7.1.3. Les détenus

Les détenus de sexe masculin sont largement majoritaires dans les maisons d'arrêt et de correction de la région de Ziguinchor. En effet, ils représentent 95% de l'ensemble des détenus de la région. De même, les détenus sont plus nombreux dans le département de Ziguinchor où ils représentent plus de 76% de l'effectif total des détenus de la région. Le département de Bignona compte le deuxième plus grand nombre de détenus avec un pourcentage de plus de 18%.

***Tableau 7. 2.*** *Répartition des détenus selon le sexe et le département en 2016.*

| Circonscription administrative | Année | Détenus provisoires | | | Détenus condamnés | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total |
| **Département de Ziguinchor** | **2015** | 63 | 4 | 67 | 144 | 6 | 150 | 207 | 10 | **217** |
| | **2016** | 58 | 2 | 60 | 218 | 9 | 227 | 276 | 11 | **287** |
| | **Variation %** | -8 | -50 | -10 | 51 | 50 | 51 | 33 | 10 | 32 |
| **Département de Bignona** | **2015** | 18 | 3 | 21 | 35 | 0 | 35 | 53 | 3 | **56** |
| | **2016** | 20 | 6 | 26 | 39 | 3 | 42 | 59 | 9 | **68** |
| | **Variation %** | 11 | 100 | 24 | 11 | | 20 | 11 | 200 | 21 |
| **Département d'Oussouye** | **2015** | 14 | 0 | 14 | 20 | 0 | 20 | 34 | 0 | **34** |
| | **2016** | 10 | 0 | 10 | 12 | 0 | 12 | 22 | 0 | **22** |
| | **Variation %** | -29 | | -29 | -40 | | -40 | -35 | | -35 |
| **Région de Ziguinchor** | **2015** | 95 | 7 | 102 | 199 | 6 | 205 | 294 | 13 | 307 |
| | **2016** | 88 | 8 | 96 | 269 | 12 | 281 | 357 | 20 | 377 |
| | **Variation %** | -7 | 14 | -6 | 35 | 100 | 37 | 21 | 54 | 23 |

***Source*** *: Maisons d'arrêt et de correction de Ziguinchor*

Les détenus provisoires sont moins nombreux que ceux condamnés. En effet, les détenus condamnés représentent 75% de l'ensemble détenus de la région.

La majorité des détenus sont incarcérés pour des infractions liées au chanvre indien. Ces dernières représentent 33% de l'ensemble des infractions commises par les détenus. La deuxième infraction la plus répandue concerne le vol et tentative de vol avec un pourcentage de 29%.

***Tableau 7. 3.*** *Répartition des détenus selon la nature des infractions et le sexe*

| Nature des infractions | 2015 | | | 2016 | | | Variation en % | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hommes | Femmes | Ensemble | Hommes | Femmes | Ensemble | Hommes | Femmes | Ensemble |
| **Meurtre, assassinat, parricide** | 19 | 0 | 19 | 15 | 0 | 15 | -21 | | -21 |
| **Coups et blessures volontaire** | 31 | 3 | 34 | 24 | 6 | 30 | -23 | 100 | -12 |
| **homicide volontaire** | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 | 5 | 400 | | 400 |
| **Vol et tentative** | 90 | 0 | 90 | 86 | 0 | 86 | -4 | | -4 |
| **Recel** | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | -67 | | -67 |
| **Détention, trafic, usage de chanvre indien** | 81 | 4 | 85 | 97 | 2 | 99 | 20 | -50 | 16 |
| **Viol, enlèvement mineur** | 18 | 0 | 18 | 38 | 0 | 38 | 111 | | 111 |
| **Escroquerie, abus, faux et usage de faux** | 32 | 0 | 32 | 27 | 0 | 27 | -16 | | -16 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **275** | **7** | **282** | **293** | **8** | **301** | 7 | 14 | 7 |

***Source :*** *Maisons d'arrêt et de correction de Ziguinchor*

Le viol et l'enlèvement mineur prennent la troisième place et représentent 13% des détentions au niveau des maisons d'arrêt et de correction de la région de Ziguinchor. Cependant, Il se trouve aussi que le citoyen, en général, ne dénonce pas ces faits au moment de leur déroulement.

### 7.1.4. Les sorties

En 2016, un effectif total de 769 détenus est sorti des prisons de la région de Ziguinchor. Les motifs d'expiration de peine sont les premiers motifs de sortie de prison. En effet, les motifs d'expiration de peine représentent 52% de l'ensemble des motifs de sortie de prison. Le deuxième motif de sortie est l'acquittement et relaxe et constitue 24% de l'ensemble des motifs de sortie. Les sursis viennent en troisième position avec un pourcentage de 17%.

***Tableau 7. 4.*** *Evolution des effectifs des détenus sortis selon le motif par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Année | Motifs de sortie | | | | | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Expiration de peine | Liberté provisoire | Sursis | Acquittement et relaxe | Evasion | Décès | Effectifs | % |
| **Département de Ziguinchor** | **2015** | 182 | 47 | 84 | 140 | 7 | 0 | 460 | 79 |
| | **2016** | 322 | 34 | 131 | 159 | 0 | 0 | 646 | 84 |
| | **Variation en %** | 77 | -28 | 56 | 14 | -100 | | 40 | 6 |
| **Département de Bignona** | **2015** | 60 | 5 | 0 | 31 | 1 | 0 | 97 | 17 |
| | **2016** | 52 | 6 | 0 | 26 | 0 | 0 | 84 | 11 |
| | **Variation en %** | -13 | 20 | | -16 | -100 | | -13 | -34 |
| **Département d'Oussouye** | **2015** | 23 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 26 | 4 |
| | **2016** | 25 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 39 | 5 |
| | **Variation en %** | 9 | | -100 | -100 | | | 50 | 14 |
| **Région de Ziguinchor** | **2015** | 265 | 52 | 86 | 172 | 8 | 0 | 583 | 100 |
| | **2016** | 399 | 40 | 131 | 185 | 14 | 0 | 769 | 100 |
| | **Variation en %** | 51 | -23 | 52 | 8 | 75 | | 32 | 0 |

*Source : Maisons d'arrêt et de correction de Ziguinchor*

Le département de Ziguinchor regroupe 84% de l'ensemble des condamnés sortis de prison dans la région en 2016. Il est suivi par le département de Bignona qui a libéré 11% des détenus de la région.

### 7.1.5. Les conditions de détention

La région dispose de trois prisons avec une capacité d'accueil relativement faible. Les prisons sont dans un état de vétusté peu avancé avec une promiscuité réelle.

## 7.2. EDUCATION SURVEILLEE

### Introduction

La Direction de l'Education Surveillée et de la Protection Sociale (DESPS) est un service public de protection judiciaire à vocation éducative et sociale. Elle est chargée de la prévention, de la protection, de la stabilisation, de l'accompagnement et de la réinsertion sociale des enfants en conflit avec la loi et des enfants en danger.
Elle est composée de services centraux et de services extérieurs. Les services centraux jouent un rôle clé dans le dispositif de fonctionnement. Ils sont chargés de la conception, de l'orientation de la politique éducative, du suivi et de la coordination des différentes activités développées par les services extérieurs.

### 7.2.1. Infrastructures et personnels

En 2016, les structures de prise en charge de l'éducation surveillée sont au nombre de 4 dans la région de Ziguinchor. Le département de Ziguinchor en compte trois : une coordination de l'action éducative en milieu ouvert, un centre de sauvegarde et un centre de premier accueil qui est la dernière structure créée au sein de DESPS.

***Tableau 7. 5.*** *Répartition des structures de prise en charge de l'éducation surveillée dans la région de Ziguinchor en 2016*

| Circonscription administrative | Coord. AEMO[5] | Section AEMO | Secteur AEMO | CS[6] | CPA[4] | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ziguinchor** | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| **Bignona** | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

[5] AEMO = Action Educative en Milieu Ouvert
[6] CS = Centre de Sauvegarde
[4] CPA = Centre de Premier Accueil

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Région** | **1** | **1** | **0** | **1** | **1** | **4** |

***Source*** *: Action éducative en milieu ouvert de Ziguinchor*

Le département de Bignona compte une section de l'action éducative en milieu ouvert. Le département d'Oussouye ne compte aucune structure de prise en charge de l'éducation surveillée en 2016.

En 2016, le personnel de l'éducation surveillée s'élève à 5 agents dans la région de Ziguinchor. Cet effectif est en baisse de 17% par rapport à l'année 2015.

***Tableau 7. 6.*** *Evolution des effectifs du personnel de l'éducation surveillée dans la région de Ziguinchor selon la formation et le sexe, par circonscription administrative*

| Formation | Sexe | Ziguinchor | | | Bignona | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | 2016 | Variation en % | 2015 | 2016 | Variation en % | 2015 | 2016 | Variation en % |
| **Educateur spécialisé** | **Masc.** | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | -50 | 4 | 3 | -25 |
| | **Fem.** | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | **Ens.** | 3 | 2 | -33 | 2 | 1 | -50 | 5 | 3 | -40 |
| **Maître d'Enseignement Technique et Professionnel** | **Masc.** | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | **Fem.** | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | **Ens.** | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| **Technicien et Agent horticole** | **Masc.** | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | **Fem.** | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | **Ens.** | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| **Assistant (e) social (e)** | **Masc.** | **0** | **0** | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | **Fem.** | **0** | **0** | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | **Ens.** | **0** | **0** | | **0** | **0** | | 0 | 0 | |
| **Autres personnels** | **Masc.** | **0** | **1** | | **1** | **0** | -100 | 1 | 1 | 0 |
| | **Fem.** | **1** | **0** | -100 | **0** | **1** | | 1 | 1 | 0 |
| | **Ens.** | **1** | **1** | 0 | **1** | **1** | 0 | 2 | 2 | 0 |
| **Total** | **Masc.** | **2** | **3** | 50 | **3** | **1** | -67 | **5** | **4** | -20 |
| | **Fem.** | **1** | **0** | -100 | **0** | **1** | | **1** | **1** | 0 |
| | **Ens.** | **3** | **3** | 0 | **3** | **2** | -33 | **6** | **5** | -17 |

***Source*** *: Action éducative en milieu ouvert de Ziguinchor*

Les éducateurs spécialisés, au nombre de 3, représentent 60% de l'effectif total du personnel. Le département de Ziguinchor compte 3 agents parmi les 5, soit un pourcentage de 60%. Le reste du personnel se trouve dans le département de Bignona puisque Oussouye n'en compte pas.

Le centre de premier accueil regroupe 50% des effectifs du personnel. Il est suivi par la coordination de l'action éducative en milieu ouvert qui bénéficie de 30% de l'ensemble du personnel. La section AEMO ne compte que deux agents qualifiés.

***Tableau 7. 7.*** *Evolution des effectifs du personnel de l'éducation surveillée selon la structure, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Année | 7Coord. AEMO[5] | Section AEMO | CS[6] | CPA[7] | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Dépt de Ziguinchor** | **2015** | 3 | 0 | 0 | 7 | 3 |
| | **2016** | 3 | 0 | 0 | 5 | 8 |
| | **Variation %** | 0 | | | -29 | 167 |
| **Dépt de Bignona** | **2015** | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | **2016** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Variation %** | | | | | -100 |
| **Région de Ziguinchor** | **2015** | **3** | **2** | **0** | **7** | **12** |
| | **2016** | **3** | **2** | **0** | **5** | **10** |
| | **Variation %** | **0** | **0** | | **-29** | **-17** |

***Source*** *: Action éducative en milieu ouvert de Ziguinchor*

Dans l'ensemble, les effectifs du personnel de l'éducation surveillée ont baissé par rapport à 2015 pour les différentes structures.

## 7.2.2. Enfants en conflit avec la loi et enfants en danger

En 2016, les enfants en conflit avec la loi sont au nombre de 49 dans la région de Ziguinchor. Ce nombre a augmenté de 26% en 2016 par comparaison à 2015. Les garçons en conflit avec la loi sont majoritaires par rapport aux filles et représentent 92% de cet effectif. Les effectifs des enfants en conflit avec la loi sont plus importants dans le département de Ziguinchor avec un pourcentage de 69%. Le département de Bignona vient en deuxième position avec un pourcentage de 31% des enfants en conflit avec la loi.

***Tableau 7. 8.*** *Evolution des effectifs pris en charge dans les structures d'éducation surveillée selon la catégorie et le sexe, par circonscription administrative*

| Circonscription | Année | Enfants en conflits avec la loi | | | Enfants en dangers | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | G. | F. | Ens. | G. | F. | Ens. | G. | F. | Ens. |

[5] AEMO = Action Educative en Milieu Ouvert
[6] CS = Centre de Sauvegarde
[7] CPA = Centre de Premier Accueil

| administrative | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ziguinchor | 2015 | 19 | 3 | 22 | 66 | 94 | 160 | 85 | 97 | 182 |
| | 2016 | 31 | 3 | 34 | 70 | 115 | 185 | 101 | 118 | 219 |
| | Variation % | 63 | 0 | 55 | 6 | 22 | 16 | 19 | 22 | 20 |
| Bignona | 2015 | 15 | 1 | 16 | 16 | 12 | 28 | 31 | 13 | 44 |
| | 2016 | 14 | 1 | 15 | 29 | 27 | 56 | 43 | 28 | 71 |
| | Variation % | -7 | 0 | -6 | 81 | 125 | 100 | 39 | 115 | 61 |
| Oussouye | 2015 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | 2016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Variation % | -100 | | -100 | | -100 | -100 | -100 | -100 | -100 |
| Région de Ziguinchor | 2015 | 35 | 4 | 39 | 82 | 107 | 189 | 117 | 111 | 228 |
| | 2016 | 45 | 4 | 49 | 99 | 142 | 241 | 144 | 146 | 290 |
| | Variation % | 29 | 0 | 26 | 21 | 33 | 28 | 23 | 32 | 27 |

***Source : Action éducative en milieu ouvert de Ziguinchor***

Les enfants en danger sont au nombre de 241 dans la région de Ziguinchor en 2016. Ce nombre est en hausse de 28% par rapport à l'année 2015. Ces enfants en danger sont beaucoup plus nombreux dans le département de Ziguinchor avec 77% de l'effectif total.

## 7.2.3. Effectifs scolaires

La région ne compte qu'un seul centre de sauvegarde basé à Kandé dans La commune de Ziguinchor. En 2016, le centre de sauvegarde comptait 350 élèves de l'éducation surveillée. Ce nombre n'a pratiquement pas varié par comparaison à 2015.

***Tableau 7. 9.*** *Répartition et évolution des effectifs scolaires de l'éducation surveillée selon la structure et le sexe, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Année | CS[8] | | |
|---|---|---|---|---|
| | | G. | F. | Ens. |
| Dépt de Ziguinchor | 2015 | 170 | 180 | 350 |
| | 2016 | 170 | 180 | 350 |
| | Variation % | 0 | 0 | 0 |
| Région de Ziguinchor | 2015 | **170** | **180** | **350** |
| | 2016 | **170** | **180** | **350** |
| | Variation % | **0** | **0** | **0** |

***Source :*** *Action éducative en milieu ouvert de Ziguinchor*

[8] CS = Centre de Sauvegarde

Les effectifs féminins dominent dans ce centre et représentent 51% de l'effectif total des élèves.

## 7.3. DIAGNOSTIC DES SOUS-SECTEURS

### 7.3.1. Atouts

- **en matière d'administration pénitentiaire**

L'existence d'une maison d'arrêt et de correction dans chaque département de la région est avantageuse. Le personnel qualifié de l'administration pénitentiaire est une fierté.

- **en matière d'éducation surveillée**

L'éducation de qualité offerte aux enfants ainsi que l'insertion de ces derniers sont les atouts majeurs de l'éducation surveillée dans la région de Ziguinchor.

### 7.3.2. Contraintes

- **en matière d'administration pénitentiaire**

Le manque d'hygiène, la surpopulation carcérale, la faiblesse du pécule journalier et la possibilité d'invasion dans les prisons sont autant de contraintes qui sévissent dans l'administration pénitentiaire régionale.

- **en matière d'éducation surveillée**

Le manque de section de l'action éducative en milieu ouvert dans le département d'Oussouye pose problème. L'insuffisance des moyens logistiques constituent également un frein au bon déroulement des activités des structures de l'éducation surveillée.

### 7.3.3. Perspectives

- **en matière d'administration pénitentiaire**

La modernisation de l'administration pénitentiaire et la formation continue des agents de cette administration sont des perspectives qui feront avancer le secteur.

- **en matière d'éducation surveillée**

En perspective, les services de l'AEMO s'attendent à une ouverture d'une section de l'action éducative en milieu ouvert au niveau de départements d'Oussouye.

# CHAPITRE VIII : AGRICULTURE

## INTRODUCTION

La région de Ziguinchor, considérée comme le grenier du Sénégal, réunit les conditions pluviométriques, pédologiques et topographiques idéales, pour être une grande région agricole. Cependant, elle reste caractérisée par :

- la faiblesse de ses rendements,
- la vétusté des équipements et du matériel agricole,
- la salinisation et l'acidification des sols et de la nappe phréatique,
- les difficultés d'accès aux crédits,
- la faible organisation des producteurs et des filières.

Ce chapitre insiste beaucoup sur les résultats de la campagne agricole. Les principales cultures céréalières qu'on y rencontre sont le riz, le mil, le sorgho et le maïs.

## 8.1. LES SERVICES TECHNIQUES, AUTRES INTERVENANTS ET INFRASTRUCTURES

### 8.1.1. Les services techniques

Dans la région de Ziguinchor, les questions agricoles sont gérées par un service technique de l'Etat dénommé Direction Régionale de l'Agriculture (DRDR). Ce service technique est secondé au niveau des départements par des Services Départementaux de l'Agriculture (SDDR). Ces services facilitent le développement de l'Agriculture dans la région en conseillant, aidant et assistant les acteurs de ce secteur.

### 8.1.2. Les autres intervenants

Outre les services techniques de l'Etat, d'autres interviennent pour le bon fonctionnement de l'Agriculture dans la région. Ces services sont constitués pour l'essentiel de projets et d'agence. Nous pouvons noter à ce titre le Projet d'Appui au Développement de la Casamance (PADERCA) qui est en fin de projet, le Projet Pôle de Développement de la Casamance (PPDC) et l'Agence Nationale pour le Conseil Agricole

(ANCAR). Tous ces services interviennent dans le secteur de l'Agriculture afin de booster son développement.

### 8.1.3. Les infrastructures et équipements

Les infrastructures agricoles composées de bâtiments, de matériels et d'équipements agricoles sont bien présentes dans la région. Mais, il est important de signaler que ces infrastructures aussi bien au niveau régional que départemental sont dans un état de vétusté prononcée.

## 8.2. LA PREPARATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE

### 8.2.1. La mise en place des produits phytosanitaires

Le nombre de périmètres intégrés villageois a baissé de 0,2% lors de la campagne 2016 /2017 dans la région de Ziguinchor comparativement à celle de 2015/2016. Cette baisse est ressentie uniquement dans le département d'Oussouye.

***Tableau 8. 1.*** *Répartition et évolution des Périmètres Intégrés Villageois (PIV) et des superficies traités selon la circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Nombre de PIV traités | | | Superficie (ha) traitées | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Campagne 2015 / 2016 | Campagne 2016 / 2017 | Variation en % | Campagne 2014 / 2015 | Campagne 2015 / 2016 | Variation en % |
| **Département de Ziguinchor** | 1250 | 1258 | 0,64 | 400 | 402 | 0,50 |
| **Département de Bignona** | 750 | 752 | 0,27 | 250 | 251 | 0,40 |
| **Département d'Oussouye** | 500 | 485 | -3,00 | 150 | 144 | -4,00 |
| **Région** | 2500 | 2495 | -0,20 | 800 | 797 | -0,38 |

***Source :*** *DRDR de Ziguinchor*

Dans le même temps, les superficies traitées dans la région ont également connu une baisse de 0,38% en 2016 par rapport à 2015. Cette baisse est observée uniquement dans le département d'Oussouye.

### 8.2.2. La mise en place des matériels et équipements agricoles

Les matériels de cultures attelées ont progressé de 5% dans la région de Ziguinchor en 2016 par comparaison à l'année 2015. Cette hausse est plus prononcée dans le département d'Oussouye et s'établit à 33%.

***Tableau 8. 2.*** *Répartition et évolution des matériels et équipements agricoles mis en place dans la région*

| Matériels et équipements agricoles | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Campagne 2015/2016 | Campagne 2016/ 2017 | Variation % | Campagne 2015/2016 | Campagne 2016/ 2017 | Variation % | Campagne 2015/2016 | Campagne 2016/ 2017 | Variation % | Campagne 2015/2016 | Campagne 2016/ 2017 | Variation % |
| **Matériels de culture attelée** | **74** | **92** | **24** | **184** | **174** | **-5** | **30** | **40** | **33** | **287** | **300** | **5** |
| Houe sine 9 3 dents | 59 | 60 | **2** | 109 | 104 | **-5** | 20 | 25 | **25** | 178 | 185 | **4** |
| Charrue UCF | 15 | 32 | **113** | 75 | 70 | **-7** | 10 | 15 | **50** | 109 | 115 | **6** |

***Source :*** *DRDR de Ziguinchor*

Ces matériels ont baissé de 5 points en 2016 dans le département de Bignona. Le département de Ziguinchor a enregistré, quant à lui, une hausse de 24% des matériels de culture attelée par rapport à 2015.

## 8.3. BILAN DE LA CAMPAGNE AGRICOLE

### 8.3.1. Les cultures vivrières

Les superficies emblavées, réservées aux mils et aux sorgos ont diminué respectivement de 2% et 15% pour la campagne 2016/2017. Cependant quant au maïs, sa superficie a constamment augmenté pour la même période, de 10%, tandis que celle du riz est restée stagnante.

Même si la superficie du mil connait une baisse de 2%, il a un rendement de 18%. Mis à part du sorgo, qui a une diminution considérable du rendement (82%), le maïs et le riz connaissent à leur tour respectivement une augmentation du rendement de 133% et de 23%.

***Tableau 8. 3.*** *Répartition et évolution des cultures vivrières selon les superficies, les rendements et les productions par circonscription administrative*

| Semences | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015/ 2016 | 2016 / 2017 | Variation % | 2015/ 2016 | 2016 / 2017 | Variation % | 2015/ 2016 | 2016/ 2017 | Variation % | 2015/ 2016 | 2016 / 2017 | Variation % |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mil | Sup(Ha) | 839 | 823 | -2 | 7586 | 7435 | -2 | 500 | 494 | -1 | 8925 | 8752 | -2 |
| | Rdt (Kg/Ha) | 740 | 1358 | 84 | 674 | 803 | 19 | 500 | 105 | -79 | 1914 | 2266 | 18 |
| | Prod(T) | 621 | 1117 | 80 | 5113 | 5968 | 17 | 250 | 52 | -79 | 5984 | 7137 | 19 |
| Sorgo | Sup(Ha) | 230 | 253 | 10 | 244 | 268 | 10 | 260 | 100 | -62 | 734 | 621 | -15 |
| | Rdt (Kg/Ha) | 970 | 970 | 0 | 850 | 941 | 11 | 12000 | 530 | -96 | 13820 | 2441 | -82 |
| | Prod(T) | 223 | 245 | 10 | 207 | 253 | 22 | 3120 | 90 | -97 | 3550 | 588 | -83 |
| Maïs | Sup(Ha) | 240 | 264 | 10 | 1829 | 2011 | 10 | 100 | 110 | 10 | 2169 | 2385 | 10 |
| | Rdt (Kg/Ha) | 794 | 1908 | 140 | 1290 | 2288 | 77 | 575 | 2000 | 248 | 2659 | 6196 | 133 |
| | Prod(T) | 191 | 504 | 164 | 2359 | 4602 | 95 | 58 | 220 | 279 | 2608 | 5326 | 104 |
| Riz | Sup(Ha) | 6000 | 6000 | 0 | 16900 | 16900 | 0 | 14500 | 14500 | 0 | 37400 | 37400 | 0 |
| | Rdt (Kg/Ha) | 1973 | 2692 | 36 | 2360 | 2480 | 5 | 1862 | 2439 | 31 | 6195 | 7611 | 23 |
| | Prod(T) | 11835 | 16153 | 36 | 39884 | 41912 | 5 | 26999 | 35370 | 31 | 78718 | 93435 | 19 |

***Source :*** *DRDR région de Ziguinchor*

La production du Sorgo qui a connu une baisse importante de 83%, due au fait de la diminution intense de sa superficie soit 15%.

Le mil et le riz ont augmenté leurs productions de 19%, et le maïs a connu lui aussi une hausse de 104%, il est donc la semence qui a le plus produit durant cette campagne.

## 8.3.2. Les cultures industrielles

Les superficies emblavées, réservées aux deux cultures de rentes (arachide d'huilerie, et manioc) ont augmenté respectivement de 5% et de 11%, au moment où le niébé et le sésame ont chacun connu une hausse de 10% par rapport à la campagne 2015/2016. Cette augmentation n'est cependant pas constatée pour le bissap et la pastèque qui ont connu une baisse respective de 80% et de 19%.Les superficies du bissap ont beaucoup chuté dans tous les départements.

***Tableau 8. 4.*** *Répartition et évolution des cultures industrielles selon les superficies, rendements et productions, par circonscription administrative*

| Semences | Ziguinchor | Bignona | Oussouye | Région |
|---|---|---|---|---|

| | | 2015/ 2016 | 2016 / 2017 | Variation % | 2015/ 2016 | 2016 / 2017 | Variation % | 2015/ 2016 | 2016/ 2017 | Variation % | 2015/ 2016 | 2016 / 2017 | Variation % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arachide d'huilerie | Sup(Ha) | 826 | 1578 | 91 | 24891 | 25467 | 2 | 1036 | 1048 | 1 | 26753 | 28093 | 5 |
| | Rdt (Kg/Ha) | 910 | 1203 | 32 | 1214 | 1134 | -7 | 803 | 704 | -12 | 2927 | 3041 | 4 |
| | Prod(T) | 752 | 1898 | 152 | 30213 | 28878 | -4 | 832 | 738 | -11 | 31797 | 31514 | -1 |
| Niébé | Sup(Ha) | 191 | 210 | 10 | 2278 | 2506 | 10 | 128 | 140 | 9 | 2597 | 2856 | 10 |
| | Rdt (Kg/Ha) | 400 | 450 | 13 | 500 | 700 | 40 | 303 | 500 | 65 | 1203 | 1650 | 37 |
| | Prod(T) | 76 | 95 | 24 | 1139 | 1754 | 54 | 39 | 70 | 79 | 1254 | 1919 | 53 |
| Manioc | Sup(Ha) | 18 | 20 | 10 | 121 | 134 | 11 | 106 | 117 | 10 | 245 | 271 | 11 |
| | Rdt (Kg/Ha) | 10000 | 10000 | 0 | 10000 | 10000 | 0 | 1000 | 10000 | 900 | 21000 | 30000 | 43 |
| | Prod(T) | 180 | 198 | 10 | 1214 | 1336 | 10 | 1060 | 1166 | 10 | 2454 | 2700 | 10 |
| Bissap | Sup(Ha) | 913 | 148 | -84 | 1200 | 300 | -75 | 1100 | 200 | -82 | 3213 | 648 | -80 |
| | Rdt (Kg/Ha) | 300 | 300 | 0 | 750 | 500 | -33 | 300 | 350 | 17 | 1350 | 1150 | -15 |
| | Prod(T) | 274 | 44 | -84 | 900 | 150 | -83 | 330 | 60 | -82 | 1504 | 254 | -83 |
| Pastèque | Sup(Ha) | 166 | 183 | 10 | 238 | 262 | 10 | 172 | 21 | -88 | 576 | 466 | -19 |
| | Rdt (Kg/Ha) | 15000 | 15000 | 0 | 15000 | 15000 | 0 | 15000 | 15000 | 0 | 45000 | 45000 | 0 |
| | Prod(T) | 2493 | 2742 | 10 | 3571 | 3928 | 10 | 2580 | 2838 | 10 | 8644 | 9508 | 10 |
| Sésame | Sup(Ha) | 222 | 244 | 10 | 338 | 372 | 10 | 353 | 388 | 10 | 913 | 1004 | 10 |
| | Rdt (Kg/Ha) | 600 | 600 | 0 | 500 | 500 | 0 | 500 | 500 | 0 | 1600 | 1600 | 0 |
| | Prod(T) | 133 | 147 | 11 | 169 | 186 | 10 | 177 | 194 | 10 | 479 | 527 | 10 |

***Source :*** *DRDR région de Ziguinchor*

Les rendements de l'arachide, du niébé et du manioc, ont connu une hausse respective de 4%, 37%, et 43%, au moment où la pastèque et le sésame n'ont pas connu d'évolution de rendement. Par contre, le bissap, a connu une baisse de 15%.

Les productions des cultures de rentes d'arachide et de bissap ont connu une baisse respective de 1% et de 83%, contrairement au reste à savoir le niébé qui a progressé de 53% et le manioc, la pastèque et le sésame ont augmenté de 10% chacun.

Le bissap est la seule culture de rentes qui a connu une baisse dans tous les niveaux (superficie, rendement et production) et dans tous les départements.

### 8.3.3. Les cultures maraîchères

Les superficies emblavées de gombo ont augmenté de 1% en 2016 comparativement à 2015. De même, la production de gombo a augmenté de 1%.

La hausse de superficie de gombo est plus prononcée dans le département de Bignona.

***Tableau 8. 5.*** *Répartition et évolution des cultures maraîchères selon les superficies, rendements et productions, par circonscription administrative*

| Spéculations | | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Campagne 2015/2016 | Campagne 2016/ 2017 | Variation % | Campagne 2015/2016 | Campagne 2016/ 2017 | Variation % | Campagne 2015/2016 | Campagne 2016/ 2017 | Variation % | Campagne 2015/2016 | Campagne 2016/ 2017 | Variation % |
| Gombo | Sup (Ha) | 12067 | 12 140 | 2 | 54 | 60 | 11 | 25 | 19 | -24 | 12 146 | 12 219 | 1 |
| | Rdt (Kg/Ha) | 8 000 | 7 992 | 3 | 5 741 | 5 100 | -11 | 4 000 | 5 316 | 33 | 7 982 | 7 974 | 0 |
| | Prod(T) | 96 536 | 97 028 | 5 | 310 | 306 | -1 | 100 | 101 | 1 | 96 946 | 97 435 | 1 |
| Patate douce | Sup (Ha) | 15 | 18 | 20 | 20 | 22 | 10 | 20 | 18 | -10 | 55 | 58 | 5 |
| | Rdt (Kg/Ha) | 12 000 | 10 556 | -12 | 975 | 8 909 | 814 | 6 600 | 7 222 | 9 | 9 218 | 8 897 | -3 |
| | Prod(T) | 180 | 190 | 6 | 195 | 196 | 1 | 132 | 130 | -2 | 507 | 516 | 2 |

***Source :*** *DRDR région de Ziguinchor*

Les superficies emblavées de patate douce ont également augmenté de 5% par comparaison à l'année 2015. De même, la production de patate douce a progressé de 2 points par rapport à 2015. Mais les rendements de patate douce ont baissé de 3% comparativement à 2015.

Les baisses de rendements de patate douce sont plus marquées dans le département de Ziguinchor.

## 8.4. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

### 8.4.1. Atouts

Sur un total d'environ 200 000 tonnes pour la production nationale en riz, la région de Ziguinchor avec 14% y occupe une part relativement importante.

### 8.4.2. Contraintes

Les contraintes du secteur agricole de la région de Ziguinchor se résument principalement en trois points :

- Les lenteurs dans la mise en place du matériel et des intrants agricoles ;

- Un personnel réduit avec des départs à la retraite non remplacés ;
- Le retard dans l'installation de l'hivernage.

### 8.4.3. Perspectives

Comme perspective, le secteur agricole de la région de Ziguinchor envisage d'accroître sa production surtout pour le riz. Le plan Sénégal Emergent accorde une place centrale à l'agriculture et une bonne contribution de la région de Ziguinchor est attendue.

# CHAPITRE IX : ELEVAGE

## INTRODUCTION

Sur le plan agro climatique la région se caractérise par une forte pluviométrie 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 (bovins, ovins, caprins, porcins, volaille), à l'exception des camélidés, très sensibles à la trypanosomiase.

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 tant 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.

Ce chapitre traite des principaux éléments qui rythment l'élevage. Ainsi, les structures intervenant dans le domaine de l'élevage, le cheptel et son mouvement, les productions de viande, peaux et cuirs, lait ente autres seront passés en revue.

## 10.1. LES SERVICES TECHNIQUES, AUTRES INTERVENANTS ET INFRASTRUCTURES

### 10.1.1. Les services techniques

On dénombre 16 agents des services techniques de l'élevage dans la région de Ziguinchor. Parmi ce personnel, les femmes sont absentes. Les agents techniques d'élevage sont majoritaires dans la région et représentent les 63% du personnel. Ils sont suivis des Ingénieurs des Travaux d'élevage qui sont au nombre de trois (03) dans la région. Le personnel est beaucoup plus concentré dans le département de Bignona allant jusqu'en 44% du total.

***Tableau 9. 1.*** *Répartition et évolution des effectifs du personnel des Inspections de Services Vétérinaires selon le diplôme, par Inspection*

| Inspections de Services Vétérinaires | Année | Docteur vétérinaire | | | Ingénieur des Travaux d'Elevage | | | Agents Techniques d'Elevage | | | Agent administratif | | | Ensemble | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | H | F | Ens. | H | F | Ens. | H | F | Ens. | H | F | Ens. | H | F | Ens. |
| **Inspection Régionale des services vétérinaires** | **2014** | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 4 |
| | **2015** | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 |
| **Inspection Départementale de Ziguinchor** | **2014** | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| | **2015** | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| **Inspection Départementale de Bignona** | **2014** | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 | 5 | 1 | 0 | 1 | 7 | 0 | 7 |
| | **2015** | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 | 5 | 1 | 0 | 1 | 7 | 0 | 7 |
| **Inspection Départementale d'Oussouye** | **2014** | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| | **2015** | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| **Total** | **2014** | 2 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 10 | 0 | 10 | 2 | 0 | 2 | 17 | 0 | 17 |
| | **2015** | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 3 | 10 | 0 | 10 | 2 | 0 | 2 | 16 | 0 | 16 |
| | **Variation %** | -50 | - | -50 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | -6 | - | -6 |

***Source :*** *IRSV de Ziguinchor*

Le département d'Oussouye avec 3 agents ne représente que 19% de l'ensemble du personnel présent dans la région en 2015. On compte un seul docteur vétérinaire en 2015 en charge de diriger l'inspection régionale de l'élevage.

### 10.1.2. Les autres intervenants

Outre les services vétérinaires de la région, les autres intervenants sont principalement des projets dont les plus importants sont répertoriés dans le tableau ci-dessous.

*Tableau 9. 2. Liste des autres intervenants*

| **Intervenants** | **Statut (ONG, Association, Projet, Programme de développement, etc.)** | **Domaine d'intervention** | **Zone d'intervention** |
|---|---|---|---|
| PASAEL (projet d'appui à la sécurité alimentaire et à l'élevage) | projet | Elevage des petits ruminants et porcins | Ziguinchor |
| PADERCA (Projet d'Appui au Développement Rural de la Casamance) | projet | Hydraulique pastorale et aviculture | Ziguinchor |
| PADEC (Projet d'Appui au Développement de la Casamance) | Projet | Apiculture | Bignona et Ziguinchor |

***Source :*** *IRSV Ziguinchor*

Ces projets interviennent pour l'essentiel dans des domaines de l'élevage et sont sentis dans tous les départements de la région.

### 10.1.3. Les infrastructures et équipements

Les fermes avicoles modernes constituent les infrastructures les plus fréquentes dans la région après les fermes modernes d'embouche bovine, ovine, caprine, asine, porcine ou équine. Cette importance de ces fermes avicoles modernes est surtout remarquée dans le département de Ziguinchor. Les forages agropastoraux sont totalement absents dans la région. Les parcs à vaccination ne sont qu'au nombre de 3 et se trouvent tous dans le département de Bignona.

***Tableau 9. 3.*** *Répartition et évolution du nombre d'infrastructures pastorales et avicoles par circonscription administrative*

| **Infrastructures** | **Ziguinchor** | | | **Bignona** | | | **Oussouye** | | | **Région** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Camp** | **Camp** | **Varia** | **Camp** | **Camp** | **Varia** | **Camp** | **Camp** | **Varia** | **Camp** | **Camp** | **Varia** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Forages agropastoraux** | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | **0** | **0** | - |
| **Parcs à vaccination** | 0 | 0 | - | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | - | **3** | **3** | 0 |
| **Centres zootechniques** | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | **2** | **2** | 0 |
| **Fermes modernes d'embouche bovine, ovine, caprine, asine, porcine ou équine et apiculture** | 14 | 14 | 0 | 5 | 5 | 0 | 7 | 7 | 0 | **26** | **26** | 0 |
| **Fermes avicoles modernes** | 10 | 10 | 0 | 9 | 9 | 0 | 2 | 2 | 0 | **21** | **21** | 0 |
| **Unités de transformation de produits laitiers** | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | **0** | **0** | - | **6** | **6** | 0 |
| **Abattoirs modernes** | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | **2** | **2** | 0 |
| **Pharmacies et cliniques vétérinaires** | 6 | 6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | **7** | **7** | 0 |

***Sources :*** *IRSV Ziguinchor*

Les pharmacies et cliniques vétérinaires dédiées à l'élevage sont au nombre 7 dans la région et les six se trouvent dans le département de Ziguinchor.

## 10.2. LE CHEPTEL ET LA VOLAILLE

Excepté les bovins, le cheptel s'est massifié dans toutes ses composantes en 2015 par rapport à 2014. Avec un total de 2 348 510 unités, la volaille traditionnelle a connu une hausse de 25% par rapport à 2014. Les bovins, avec 195 000 têtes ont baissé de 28% en 2015 par comparaison à 2014. Le nombre d'ovins et de caprins n'a presque pas évolué par rapport à l'année 2014. Les équins présents uniquement dans le Département de Bignona ont augmenté de 2 unités par rapport à l'année 2014. Les ânes, présents dans le Département de Bignona (28 070 têtes) et surtout dans celui de Ziguinchor (4240 sujets) et d'Oussouye (35 têtes) sont estimées à 32345 têtes en 2015 contre 28453 en 2014, soit une progression de 14%. Ces derniers constituent pour les populations, un instrument de travail très adapté, fort bien apprécié sous sa forme de traction animale, et capable de générer des revenus assez substantiels.

***Tableau 9. 4.*** *Evolution des effectifs du cheptel et de la volaille selon l'espèce par circonscription administrative*

| **Espèces** | **Ziguinchor** | **Bignona** | | | **Oussouye** | | | **Région** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bovins** | 7560 | 7800 | 3 | 99000 | 112200 | 13 | 162900 | 75000 | -54 | 269460 | 195000 | -28 |
| **Ovins** | 30800 | 30820 | 0 | 189000 | 189100 | 0 | 9900 | 9929 | 0 | 229700 | 229849 | 0 |
| **Caprins** | 36500 | 36560 | 0 | 256000 | 256200 | 0 | 27300 | 27400 | 0 | 319800 | 320160 | 0 |
| **Asins** | 423 | 4240 | 902 | 28000 | 28070 | 0 | 30 | 35 | 17 | 28453 | 32345 | 14 |
| **Equins** | 0 | 0 | - | 1680 | 1682 | 0 | 0 | 0 | - | 1680 | 1682 | 0 |
| **Porcins** | 56210 | 56320 | 0 | 90000 | 90200 | 0 | 39000 | 39200 | 1 | 185210 | 185720 | 0 |
| **Caméliens** | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| **Volaille** | 298300 | 298400 | 0 | 1396100 | 1863680 | 33 | 186230 | 186430 | 0 | 1880630 | 2348510 | 25 |

***Source :*** *IRSV Ziguinchor*

Le cheptel porcin dont la viande est très consommée ici à cause d'une forte communauté Catholique et Païenne, n'a pratiquement pas augmenté par rapport à 2014. Cet élevage porcin est handicapé par la Peste Porcine Africaine (PPA), une enzootie qui ravage le cheptel.

## 9.1. LES PRODUCTIONS

### 9.2.1. La production de viande et d'œufs

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 2015 avec 1893 têtes pour un poids de 332 tonnes. Ces abattages de tourteaux dans le département de Ziguinchor ont cependant augmenté de plus de la moitié par rapport à l'année 2014. Cette même réalité est observée au niveau des abattages contrôlés de bœufs qui occupent la deuxième place. Le département de Bignona a enregistré le plus grand nombre de vaches abattues dans la région durant la même période avec 1 276 têtes pour un poids de 162 tonnes.

***Tableau 9. 5.*** *Evolution des statistiques des abattages contrôlés de viande dans les abattoirs de la région de Ziguinchor selon les espèces, par circonscription administrative*

| Espèces | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Campagne | Campagne | Variation | Campagne | Campagne | Variation | Campagne | Campagne | Variation | Campagne | Campagne | Variation |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Taureaux** | **Nb** | 724 | 1893 | **161** | 604 | 804 | **33** | 331 | 231 | -30 | 1659 | 2928 | **76** |
| | **Poids (T.)** | 110,24 | 332 | **2** | 93,8 | 148 | **58** | 43,73 | 29,5 | -33 | 247,77 | 509,5 | **106** |
| **Bœufs** | **Nb** | 406 | 1569 | **3** | 378 | 378 | **0** | 121 | 113 | -7 | 905 | 2060 | **128** |
| | **Poids (T.)** | 53,41 | 311 | **5** | 69,2 | 69,2 | **0** | 16,51 | 15,6 | -6 | 139,12 | 395,8 | **185** |
| **Vaches** | **Nb** | 321 | 259 | **0** | 1276 | 1276 | **0** | 335 | 399 | 19 | 1932 | 1934 | **0** |
| | **Poids (T.)** | 31,81 | 40,4 | **0** | 161,8 | 162 | **0** | 54,19 | 64,54 | 19 | 247,8 | 266,94 | **8** |
| **Veaux / vêles** | **Nb** | 0 | 150 | **-** | 139 | 139 | **0** | 13 | 13 | 0 | 152 | 302 | **99** |
| | **Poids (T.)** | 0 | 10,8 | **-** | 13,09 | 13,1 | **0** | 0,61 | 0,7 | 15 | 13,7 | 24,6 | **80** |
| **Total bovins** | **Nb** | 1451 | 3871 | **2** | 2397 | 2597 | **8** | 800 | 756 | -6 | 4648 | 7224 | **55** |
| | **Poids (T.)** | 195,46 | 694,2 | **3** | 337,89 | 392,3 | **16** | 115,04 | 110,34 | -4 | 648,39 | 1196,84 | **85** |
| **Ovins** | **Nb** | 184 | 1574 | **8** | 409 | 409 | **0** | 229 | 141 | -38 | 822 | 2124 | **158** |
| | **Poids (T.)** | 2,41 | 22 | **8** | 6,51 | 6,51 | **0** | 3,59 | 2,18 | -39 | 12,51 | 30,69 | **145** |
| **Caprins** | **Nb** | 111 | 1546 | **13** | 866 | 866 | **0** | 191 | 121 | -37 | 1168 | 2533 | **117** |
| | **Poids (T.)** | 3,88 | 17,1 | **3** | 9,78 | 9,78 | **0** | 2,15 | 1,25 | -42 | 15,81 | 28,13 | **78** |
| **Porcins** | **Nb** | 600 | 880 | **0** | 560 | 163 | **-71** | 361 | 50 | -86 | 1521 | 1093 | **-28** |
| | **Poids (T.)** | 32,4 | 37,1 | **0** | 29,12 | 6,71 | **-77** | 19,13 | 1,96 | -90 | 80,65 | 45,77 | **-43** |
| **Volaille** | **Nb** | 0 | 216123 | **-** | 0 | 7260 | **-** | 27509 | 15181 | -45 | 27509 | 238564 | **767** |
| | **Poids (T.)** | 0 | 352 | **-** | 0 | 11,8 | **-** | 47,74 | 24 | -50 | 47,74 | 387,8 | **712** |
| **Equins** | **Nb** | 0 | 0 | **-** | 0 | 0 | **-** | 0 | 0 | - | 0 | 0 | **-** |
| | **Poids (T.)** | 0 | 0 | **-** | 0 | 0 | **-** | 0 | 0 | - | 0 | 0 | **-** |
| **Asins** | **Nb** | 0 | 0 | **-** | 0 | 0 | **-** | 0 | 0 | - | 0 | 0 | **-** |
| | **Poids (T.)** | 0 | 0 | **-** | 0 | 0 | **-** | 0 | 0 | - | 0 | 0 | **-** |

***Source :*** *IRSV Ziguinchor*

Le département d'Oussouye connait le plus petit nombre d'abattages contrôlés excepté celui de la volaille.

La production d'œufs a connu une baisse de 5% en 2015 comparativement à 2014. Cette baisse de production est due à celle notée dans le département d'Oussouye qui s'établit à 12%. Le nombre total de poulets a également progressé de 3% avec un accroissement de 12 tonnes en poids. Cette augmentation de poulets est beaucoup plus accentuée en nombre dans le département d'Oussouye et en tonnage dans le département de Bignona.

***Tableau 9. 6.*** *Répartition et évolution de la production de viande de volaille et d'œufs selon l'espèce, par circonscription administrative*

| Espèces | | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % |
| **Poulets de chair** | **Nb** | 32400 | 35500 | **10** | 12500 | 13700 | **10** | 27509 | 29780 | **8** | 72359 | 73350 | **1** |
| | **Poids (T.)** | 51,84 | 52,08 | **0** | 18,75 | 19,08 | **2** | 47,74 | 50,1 | **5** | 117,43 | 112,55 | **-4** |
| **Pondeuses réformées** | **Nb** | 1500 | 1600 | **7** | 500 | 650 | **30** | 6900 | 7890 | **14** | 8882 | 9850 | **11** |
| | **Poids (T.)** | 2,1 | 2,5 | **19** | 0,65 | 1,5 | **131** | 10 | 11,6 | **16** | 12,64 | 13,5 | **7** |
| **Total poulets** | **Nb** | 33900 | 35800 | **6** | 13120 | 14150 | **8** | 34409 | 36560 | **6** | 81241 | 83450 | **3** |
| | **Poids (T.)** | 53,94 | 54,76 | **2** | 19,4 | 20,5 | **6** | 52,3 | 53,5 | **2** | 130,07 | 145,5 | **12** |
| **Œufs** | **Nb** | 200000 | 250000 | **25** | 75000 | 76560 | **2** | 986000 | 864000 | **-12** | 1258890 | 1190560 | **-5** |

***Source :*** *IRSV Ziguinchor*

La production de poulets de chair est plus importante dans les départements de Ziguinchor et d'Oussouye.

## 9.1.2. La production contrôlée de lait

Les quantités de lait produites en 2015 dans la région de Ziguinchor ont diminué d'environ 22% par rapport à l'année 2014. Cette diminution de production de lait est largement tirée par celle observée dans le département de Bignona.

***Tableau 9. 7.*** *Evolution de la production de lait par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | 2014 | | 2015 | | Variation des quantités en % |
|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité (litres) | % | Quantité (litres) | % | |
| **Département de Ziguinchor** | 18950 | 24,31 | 47900 | 79,27 | 153 |
| **Département de Bignona** | 54750 | 70,23 | 8200 | 13,57 | -85 |
| **Département d'Oussouye** | 4260 | 5,46 | 4325 | 6 | 2 |
| **Région** | 77960 | 100 | 60425 | 100 | -22 |

***Source :*** *IRSV Ziguinchor*

Cependant, le département de Ziguinchor renferme 79% de la production de lait dans

la région. Il est suivi par le département de Bignona qui détient les 13% de la production régionale.

### 9.1.3. La production contrôlée de miel

La Région recèle d'importantes ressources mellifères. Les productions apicoles constituent des ressources précieuses de revenus 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 augmentation importante en 2015 par rapport à 2014 avec une production de 4907,8 litres contre 3 778litres en 2014.

Cette augmentation de la production contrôlée de miel se constate dans tous les départements de la région, mais surtout au niveau du département d'Oussouye où l'on note une hausse de 224% de la production.

***Tableau 9. 8.*** *Evolution de la production de miel par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | 2014 | | | 2015 | | | Variation Quantités |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantité (litres) | PU (FCFA) | Coûts (FCFA) | Quantité (litres) | PU (FCFA) | Coûts (FCFA) | |
| **Département de Ziguinchor** | 892 | 1500 | 1338000 | 985 | 1500 | 1477500 | **10** |
| **Département de Bignona** | 2626 | 1500 | 3939000 | 3080 | 1500 | 4620000 | **17** |
| **Département d'Oussouye** | 260 | 1500 | 390000 | 842,8 | 1500 | 1264200 | **224** |
| **Région** | 3778 | 1500 | 5667000 | 4907,8 | 1500 | 7361700 | **30** |

***Source :*** *IRSV*

Cette augmentation de production n'a pas épargné les coûts en FCFA puisque les prix sont inchangés entre les deux périodes. Ainsi, les coûts passent de 5667000 FCFA en 2014 à 7361700 FCFA en 2015, soit une hausse de 30%.

### 9.1.4. La production contrôlée des cuirs et peaux

La production contrôlée de cuirs et peaux a augmenté de 287% pour les cuirs qui proviennent des bovins pour se limiter à 16020 unités en 2015 contre 4140 unités en

2014. Quant aux peaux, la production a largement augmenté en 2015 de 2661% pour les ovins et de 1149% pour les caprins, donnant respectivement 23 329et 12073peaux.

***Tableau 9. 9.*** *Répartition et évolution de la production de cuirs et peaux, par circonscription administrative*

| Espèces | | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % |
| **Cuirs** | **Qté (T.)** | 1450 | 11790 | **713** | 1890 | 3560 | **88** | 800 | 670 | **-16** | 4140 | 16020 | **287** |
| **Peaux ovines** | **Nb.** | 320 | 18965 | **5827** | 298 | 3908 | **1211** | 227 | 456 | **101** | 845 | 23329 | **2661** |
| | **Qté (T.)** | 320 | 18965 | **5827** | 298 | 3908 | **1211** | 227 | 456 | **101** | 845 | 23329 | **2661** |
| **Peaux caprines** | **Nb.** | 156 | 10230 | **6458** | 623 | 1522 | **144** | 188 | 321 | **71** | 967 | 12073 | **1149** |
| | **Qté (T.)** | 156 | 10230 | **6458** | 623 | 1522 | **144** | 188 | 321 | **71** | 967 | 12073 | **1149** |
| **Total** | **Nb.** | 1926 | 40985 | **2028** | 2811 | 8990 | **220** | 1215 | 1447 | **19** | 5952 | 51422 | **764** |
| | **Qté (T.)** | 1926 | 40985 | **2028** | 2811 | 8990 | **220** | 1215 | 1447 | **19** | 5952 | 51422 | **764** |

***Source :*** *IRSV Ziguinchor*

C'est dans le département de Ziguinchor que la production de cuirs et peaux est la plus intense dans la région.

## 9.2. LES IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS

Les importations et exportations donnent une idée sur l'excèdent ou le gap à combler en matière de bétail dans la région.

### 9.2.1. Les importations et exportations de bétail et volaille sur pied

Les importations de bétail et volaille proviennent essentiellement des régions de Kolda, Sédhiou et Tambacounda. Les exportations sont également dirigées vers ces régions sud du pays mais aussi vers les régions centres et la région de Dakar.

Les pays limitrophes de la région à savoir la Gambie et la Guinée Bissau sont aussi privilégiés pour les échanges de bétail et volaille.

### 9.2.2. Les importations et exportations de viande

La région dépend essentiellement pour son approvisionnement en viande de la région de Kolda. La région de Tamba est la deuxième région qui fournit le mieux en viande la région de Ziguinchor. Les exportations de viande sont insignifiantes dans la région.

### 9.2.3. Les importations et exportations de lait

Les importations et exportations de lait suivent les mêmes tendances que celles de la viande. Les échanges concernent le plus souvent la région de Kolda en premier lieu. Ensuite viennent les régions de Sédhiou et Tambacounda.

## 9.3. LES MOUVEMENTS DU BETAIL

### 9.3.1. Les entrées et sorties

Le mouvement commercial est seulement important au niveau des entrées à cause de cette dépendance de la région vis-à-vis des autres en ce qui concerne 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, les régions de Sédhiou, Kolda, Louga et Tambacounda jouent le rôle de principales pourvoyeuses de la région durant l'année 2015. En ce qui concerne la fourniture de bovins et de caprins, Sédhiou garde la première place suivie de Kolda.

L'analyse par espèce montre que 10458 bovins ont été enregistrés en 2015 contre 7185 en 2014 soit une augmentation de 46%. Les entrées d'ovins ont fortement augmenté (+74%), atteignant 40116 sujets.

***Tableau 9. 10.*** *Répartition et évolution des mouvements du bétail selon l'espèce, par circonscription administrative*

| Espèces | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Campagne 2014 | Campagne 2015 | Variation % | Campagne 2014 | Campagne 2015 /201 | Variation % | Campagne 2014 | Campagne 2015 | Variation % | Campagne 2014 /201 | Campagne 2015 /201 | Variation % |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bovins** | **Entrées** | 4879 | 7865 | **61** | 1875 | 1886 | **1** | 431 | 707 | **64** | 7185 | 10458 | **46** |
| | **Sorties** | x | 659 | **-** | 52 | 482 | **827** | 23 | 77 | **235** | 75 | 1218 | **1524** |
| | **Solde** | - | 7206 | **-** | 1823 | 1404 | **-23** | 408 | 630 | **54** | - | 9240 | **-** |
| **Ovins** | **Entrées** | 18305 | 32340 | **77** | 4247 | 6987 | **65** | 510 | 789 | **55** | 23062 | 40116 | **74** |
| | **Sorties** | | 575 | **-** | | 600 | **-** | | 25 | **-** | 0 | 1200 | **-** |
| | **Solde** | 18305 | 31765 | **74** | 4247 | 6387 | **50** | 510 | 764 | **50** | 23062 | 38916 | **69** |
| **Caprins** | **Entrées** | 2873 | 6832 | **138** | 3469 | 1093 | **-68** | 137 | 596 | **335** | 6479 | 8521 | **32** |
| | **Sorties** | x | 527 | **-** | x | 325 | **-** | 0 | 10 | **-** | 0 | 862 | **-** |
| | **Solde** | - | 6305 | **-** | - | 768 | **-** | 137 | 586 | **328** | - | 7659 | **-** |
| **Equins** | **Entrées** | 0 | 0 | **-** | 16 | 66 | **313** | 0 | 0 | **-** | 16 | 66 | **313** |
| | **Sorties** | 0 | 0 | **-** | x | 0 | **-** | 0 | 0 | **-** | 0 | 0 | **-** |
| | **Solde** | 0 | 0 | **-** | - | 66 | **-** | 0 | 0 | **-** | - | 66 | **-** |
| **Asins** | **Entrées** | 46 | 151 | **228** | 53 | 169 | **219** | 10 | 0 | **-100** | 109 | 320 | **194** |
| | **Sorties** | 0 | 0 | **-** | 0 | 0 | **-** | 1 | 0 | **-100** | 1 | 0 | **-100** |
| | **Solde** | 46 | 151 | **228** | 53 | 169 | **219** | 9 | 0 | **-100** | 108 | 320 | **196** |
| **volaille** | **Entrées** | 37890 | 382477 | **909** | 18790 | 56320 | **200** | 22782 | 38630 | **70** | 79462 | 477427 | **501** |
| | **Sorties** | 5689 | 2032 | **-64** | 5980 | 356 | **-94** | 17560 | 2690 | **-85** | 29229 | 5078 | **-83** |
| | **Solde** | 32201 | 380445 | **1081** | 12810 | 55964 | **337** | 5222 | 35940 | **588** | 50233 | 472349 | **840** |
| **Porcins** | **Entrées** | 179 | 10339 | **5676** | 56 | 3503 | **6155** | 79 | 532 | **573** | 314 | 14374 | **4478** |
| | **Sorties** | 256 | 588 | **130** | x | 132 | **-** | 0 | 12 | **-** | 256 | 732 | **186** |
| | **Solde** | -77 | 9751 | **-12764** | - | 3371 | **-** | 79 | 520 | **558** | - | 13642 | **-** |

*Source : IRSV Ziguinchor*

Les Asins destinés à la traction animale ont enregistrée en 2015 une rentrée de 320 sujets dans la région, soit une augmentation de 194% par rapport à 2014.

### 9.3.2. Le transit du bétail

Le transit du bétail est assez important dans la région de Ziguinchor. De nombreux bovins, ovins et caprins en partance vers les régions sud du pays font une escale dans la région de Ziguinchor. Mais le désenclavement de la région ne contribue pas beaucoup à cette situation de transit.

## 9.4. LA SITUATION ZOOSANITAIRE

### 9.4.1. Les foyers déclarés

Le nombre de foyers le plus important est enregistré pour la maladie de Newcastle (peste aviaire) ; mais ce nombre est en baisse de 58% par rapport à 2014.Il est suivi

par la peste porcine africaine et la peste des petits ruminants et pasteurellose (4 foyers).

De même, la morbidité concerne le plus la peste aviaire avec 6 564 cas en 2015, soit une hausse de 190% par rapport à 2014. La mortalité a quant à elle frappé le plus le département de Bignona pour toutes les affections considérées.

***Tableau 9. 11.*** *Evolution de la situation des affections par circonscription administrative*

| Affections | | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Campagne 2014 / 2015 | Campagne 2015 / 2016 | Variation % | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % |
| **Peste porcine africaine** | **Nb. foyers** | 10 | 1 | **-90** | 10 | 2 | **-80** | 2 | 1 | **-50** | **22** | **4** | **-82** |
| | **Eff. touchés** | 69 | 20 | **-71** | 112 | 32 | **-71** | 56 | 5 | **-91** | **237** | **57** | **-76** |
| | **Morbidité** | 69 | 15 | **-78** | 112 | 19 | **-83** | 50 | 5 | **-90** | **231** | **39** | **-83** |
| | **Mortalité** | 69 | 15 | **-78** | 100 | 18 | **-82** | 50 | 5 | **-90** | **219** | **38** | **-83** |
| **Dermatose nodulaire contagieuse bovine** | **Nb. foyers** | 1 | 1 | **0** | 2 | 0 | **-100** | 1 | 0 | **-100** | **4** | **1** | **-75** |
| | **Eff. touchés** | 6 | 0 | **-100** | 65 | 46 | **-29** | 12 | 6 | **-50** | **83** | **52** | **-37** |
| | **Morbidité** | 6 | 2 | **-67** | 55 | 25 | **-55** | 12 | 6 | **-50** | **73** | **33** | **-55** |
| | **Mortalité** | 1 | 1 | **0** | 6 | 2 | **-67** | 6 | 1 | **-83** | **13** | **4** | **-69** |
| **Charbon bactéridien** | **Nombre de foyers** | 0 | 0 | **-** | 1 | 0 | **-100** | 0 | 0 | | **1** | **0** | **-100** |
| | **Eff. touchés** | 0 | 0 | **-** | 20 | 10 | **-50** | 0 | 0 | **-** | **20** | **10** | **-50** |
| | **Morbidité** | 0 | 0 | **-** | 15 | 7 | **-53** | 0 | 0 | **-** | **15** | **7** | **-53** |
| | **Mortalité** | 0 | 0 | **-** | 6 | 2 | **-67** | 0 | 0 | **-** | **6** | **2** | **-67** |
| **Peste des petits ruminants et pasteurellose** | **Nombre de foyers** | 3 | 1 | **-67** | 3 | 1 | **-67** | 1 | 2 | **100** | **7** | **4** | **-43** |
| | **Eff. touchés** | 78 | 15 | **-81** | 236 | 155 | **-34** | 21 | 15 | **-29** | **335** | **185** | **-45** |
| | **Morbidité** | 78 | 15 | **-81** | 235 | 153 | **-35** | 21 | 15 | **-29** | **334** | **183** | **-45** |
| | **Mortalité** | **70** | **15** | **-79** | **90** | **27** | **-70** | **21** | **10** | **-52** | **181** | **52** | **-71** |
| **charbon symptomatique** | **Nb. foyers** | 0 | 0 | **-** | 1 | 0 | **-100** | 0 | 0 | **-** | **1** | **0** | **-100** |
| | **Eff. touchés** | 0 | 0 | **-** | 16 | 10 | **-38** | 0 | 0 | **-** | **16** | **10** | **-38** |
| | **Morbidité** | 0 | 0 | **-** | 16 | 10 | **-38** | 0 | 0 | **-** | **16** | **10** | **-38** |
| | **Mortalité** | 0 | 0 | **-** | 16 | 10 | **-38** | 0 | 0 | **-** | **16** | **10** | **-38** |
| **Maladie de Newcastle (peste aviaire)** | **Nb. foyers** | 12 | 2 | **-83** | 12 | 2 | **-83** | 9 | 10 | **11** | **33** | **14** | **-58** |
| | **Eff. touchés** | 236 | 1200 | **408** | 1500 | 5129 | **242** | 534 | 235 | **-56** | **2270** | **6564** | **189** |
| | **Morbidité** | 230 | 1200 | **422** | 1500 | 5129 | **242** | 534 | 235 | **-56** | **2264** | **6564** | **190** |
| | **Mortalité** | 230 | 1200 | **422** | 1463 | 3450 | **136** | 534 | 235 | **-56** | **2227** | **4885** | **119** |

***Source :*** *IRSV Ziguinchor*

Le tableau clinique de la région laisse voir que la maladie Charbon bactéridien est la moins importante dans la région de Ziguinchor.

## 9.4.2. Les résultats des campagnes de vaccination

Les effectifs vaccinés ont augmenté de 425% par rapport à 2014. Cette augmentation est observée dans tous les départements de la région.

***Tableau 9. 12.*** *Evolution des résultats des campagnes de vaccination et de déparasitage du bétail par circonscription administrative*

| | Effectifs vaccinés | Effectifs déparasités |
|---|---|---|

| Circonscriptions administratives | 2014 | 2015 | Variation % | 2014 | 2015 | Variation % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Département de Ziguinchor** | 39633 | 157500 | **297** | 585 | 687 | **17** |
| **Département de Bignona** | 60786 | 340710 | **461** | 1000 | 1500 | **50** |
| **Département d'Oussouye** | 25815 | 164055 | **536** | 6000 | 6500 | **8** |
| **Région** | **126234** | **662265** | **425** | **7585** | **250000** | **3196** |

***Source :*** *IRSV Ziguinchor*

Les effectifs déparasités ont considérablement augmenté de 3196% dans la région comparativement à 2014. Cette hausse des effectifs déparasités s'observe également dans tous les départements de la région.

Les campagnes de vaccination selon l'affection jouent un rôle important dans la santé animale. La vaccination de l'Entérostomie a baissé en 2015 (-2%) par rapport à 2014. Par contre, la vaccination contre les autres affections a progressé par rapport à 2014.

***Tableau 9. 13.*** *Répartition et évolution des résultats des campagnes de vaccination selon l'affection, par circonscription administrative*

| Antigènes | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % | Campagne 2014/2015 | Campagne 2015/2016 | Variation % |
| **Pasteurelloses de petits ruminants** | 439 | 428 | **-3** | 7000 | 7250 | **4** | 2360 | 2450 | **4** | 9799 | 10128 | **3** |
| **Rage** | 200 | 198 | **-1** | 50 | 55 | 10 | 50 | 58 | **16** | 300 | 311 | **4** |
| **Fièvre aphteuse** | 600 | 584 | **-3** | 600 | 650 | 8 | 600 | 650 | **8** | 1800 | 1884 | **5** |
| **Clavelée** | 917 | 1010 | **10** | 0 | 0 | - | 0 | 0 | **-** | 917 | 1010 | **10** |
| **Peste des petits ruminants (PPR)** | 25125 | 62500 | **149** | 30895 | 35840 | 16 | 12000 | 13200 | **10** | 68020 | 111540 | **64** |
| **Dermatose nodulaire contagieuse bovine (DNCB)** | 6400 | 6520 | **2** | 15564 | 16745 | 8 | 3036 | 3260 | 7 | **25000** | **25001** | **0** |
| **Peste équine** | 0 | 0 | - | 196 | 204 | 4 | 0 | 0 | - | 196 | 204 | **4** |
| **Peste aviaire** | 5200 | 5250 | 1 | 4481 | 5275 | 18 | 7769 | 8250 | 6 | 17450 | 18775 | **8** |
| **Charbon Symptomatique** | 0 | 0 | - | 2000 | 2780 | 39 | 0 | 0 | - | 2000 | 2780 | **39** |
| **charbon bacteridien** | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | **-** |
| **Entérostomie** | 752 | 735 | -2 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 752 | 735 | **-2** |

***Source :*** *IRSV Ziguinchor*

Le département de Bignona se distingue des autres départements de la région en ce qui concerne les résultats des campagnes de vaccination selon l'affection.

## 9.5. LES RESULTATS DE LA CAMPAGNE D'INSEMINATION BOVINE

En 2015, la région n'a pas enregistré de résultats de la campagne d'insémination bovine.

## 9.6. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

### 9.6.1. Atouts et potentialités

La région de Ziguinchor est une région éco-agropastorale qui présente d'énormes potentiels en eau, sols, forêts et pâturages abondants, etc.
Les espèces locales sont prolifiques (exemple de la chèvre gémellaire djallonké du sud), le porc est très présent, le microclimat doux est favorable à la production et transformation laitière (conservation des propriétés physique et chimique du lait,…)

### 9.6.2. Contraintes

Les contraintes qui entravent le développement de l'élevage dans la région de Ziguinchor sont relatives, entre autres, à l'inexistence de projets dans ce domaine depuis les indépendances, à l'insuffisance d'infrastructures pastorales, au caractère extensif de l'activité avec les fortes mortalités du cheptel avicole et caprin, à l'absence de circuits modernes de transformation et de commercialisation des produits de l'élevage.

### 9.6.3. Perspectives

Le développement accéléré des filières porteuses d'élevage (bétail-viande, lait, miel et porc, aviculture) est favorable à l'environnement pastoral de la région qui dispose de toutes les conditions pour contribuer à l'amélioration de la productivité et de la compétitivité des filières animales. Pour atteindre ces objectifs de développement, il est nécessaire d'envisager la mise en œuvre d'un vaste programme de renforcement des infrastructures, de transformation, de conservation et de commercialisation de la production animale avec une meilleure intégration dans la filière industrielle et une meilleure structuration des segments industriels et familiaux des filières lait local, bétail-viande et aviculture, ainsi que du miel et du porc conformément au Plan Sénégal Emergent (PSE), l'unique référentiel en matière de politique économique et sociale du pays. Des investissements substantiels sont attendus pour atteindre ces objectifs qui

vont sans nul doute contribuer à améliorer les conditions de vie des populations et le climat social.

# CHAPITRE X : PECHE

## INTRODUCTION

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 2016 qui sont 69 372, 722 tonnes hissent la région de Ziguinchor 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).

### 10.1. ARMEMENT

En moyenne, il est enregistré 741 pirogues motorisées et 1 928 pirogues à voile par mois durant l'année 2016 dans la région. Par rapport à 2015, nous notons une hausse mensuelle de 139 unités au niveau des pirogues motorisées et de 977 unités pour ce qui concerne les pirogues à voile.

Les Filets filtrant à crevette constituent les engins les plus fréquents, avec une moyenne mensuelle de 1 289 unités, contre 487 unités en 2015. Les filets dormants qui occupent la seconde position des outils de pêche, est compté à 845 unités par mois, en diminution de 63% par rapport à 2015. Il est également à noter que depuis 2009 la présence d'aucun bateau de pêche n'a été enregistrée dans la région, contrairement aux années précédentes.

*Tableau 10. 1. Situation de l'Armement en 2016*

| Mois | EMBARCATIONS | | | ENGINS DE PECHE | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PM | PV | TOTAL | FD | FMD | FME | FFC | SP | ST | Ep | Lg | Pal | Pie | FMDF | Ls |
| Janvier | 714 | 1591 | **2305** | 1376 | 242 | 28 | 694 | 14 | 61 | 397 | 15 | 44 | 0 | 0 | 0 |
| Février | 605 | 1636 | **2241** | 1386 | 155 | 20 | 714 | 14 | 61 | 389 | 15 | 56 | 0 | 0 | 0 |
| Mars | 761 | 1712 | **2473** | 445 | 604 | 90 | 1014 | 14 | 61 | 124 | 95 | 164 | 20 | 0 | 0 |
| Avril | 712 | 1608 | **2320** | 1453 | 210 | 21 | 694 | 14 | 61 | 391 | 15 | 75 | 0 | 0 | 0 |
| Mai | 849 | 2214 | **3063** | 897 | 233 | 20 | 1014 | 15 | 61 | 120 | 95 | 168 | 20 | 0 | 0 |
| Juin | 817 | 2204 | **3021** | 886 | 215 | 16 | 1014 | 15 | 61 | 120 | 95 | 159 | 20 | 0 | 0 |
| Juillet | 921 | 2150 | **3071** | 848 | 662 | 19 | 2564 | 15 | 61 | 198 | 94 | 170 | 0 | 0 | 0 |
| Août | 906 | 2160 | **3066** | 835 | 648 | 18 | 2564 | 14 | 61 | 203 | 95 | 166 | 0 | 70 | 0 |
| Septembre | 583 | 2061 | **2644** | 707 | 655 | 19 | 2564 | 14 | 30 | 187 | 95 | 156 | 0 | 70 | 0 |
| Octobre | 606 | 1679 | **2285** | 297 | 615 | 19 | 1014 | 14 | 30 | 112 | 105 | 170 | 20 | 70 | 0 |
| Novembre | 751 | 2174 | **2925** | 401 | 577 | 13 | 1014 | 28 | 121 | 119 | 95 | 201 | 35 | 70 | 0 |
| Décembre | 664 | 1952 | **2616** | 603 | 275 | 19 | 604 | 29 | 30 | 153 | 95 | 78 | 15 | 0 | 0 |
| Moyenne mensuelle | **741** | **1928** | **2669** | **845** | **424** | **25** | **1289** | **17** | **58** | **209** | **76** | **134** | **11** | **23** | **0** |

**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*

## 10.2. MISES A TERRE EN 2016

Un total de 69 372 722 kg de ressources halieutiques ont été débarquées dans la région en 2016. Ces ressources sont issues à la fois des eaux territoriales sénégalaises et de celles des pays limitrophes. Nous notons une hausse des captures de 4 562, 856 tonnes par rapport à l'année 2015, soit 7% en valeur relative.

De même, les revenus tirés, estimés à 21 030 282 155 FCFA ont connu une hausse de 656 680 381 FCFA en valeur absolue, soit 3% en valeur relative. On note également une meilleure abondance pour le premier semestre.

***Tableau 10. 2.*** *Répartition des mises à terre par espèces en 2016*

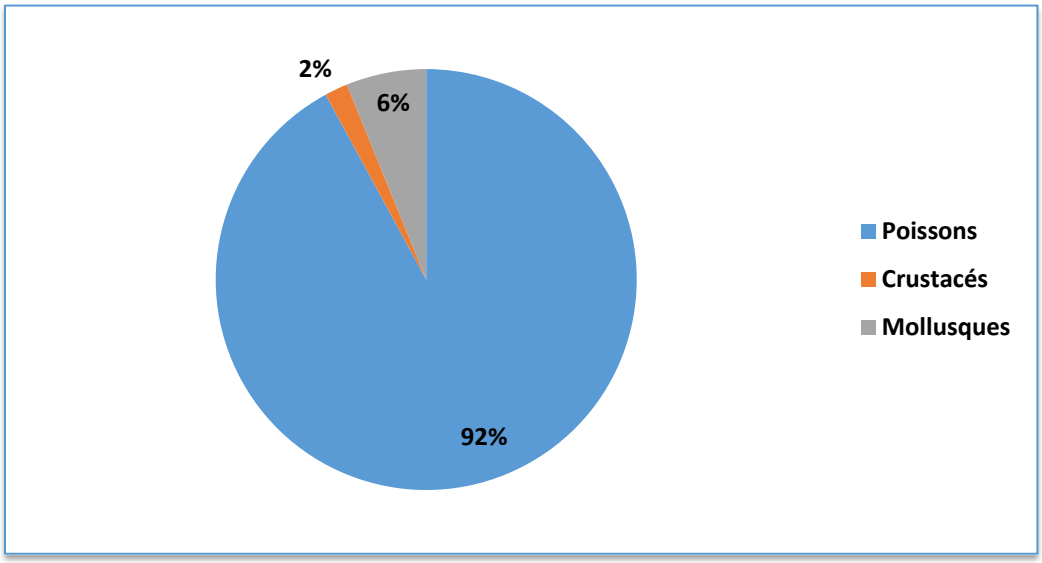
| Espèces | 1er semestre | | 2ème semestre | | Total | | Prix moyen/kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Poids | VCE | Poids | VCE | Poids | VCE | |
| **Poissons** | 28 300 567 | 7668550105 | 35 572 323 | 9 421 152 954 | **63 872 890** | **17089703059** | **268** |
| **Crustacés** | 628 094 | 1127628423 | 604 653 | 929 557 795 | **1 232 747** | **2 057 186 218** | **1 669** |
| **Mollusques** | 1 989 580 | 945 301 795 | 2 277 505 | 938 091 083 | **4 267 085** | **1 883 392 878** | **441** |
| **Total 2016** | 30 918 241 | 9741480323 | 38 454 481 | 11288801832 | **69 372 722** | **21030282155** | **303** |
| **Total 2015** | 27 434 922 | 9059495940 | 37 374 944 | 11314105834 | **64 809 866** | **20373601774** | **314** |
| **% variation** | **13** | **8** | **3** | **0** | **7** | **3** | **-4** |

*Source: Service régional des pêches Ziguinchor*

### 10.2.1. Répartition des mises à terre par espèces

Les poissons, avec 63 872, 890 tonnes représentent 92% du poids total des prises effectuées en 2016, alors que les crustacés et les mollusques n'en constituent que les 8%. Contrairement aux poissons, les crustacés et les mollusques sont plus présents dans le premier semestre qu'au second semestre.

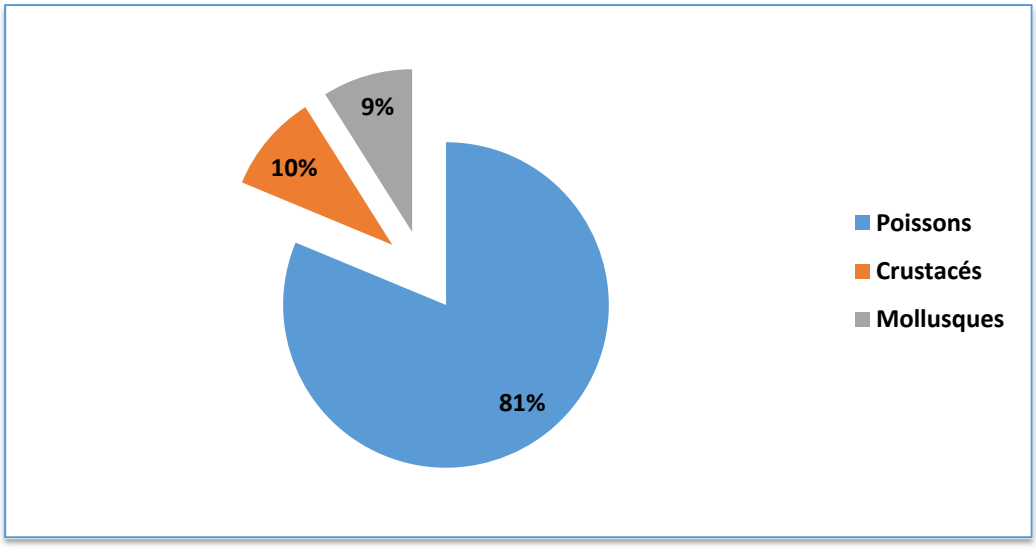
*Graphique 10. 1. Répartition des mises à terres selon l'espèce*




***Source:*** *Service régional des pêches Ziguinchor*

En ce qui concerne la valeur des mises à terre selon l'espèce, les poissons détiennent également la part la plus importante (81% du total des valeurs). Les crustacées et les mollusques ne se contentent que 19% du total.

***Graphique 10. 2.*** *Répartition en valeur des mises à terres suivant les principales composantes*



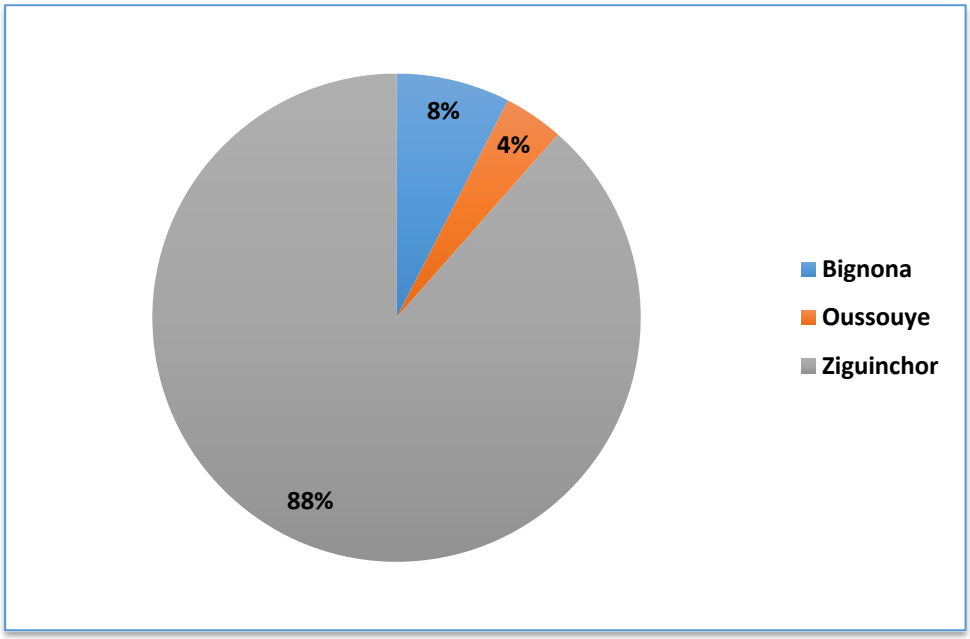

***Source:*** *Service régional des pêches Ziguinchor*

La transformation artisanale (45 394, 651 tonnes) a reçu 65% des mises à terre de la région de Ziguinchor en 2016, contre 45 739, 344 tonnes soit 71% en 2015. On note cependant une légère baisse de 1% de la transformation artisanale par comparaison en 2015

La consommation locale absorbe 15% de la production (10 122, 058 tonnes), au-dessus des 8 025, 594 tonnes (13% des mises à terre) consommés en 2015. En 2016, les composantes ont connu dans l'ensemble une hausse de 7% par rapport à 2015. Le plus grand taux de variation est enregistré par le tonnage consommation locale avec 26 %, de même que le mareyage. Il est suivi par celui réservé à la transformation industrielle (24%) par rapport à 2015.

Le département de Ziguinchor s'est adjugé 88% de la consommation locale alors que Bignona et Oussouye ont consommé respectivement 8% et 4%.

***Graphique 10. 3.*** *Répartition de la consommation locale (Année 2016)*




*Source: Service régional des pêches Ziguinchor*

Le mareyage composé généralement des espèces les plus nobles a connu une importante augmentation par rapport à 2015.

***Tableau 10. 3.*** *Ventilation des mises à terre suivant les principales composantes en 2016*

| Composantes | Année 2015 | Année 2016 | % variation |
|---|---|---|---|
| Consommation locale | **8 025 594** | **10 122 058** | **26** |
| Mareyage | **9 937 228** | **12 482 413** | **26** |
| Réservé à la transformation industrielle | **1 107 700** | **1 373 600** | **24** |
| Réservé à la transformation artisanale | **45 739 344** | **45 394 651** | **-1** |
| **Total** | **64 809 866** | **69 372 722** | **7** |

***Source:*** *Service régional des pêches Ziguinchor*

Le volume réservé à la transformation industrielle est passé de 1 107, 700 tonnes (2% de la production) en 2015 à 1 373, 600 tonnes en 2016, soit une hausse de 24%. Les

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

### 10.2.2. Destination des produits frais maréyés

Les produits frais maréyés sont acheminés dans les autres régions et dans les pays limitrophes. Dakar avec 2 984, 746 tonnes, a accueilli 24% des produits frais maréyés de la région de Ziguinchor, alors qu'en 2015, Dakar avait reçu un tonnage de 2 234, 238 tonnes soit 22% du tonnage d'alors. La région de Kolda suit avec 2 775, 613 tonnes, soit 22% des produits marées. Au niveau des pays de la sous-région, la Guinée Bissau avec 537, 000 tonnes (4%) occupe la première place suivi de la Guinée Conakry avec 27, 150 tonnes (0%).

***Tableau 10. 4.*** *Répartition mensuelle de l'expédition des produits frais maréyés (en kg) destinés aux autres régions et à l'exportation en 2016*

| Désignations | Quantités | | Désignations | Quantités |
|---|---|---|---|---|
| **Dakar** | 2 984 746 | | **Tambacounda** | 1 277 440 |
| **Diourbel** | 1 374 290 | | **Thiès** | 188 070 |
| **Fatick** | 5 315 | | **Sédhiou** | 945 750 |
| **Kaolack** | 434 262 | | **Gambie** | 880 580 |
| **Kolda** | 2 775 613 | | **Guinée Bissau** | 537 000 |
| **Louga** | 19 975 | | **Guinée Conakry** | 27 150 |
| **Matam** | 815 180 | | **Mali** | 99 020 |
| **St Louis** | 118 022 | | **Total mareyage** | **12 482 413** |

*Source: Service régional des pêches Ziguinchor*

### 10.2.3. Destination des produits issus de la transformation artisanale

La transformation artisanale en 2016 a mis en circulation 15 127, 881 tonnes contre 15 294, 326 tonnes en 2015, issus de la production de l'année et des stocks de l'année 2015. Ces produits ont été utilisés à la consommation locale, à l'expédition dans les autres régions et à l'exportation dans la sous-région.

La part destinée à la consommation locale est de 727, 946 tonnes. Le département de Ziguinchor absorbe 596, 178 tonnes, soit 82% de la consommation locale, tandis que Bignona et Oussouye en consomment respectivement 10% et 8%.

Le gros des produits transformés, 7 644, 739 tonnes soit 51% du volume global de la transformation se répartit entre 11 régions du Sénégal : la région de Kolda et celle de Dakar, pour respectivement 4 130, 581 tonnes soit 54% et 1 528, 526 tonnes

représentant environ 20% des expéditions interrégionales, absorbent la quantité la plus importante.

Quant aux exportations de produits transformés, elles se chiffrent à 6 755, 196 tonnes contre 7 632, 169 tonnes en 2015. Elles sont principalement destinées pour 25% à la Guinée Conakry et pour 15% au Ghana.

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 10. 5.*** *Distribution des produits transformés en 2016*

| Désignation | Quantités |
|---|---|
| Production de l'année | **15 127 881** |
| Stock antérieur | **0** |
| **Production totale** | **15 127 881** |
| **Consommation locale** | |
| Bignona | **76 294** |
| Oussouye | **55 474** |
| Ziguinchor | **596 178** |
| **Total (région Ziguinchor)** | **727 946** |
| **Exportations vers autres régions** | |
| Dakar | **1 528 526** |
| Diourbel | **324 593** |
| Fatick | **38 409** |
| Kaolack | **558 819** |
| Kolda | **4 130 581** |
| Louga | **12 700** |
| Matam | **15 680** |
| St Louis | **5 035** |
| Tambacounda | **326 277** |
| Sédhiou | **586 930** |
| Thiès | **117 189** |
| **TOTAL (autres régions)** | **7 644 739** |
| **Exportations (par pays)** | |
| Gambie | **200 642** |
| Guinée Conakry | **1 713 425** |
| Guinée Bissau | **361 275** |
| Ghana | **1 022 579** |
| Mali | **96 160** |
| Bourkina Faso | **3 303 040** |
| Côte D'ivoire | **58 075** |
| **TOTAL Exportations** | **6 755 196** |
| **TOTAL GENERAL** | **15 127 881** |
| **Stock** | **0** |

***Source:*** *Service régional des pêches Ziguinchor*

# CHAPITRE XI : RESSOURCES NATURELLES

## 11.1. LES SERVICES TECNIQUES ET LES AUTRES INTERVENANTS

### 11.1.1. Les services techniques : Inspection des Eaux et forêts

L'Inspection Régionale des Eaux et Forêts (IREF) est le principal service technique intervenant dans le secteur des ressources naturelles. Elle est composée d'Ingénieurs des Eaux et forêts (IEF), d'Ingénieurs des Travaux des Eaux et Forêts (ITEF), d'Agents Techniques des Eaux et Forêts (ATEF), de Gardes Forestiers, et de personnel contractuels.

***Tableau 11. 1.*** *Evolution des effectifs du personnel des services des Eaux et Forêts selon le diplôme, par service*

| Diplômes | Sexe | IREF | | | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % |
| Ingénieur des Eaux et Forêts | Masc. | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 0 |
| | Fem. | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | Total | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 0 |
| ITEF | Masc. | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 8 | 8 | 0 |
| | Fem. | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | Total | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 8 | 8 | 0 |
| ITPN | Masc. | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | Fem. | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| | Total | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - |
| Agent technique des Eaux et Forêts | Masc. | 3 | 3 | 0 | 5 | 5 | 0 | 7 | 7 | 0 | 5 | 4 | -20 | 20 | 19 | -5 |
| | Fem. | 0 | 1 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 0 | 1 | - |
| | Total | 3 | 4 | 33 | 5 | 5 | 0 | 7 | 7 | 0 | 5 | 4 | -20 | 20 | 20 | 0 |
| GEF | Masc. | 1 | 1 | 0 | 6 | 6 | 0 | 14 | 14 | 0 | 2 | 2 | 0 | 23 | 23 | 0 |
| | Fem. | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 0 |
| | Total | 1 | 1 | 0 | 7 | 7 | 0 | 14 | 14 | 0 | 2 | 2 | 0 | 24 | 24 | 0 |
| Ensemble | Masc. | 7 | 7 | 0 | 12 | 12 | 0 | 25 | 25 | 0 | 8 | 7 | -13 | 52 | 51 | -2 |
| | Fem. | 0 | 1 | - | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 1 | 2 | 100 |
| | Total | 7 | 8 | 14 | 13 | 13 | 0 | 25 | 25 | 0 | 8 | 7 | -13 | 53 | 53 | 0 |

*Source : Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

Le service compte au total, 53 agents en 2015, puis ce nombre est resté constant en 2016. De ce fait, il n'y a pas eu de variations du nombre d'agents. Dans cette effectif,

nous notons 1 Ingénieur des Eaux et Forêts, 8 Ingénieurs des Travaux des Eaux et Forêts, une absence d'Ingénieur des Travaux des Parcs Nationaux, 20 Agents technique des Eaux et Forêts et 24 Gardes Forestiers.

Cependant, il existe aussi d'autres acteurs qui interviennent dans ce secteur.

### 11.1.2. Les autres intervenants

***Tableau 11. 2.*** *Autres intervenants selon le statut, les domaines et zones d'intervention dans la région*

| Intervenants | Statut (ONG, Association, Projet, Programme de développement, etc.) | Domaines d'intervention | Zones d'intervention |
|---|---|---|---|
| PADEC | Programme de développement | Reboisement, apiculture, maraichage, transformation de produits forestiers | Département de Bignona, de Ziguinchor et d'Oussouye |
| P2RS | Projet | Reboisement, lutte contre feux de brousse, vulgarisation de foyers améliorés | Département de Bignona, de Ziguinchor et d'Oussouye |
| PRGTE | Projet | Reboisement mangrove et régénération de la palmeraie | Département de Bignona |

*Source : Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

*PADEC= Programme d'Appui au Développement Economique de la Casamance*
*PRGTE= Programme de Renforcement de la Gestion des Terres et des Écosystèmes*
*P2RS= Programme multinational de renforcement de la résilience à l'insécurité alimentaire et nutritionnelle au Sahel.*

Ces intervenants sont des Projets et Programmes de développement qui ont pour mission :

- ✓ Reboisement, apiculture, maraichage, transformation de produits forestiers
- ✓ lutte contre feux de brousse, vulgarisation de foyers améliorés
- ✓ Reboisement mangrove et régénération de la palmeraie.

Le Reboisement de la mangrove et la régénération de la palmeraie, ne concerne que le département de Bignona. Tandis que, les autres missions concernent tous les départements.

## 11.2. GESTION DU DOMAINE FORESTIER

## 11.2.1. Présentation du domaine forestier régional

*Le domaine forestier régional est caractérisé par son immensité soit 7313 km². Le département de Ziguinchor compte 1153km², ce qui correspond à un taux de classement de 8%. Même si ce taux, est élevé, nous notons qu'elle est plus importante en Bignona soit 19%, alors qu'elle est faible en Oussouye soit 7%.*

*On peut retenir que le taux de classement au niveau régional est estimé à 16%.*

***Tableau 11. 3.*** *Situation du domaine classé, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Superficie (km²) | Forêts Classées | | Taux de classement (%) |
|---|---|---|---|---|
| | | Nombre | Superficie (Ha) | |
| Ziguinchor | 1153 | 4 | 9460 | 8 |
| Bignona | 5266 | 20 | 100837 | 19 |
| Oussouye | 894 | 6 | 6469 | 7 |
| **Région** | **7313** | **30** | **116766** | **16** |

*Source : Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

## 11.2.2. Lutte contre les feux de brousse

## 11.2.3. Lutte préventive

En 2016, on note au total 46 comités de lutte contre 39 comités en 2015 soit une hausse de 18%. Ces comités peuvent être répartis en trois groupes selon leur niveau d'équipement : les comités équipés, les comités sous équipés, et les comités pas du tout équipés.

***Tableau 11. 4.*** *Evolution de la situation des comités de lutte contre les feux de brousse, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Année | Comités de lutte contre les feux de brousse | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Equipés | Sous - équipés | Pas du tout équipés | Total | % |
| **Ziguinchor** | **2015** | 5 | 8 | 1 | 14 | 36 |
| | **2016** | 6 | 10 | 2 | 18 | 39 |
| | **Variation %** | 20 | 25 | 100 | 29 | 159 |
| **Bignona** | **2015** | 7 | 13 | 5 | 25 | 64 |
| | **2016** | 8 | 16 | 4 | 28 | 61 |
| | **Variation %** | 14 | 23 | -20 | 12 | 67 |
| **Oussouye** | **2015** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **2016** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | **Variation %** | - | - | - | - | - |
| **Région** | **2015** | 12 | 21 | 6 | 39 | 100 |
| | **2016** | 14 | 26 | 6 | 46 | 100 |
| | **Variation%** | 17 | 24 | 0 | 18 | 226 |

*Source : Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

En 2016, les comités équipés sont au nombre de 14. Ces comités équipés sont surtout concentrés dans le département de Bignona et de Ziguinchor. Par ailleurs on note 26 comités Sous-équipés et 6 qui ne sont pas équipés.

### 11.2.3.1. Lutte active

Dans le cadre de la lutte active, contre les Feux de brousse, les comités procèdent à l'ouverture de pare-feu, la réhabilitation, le traitement d'axe routiers, et le traitement de superficie de feux précoces. Au total en 2016, il y'a eu 290 Km de pare-feux ouverts, 100 km de pare-feux réhabilités.

***Tableau 11. 5.*** *Situation et évolution des pare-feux et feux précoces réalisés par circonscription administrative*

| Destinations | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % |
| **Réseau de pare-feux** | | | | | | | | | | | | |
| **Pare-feux ouverts (km)** | 80 | 190 | 138 | 141 | 283 | 101 | 0 | 0 | - | 221 | 473 | 114 |
| **Pare-feux réhabilités (km)** | 90 | 100 | 11 | 142 | 138 | -3 | 0 | 0 | - | 232 | 238 | 3 |
| **Total réseau pare-feux (km)** | 170 | 290 | 71 | 283 | 421 | 49 | 0 | 0 | - | 453 | 711 | 57 |
| **Feux précoces** | | | | | | | | | | | | |
| **Longueur axes routiers traités avec des feux précoces (km)** | 23 | 540 | 2248 | 74 | 826 | 1016 | 0 | 0 | - | 97 | 1366 | 1308 |
| **Superficies de forêts traitées avec des feux précoces (ha)** | 3084 | 580 | -81 | 5594 | 826 | -85 | 0 | 0 | - | 8678 | 1406 | -84 |
| **Feux de brousse** | | | | | | | | | | | | |
| **Superficies brûlées avec feux de brousse (ha)** | 200 | 23 | -89 | 412 | 73 | -82 | 0 | 0 | 0 | 412 | 73 | -82 |

***Source :*** *Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

*À propos de la lutte contre les feux précoces, les comités de lutte ont traité une longueur de 1366 km d'axes routier et une superficie de 1406 ha de feux précoces.*

*Au cours de cette campagne 2015/2016, 6 cas de feux de brousse ont été enregistrés pour une superficie brûlée de 73 ha. On note que le nombre de cas a diminué comparativement à la campagne précédente (12 cas), et les superficies endommagées ont diminué de 595 ha.*

***Tableau 11. 6.*** *Evolution de la situation des feux de brousse par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Année 2015 | | Année 2016 | | Variation en % | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nb de cas | Superficies brulées (ha) | Nb de cas | Superficies brulées (ha) | Nb de cas | Superficies brulées |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ziguinchor** | 5 | 58 | 0 | 0 | -100 | -100 |
| **Bignona** | 7 | 610 | 6 | 73 | -14 | --88 |
| **Oussouye** | 0 | 0 | 0 | 0 | - | #- |
| **Région** | **12** | **668** | **6** | **73** | -50 | --89 |

***Source :*** *Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

*C'est seulement dans le département de Bignona, que nous avons enregistré, des feux de brousses (6cas) en 2016.*

## 11.2.4. Reboisement et conservation des sols

### 11.2.4.1. Production de plants

*Notons que la production de la région reste toujours dominée par la Régie qui avec 4 pépinières a produit en 2016 près de 185241plants, ensuite viennent les privées individuelles avec 160630plants dans 60 pépinières. Mais aussi, nous rappelons aussi une implication des communautaires qui avec 6pépinères ont produit 8975plants.*

***Tableau 11. 7.*** *Répartition et évolution du nombre de pépinières et de plants produits par circonscription administrative*

| **Type de pépinière** | | **Ziguinchor** | | | **Bignona** | | | **Oussouye** | | | **Région** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **2015** | **2016** | **Variation %** | **2015** | **2016** | **Variation %** | **2015** | **2016** | **Variation %** | **2015** | **2016** | **Variation %** |
| **Régie** | **pépinières** | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 4 | 0 |
| | **plants** | 20932 | 63416 | 203 | 195537 | 53865 | -72 | 71 907 | 67960 | -5 | 288376 | 185241 | -36 |
| **Villageoises** | **pépinières** | 1 | 2 | 100 | 2 | 3 | 50 | 0 | 0 | - | 3 | 5 | 67 |
| | **plants** | 250 | 500 | 100 | 950 | 1003 | 6 | 0 | 0 | - | 1200 | 1503 | 25 |
| **Communautaires** | **pépinières** | 1 | 1 | 0 | 3 | 4 | 33 | 1 | 1 | 0 | 5 | 6 | 20 |
| | **plants** | 800 | 1350 | 69 | 1800 | 1925 | 7 | 3800 | 5700 | 50 | 6400 | 8975 | 40 |
| **Privées / Individuelles** | **pépinières** | 2 | 4 | 100 | 25 | 19 | -24 | 7 | 37 | 429 | 34 | 60 | 76 |
| | **plants** | 4158 | 18400 | 343 | 1222097 | 125097 | -90 | 5725 | 17133 | 199 | 1231980 | 160630 | -87 |
| **Scolaires** | **pépinières** | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 100 | 3 | 4 | 33 |
| | **plants** | 100 | 120 | 20 | 200 | 200 | 0 | 400 | 500 | 25 | 700 | 820 | 17 |
| **Total** | **pépinières** | 6 | 9 | 50 | 33 | 29 | -12 | 10 | 41 | 310 | 49 | 79 | 61 |
| | **plants** | **26 240** | **83 786** | **219** | **1 420 584** | **182 090** | **-87** | **81 832** | **91 293** | **12** | **1528656** | **357 169** | **-77** |

*Source : Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

La participation scolaire et villageoise reste encore à désirer. En effet, concernant le secteur scolaire, il a 4 pépinières pour 820 plants et 5 pépinières pour 1503 plants chez les villageoises.

En 2016, la production d'espèces forestières est la plus répandue avec 195220 plants contre 144616 plants en 20135 soit un accroissement de 35%.

***Tableau 11. 8.*** *Répartition et évolution du nombre de plants produits selon l'espèce, par circonscription administrative*

| Espèces | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2105 | 2016 | Variation % |
| **Forestières** | 8180 | 42201 | 416 | 30019 | 126464 | 321 | 106417 | 26555 | -75 | 144616 | 195220 | 35 |
| **Fruitières** | 10969 | 19402 | 77 | 97999 | 70626 | -28 | 19413 | 9654 | -50 | 128381 | 99682 | -22 |
| **Fruitières forestières** | 3217 | 20354 | 533 | 49448 | 67484 | 36 | -100 | 19155 | -19265 | 56217 | 106993 | 90 |
| **Ornementales** | 2724 | 1209 | -56 | 1620 | 0 | -100 | 4880 | 0 | -100 | 9224 | 1209 | -87 |
| **Total** | **25090** | **83166** | **231** | **179086** | **264574** | **48** | **134260** | **55364** | **-59** | **338436** | **403104** | **19** |

***Source :*** *Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

### 11.2.4.2. Plantations réalisées

Les plantations jouent également un rôle important dans les défis de l'environnement. On distingue entre autre les plantations massives et les plantations linéaires. Au niveau régional on remarque une variation de 73% des surfaces de plantations massives et une baisse de 90% des plantations linéaires. On observe une progression des surfaces de plantations massive à Ziguinchor tandis que le département de Bignona et d'Oussouye connaissent des régressions significatives. Concernant les plantations linéaires, on remarque qu'à part Oussouye, tous les départements ont connu une sérieuse diminution.

***Tableau 11. 9.*** *Situation et évolution des plantations réalisées par circonscription administrative*

| Type de plantation | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % |
| **Plantations massives (ha)** | 11 | 48 | 336 | 1622 | 375 | -77 | 94 | 43 | -54 | 1727 | 466 | 73 |
| **Plantations linéaires (km)** | 112 | 10 | -91 | 564 | 50 | -91 | 9 | 11 | 22 | 685 | 71 | -90 |
| **Plantations conservatoires régénération mangrove (ha)** | 0 | 0 | - | 10 | 0 | -100 | 3 | 16 | 433 | 13 | 16 | 23 |

*Source : Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

## 11.3. EXPLOITATIONS FORESTIERES

L'exploitation forestière dans la région de Ziguinchor concerne le charbon de bois, le bois d'artisanat, le bois de chauffe, et le bois d'œuvre et les rôniers et palmiers.

En 2016, la région a produit 2519 quintaux de charbon de bois contre 1140 quintaux en 2015 soit une hausse de 121%. Par ailleurs, la production de bois d'œuvre a connu une baisse de 36%.

Dans la même période, le bois de chauffe et le bois d'artisanat ont connu une hausse de 22%, tandis que les rôniers et palmiers ont connu une augmentation de 25%.

***Tableau 11. 10.*** *Evolution des quantités et valeurs de la production forestière par circonscription administrative*

| Espèces | | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % |
| **Charbon de bois** | **Qté (quintaux)** | 180 | 340 | 89 | 960 | 2 179 | 127 | 0 | 0 | - | 1 140 | 2 519 | 121 |
| | **Valeur (1000 FCFA)** | 250 000 | 958 000 | 283 | 672 000 | 2 178 500 | 224 | 0 | 0 | - | 922 000 | 3 163 500 | 243 |
| **Bois d'œuvre** | **Qté (pieds)** | 34 | 42 | 24 | 169 | 110 | -35 | 35 | 0 | -100 | 238 | 152 | -36 |
| | **Valeur (1000 FCFA)** | 1 007 000 | 2 300 000 | 128 | 10 554 000 | 4 796 596 | -55 | 964 000 | 805 000 | -16 | 3 307 000 | 7 901 596 | 139 |
| **Bois d'artisanat** | **Qté (pieds)** | 29 | 35 | 21 | 99 | 80 | -19 | 0 | 41 | - | 128 | 156 | 22 |
| | **Valeur (1000 FCFA)** | 940 000 | 1 082 000 | 15 | 2 955 000 | 900 000 | -70 | 0 | 938 000 | - | 2 022 000 | 2 920 000 | -86 |
| **Rôniers et palmiers** | **Qté (pieds)** | 25 | 9 | -64 | 32 | 54 | 69 | 0 | 14 | - | 57 | 77 | 35 |
| | **Valeur en FCFA** | 368 000 | 135 000 | -63 | 480 000 | 789 000 | 64 | 0 | 133 000 | - | 848 000 | 1 057 000 | 25 |
| **Bois de chauffe** | **Qté (stères)** | 1 156 | 2 400 | 108 | 18 400 | 21 420 | 16 | 0 | 0 | - | 19 556 | 23 820 | 22 |
| | **Valeur (1000 FCFA)** | 512 750 | 604 000 | 18 | 3 882 000 | 10 710 000 | 176 | 0 | 0 | - | 4 394 750 | 11 314 000 | 2 474 |

***Source :*** *Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

## 11.4. GESTION DE LA FAUNE ET CHASSE

### - Potentiel faunique

Le principe de l'amodiation consiste, dans le respect de la législation en matière de gestion des terres du terroir, à attribuer en dehors des aires protégées un territoire de chasse à aménager sur lequel le droit de chasse, exclusivement dévolu à l'Etat, est loué à une personne physique ou morale. Cette location par l'Etat de ses droits de chasse est formalisée par un contrat dont les clauses sont fixées par un cahier des charges.

## 11.5. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

### 11.5.1. Atouts :

- Personnel du service sensiblement renforcé

### 11.5.2. Contraintes :

- Insuffisance de moyens logistiques ;
- Retard dans la mise en place des intrants pour le démarrage de la campagne de reboisement ;
- Main d'œuvre insuffisante pour la production de plants ;
- Empiétements et occupations irrégulières au niveau des forêts classées ;
- Exploitation clandestine ;
- Manque de matériel de lutte ;
- Problème de redynamisation des comités de lutte ;
- Problème d'entretien et d'ouverture des pare feux.

### 11.5.3. Perspectives

- renforcer les moyens logistiques ;
- mise en place à temps et en quantités suffisantes des intrants ;
- augmenter la main d'œuvre pour la production de plants ;
- développer des activités génératrices de revenus dans les villages environnants des forêts classées ;
- sensibiliser les populations à aménager les forêts classées et communautaires;
- proposer le déclassement de certaines forêts trop proches des agglomérations ;
- redynamiser et équiper les comités de lutte contre les feux de brousse ;
- renforcer la capacité des élus locaux en matière de gestion des ressources naturelles.

# CHAPITRE XII : ENVIRONNEMENT

## Introduction

La plupart des problèmes environnementaux identifiés dans la région de Ziguinchor résultent de la dégradation des conditions climatiques mais aussi et surtout de l'impact des activités anthropiques (exploitation anarchique et abusive, feux de brousse, défrichement etc.) qui se traduisent par une modification profonde des systèmes d'exploitation.

La région de Ziguinchor subit depuis quelques années les impacts du changement climatique. Les principales conséquences sont, entre autres, le tarissement précoce des eaux de surface, la baisse relative de la nappe phréatique, la dégradation de la végétation, la salinisation des terres, l'ensablement des parcelles rizicoles, l'érosion côtière et la recrudescence du phénomène d'inondation dans certaines localités.

Dans ce chapitre, des questions relatives au cadre de vie, à la gestion des pollutions et nuisances, aux études d'impacts environnementaux seront traitées.

## 12.1. PRESERVATION ET AMELIORATION DU CADRE DEVIE

### 12.1.1. La collecte et l'évacuation des déchets

Le système de collecte et de traitement des déchets au niveau des communes est déficient. Il n'y a aucune décharge répondant aux normes environnementales ni aucun centre d'enfouissement technique dans la région alors qu'on assiste à une prolifération de dépôts sauvages aussi bien en milieu rural qu'en milieu urbain.

On distingue dans la Région de Ziguinchor tous les types de déchets (solides et liquides). La collecte et le transport des ordures s'arrêtent à des dépôts sauvages dans la nature, ou alors ces ordures ménagères sont brûlées, ce qui reste la méthode d'élimination la plus utilisée.

Le littoral fait également l'objet de dépôts sauvages d'ordures ménagères.

### 12.1.2. La gestion des déchets

La gestion des déchets reste largement marquée par de nombreuses contraintes. En effet que ce soit les déchets ménagers, industriels, médicaux et biomédicaux, on peut dire qu'il n'existe pas de système de gestion écologiquement rationnel.

La prise en charge des déchets ménagers incombe aux collectivités locales. Conformément à la loi portant transfert de compétences, celles-ci ont reçu compétences en matière d'environnement et de gestion des ressources naturelles. A ce titre, le décret n° 96 -1134 du 27 décembre 1996 modifié précise les domaines d'actions de chaque type de collectivités.

- **Expérience de la commune de Ziguinchor en termes de gestion des déchets**

La Gestion en régie

- Le Comité Technique d'hygiène et d'Assainissement (CTA) mis en place par la commune en 1999 et réactualisé en 2001 ;
- Les prestataires:

➢ La Société SUDNET: elle a démarré en 2004 et était chargée de la collecte et l'évacuation des ordures ménagères pour le compte de la Commune.

➢ En 2009: deux entreprises sont retenues pour la gestion des ordures ménagères:

  ✓ Diouf Entreprise Set-Setal : Collecte domiciliaire et évacuation des ordures ménagères des dépôts de transits à la décharge finale ;

  ✓ Entreprise ETS Ousmane DIALLO : Terrassement de la décharge finale

➢ En 2010 deux entreprises sont retenues pour la gestion des ordures ménagères :

  ✓ Entreprise OUSMANE DIALLO : Aménagement et gestion de la décharge finale.

  ✓ DIOUF ENTREPRISE SET-SETAL :

- collecte domiciliaire des ordures ménagères : des quartiers de Boudody – Escale, HLM Néma, Cité Biagui I, Cité Biagui II, Goumel, Boucotte Nord, Boucotte Ouest, Boucotte Centre, Boucotte Est ;

- Evacuation des dépôts de transits : Insa Ndiaye, Néma II – Château d'eau, Cité Biagui I, Cité Biagui II, Boucotte Nord, Boucotte Ouest, Peyrissac, Tilène, Santhiaba, Diéfaye, Soucoupapaye, Djiringhor, Belfort vers la décharge Finale.

➢ En 2011:

Entreprise OUSMANE DIALLO :

- ✓ collecte domiciliaire des ordures ménagères ;
- ✓ Evacuation des dépôts de transits ;

Aménagement et gestion de la décharge finale.

➢ En 2013: deux entreprises sont retenues pour la gestion des ordures ménagères :

- ✓ G.I.E CASA BTP & Services :
- ✓ Collecte domiciliaire des ordures ménagères : Boudody – Escale, HLM Néma, Cité Biagui I, Cité Biagui II, Goumel, Boucotte Nord, Boucotte Ouest, Boucotte Centre, Boucotte Est, Boucotte Sud,
- ✓ Evacuation et éradication des dépôts sauvages : espaces publics, terrains vagues,
- ✓ Aménagement de la décharge finale : Travaux de terrassement périodique.
- ✓ SCOMATH SA:
- ✓ Evacuation des dépôts de transits suivants : Insa Ndiaye, Néma II – Château d'eau, Cité Biagui I, Cité Biagui II, Boucotte Nord, Boucotte Ouest, Boucotte Sud, Peyrissac, Tilène, Santhiaba, Diéfaye, Soucoupapaye- Djiringho, Belfort, Tiléne.

➢ En 2014:

- ✓ SUD MECANIQUE TRAVAUX PUBLIQUES :
- ✓ Travaux de terrassement de la décharge finale
- ✓ SCOMATH SA:
- ✓ Evacuation des dépôts de transits des infrastructures marchandes,
- ✓ La Commune a bénéficié du Programme National de Gestion des Déchets (PNGD)

## 12.2. GESTION DES POLLUTIONS ET NUISANCES

La frange fluviomaritime y compris Ziguinchor est généralement polluée par les rejets de transformations des produits halieutiques, des pêcheries et des déchets issus de la transformation des produits locaux agricoles. A cela s'ajoutent une pollution liée aux activités : de la SUNEOR, de la centrale électrique de la SENELEC, des complexes hôteliers situés le long du fleuve.

La gestion des eaux usées connaît des problèmes, il n'existe pas de système de drainage et de traitement des eaux usées et excréta dans les communes. Les industries rejettent directement dans la nature sans traitement préalable, ce qui a entraîné des problèmes écologiques car ne répondant pas aux normes environnementales.

La qualité de l'air dans la région est relativement bonne par rapport à la ville de Dakar. L'absence de sources potentielles de pollution de l'air justifie l'état de la ressource air. Néanmoins, la pollution de l'air existe et est l'œuvre de deux secteurs d'activités : le transport et l'industrie (SUNEOR et Centrale électrique de Boutoute).

La pollution de l'air par les moyens de transport (voitures et motos principalement) n'est pas très significative du fait de la faiblesse du parc automobile de la ville. La pollution automobilière est surtout l'œuvre des transports en commun qui sont dans un état de dégradation et de vétusté très avancé. Ces moyens de transport qui utilisent le gasoil comme énergie polluent l'atmosphère à travers surtout les fumées qui s'échappent de leurs tuyaux d'échappement.

Les activités industrielles étant très limitées dans la ville, la pollution industrielle se limite à deux structures la SUNEOR et la Centrale électrique de Boutoute. Les activités de la SUNEOR étant sporadiques, la pollution n'est effective que pendant la période de production.

## 12.3. GESTION DES INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (ICPE)

Les établissements classés pour la protection de l'environnement sont pratiquement de deuxième classe avec un nombre total de 98 installations dont 33 stations-services, 27 boulangeries, 15 fabriques de glace, 09 scieries, 05 dépôts de gaz, O5 entreprises

et 04 usines. Globalement, le nombre total des établissements classés a augmenté de 10 points par rapport à l'année 2015.

***Tableau 12. 1.*** *Evolution des ICPE selon la nature et la classe*

| Nature ICPE | Classe | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % |
| **Scieries** | **2ème** | **3** | **2** | -33 | **8** | **6** | -25 | **1** | **1** | 0 | 12 | 9 | -25 |
| **Stations –services** | **2ème** | **10** | **15** | 50 | 7 | **12** | 71 | **5** | **6** | 20 | 22 | 33 | 50 |
| **Boulangeries** | **2ème** | **19** | **18** | -5 | 8 | **8** | 0 | 1 | 1 | 0 | 28 | 27 | -4 |
| **Dépôt de gaz** | **2ème** | **4** | **4** | 0 | **1** | **1** | 0 | 0 | 0 | - | 5 | 5 | 0 |
| **Fabrique de glace et produits halieutique** | **2ème** | 10 | 12 | 20 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 13 | 15 | 15 |
| **Entreprise** | **2ème** | 6 | 5 | -17 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | - | 6 | 5 | -17 |
| **Usines** | **1ère** | 2 | 3 | 50 | 0 | 0 | - | 1 | 1 | 0 | 3 | 4 | 33 |
| **Total** | | **54** | **59** | **9** | **26** | **29** | **12** | **9** | **10** | **11** | **89** | **98** | **10** |

***Source :*** *DREEC Ziguinchor*

Le département de Ziguinchor renferme plus de la moitié des établissements classés pour la protection de l'environnement.

## 12.4. ETUDES D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL (EIE)

C'est la première et la principale étude visant la protection de l'environnement dans l'exécution d'un projet. Cette étude permet, au moment des études de faisabilité, de prendre en compte les contraintes environnementales, au même titre que les contraintes techniques, économiques et sociales. Ces données environnementales permettent d'améliorer les choix décisionnels.

Selon les catégories de projets, la législation exige : soit une étude d'impact légère (AEI), soit une étude d'impact approfondie(EIA). Dans le cas d'une étude d'impact approfondie, une étude de danger est exigée par la règlementation. Cette étude de danger fait l'objet d'un guide méthodologique et a pour finalité d'évaluer les risques que peuvent présenter les installations classées et de proposer des mesures de maitrise correspondantes.

Les projets et programmes intervenant dans la région ont fait l'objet d'études d'impact environnemental avec cependant un niveau d'exécution très faible des plans de gestion environnementale et sociale. En 2016, un total de 10, projets ont fait l'objet d'études d'impact environnemental. Ce nombre reste constant par rapport à l'année 2015.

***Tableau 12. 2.*** *Evolution du nombre d'études d'impact environnemental réalisées par circonscription administrative entre 2015 et 2016*

| Circonscription administrative | Nombre d'études d'impact environnemental | | Variation % |
|---|---|---|---|
| | 2015 | 2016 | |
| **Ziguinchor** | 4 | 4 | 0 |
| **Bignona** | 4 | 4 | 0 |
| **Oussouye** | 2 | 2 | 0 |
| **Région** | 10 | 10 | 0 |

***Source :*** *DREEC Ziguinchor*

Sur les 10 études d'impact environnemental, seules 2 sont réalisées dans le département d'Oussouye. Ziguinchor et Bignona compte chacun 4 études réalisées.

## 12.5. GESTION DE L'ENVIRONNEMENT FLUVIAL/MARITIME ET DE LA DEGRADATION DES SOLS

La région de Ziguinchor dans son ensemble est durement frappée par l'érosion côtière, et la dégradation des sols. Les effets découlant de l'instabilité des conditions climatiques n'ont guère épargné l'environnement naturel de Ziguinchor. Ils ont au contraire hâté le processus d'appauvrissement des sols. Les actions destructrices et incontrôlées de l'homme pèsent aussi lourdement sur l'environnement. Les besoins nés d'une amélioration constante de l'habitat, de l'alimentation du bétail et de l'homme dégradent également le patrimoine boisé de la région.

L'exploitation irrationnelle des terres de plateau et bordures de pente ont entrainé l'apparition des phénomènes d'érosion et d'ensablement des vallées.

- L'érosion marine au niveau des berges et des Iles devient de plus en plus inquiétante dans certaines localités (Diogué et Elinkine) où on enregistre d'importantes pertes de terres habitables ou à vocation maraichère ou touristique. La baisse de fertilité des sols : l'exploitation abusive des sols sans la mise en place d'un programme de fertilisation (organique et minérale) adéquat a entrainé l'appauvrissement des terres.
- Le déficit pluviométrique : la baisse de la pluviométrie enregistrée durant les deux dernières décennies a été un élément déterminant dans la chute de la production dans la région.
- Le vieillissement de la main d'œuvre rurale

La pratique de l'activité agricole n'est pas sans dommage sur l'environnement de manière générale. En effet, outre la dégradation progressive des sols qu'elle occasionne, à travers certaines pratiques culturales (cultures extensives, itinérantes et sur brulis) l'agriculture est à l'origine :

- D'une déforestation de plus en plus notoire surtout dans les départements de Bignona et Ziguinchor ;
- De la contamination de la nappe phréatique par l'utilisation des pesticides et des engrais chimiques dans certaines zones ;
- De feux de brousse principalement dans le département de Bignona ; qui endommagent de manière considérable les ressources forestières (flore, faune) ;
- Le lessivage des vallées qui, avec la construction des digues, déverse de l'eau salée dans le fleuve avec comme conséquences la disparition de certaines espèces aquatiques (animales, végétales).

## 12.6. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

L'environnement est dans son ensemble aujourd'hui confronté à de multiples menaces : dégradation du sol, de l'eau, des ressources marines (des facteurs empêchant l'accroissement indispensable de la production alimentaire); pollutions à grande échelle menaçant la santé ; diminution de l'épaisseur de la couche d'ozone stratosphérique ; changements climatique ; et perte de la biodiversité. En même temps le monde doit faire face à d'énormes problèmes humains : pauvreté persistante, misère largement répandue.

Globalement, la dégradation de l'environnement dont les conséquences néfastes sont ressenties dans le vécu des populations, se manifeste par la régression des Ressources Naturelles qui a comme corollaire la salinisation ou l'érosion d'importante superficie entraînant une diminution de productivité et de la production.

Ainsi, certains défis devraient être relevés afin de lever les différentes contraintes environnementales et de développement.

La situation environnementale soulignée est inquiétante et multiforme. Cela signifie que les stratégies d'adaptation développées par les populations doivent revêtir un

caractère transversal, multisectoriel ; autrement dit, impliquer et prendre en compte les avis de tous les acteurs concernés. Ainsi, parmi les stratégies proposées et/ou développées par les populations pour faire face aux externalités négatives du changement climatique dans la région de Ziguinchor, le reboisement occupe une place privilégiée.

En effet, cette action permettrait de lutter efficacement contre le ravinement, l'appauvrissement des sols et les inondations récurrentes dans certaines localités. Il s'en suit l'usage des moustiquaires, surtout imprégnées pour diminuer de manière drastique la morbidité palustre. Les autres stratégies importantes proposées ou développées par les populations sont : la construction de digues traditionnelles pour atténuer les effets néfastes des eaux fluviales et lutter par conséquent contre l'érosion hydrique et les inondations.

L'évacuation des ordures, des eaux usées, l'accès à l'eau potable et à l'assainissement occupent une place moindre dans la panoplie des stratégies populaires.

### 12.6.1. Atouts et potentialités

L'environnement socio-économique de la région comprend de réelles potentialités naturelles : son climat, la fertilité de ses terres, la densité de son réseau hydraulique et la beauté de ses paysages sont autant d'éléments qui en font un territoire attractif. Les potentialités semblent cependant étouffées par la crise d'ordre social, économique et politique qui sévit dans la région depuis plus de 33 ans. Sur le plan économique, la région de Ziguinchor recèle d'énormes potentialités dans différents secteurs économiques.

L'agriculture bénéficie de conditions pédoclimatiques et de sols riches et variés aptes au développement d'une diversité de culture, de grands hectares de terre cultivables, d'une pluviométrie abondante par rapport au reste du pays et des ressources humaines importantes. Il faut aussi saluer l'effort du Président de la république sur l'agriculture lors de sa tournée nationale pour le développement de la Casamance, il a beaucoup insisté pour que les populations s'adonnent à l'agriculture et se mettent à consommer les produits locaux. Il a aussi lancé un appel aux investisseurs pour qu'ils investissent dans le secteur touristique avec comme avantage la baisse des taxes fiscales. Les autres secteurs tels que la pèche, l'élevage, l'artisanat, le commerce disposent

également d'un potentiel de développement économique considérable, offrant des opportunités intéressantes tant pour le marché national qu'international. L'environnement socio-économique de la région comprend de réelles potentialités naturelles, une population jeune et un certain nombre d'infrastructures de base.

### 12.6.2. Contraintes

Toute fois à côté du potentiel de développement économique, la région de Ziguinchor fait face à différentes contraintes qui sont entre autres : le déficit des infrastructures, l'enclavement des zones de production et la dégradation des ressources naturelles telles que la salinisation et la dégradation des terres. En effet, les problèmes liés à l'environnement de la région sont nombreux et ne cessent de croître. Les activités humaines exercent des pressions sur l'environnement et modifient la qualité et la quantité des ressources naturelles. Les ressources de la région diminuent d'une certaine rapidité accélérée à cause des conséquences anthropiques des activités qui constituent des sources de revenus pour les populations, renforcées par des causes naturelles avec l'activité de la sécheresse qui sévit dans le sahel depuis les années 60.

## 12.7. PERSPECTIVES

Globalement, la dégradation de l'environnement dont les conséquences néfastes sont ressenties dans le vécu des populations, se manifeste par la régression des ressources naturelles qui a comme corollaire la salinisation ou l'érosion d'importante superficie entrainant une diminution de productivité et de la production.

Les perspectives de développement économique et social devront tenir compte d'une part du handicap que constitue la péjoration du potentiel biologique des écosystèmes et d'autre part des possibilités que peut offrir la valorisation rationnelle des potentialités naturelles dont recèle la région.

Ainsi, certains défis devraient être relevés afin de lever les différentes contraintes environnementales et de développement.

Les principaux défis à relever sont :

- la lutte contre la désertification et le trafic de bois;
- la recherche d'équilibre entre la biodiversité et les besoins des populations ;

- la sauvegarde de l'environnement marin et côtier ;
- la lutte contre l'érosion côtière
- les plans d'adaptation aux changements climatiques ;
- la lutte contre la dégradation du cadre vie
- L'éducation environnementale.

Les perspectives de développement économique et social devront tenir compte d'une part du handicap que constitue la péjoration du potentiel biologique des écosystèmes et d'autre part des possibilités que peut offrir la valorisation rationnelle des potentialités naturelles dont recèle la région.

# CHIPITRE XIII : EMPLOI ET TRAVAIL

## INTRODUCTION

La question de l'emploi et du chômage occupe une place importante dans l'élaboration des politiques économiques notamment de lutte contre la pauvreté.

Ce chapitre traite de la situation de l'emploi dans la région de Ziguinchor. Les données recueillies proviennent de l'Inspection Régionale du Travail et de la Sécurité Sociale (IRTSS) et des résultats du RGPHAE 2013. La force et les contrats de travail y seront relatés.

## 13.1. LA FORCE DE TRAVAIL

En 2016, la population en âge de travailler (15 ans ou plus) de la région de Ziguinchor est évaluée à 363681 individus, dont 47% est essentiellement concentré dans le département de Ziguinchor. Les départements de Bignona et d'Oussouye comptent respectivement 44% et 9% de la population en âge de travailler. La répartition par sexe indique une prédominance des hommes (51%) par rapport aux femmes (49%).

***Tableau 13. 1.*** *Répartition de la population en âge de travailler et de la population active selon le sexe, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Population en âge de travailler | | | Population active | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hommes | Femmes | Ensemble | Hommes | Femmes | Ensemble |
| **Ziguinchor** | 24% | 23% | 47% | 30% | 15% | 46% |
| **Bignona** | 22% | 22% | 44% | 29% | 15% | 44% |
| **Oussouye** | 5% | 4% | 9% | 7% | 4% | 11% |
| **Région** | **186335** | **177346** | **363681** | **95541** | **49949** | **145490** |

***Source :*** *RGPHAE 2013*

Â l'image de la population en âge de travailler, la population active est inégalement répartie entre les départements.

En effet, 46% de cette population se localise dans le département de Ziguinchor, contre 44% à Bignona et 11% à Oussouye.

Cette population active est essentiellement composée d'hommes (66%).

En 2016, la plus grande part des actifs occupés de la région se retrouve dans le

département d'Oussouye (83%). Les départements de Ziguinchor et de Bignona représentent respectivement 79% et 65% de la population active occupée. On observe une prédominance des hommes dans chaque département.

***Tableau 13. 2.*** *Répartition de la population active occupée et du taux de chômage selon le sexe, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Population active occupée | | | Taux de chômage en % | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hommes | Femmes | Ensemble | Hommes | Femmes | Ensemble |
| **Ziguinchor** | 85% | 68% | 79% | 15% | 32% | 21% |
| **Bignona** | 76% | 46% | 65% | 24% | 54% | 35% |
| **Oussouye** | 92% | 67% | 83% | 8% | 33% | 17% |
| **Région** | **152124** | **102719** | **254843** | 18% | 42% | 27% |

***Source :*** *RGPHAE 2013*

Le chômage au niveau de la région de Ziguinchor s'élève à 27%. Par ailleurs, le taux de chômage est plus élevé dans le département de Bignona (35%) que dans celui de Ziguinchor (21%) et d'Oussouye (17%). Dans tous les départements de la région, le chômage touche plus les femmes que les hommes.

La répartition des demandeurs selon le sexe montre que les hommes sont de loin plus nombreux que les femmes, quel que soit le profil. Au cours de la période, on note que l'effectif des hommes a régressé dans l'ensemble d'environ 44% et celui des femmes a augmenté de 21%.

***Tableau 13. 3.*** *Evolution des demandeurs inscrits selon le profil et le sexe*

| Profil | Hommes | | | Femmes | | | Ensemble | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 2016 | variation% | 2015 | 2016 | variation% | 2015 | 2016 | variation% |
| Ouvriers | 49 | 0 | -100 | 0 | 0 | - | 49 | 0 | -100 |
| Manœuvres | 132 | 42 | -68 | 16 | 18 | 12,5 | 148 | 60 | -59 |
| Employés | 128 | 132 | 3 | 3 | 5 | 67 | 131 | 137 | 5 |
| **Ensemble** | **309** | **174** | **-44** | **19** | **23** | **21** | **328** | **197** | **-40** |

***Source :*** *IRTSS*

Le nombre de demandeurs d'emplois a considérablement diminué de 40%. Cette baisse est constatée dans le secteur Manœuvres (59%), alors que pour les Ouvriers, il n'y a pas eu de demandeurs d'emploi en 2016.

Cependant, seul le secteur employé a connu une hausse de 5%.

## 13.2. LES CONTRATS DE TRAVAIL

Le contrat de travail est un type de contrat par lequel une personne (employée)

s'engage à effectuer un travail pour un autre employeur moyennant une rémunération. Les contrats de travail enregistrés en 2016 dans la région de Ziguinchor sont de quatre types :

- Les contrats à durée indéterminée (CDI) ;
- Les contrats à durée déterminée (CDD).
- Les saisonniers(SAIS) ;
- Les autres.

*La répartition des contrats selon le type est évaluée à 2054 contrats dans l'ensemble durant l'année 2016. Dans cette répartition, on note que les contrats à durée déterminée qui sont au nombre de 1441 sont les plus représentés avec 70% du total.*

***Tableau 13. 4.*** *Répartition des contrats enregistrés selon le type*

| Type de contrat | IREP | |
|---|---|---|
| | Nombre | Pourcentage |
| **CDD** | 1441 | 70 |
| **CDI** | 264 | 13 |
| **SAIS** | 338 | 16 |
| **Autres** | 11 | 1 |
| **Total** | **2 054** | **100** |

***Source :*** *IRTSS*

Ils sont suivis par les saisonniers avec 338 emplois soit 16% du total. Les contrats à durée indéterminé occupent la troisième place avec 264 contrats, environ 13% des contrats de la région. Et enfin vient les stagiaires et les apprentis qui représentent une petite portion des contrats enregistrés (1%).

# CHAPITRE XIV : TRANSPORT

## INTRODUCTION

Le transport joue un rôle fondamental dans le développement socio-économique de la région de Ziguinchor. La principale entrave notée dans la zone sud du pays est le désenclavement exacerbé par les retards et tracasseries dans la traversée du fleuve gambien. Les autorités étatiques du pays ont très vite compris ce phénomène et ont mis sur pieds des programmes phares pour booster le développement du transport. On peut citer, entre autres, l'inauguration des bateaux « aguène » et « diambogne », le dragage du fleuve Casamance et le développement du transport urbain. Au niveau régional, les services comme l'Ageroute, le service des transports terrestres, entre autres, assurent les aspects techniques du transport.

Ce chapitre va naturellement traiter du transport terrestre, fluviomaritime et aérien dans la région de Ziguinchor.

## 14.1. LES TRANSPORTS TERRESTRES

Les transports terrestres sont assez développés dans la région de Ziguinchor. Ils assurent une importante part des déplacements des personnes et des biens.

### 14.1.1. Le transport routier

#### 14.1.1.1. Le réseau routier

Le réseau routier de la région a connu une évolution de 6% en 2014 comparativement à 2013. Il a une longueur estimée à 1 101 km, bitumées à 56%.

Le réseau se compose comme suit :

- 185 Km de routes nationales entièrement bitumées ;
- 95 Km de routes régionales avec 83 Km bitumés ;
- 489 Km de routes départementales avec 98 Km bitumés;
- 65 Km de voiries urbaines avec 49 km bitumés ;
- 270 km de routes non classées.

***Tableau 14. 1.*** *Situation et évolution du réseau routier par circonscription administrative*

| Classification des routes | Type de routes | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2013 | 2014 | Variation % | 2013 | 2014 | Variation % | 2013 | 2014 | Variation % | 2013 | 2014 | Variation % |
| Nationales | Bitumées (km) | 95 | 97 | 2 | 39 | 39 | 0 | 49 | 49 | 0 | 183 | 185 | 1 |
| | Non bitumées (km) | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | Total (km) | 95 | 97 | 2 | 39 | 39 | 0 | 49 | 49 | 0 | 183 | 185 | 1 |
| Régionales | Bitumées (km) | 31 | 44 | 42 | 17 | 24 | 41 | 11 | 15 | 36 | 59 | 83 | 41 |
| | Non bitumées (km) | 17 | 4 | -76 | 10 | 4 | -60 | 7 | 4 | -43 | 34 | 12 | -65 |
| | Total (km) | 48 | 48 | 0 | 27 | 28 | 4 | 18 | 19 | 6 | 93 | 95 | 2 |
| Départementales | Bitumées (km) | 50 | 60 | 20 | 21 | 23 | 10 | 13 | 15 | 15 | 84 | 98 | 17 |
| | Non bitumées (km) | 39 | 29 | -25 | 326 | 324 | -1 | 36 | 36 | 0 | 401 | 389 | -3 |
| | Total (km) | 89 | 89 | 1 | 349 | 349 | 0 | 49 | 51 | 4 | 487 | 489 | 1 |
| Voiries urbaines | Bitumées (km) | 19 | 35 | 84 | 12 | 14 | 17 | 0 | 0 | | 31 | 49 | 58 |
| | Non bitumées (km) | 4 | 3 | -25 | 10 | 7 | -30 | 6 | 6 | 0 | 20 | 16 | -20 |
| | Total (km) | 23 | 38 | 65 | 22 | 21 | -5 | 6 | 6 | 0 | 51 | 65 | 28 |
| Non classés | Bitumées (km) | 93 | 103 | 11 | 61 | 72 | 18 | 19 | 23 | 21 | 173 | 198 | 14 |
| | Non bitumées (km) | 13 | 15 | 15 | 22 | 29 | 32 | 23 | 28 | 20 | 58 | 72 | 23 |
| | Total (km) | 106 | 118 | 11 | 83 | 101 | 22 | 42 | 51 | 20 | 231 | 270 | 17 |
| Ensemble | Bitumées (km) | 288 | 339 | 18 | 150 | 172 | 15 | 92 | 102 | 11 | 530 | 613 | 16 |
| | Non bitumées (km) | 73 | 51 | -30 | 368 | 364 | -1 | 72 | 73 | 2 | 512 | 488 | -5 |
| | Total (km) | 361 | 390 | 8 | 518 | 536 | 3 | 164 | 175 | 7 | 1 042 | 1 101 | 6 |

***Source :*** *Ageroute*

Le réseau routier régional est enjambé par un effectif de 18 ponts. Cet effectif n'a pas connu de variation en 2014 en comparaison en 2013. 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 10 soit 56% du total, Ziguinchor et Oussouye en ont chacun 4 unités.

Des projets importants sont également en cours de réalisation dans la région de Ziguinchor en vue d'améliorer et de densifier les infrastructures du réseau routier. Il s'agit principalement de pistes du projet de développement de la Casamance.

***Tableau 14. 2.*** *Projets en cours dans la région*

| Nature | Linéaire (km) | Département |
|---|---|---|
| **PERA routes revêtues (Voirie urbaine)** | 5 | Ziguinchor |
| **PERA routes revêtues (RN4-RN5)** | 25 | Bignona |
| **PERA routes en terre** | 71 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Pistes PPDC** | 18,5 | |
| **TOTAL** | **119,5** | |

***Source :*** *Ageroute*

D'autres projets s'intéressent également aux routes nationales n°4 et n°5 et aux voiries urbaines.

### 14.1.1.2. Le parc automobile

Le parc automobile de la région de Ziguinchor est riche de 4 829 véhicules en 2016. Le nombre de véhicules est passé de 4 625 en 2015 à 4 829 en 2016, soit une hausse de 4%. Cette augmentation est principalement due à l'avènement des motos « Jakarta » qui ont envahi la région. Les deux roues y compris les « Jakarta » sont passées de 3 276 en 2015 à 3 421 en 2016, soit une hausse de 4%. Les motos représentent 71% du parc automobile. Elles sont suivies par les taxis urbains qui représentent 12% de l'ensemble des véhicules de la région. Les voitures particulières prennent la troisième place et représentent 11% de l'ensemble des véhicules de la région en 2016.

***Tableau 14. 3.*** *Evolution du parc automobile selon le type de voiture, par circonscription administrative*

| Type de véhicule | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % |
| **Voitures particulières** | 328 | 343 | **5** | 122 | 125 | **2** | 60 | 62 | **3** | 510 | 530 | **4** |
| **Taxis urbains** | 490 | 502 | **2** | 66 | 69 | **5** | 22 | 29 | **32** | 578 | 600 | **4** |
| **Autocars (+ de 8 places)** | 115 | 118 | **3** | 40 | 40 | **0** | 14 | 12 | **-14** | 169 | 170 | **1** |
| **Camionnettes** | 10 | 12 | **20** | 8 | 9 | **13** | 6 | 7 | **17** | 24 | 28 | **17** |
| **Camions** | 10 | 12 | **20** | 5 | 7 | **40** | 5 | 5 | **0** | 20 | 24 | **20** |
| **Tracteurs routiers** | 12 | 14 | **17** | 5 | 6 | **20** | 3 | 4 | **33** | 20 | 24 | **20** |
| **Semi-remorques** | 8 | 10 | **25** | 3 | 3 | **0** | 2 | 2 | **0** | 13 | 15 | **15** |
| **Deux roues (motos)** | 3 052 | 3 192 | **5** | 188 | 190 | **1** | 36 | 39 | **8** | 3 276 | 3 421 | **4** |
| **Tricycles** | 8 | 10 | **25** | 4 | 4 | **0** | 3 | 3 | **0** | 15 | 17 | **13** |
| **Total** | 4 033 | 4 213 | **4** | 441 | 453 | **3** | 151 | 163 | **8** | 4 625 | 4 829 | **4** |

***Source :*** *Division Régionale des Transports Terrestres de Ziguinchor*

Les véhicules sont le plus souvent répertoriés dans le département de Ziguinchor. En effet, le département de Ziguinchor à lui seul renferme 87% de l'effectif total des véhicules.

En 2016, les véhicules rencontrés dans la région de Ziguinchor sont le plus souvent âgés entre 0 et 5 ans avec un nombre de 449, soit une hausse de 7% par rapport à 2015. Les véhicules de 6 à 10 ans, au nombre de 176, représentent une part non négligeable de l'ensemble des véhicules de la région. Toutefois, ces véhicules de 6 à 10 ans ont augmenté de 4% en 2016 par rapport à 2015.

***Tableau 14. 4.*** *Evolution du parc automobile selon le type de voiture et l'âge des véhicules*

| Type de véhicule | Age des véhicules | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | De 0 à 5 ans | | | De 6 à 10 ans | | |
| | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % |
| **Voitures particulières** | 8 | 12 | **50** | 102 | 103 | **1** |
| **Autocars (+ de 8 places)** | 1 | 1 | **0** | 4 | 5 | **25** |
| **Camionnettes** | 18 | 19 | **6** | 16 | 16 | **0** |
| **Camions** | 2 | 3 | **50** | 16 | 16 | **0** |
| **Tracteurs routiers** | 0 | 1 | **-** | 9 | 10 | **11** |
| **Deux roues (motos)** | 380 | 402 | **6** | 22 | 26 | **18** |
| **Tricycles** | 10 | 11 | **10** | 0 | 0 | **-** |
| **Total** | **419** | **449** | **7** | **169** | **176** | **4** |

***Source :*** *Division Régionale des Transports Terrestres de Ziguinchor*

Parmi les moyens de transport âgés de 0 à 5 ans en 2016 dans la région de Ziguinchor, les deux roues (motos) sont de loin les plus nombreuses avec un pourcentage de 85%. Par contre, parmi les moyens de transport âgés de 6 à 10 ans en 2016, les voitures particulières sont plus nombreuses avec un pourcentage de 58%.

### 14.1.2. Les nouvelles immatriculations et autres opérations sur les véhicules

Dans l'ensemble, les véhicules nouvellement immatriculés dans la région de Ziguinchor ont connu une hausse de 1% en 2016 par comparaison à 2015. Les immatriculations de camionnettes ont baissé de 1% en 2016 comparativement à 2015.

***Tableau 14. 5.*** *Evolution du nombre de véhicules nouvellement immatriculés selon le type*

| Types des véhicules immatriculés | 2014 | 2015 | 2016 | variation 2016/2015 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | % |
| **Voitures particulières** | 498 | 496 | 501 | **5** | **1** |
| **Autocars (+ de 8 places)** | 45 | 49 | 51 | **2** | **4** |
| **Camionnettes** | 127 | 129 | 128 | **-1** | **-1** |
| **Camions** | 68 | 66 | 67 | **1** | **2** |
| **Tracteurs routiers** | 41 | 42 | 43 | **1** | **2** |
| **Semi-remorques** | 48 | 50 | 52 | **2** | **4** |
| **Deux roues (motos)** | 590 | 592 | 602 | **10** | **2** |
| **Tricycles** | 12 | 12 | 13 | **1** | **8** |
| **Autres** | 11 | 12 | 12 | **0** | **0** |
| **Total** | **1 440** | **1 448** | **1 469** | **21** | **1** |

***Source :*** *Division Régionale des Transports Terrestres de Ziguinchor*

Les immatriculations des autres types de véhicules ont connu des hausses en 2016 par comparaison 2015.

En 2016, 61% des véhicules nouvellement immatriculés sont des véhicules d'occasion contre 39% des véhicules neufs. Cette même évolution est notée dans la période 2014-2015.

***Tableau 14. 6.*** *Evolution du nombre de véhicules nouvellement immatriculés selon l'état*

| Etat des véhicules immatriculés | 2014 | 2015 | 2016 | variation 2016/2015 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | % |
| **Véhicules neufs** | 571 | 576 | 580 | **4** | **1** |
| **Véhicules d'occasion** | 866 | 872 | 902 | **30** | **3** |
| **Total** | **1 437** | **1 448** | **1 482** | **34** | **2** |

***Source :*** *Division Régionale des Transports Terrestres de Ziguinchor*

L'immatriculation des véhicules d'occasion a augmenté de plus de 2 points par rapport à celle des véhicules neufs (3% contre 1%).

Les opérations sans attribution de nouveau numéro ont concerné principalement les mutations de véhicules neufs comme occasion en 2016 dans la région de Ziguinchor.

***Tableau 14. 7.*** *Evolution des opérations sans attribution de nouveau numéro*

| Opérations | 2014 | 2015 | 2016 | variation 2016/2015 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | % |
| Mutations | 687 | 690 | 693 | **3** | **0,43** |

***Source :*** *Division Régionale des Transports Terrestres de Ziguinchor*

Le nombre de mutations s'est établi à 693 unités en 2016, soit une hausse de 0,43% par rapport à 2015.

### 14.1.3. Les permis de conduire

En 2016, le taux de réussite au code de la route est de 37%, autrement dit sur 100 inscrits au code de la route 37 seulement réussissent. Ce taux de réussite est plus élevé chez les inscrits « poids lourds » et « deux roues » avec 51% et 50% respectivement. Le taux de réussite le plus faible est obtenu en 2016 par les inscrits « transport en commun » avec 25% d'admis.

***Tableau 14. 8.*** *Evolution du nombre d'inscrits et d'admis aux examens du code de la route et de la conduite selon le type de permis*

| Type de permis | Année | Code de la route | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Inscrits | Admis | % Admis / Inscrits |
| Deux roues | 2015 | 20 | 10 | **50** |
| | 2016 | 22 | 11 | **50** |
| | Variation % | **10** | **10** | **0** |
| Véhicules légers | 2015 | 2 142 | 989 | **46** |
| | 2016 | 2 158 | 993 | **46** |
| | Variation % | **1** | **0** | **0** |
| Poids lourds | 2015 | 570 | 288 | **51** |
| | 2016 | 580 | 294 | **51** |
| | Variation % | **2** | **2** | **0** |
| Transport en commun | 2015 | 2 043 | 452 | **22** |
| | 2016 | 2 055 | 504 | **25** |
| | Variation % | **1** | **12** | **11** |
| Ensemble | 2015 | 4 775 | 1 739 | **36** |
| | 2016 | 4 815 | 1 802 | **37** |
| | Variation % | **1** | **4** | **3** |

***Source :*** *Division Régionale des Transports Terrestres de Ziguinchor*

Le nombre d'inscrits pour les différents types de permis en 2016 ainsi que le nombre d'admis sont sensiblement les même que ceux de 2015.

### 14.1.4. Les types de transport routier

- **Les transports voyageurs : urbain et interurbain.**
- **Le transport urbain**

Dans la région de Ziguinchor, le système de transport urbain est assez dense. Il est

généralement assuré par les taxis, les bus, les clandos et les cars urbains.

- **Le transport de marchandises**

Le transport de marchandises est d'une importance capitale au même titre que le transport de personnes. Aussi bien au niveau urbain qu'interurbain, le transport des marchandises concerne principalement les commerçants.

## 14.2. LE TRANSPORT MARITIME

### 14.2.1. Les infrastructures portuaires

Les infrastructures portuaires sont très développées dans la région de Ziguinchor. Le port de Ziguinchor est équipé de trois bateaux qui font la navette entre Dakar et Ziguinchor en passant par Carabane, une île située dans le département d'Oussouye.

### 14.2.2. Les mouvements de navires et/ou d'autres embarcations

En 2016, plus de 100 embarcations ont été enregistrées dans le port de Ziguinchor. Il s'agit principalement d'embarcations de navires de croisière pour le transport des personnes et des marchandises, les navires porte-conteneurs pour le transport de marchandises à des fins commerciales, des navires RORO pour le transport de véhicules entre autres. Globalement, les embarcations de navire ont progressé de 5% par rapport à l'année 2015.

### 14.2.3. Le transport de personnes

Le transport de personnes en 2016 est assuré par les bateaux Aline Sitoë Diatta, Aguène et Diambogne. Ces derniers ont transporté plus de 100 mille personnes en 2016. Le nombre de personnes embarquées s'est chiffré à plus de 50 mille, c'est également le cas pour le nombre de personnes débarquées qui s'est stabilisé à 54 325. Le nombre de personnes transportées en 2016 a progressé de 14% par rapport à 2015.

### 14.2.4. Le transport de marchandises

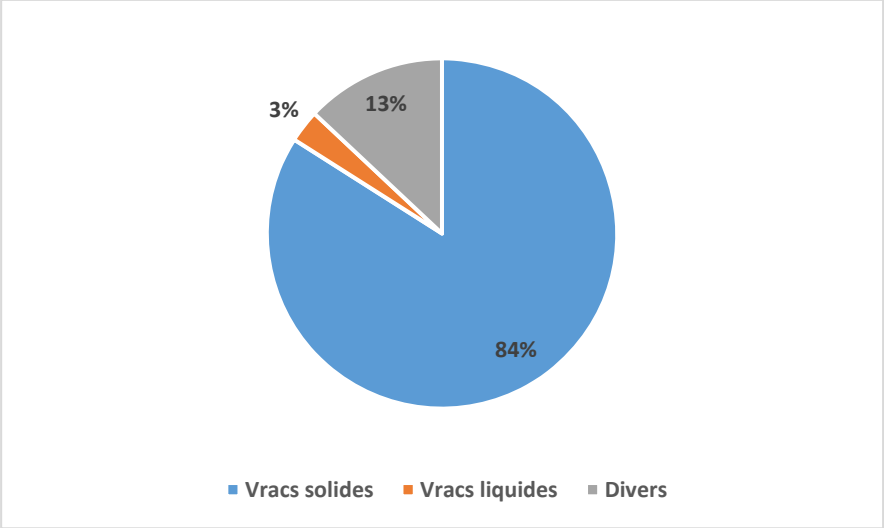
Le trafic global de marchandises concerne essentiellement le ciment et le riz pour le débarquement et l'huile et le tourteau pour l'embarquement. Dans l'ensemble près de

80 mille tonnes de marchandises sont transportées durant l'année 2016, soit une hausse d'environ 13% par rapport à 2015.

#### 14.2.4.1. Structure du trafic global par type de conditionnement

La répartition du trafic global montre la prédominance des vracs solides qui occupent la première place avec 84% du conditionnement.

***Graphique 14. 1.*** *Structure du trafic global de marchandises du port de Ziguinchor par type de conditionnement*




***Source :*** *Port de Ziguinchor*

Ils sont suivis par les divers avec 13%. Les vracs liquides ont représenté uniquement 3% du total du conditionnement.

#### 14.2.4.2. Structure du trafic global par sens

- **Les débarquements**

Le tonnage du débarquement des marchandises évolue en dents de scie depuis une décennie maintenant. Les principaux produits concernés par le débarquement sont le ciment et le riz. Ces produits proviennent essentiellement de la région de Dakar et dans une moindre mesure à l'étranger.

- **Les embarquements**

De même, au cours de cette dernière décennie, le tonnage des embarquements évolue en dents de scie. Les principaux produits concernés sont l'huile et le tourteau entre autres et sont destinés pour la plupart du temps aux régions centre du pays.

- **Le transit**

Le tonnage des marchandises en transit est assez faible et concerne en général les archipels de la région de Ziguinchor d'une part et la Guinée Bissau d'autre part. Il s'agit principalement des vivres et dans une moindre mesure des produits manufacturés.

## 14.3. LE TRANSPORT AERIEN

### 14.3.1. Les infrastructures aéroportuaires

Les infrastructures aéroportuaires sont au nombre de 2 dans la région de Ziguinchor. Il s'agit de l'aéroport de Ziguinchor et celui de Cap Skiring. Le trafic commercial, notamment celui des passagers, constitue la composante essentielle du transport aérien dans la région.

### 14.3.2. Le trafic intérieur

- **Les passagers**

En 2016, les aéroports de Ziguinchor et Cap Skiring ont enregistré un total de 2 709 mouvements d'aéronefs, soit une hausse de 7% par rapport à l'année 2015. Le mouvement des passagers de 2016 a progressé de 1 point par rapport à l'année 2015 avec une variation de 430 passagers en valeur absolue. Le nombre de passagers en transit a également diminué de 1% en 2016 par comparaison à 2015.

*Tableau10. 1: Evolution du trafic intérieur de passagers*

| Désignation | 2014 | 2015 | 2016 | variation 2016/2015 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nb | % |
| **Arrivée avions** | 1 351 | 1 358 | 1 357 | **-1** | **0** |
| **Départ avions** | 1 346 | 1 349 | 1 352 | **3** | **0** |
| **Passagers embarqués** | 32 437 | 33 027 | 33 308 | **281** | **1** |
| **Passagers débarqués** | 31 245 | 31 252 | 31 392 | **140** | **0** |
| **Passagers en transit** | 1 345 | 1 358 | 1 367 | **9** | **1** |
| **Total passagers transportés** | **65 027** | **65 637** | **66 067** | **430** | **1** |

Source : Aéroports de Ziguinchor

L'arrivée des avions en 2016 est plus importante en nombre que le départ. Mais au contraire, le nombre de passagers embarqués dépasse celui des passagers débarqués.

- **Les marchandises**

Un total de 595 tonnes de marchandises a été transporté dans la région de Ziguinchor en 2016 par les avions. Contrairement au transport des passagers, le transport de marchandises est plus important à l'embarquement.

*Tableau10. 2: Evolution du trafic intérieur de marchandises*

| Désignation | 2014 | 2015 | 2016 | variation 2016/2015 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Qté | % |
| **Arrivée avions** | 1 351 | 1 358 | 1 357 | **-1** | **0** |
| **Départ avions** | 1 346 | 1 349 | 1 352 | **3** | **0** |
| **Marchandises embarquées (tonnes)** | 296 | 299 | 297 | **-2** | **-1** |
| **Marchandises débarquées (tonnes)** | 282 | 285 | 284 | **-1** | **0** |
| **Marchandises en transit (tonnes)** | 10 | 12 | 14 | **2** | **17** |
| **Total marchandises transportées (tonnes)** | **588** | **596** | **595** | **-1** | **0** |

Source : Aéroports de Ziguinchor

Les marchandises en transit sont également en hausse de 2% en 2016 par comparaison à 2015.

## 14.4. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

### 14.4.1. Atouts

#### 1. en matière de transport routier

Le transport routier bénéficie de l'appui considérable des secteurs tels qu'Ageroute, Agetip, Division régionale des transports terrestres entre autres. Les moyens de transport en commun ou les taxis ne sont pas chers.

#### 2. en matière de transport fluvial et/ou maritime

Le transport fluvial joue un rôle fondamental dans le développement économique de la région. Les bateaux transportent les personnes et leurs biens à un coût acceptable.

### 3. en matière de transport aérien

La position géographique de la région est un atout pour le transport aérien des sénégalais, mais aussi des guinéens et autres nationalités.

L'aéroport peut être un aérodrome de dégagement pour les avions à destination de la sous-région.

L'aéroport de Ziguinchor pourrait accueillir des vols cargos pour acheminer des produits halieutiques et des fruits dans le monde entier.

## 14.4.2. Contraintes

### 1. en matière de transport routier

La saison des pluies est parfois redoutable dans certaines zones. En effet, la région compte plusieurs pistes impraticables pendant cette période hivernale. L'enclavement routier est réel dans la région de Ziguinchor.

### 2. en matière de transport fluvial et/ou maritime

La principale contrainte est que certains navires gros porteurs n'arrivent pas à accoster au niveau du port de Ziguinchor à cause de sa petitesse.**en matière de transport aérien**

- La portance au niveau de l'aire de trafic ne permet pas d'accueillir de gros porteurs ;
- La piste d'atterrissage devrait être réhabilitée et augmentée pour accueillir les gros avions ;
- L'aérogare est vétuste et exigu ;
- Le manque de carburant au niveau de la plateforme pénalise les avions ;
- Le non-respect des servitudes aéronautiques autour de l'aéroport.

## 14.4.3. Perspectives

### 1. en matière de transport routier

La mise à disposition de nouveaux bus dédiés au transport urbain et péri urbain de la commune de Ziguinchor par le Président de la République est une forte perspective.

### 2. en matière de transport fluvial et/ou maritime

Le dragage du fleuve qui permet aux grands navires de se positionner dans le port de Ziguinchor est une réalité. A cela s'ajoutent les bateaux « Aguène » et « Jambogne » pour participer au désenclavement de la Casamance est encore une excellente perspective.

### 3. en matière de transport aérien

- Augmentation et réhabilitation de la piste ;
- Renforcement de la portance au niveau de l'aire de trafic ;
- Agrandissement et modernisation de l'aérogare, amélioration et modernisation des infrastructures et équipements techniques ;
- Le respect des servitudes aéronautiques pour être aux normes par rapport aux exigences de l'OACI.

# CHAPITRE XV : COMMERCE ET ARTISANAT

## INTRODUCTION

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 à 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'ajoutent 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.

La région de Ziguinchor compte aussi un secteur artisanal très dynamique, réparti en trois sections (Art, Production et Service). Dans ce chapitre, nous traitons dans premier temps les aspects liés au commerce dans la région de Ziguinchor. Ensuite, nous nous focaliserons dans un deuxième temps à l'artisanat régional.

## 15.1. COMMERCE

### 15.1.1. Les marchés

La région de Ziguinchor compte 10 marchés en 2016 tous permanents. Le département de Ziguinchor en compte 4. De même, le département de Bignona compte également 4 marchés. Parmi les 10 marchés, deux sont du département d'Oussouye.

***Tableau 15. 1.*** *Evolution du nombre de marchés selon le type, par circonscription administrative*

| Circonscriptions administratives | Année | Marchés permanents | Marchés hebdomadaires | Total |
|---|---|---|---|---|
| **Ziguinchor** | **2015** | 4 | 0 | **4** |
| | **2016** | 4 | 0 | **4** |
| **Bignona** | **2015** | 4 | 0 | **4** |
| | **2016** | 4 | 0 | **4** |
| **Oussouye** | **2015** | 2 | 0 | **2** |
| | **2016** | 2 | 0 | **2** |
| **Région** | **2015** | **10** | **0** | **10** |
| | **2016** | **10** | **0** | **10** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Variation %** | **0** | - | **0** |

***Source :*** *Service Régional du Commerce*

Le nombre de marchés n'a pas évolué entre 2015 et 2016. Il faut signaler qu'il existe un marché hebdomadaire non fonctionnel à Boutoupa Camaracounda dans l'arrondissement de Niaguis.

## 15.1.2. Les commerçants

Le nombre de commerçants évoluant dans la région de Ziguinchor est de 1009 en 2016. Les détaillants sont les plus nombreux dans la région et représentent 96% de l'ensemble des commerçants de la région. Ils sont suivis par les demi-grossistes qui sont au nombre de 22. Les grossistes au nombre de 14 sont moins nombreux dans la région de Ziguinchor. La plupart des commerçants se localisent dans le département de Ziguinchor. En effet, ces commerçants qui sont au nombre de 512 en 2016 représentent 46% de l'ensemble des commerçants de la région.

***Tableau 15. 2.*** *Evolution du nombre de commerçants selon le type, par circonscription administrative*

| Circonscriptions administratives | Année | Grossistes | ½ Grossistes | Détaillants | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ziguinchor** | **2015** | 6 | 9 | 445 | 460 |
| | **2016** | 7 | 10 | 495 | 512 |
| **Bignona** | **2015** | 3 | 5 | 270 | 278 |
| | **2016** | 5 | 8 | 321 | 334 |
| **Oussouye** | **2015** | 1 | 3 | 110 | 114 |
| | **2016** | 2 | 4 | 157 | 163 |
| **Région** | **2015** | **10** | **17** | **825** | 852 |
| | **2016** | **14** | **22** | **973** | 1009 |
| | **Variation %** | **40** | **29** | **18** | **18** |

***Source :*** *Service Régional du Commerce*

Les commerçants du département d'Oussouye qui sont au nombre de 163 ne représentent que 16% de l'ensemble des commerçants de la région. Entre 2015 et 2016, le nombre de demi-grossistes et grossistes ainsi que de détaillants présente une augmentation importante dans les trois circonscriptions administratives (Ziguinchor, Bignona et Oussouye).

## 15.1.3. Le commerce des principales denrées consommées

### 15.1.3.1. Les stocks

Les stocks des principales denrées consommées dans la région de Ziguinchor pèsent 7 920 tonnes en 2016. Cette quantité a baissée de 5 unités par rapport à l'année 2015.

Le riz brisé non parfumé représente 75% des stocks des principales denrées consommées. Outre le riz brisé non parfumé, le sucre cristallisé représente 11% des stocks.

***Tableau 15. 3.*** *Evolution des stocks des principales denrées consommées selon le produit, par circonscription administrative*

| Produits | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Année 2015 (en tonnes) | Année 2016 (en tonnes) | Variation % | Année 2015 (en tonnes) | Année 2016 (en tonnes) | Variation % | Année 2015 (en tonnes) | Année 2016 (en tonnes) | Variation % | Année 2015 (en tonnes) | Année 2016 (en tonnes) | Variation % |
| Riz brisé parfumé | 322 | 326 | 1 | 359 | 361 | 1 | 72 | 74 | 3 | 753 | 761 | 1 |
| Riz brisé non parfumé | 2 650 | 2 642 | 0 | 2 730 | 2 725 | 0 | 558 | 550 | -1 | 5938 | 5917 | 0 |
| Riz local | 33 | 42 | 27 | 30 | 33 | 10 | 8 | 6 | -25 | 71 | 81 | 14 |
| Sucre en morceaux | 39 | 40 | 3 | 39 | 36 | -8 | 8 | 9 | 13 | 86 | 85 | -1 |
| Sucre Cristallisé | 398 | 396 | -1 | 413 | 415 | 0 | 84 | 81 | -4 | 895 | 892 | 0 |
| Lait en Poudre | 80 | 82 | 3 | 82 | 84 | 2 | 20 | 18 | -10 | 182 | 184 | 1 |
| Total | 3 522 | 3 528 | 0 | 3 653 | 3 654 | 0 | 750 | 738 | -2 | 7 925 | 7 920 | 0 |

***Source :*** *Service Régional du Commerce*

Le département de Bignona a stocké beaucoup plus de denrées de première nécessité que les autres départements de la région. En effet, sur les 7 920 tonnes, 3 654 sont détenus par le département de Bignona, soit un pourcentage de 46% des stocks de la région. Les stocks ont augmenté en 2016 par rapport à 2015 dans tous les départements sauf pour celui d'Oussouye.

### 15.1.3.2. Les prix

Les prix des principales denrées consommées n'ont pas varié entre 2015 et 2016 dans la région de Ziguinchor. Ces prix n'ont pas également varié pour la période considérée dans les différents départements de la région. Le riz brisé non parfumé coûte 280 FCFA dans tous les trois départements de la région. C'est pareil pour le sucre en morceaux dont le prix est fixe et égal à 900 FCFA dans les départements de la région. Par contre, le prix du gaz butane n'est pas le même dans les trois départements. Il est moins cher dans le département de Ziguinchor.

***Tableau 15. 4.*** *Evolution des prix des principales denrées consommées selon le produit, par circonscription administrative*

| Produits | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Année 2015 (en FCFA) | Année 2016 (en FCFA) | Variation % | Année 2015 (en FCFA) | Année 2016 (en FCFA) | Variation % | Année 2015 (en FCFA) | Année 2016 (en FCFA) | Variation % | Année 2015 (en FCFA) | Année 2016 (en FCFA) | Variation % |
| Riz brisé parfumé / kg | 400 | 400 | 0 | 450 | 450 | 0 | 450 | 450 | 0 | 433 | 433 | 0 |
| Riz brisé non parfumé / kg | 280 | 280 | 0 | 280 | 280 | 0 | 280 | 280 | 0 | 280 | 280 | 0 |
| Riz local / kg | 280 | 280 | 0 | 280 | 280 | 0 | 280 | 280 | 0 | 280 | 280 | 0 |
| Sucre en morceaux / kg | 900 | 900 | 0 | 900 | 900 | 0 | 900 | 900 | 0 | 900 | 900 | 0 |
| Sucre Cristallisé / kg | 650 | 650 | 0 | 700 | 700 | 0 | 725 | 725 | 0 | 692 | 692 | 0 |
| Lait en Poudre / kg | 2 800 | 2 800 | 0 | 2 850 | 2 850 | 0 | 2 900 | 2 900 | 0 | 2 850 | 2 850 | 0 |
| Huile en fût / litre | 800 | 800 | 0 | 900 | 900 | 0 | 1 000 | 1 000 | 0 | 900 | 900 | 0 |
| Ciment / tonne | 72 500 | 72 500 | 0 | 74 000 | 74 000 | 0 | 74 000 | 74 000 | 0 | 73 500 | 73 500 | 0 |
| Gaz Butane de 6 kg / bonbonne | 3 975 | 3 975 | 0 | 4 000 | 4 000 | 0 | 4 000 | 4 000 | 0 | 3 992 | 3 992 | 0 |
| Gaz Butane de 2,7 kg / bonbonne | 2 000 | 2 000 | 0 | 2 050 | 2 050 | 0 | 2 050 | 2 050 | 0 | 2 033 | 2 033 | 0 |

***Source :*** *Service Régional du Commerce*

La différence de prix pour certaines denrées consommées est due principalement par les frais de transport supplémentaires. Par exemple, la tonne du ciment coûte 72 500 FCFA dans le département de Ziguinchor et 74 000 dans les départements de Bignona et Oussouye.

## 15.1.4. La vérification des instruments de mesure et de la qualité des produits

### 15.1.4.1. La vérification des instruments de mesure

En 2016, le service régional du commerce a procédé à une vérification de 3 953 instruments de mesure dans la région. L'essentiel de ces vérifications est constitué de balances automatiques (2 436) et de poids (850). Dans l'ensemble, les instruments vérifiés ont été acceptés à 73%, refusés à 27% Cependant il est important de noter qu'aucun des instruments de mesure n'est fiable à 100%.

***Tableau 15. 5.*** *Evolution des résultats de la vérification des instruments de mesure*

| Instruments de mesure | Départements | | | Total Région |
|---|---|---|---|---|
| | Ziguinchor | Bignona | Oussouye | |
| **Balances automatiques** | 1220 | 771 | 445 | 2436 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Bascules et Ponts bascules** | 85 | 35 | 20 | 140 |
| **Balances Roberval** | 185 | 90 | 35 | 310 |
| **Poids** | 450 | 280 | 120 | 850 |
| **Pompes essence** | 75 | 32 | 28 | 135 |
| **Pompes stations** | 60 | 16 | 6 | 82 |
| **Total des Instruments vérifiés** | | | | |
| **Acceptés** | | **Refusés et réparés** | | **Refusés et réformes** |
| 2886 | | 207 | | 860 |
| **Total = 3953** | | | | |

***Source :*** *Service Régional du Commerce*

Dans la région, les instruments présentés sont au nombre de six (6) : Balance automatiques, Bascules et ponts bascules, Balances Roberval, Poids, Pompes essences, Pompes stations. Les instruments acceptés sont au nombre de 2886 en 2016. Par contre, les instruments refusés sont au nombre de 1067 durant cette même année.

### 15.1.4.2. Le contrôle de la qualité des produits

Le nombre de tests effectués pour le contrôle de qualité des produits est de 1 804 en 2016 dans la région de Ziguinchor. Ce nombre a pratiquement baissé par rapport à l'année 2015. Parmi ces 1 804 tests effectués, 1 736 sont positifs, soit un niveau de conformité de 96%. Il est intéressant de noter que le nombre de résultats négatifs a baissé de 16% entre 2015 et 2016, ce qui est un bon signe.

***Tableau 15. 6.*** *Evolution des résultats du contrôle de la qualité des produits*

| **Circonscriptions administratives** | **Année** | **Nombre de tests effectués** | **Résultats positifs** | | **Résultats négatifs** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Nb** | **Proportion / nb de tests effectués %** | |
| **Ziguinchor** | **2015** | 845 | 832 | 98 | 13 |
| | **2016** | 840 | 830 | 98 | 6 |
| **Bignona** | **2015** | 620 | 548 | 88 | 72 |
| | **2016** | 610 | 564 | 92 | 66 |
| **Oussouye** | **2015** | 355 | 342 | 96 | 13 |
| | **2016** | 354 | 342 | 97 | 10 |
| **Région** | **2015** | **1 820** | **1 722** | 94 | 98 |
| | **2016** | **1 804** | **1 736** | 96 | 82 |
| | **Variation %** | -1 | 1 | **1** | **-16** |

***Source :*** *Service Régional du Commerce*

Le département de Ziguinchor a connu le plus grand nombre de tests effectués (840 parmi les 1 804). Il est suivi par le département de Bignona qui compte 610 tests effectués. Ce dernier a cependant eu la plus faible proportion de conformité, soit 92%.

## 15.2. ARTISANAT

### 15.2.1. Les infrastructures

Dans la région de Ziguinchor, il existe quatre villages artisanaux. Le département de Bignona en compte deux, soit 50% des villages artisanaux de la région.

***Tableau 15. 7.*** *évolution du nombre de villages artisanaux par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Nombre de villages artisanaux | | Variation % |
|---|---|---|---|
| | 2015 | 2016 | |
| **Ziguinchor** | 1 | 1 | 0 |
| **Bignona** | 2 | 2 | 0 |
| **Oussouye** | 1 | 1 | 0 |
| **Région** | **4** | **4** | 0 |

***Source :*** *Chambre de métiers de Ziguinchor*

Les départements de Ziguinchor et d'Oussouye comptent chacun un village artisanal. Le nombre de village artisanaux est resté identique en 2016 qu'en 2015.

### 15.2.2. Les artisans inscrits à la chambre de métiers

Le nombre d'artisans inscrits à la section art a baissé de 2% en 2016 par rapport à 2015. Les entreprises individuelles sont de loin celles qui s'inscrivent le plus au niveau de la chambre de métiers de la région de Ziguinchor et ce, quelle que soit la section et l'année.

***Tableau 15. 8.*** *Evolution du nombre d'artisans inscrits à la chambre de métiers selon la section et la forme juridique, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Section | Entreprise individuelle | | | G.I.E. | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % |
| **Ziguinchor** | **Production** | 1 128 | 1 127 | 0 | 100 | 95 | -5 | 1 228 | 1 221 | -1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Service** | 402 | 404 | 0 | 25 | 27 | 8 | 427 | 431 | 1 |
| | **Art** | 378 | 368 | -3 | 13 | 12 | -8 | 391 | 412 | 5 |
| **Bignona** | **Production** | 713 | 718 | 1 | 37 | 35 | -5 | 750 | 756 | 1 |
| | **Service** | 242 | 244 | 1 | 15 | 11 | -27 | 257 | 255 | -1 |
| | **Art** | 256 | 252 | -2 | 6 | 6 | 0 | 262 | 258 | -2 |
| **Oussouye** | **Production** | 469 | 471 | 0 | 14 | 16 | 14 | 483 | 487 | 1 |
| | **Service** | 198 | 193 | -3 | 12 | 13 | 8 | 210 | 206 | -2 |
| | **Art** | 189 | 186 | -2 | 4 | 3 | -25 | 193 | 189 | -2 |
| **Région** | **Production** | 2 310 | 2 316 | 0 | 151 | 146 | -3 | 2461 | 2464 | 0 |
| | **Service** | 842 | 841 | 0 | 52 | 51 | -2 | 894 | 892 | 0 |
| | **Art** | 823 | 806 | -2 | 23 | 21 | -9 | 846 | 859 | 2 |

***Source :*** *Chambre de métiers de Ziguinchor*

La plupart des artisans inscrits à la chambre de métiers sont du département de Ziguinchor avec 49% pour la section production, 48% pour la section service et 46% pour la section art.

## 15.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

### 15.3.1. Atouts et potentialités

#### 1. du Commerce

Le commerce a beaucoup d'avantages dans la région de Ziguinchor. En effet, les produits forestiers comme l'anacarde, la mangue entre autres sont abondants dans la région. Une grande partie de la population s'adonne aux activités de commerce relatives à ces produits forestiers et aux ressources halieutiques. Le développement du port de Ziguinchor permet aussi d'acheminer des marchandises dans d'autres régions du Sénégal.

#### 2. de l'Artisanat

L'attractivité de la chambre de métiers de la région de Ziguinchor est son principal point fort. La population artisanale de la région de Ziguinchor ne cesse de s'accroître depuis le recensement national de l'artisanat de 1990.

### 15.3.2. Contraintes

#### 1. du Commerce

La crise qui sévit dans la région depuis maintenant trois décennies ne milite pas pour le développement des activités de commerce. Ceci a pour conséquence le manque de marchés hebdomadaires qui sont un endroit idéal pour les échanges commerciaux.

#### 2. de l'Artisanat

Les contraintes de l'artisanat dans la région de Ziguinchor sont diverses et concernent à la fois l'Institution Consulaire et les artisans. Pour la chambre de métiers, les ressources propres sont insuffisantes et il y a un manque de moyens matériels (tous les véhicules sont amortis). En ce qui concerne les artisans, ils ont des besoins de financements, de formation et de commercialisation.

### 15.3.3. Perspectives

#### 1. du Commerce

Plusieurs réunions sont tenues afin d'avoir un plan d'action pour le développement des filières d'anacarde et de mangue dans la région de Ziguinchor. C'est dans cette perspective que le ministère du commerce prône la participation des commerçants de la région aux grandes foires du monde pour exposer leurs produits.

#### 2. de l'Artisanat

La construction du Centre Artisanal d'Art de Cap Skiring en 2016 est une belle perspective. Avec cette infrastructure, les artisans d'art de la région pourront mieux écouler leurs produits et la chambre de métiers de Ziguinchor pourra en même temps bénéficier de ressources propres additionnelles.

Par ailleurs, avec la convention signée entre la chambre de métiers et le FONGIP, il y a un bon espoir de voir les artisans de la région de Ziguinchor bénéficier d'un meilleur appui, d'un meilleur accompagnement tant sur le plan financier que sur le plan de la formation.

# CHAPITRE XVI : JEUNESSE ET SPORTS

## INTRODUCTION

Jeunesse et sport sont très liés et revêtent d'une importance capitale pour l'épanouissement des jeunes. Ces dernières années, des politiques très appréciées en matière de sports et de jeunesse sont menées dans la région de Ziguinchor pour le bien-être des jeunes. Dans ce chapitre, les différentes activités sportives et de jeunesse menées dans la région sont développées.

## 16.1. JEUNESSE

### 16.1.1. Les infrastructures de jeunesse

Le nombre d'infrastructures de jeunesse s'élève à 129 dans la région de Ziguinchor réparties entre les foyers des jeunes (123), les centres départementaux d'éducation populaire et sportive (CDEPS) (03), l'espace jeune (01) de Bignona, le centre conseil ado (CCA) de Ziguinchor. Le nombre d'infrastructures n'a pas varié en 2016 par rapport à l'année 2015.

***Tableau 16. 1.*** *Évolution du nombre d'infrastructures de jeunesse selon le type, par circonscription administrative*

| Circonscriptions administratives | Année | CDEPS | EJ | FJ | CCA | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Département de Ziguinchor | **2015** | 1 | 0 | 89 | 1 | **91** |
| | **2016** | 1 | 0 | 89 | 1 | **91** |
| Département de Bignona | **2015** | 1 | 1 | 34 | 0 | **36** |
| | **2016** | 1 | 1 | 34 | 0 | **36** |
| Département d'Oussouye | **2015** | 1 | 1 | 0 | 0 | **2** |
| | **2016** | 1 | 1 | 0 | 0 | **2** |
| **Région** | **2015** | **3** | **2** | **123** | **1** | **129** |
| | **2016** | **3** | **2** | **123** | **1** | **129** |
| | **Variation %** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

***Source :*** *Service Régional de la Jeunesse*

Le département de Ziguinchor est plus nanti en infrastructures de jeunesse (91) suivi du département Bignona avec 36 infrastructures.

### 16.1.2. Les associations de jeunes

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 2016, 1 381 associations de jeunesse ont été dénombrées dans la région.

***Tableau 16. 2.*** *Évolution du nombre d'associations de jeunes selon le type, par circonscription administrative*

| Associations | Départements | | | | | | Région | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bignona | | Oussouye | | Ziguinchor | | | |
| | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 | 2015 | 2016 |
| Mouvements de jeunes à caractère national | 10 | 10 | 8 | 8 | 10 | 11 | 28 | 29 |
| Associations affiliées aux mouvements navétanes | 265 | 265 | 33 | 33 | 67 | 67 | 365 | 365 |
| Autres associations déclarées | 7 | 46 | 81 | 81 | 260 | 261 | 348 | 388 |
| Autres associations de jeune non déclarées (informelles) | 256 | 257 | 19 | 20 | 320 | 322 | 595 | 599 |
| **Total** | **538** | **578** | **141** | **142** | **657** | **661** | **1336** | **1381** |

***Source :*** *Service Régional de la Jeunesse*

Pour l'année 2016 au niveau départemental, Ziguinchor avec 661 associations, dispose de 48% des organisations de jeunesse de la région, dont 53% ne sont pas déclarées. Bignona (578 associations) occupe la seconde position avec 42% d'associations affiliées aux mouvements navétanes et 43% d'associations non déclarées. Oussouye compte 141 associations (10% du total).

## 16.2. SPORT

### 16.2.1. Les disciplines sportives pratiquées

La pratique sportive est très diversifiée dans la région de Ziguinchor. Le football est naturellement la discipline sportive la plus pratiquée dans la région avec 1 219 professionnels ayant une licence. Il est suivi par le handball avec 501 pratiquants. Le basketball est moins pratiqué parmi les disciplines répertoriées en 2016 avec 207 professionnels ayant leur licence, excepté le sport travailliste où on dénombre 39 professionnels.

***Tableau 16. 3.*** *Situation des disciplines sportives pratiquées dans la région*

| Disciplines sportives | Structures de gestion | Nb de clubs | Nb de licenciés |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Athlétisme** | **Ligue régionale** | 10 | 356 |
| **Football** | **Comité d'exception** | 30 | 1 219 |
| **Basketball** | **Ligue régionale** | 8 | 207 |
| **Handball** | **Ligue régionale** | 20 | 501 |
| **Volleyball** | **Ligue régionale** | 5 | 290 |
| **Karaté** | **Ligue régionale** | 18 | 409 |
| **Taekwondo** | **Ligue régionale** | 19 | 451 |
| **Viet Vo Dao** | **Comité d'exception** | 7 | 435 |
| **Sport travailliste** | **Ligue régionale** | 4 | 39 |

***Source :*** *Service Régional des Sports*

Les disciplines qui suivent ont un nombre plus élevé de licenciés c'est le cas du football avec 1219 licenciés, Handball 501 licenciés, Taekwondo 451 licenciés, Viet Vo Dao 435 licenciés et le Karaté 409 licenciés.

## 16.2.2. Les infrastructures sportives

Dans l'ensemble, les infrastructures sportives n'ont pas varié en 2016 par comparaison à 2015. Cette constance est observée dans tous les départements de la région de Ziguinchor.

***Tableau 16. 4.*** *Évolution du nombre d'infrastructures sportives selon le type, par circonscription administrative*

| Type | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % | 2015 | 2016 | Variation % |
| **Stade et terrain clôturés** | 6 | 6 | **0** | 3 | 3 | **0** | 3 | 3 | **0** | 12 | 12 | **0** |
| **Plateau multifonctionnel** | 4 | 4 | **0** | 3 | 3 | **0** | 3 | 3 | **0** | 10 | 10 | **0** |
| **Terrain de football** | 4 | 4 | **0** | 4 | 4 | **0** | 3 | 3 | **0** | 11 | 11 | **0** |
| **Terrain de basketball** | 6 | 6 | **0** | 3 | 3 | **0** | 3 | 3 | **0** | 12 | 12 | **0** |
| **Terrain de handball** | 4 | 4 | **0** | 3 | 3 | **0** | 3 | 3 | **0** | 10 | 10 | **0** |
| **Terrain de volleyball** | 5 | 5 | **0** | 3 | 3 | **0** | 2 | 2 | **0** | 10 | 10 | **0** |
| **Piscine flottante** | 5 | 5 | **0** | 2 | 2 | **0** | 6 | 6 | **0** | 13 | 13 | **0** |
| **Total** | 34 | 34 | **0** | 21 | 21 | **0** | 23 | 23 | **0** | 78 | 78 | **0** |

*Source : Service Régional des Sports*

Le nombre de stades est également resté inchangé en 2015 comparativement à 2014. La région ne compte qu'un seul stade régional situé dans le département dans la commune de Ziguinchor. Chaque capitale départements- mentale a aussi un stade.

***Tableau 16. 5.*** *Évolution du nombre de stades selon le statut, par circonscription administrative*

| Circonscription administrative | Année | Stades régionaux | Stades départementaux | Stades municipaux | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ziguinchor** | **2015** | 1 | 1 | 3 | 5 |
| | **2016** | 1 | 1 | 3 | 5 |
| **Bignona** | **2015** | 0 | 1 | 2 | 3 |
| | **2016** | 0 | 1 | 2 | 3 |
| **Oussouye** | **2015** | 0 | 1 | 2 | 2 |
| | **2016** | 0 | 1 | 2 | 3 |
| **Région** | **2015** | 1 | 3 | 7 | 11 |
| | **2016** | 1 | 3 | 7 | 11 |
| | **Variation %** | **0** | **0** | **0** | **0** |

*Source : Service Régional des Sports*

Les stades municipaux, au nombre de 7, sont les plus nombreux dans la région.

## 16.2.3. Les associations et centres de formation sportive

Le nombre d'associations et centres de formation sportive a progressé de 2 points en 2016 par rapport à 2015. Cette augmentation est plus prononcée dans le département d'Oussouye (14%). Le nombre de club et d'association ont connu une augmentation de 4% dans le cadre général.

Le nombre de clubs de karaté a également augmenté de 50% comparativement en 2015 au niveau de Ziguinchor. Et le département de Bignona a un nombre beaucoup plus élevé de jeux d'esprits pour une variation de 100% par rapport en 2015.

***Tableau 16. 6.*** *Évolution du nombre d'associations et centres de formation sportive selon le type, par circonscription administrative*

| Type | Ziguinchor | | | Bignona | | | Oussouye | | | Région | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASC** | 21 | 23 | **9** | 13 | 14 | **8** | 7 | 8 | **14** | 41 | 42 | **2** |
| **Equipe de football** | 14 | 15 | **7** | 9 | 9 | **0** | 3 | 3 | **0** | 26 | 27 | **4** |
| **Equipe de basketball** | 7 | 7 | **0** | 4 | 4 | **0** | 2 | 2 | **0** | 13 | 13 | **0** |
| **Equipe de handball** | 5 | 6 | **20** | 4 | 5 | **25** | 2 | 3 | **50** | 11 | 12 | **9** |
| **Equipe de volleyball** | 10 | 11 | **10** | 6 | 6 | **0** | 4 | 5 | **25** | 20 | 21 | **5** |
| **Club de judo** | 5 | 6 | **20** | 2 | 3 | **50** | 2 | 2 | **0** | 9 | 9 | **0** |
| **Club de karaté** | 4 | 6 | **50** | 4 | 4 | **0** | 1 | 1 | **0** | 9 | 11 | **22** |
| **Club de Taekwondo** | 4 | 4 | **0** | 2 | 2 | **0** | 1 | 1 | **0** | 7 | 7 | **0** |
| **Club de boxe** | 2 | 2 | **0** | 1 | 2 | **100** | 0 | 0 | **0** | 3 | 3 | **0** |
| **Club d'Athlétisme** | 10 | 11 | **10** | 4 | 4 | **0** | 2 | 3 | **50** | 16 | 17 | **6** |
| **Club de Viet vo dao** | 3 | 3 | **0** | 1 | 1 | **0** | 1 | 2 | **100** | 5 | 5 | **0** |
| **Club de Natation** | 24 | 24 | **0** | 5 | 6 | **20** | 12 | 13 | **8** | 41 | 42 | **2** |
| **Autres associations jeux de l'esprit (scrabble, échec)** | 3 | 5 | **67** | 1 | 2 | **100** | 1 | 1 | **0** | 5 | 6 | **20** |
| **Total** | **112** | **123** | **10** | **56** | **62** | **11** | **38** | **44** | **16** | 206 | 215 | **4** |

*Source : Service Régional des Sports*

Les associations de jeu d'esprit et le club de karaté ont respectivement connu une hausse de 20% et de 22% en 2016 par rapport à 2015.

### 16.2.4. Les pratiquants

Le nombre de licenciés sportifs a augmenté en 2016 comparativement à 2015 dans le cadre globale (2.34%). Plus accentué chez les femmes, on note une augmentation du taux de variation de 5.66% licenciés, contrairement chez les hommes où l'on note une baisse de 3.32% en 2016 par comparaison à 2015.

***Tableau 16. 7.*** *Évolution du nombre de licenciés selon la discipline et le sexe*

| Disciplines sportives | 2015 | | | 2016 | | | Variation en % | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Licenciés hommes | Licenciées femmes | Total licenciés | Licenciés hommes | Licenciées femmes | Total licenciés | Licenciés hommes | Licenciées femmes | Total licenciés |
| **Athlétisme** | 215 | 140 | 355 | 216 | 141 | 357 | 0,47 | 0,71 | **1,18** |
| **Football** | 1 100 | 119 | 119 | 1101 | 118 | 1219 | 0,09 | -0,84 | **-0,75** |
| **Basketball** | 95 | 110 | 205 | 93 | 111 | 204 | -2 | 0,91 | **-1,09** |
| **Handball** | 251 | 256 | 507 | 251 | 256 | 507 | 0 | 0 | **0** |
| **Volleyball** | 164 | 131 | 295 | 162 | 134 | 296 | -1 | 2 | **1** |
| **Karaté** | 303 | 104 | 407 | 304 | 105 | 409 | 0,33 | 0,96 | **1,29** |
| **Taekwondo** | 290 | 168 | 458 | 291 | 169 | 460 | 0,34 | 0,6 | **0,94** |
| **Viet Vo Dao** | 243 | 210 | 453 | 241 | 212 | 453 | -0,82 | 0,95 | **0,13** |
| **Sport travailliste** | 272 | 270 | 542 | 270 | 271 | 541 | -0,73 | 0,37 | **-0,36** |
| **Total** | 1833 | 1508 | 3341 | 2929 | 1517 | 4434 | -3,32 | 5,66 | **2,34** |

***Source :*** *Service Régional des Sports*

Le nombre de licenciés hommes a baissé dans l'ensemble des disciplines de 3.32%, et plus accentué au niveau du Basketball avec 2% en 2016 par rapport en 2015.
Par opposition chez les femmes, le nombre de licenciés a considérablement augmenté dans tous les disciplines (5.66%) sauf en football où l'on note une baisse de 0.84% en 2016 par rapport en 2015.

## 16.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

### 16.3.1. Atouts et potentialités

#### 1. en matière de jeunesse

La jeunesse est l'avenir de tout pays. Elle constitue une véritable force de travail, moteur du développement économique et social. Par la jeunesse, passe l'éducation nécessaire à l'épanouissement de tout un chacun. Les structures comme Agence Nationale pour la Promotion des Jeunes (ANPEJ) sont d'un grand apport pour la jeunesse.

### 2. en matière de sport

Le sport est le meilleur moyen pour favoriser la santé des populations. Il permet de prévenir les maladies cardiovasculaires et d'éliminer les déchets de notre corps.

## 16.3.2. Contraintes

### 3. en matière de jeunesse

La contrainte majeure de la jeunesse de la région de Ziguinchor est le chômage. Le chômage touche aussi bien les hommes que les femmes. Une autre contrainte des jeunes est l'inadéquation de leur formation au marché du travail.

### 4. en matière de sport

L'insuffisance du plateau sportif est une véritable contrainte dans la région de Ziguinchor. Ceci freine le développement de certaines disciplines comme le basketball, le volleyball, etc.

## 16.3.3. Perspectives

### 5. en matière de jeunesse

L'État du Sénégal met en place des projets pour l'accompagnement des jeunes dans leur projet. C'est le cas du fond de garantie des investissements et des programmes agricoles qui sont prêts à aider les jeunes pour leur réussite. Il y a aussi le recrutement des jeunes en perspectives dans les différents ministères.

### 6. en matière de sport

Le recrutement dans le domaine du sport reste une perspective majeure. Le relèvement du niveau d'équipements et d'infrastructures sportives est égal à l'ordre du jour.

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor