ZIGUINCHOR 2018/2017

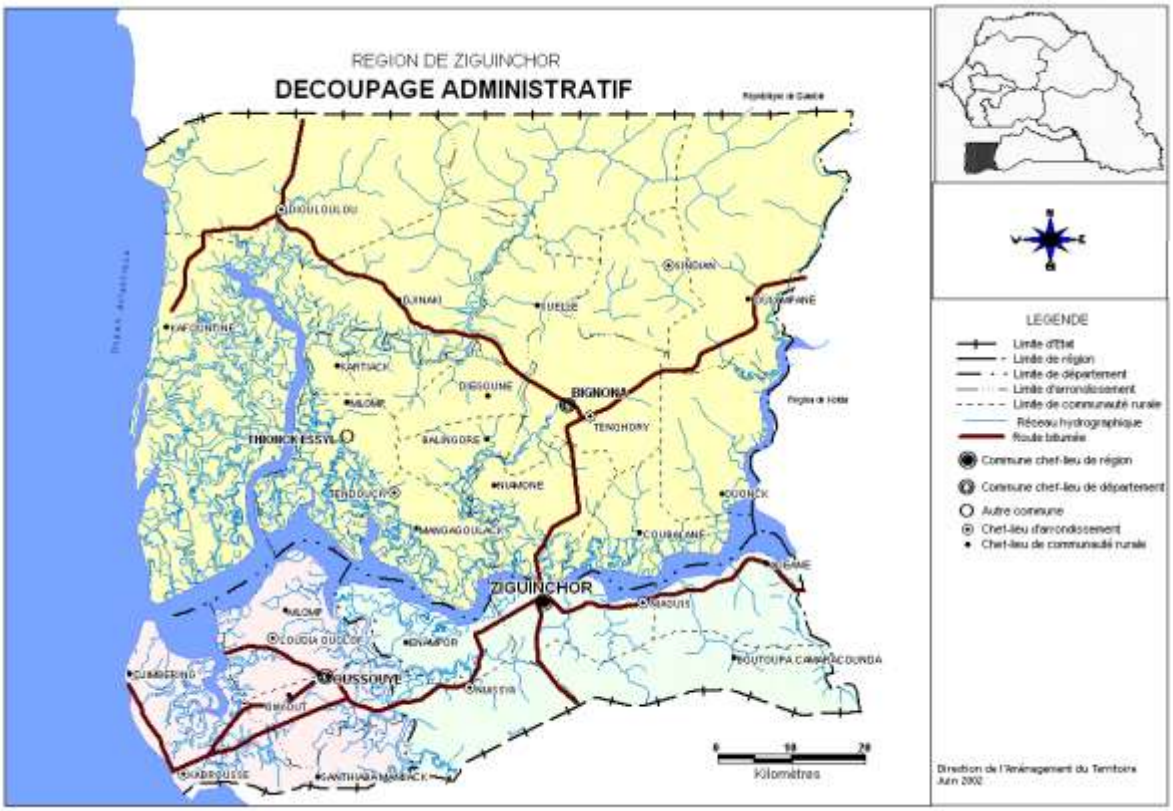
REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple – Un But – Une Foi

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DES FINANCES ET DU PLAN

ANSD
Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE

Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Ziguinchor



SITUATION ECONOMIQUE ET SOCIALE REGIONALE 2017-2018

Septembre 2020

COMITE DE DIRECTION	
Directeur Général	Babacar NDIR
Directeur Général Adjoint	Allé Nar Diop
Conseiller à l'Action Régionale	Saliou MBENGUE

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 DES SES	
Assane THIOUNE	Direction Générale
Saliou MBENGUE	Direction Générale
Momath CISSE	CGP
El Hadji Malick GUEYE	DMIS
Alain François DIATTA (Rapporteur)	DMIS
Djiby DIOP	DSDS
Serge MANEL	DSDS
Awa Cissokho FAYE	DSDS
Samba NDIAYE	DSDS
Macoumba DIOUF	DSDS
Jean P. D. BAHOUM	DSDS
Wouddou DEME KEITA	DSECN
Ramlatou Diallo BA	DSECN
Mamadou DAFFE	DSECN
Insa SADIO	DSECN
Oumy DIOP	DSECN
Jean Paul DIAGNE	DSECN
Omar SENE	ENSAE
Mamadou BALDE	ENSAE

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 MATIERES

TABLE DES MATIERES ..... *ii*

LISTE DES TABLEAUX ..... *vi*

LISTE DES GRAPHIQUES ..... *ix*

SIGLES ET ABREVIATIONS ..... *x*

AVANT PROPOS ..... *xii*

INTRODUCTION GENERALE ..... *xiii*

Chapitre I : PRESENTATION DE LA REGION *14*

I.1. DONNEES PHYSIQUES **14**

I.2. HISTORIQUE DU PEUPLEMENT **14**

I.3. RELIEF ET TYPES DE SOLS **14**

I.4. VEGETATION ET FAUNE **14**

I.5. DONNEES CLIMATOLOGIQUES **15**

I.5.1. Pluviométrie 15

I.5.2. Température et humidité 15

I.5.3. Vents 15

I.5.4. Insolation 16

I.6. DONNEES HYDROGRAPHIQUES **16**

I.7. ORGANISATION ADMINISTRATIVE **16**

I.8. PRINCIPALES ACTIVITES ECONOMIQUES **16**

CHAPITRE II : DEMOGRAPHIE *17*

II.1. ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION **17**

II.1.1. Etat et évolution de la population 17

II.2. REPARTITION SPATIALE DE LA POPULATION **17**

II.2.1. Répartition spatiale. 17

II.2.2. Densités de population 18

CHAPITRE III : EDUCATION *20*

III.1. LA PETITE ENFANCE **20**

III.1.1. Les structures d'accueil de la petite enfance 20

III.1.2. Le personnel 21

III.1.3. Les effectifs 23

III.1.4. Intensité de la préscolarisation 25

III.2. L'ELEMENTAIRE **26**

III.2.1. Les établissements 26

III.2.2. Le personnel 27

III.2.3. Les effectifs 29

III.2.4. Intensité de la fréquentation scolaire et Performances dans l'élémentaire 30

III.3. LE MOYEN SECONDAIRE GENERAL **33**

III.3.1. La transition 33
III.3.2. Les établissements 34
III.3.3. Le personnel 35
III.3.4. Les effectifs 39
III.3.5. Fréquentation scolaire et performances du moyen et du secondaire 41

III.4. L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET LA FORMATION PROFESSIONNELLE 43
III.4.1. Les établissements 44
III.4.2. Le personnel 44
III.4.3. Les effectifs 46
III.4.4. Performances de l'ETFP 47

III.5. L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR 49
III.5.1. Les établissements 49
III.5.2. Le personnel enseignant 50
III.5.3. Les effectifs d'étudiants 50

III.6. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 52
III.6.1. Atouts et potentialités 52
III.6.2. Contraintes 53
III.6.3. Perspectives 54

Chapitre IV : SANTE ET HYGIENE PUBLIQUE 55

IV.1. HYGIENE PUBLIQUE 55
IV.1.1. Les visites domiciliaires 55
IV.1.2. Les inspections des ERP 57

Chapitre V : ASSISTANCE 58

V.1. ACTION SOCIALE 58
V.1.1. L'appui-conseil-orientation 58
V.1.2. Les secours aux personnes nécessiteuses 59
V.1.3. La promotion sociale des personnes en situation de handicap et des personnes âgées 60

V.2. SAPEURS POMPIERS 61
V.2.1. Les sorties 61
V.2.2. Le secours aux victimes 62
V.2.3. L'assistance aux personnes 62
V.2.4. Les sorties pour opérations diverses 62
V.2.5. La lutte contre les incendies 62

V.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 62
V.3.1. Atouts et potentialités 62
V.3.2. Contraintes 63
V.3.3. Perspectives 64

Chapitre VI : AGRICULTURE 65

VI.1. LES SERVICES TECHNIQUES, AUTRES INTERVENANTS ET INFRASTRUCTURES 65
VI.1.1. Les services techniques 65
VI.1.2. Les autres intervenants 65
VI.1.3. Les infrastructures et équipements 66

VI.2. LA PREPARATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 66
VI.2.1. La mise en place des produits phytosanitaires 66
VI.2.2. La mise en place des matériels et équipements agricoles 67

VI.3. BILAN DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 67
VI.3.1. Les cultures vivrières 67
VI.3.2. Les cultures industrielles 68

VI.3.3. Les cultures maraîchères 69

VI.4. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 70
VI.4.1. Atouts 70
VI.4.2. Contraintes 70
VI.4.3. Perspectives 71

Chapitre VII : ELEVAGE 72

VII.1. LES SERVICES TECHNIQUES, AUTRES INTERVENANTS ET INFRASTRUCTURES 73
VII.1.1. Les services techniques 73
VII.1.2. Les autres intervenants 74

VII.2. LE CHEPTEL ET LA VOLAILLE 75

VII.3. LES PRODUCTIONS 76
VII.3.1. La production de viande et d'œufs 76
VII.3.2. La production contrôlée de lait 78
VII.3.3. La production contrôlée de miel 78
VII.3.4. La production contrôlée des cuirs et peaux 79

VII.4. LES IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS 80
VII.4.1. Les importations et exportations de bétail et volaille sur pied 80
VII.4.2. Les importations et exportations de viande 80
VII.4.3. Les importations et exportations de lait 80

VII.5. LES MOUVEMENTS DU BETAIL 80
VII.5.1. Les entrées et sorties 80
VII.5.2. Le transit du bétail 82

VII.6. LA SITUATION ZOOSANITAIRE 82

VII.7. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 83
VII.7.1. Atouts et potentialités 83
VII.7.2. Contraintes 83
VII.7.3. Perspectives 84

CHAPITRE VIII : PECHE 85

VIII.1. ARMEMENT 85

VIII.2. MISES A TERRE EN 2018 86
VIII.2.1. Répartition des mises à terre par espèces 87
VIII.2.2. Destination des produits frais maréyés 90
VIII.2.3. Destination des produits issus de la transformation artisanale 90

Chapitre IX : ENVIRONNEMENT 92

IX.1. PRESERVATION ET AMELIORATION DU CADRE DE VIE 92
IX.1.1. La collecte et l'évacuation des déchets 92
IX.1.2. La gestion des déchets 93

IX.2. GESTION DES POLLUTIONS ET NUISANCES 93

IX.3. GESTION DES INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (ICPE) 94

IX.4. ETUDES D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL (EIE) 95

IX.5. GESTION DE L'ENVIRONNEMENT FLUVIAL/MARITIME ET DE LA DEGRADATION DES SOLS . 96

IX.6. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 97
IX.6.1. Atouts et potentialités 98

IX.6.2. Contraintes 98
IX.6.3. Perspectives 99

Chapitre X : TOURISME, CULTURE ET LOISIRS 100

X.1. TOURISME 100
X.1.1. STATISTIQUES DES ARRIVEES POUR L'ANNEE 2017 100
X.1.2. STATISTIQUES DES ARRIVEES POUR L'ANNEE 2018 102

X.2. CULTURE ET LOISIRS 103
X.2.1. Infrastructures culturelles 104
X.2.2. Patrimoine culturel 104
X.2.3. Patrimoine matériel 105
X.2.4. Patrimoine immatériel 106
X.2.5. Activités culturelles 108

Chapitre XI : COMMERCE ET ARTISANAT 109

XI.1. ARTISANAT 109
XI.1.1. Les infrastructures 109
XI.1.2. Les artisans inscrits à la chambre de métiers 110

XI.2. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 111
XI.2.1. Atouts et potentialités 111
XI.2.2. Contraintes 111
XI.2.3. Perspectives 111

Chapitre XII : RESSOURCES NATURELLES 112
XII.1.1. Les services techniques 112
XII.1.2. Les autres intervenants 113

XII.2. GESTION DU DOMAINE FORESTIER 114
XII.2.1. Présentation du domaine forestier régional 114
XII.2.2. Lutte contre les feux de brousse 114

XII.3. REBOISEMENT ET CONSERVATION DES SOLS 117
XII.3.1. Production de plants 117

XII.4. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 119
XII.4.1. Atouts 119
XII.4.2. Contraintes 120
XII.4.3. Perspectives 120

Chapitre XIII : JEUNESSE ET SPORTS 121

XIII.1. JEUNESSE 121
XIII.1.1. Les infrastructures de jeunesse 121
XIII.1.2. Les associations de jeunes 122

XIII.2. SPORT 122
XIII.2.1. Les disciplines sportives pratiquées 122
XIII.2.2. Les infrastructures sportives 123
XIII.2.3. Les associations et centres de formation sportive 124
XIII.2.4. Les pratiquants 125

XIII.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 126
XIII.3.1. Atouts et potentialités 126
XIII.3.2. Contraintes 126
XIII.3.3. Perspectives 127

Chapitre XIV : EAU ET ASSAINISSEMENT 128

XIV.1. HYDRAULIQUE URBAINE 128
XIV.1.1. Evolution de la situation de l'hydraulique urbaine 128

LISTE DES TABLEAUX

Tableau II-1: Evolution de la population de la région de Ziguinchor entre 1976 et 2016..... 17
Tableau II-2: Répartition de la population de la région de Ziguinchor selon le département, le milieu de résidence et le sexe en 2018..... 18
Tableau II-3: Densités de population de la région de Ziguinchor selon le département en 2018 18
Tableau III-1: Répartition et évolution du nombre d'infrastructures sanitaires publiques et parapubliques selon le type, par circonscription administrative..... 20
Tableau III-2 : Evolution des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et la circonscription administrative 21
Tableau III-3: Répartition du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement, le sexe et la circonscription administrative..... 22
Tableau III-4: Répartition du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon la fonction, le diplôme académique, par circonscription administrative 22
Tableau III-5: Répartition du personnel enseignant des établissements d'accueil de la petite enfance selon le diplôme professionnel et le statut, par circonscription administrative..... 23
Tableau III-6: Répartition des effectifs des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement, le sexe et la circonscription administrative..... 24
Tableau III-7: Evolution des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type d'établissement et la circonscription administrative..... 24
Tableau III-8: Evolution du Taux Brut de Préscolarisation (TBPS) selon le sexe, par circonscription administrative 25
Tableau III-9: Evolution du nombre d'établissements d'enseignement élémentaire selon la circonscription administrative et le statut..... 26
Tableau III-10: Répartition du nombre de classes selon le type de groupe pédagogique et le statut des établissements, par circonscription administrative 27
Tableau III-11: Structure et évolution des effectifs du personnel des établissements d'enseignement élémentaire selon le sexe et le statut de l'établissement, par circonscription administrative 28
Tableau III-12: Répartition du personnel enseignant de l'élémentaire selon le diplôme académique..... 28
Tableau III-13: 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 29
Tableau III-14: Evolution du nombre d'élèves de l'enseignement élémentaire par classe et du nombre d'élèves par enseignant selon la circonscription administrative..... 30
Tableau III-15: Evolution du Taux Brut d'Accès (TBA) selon le sexe, par circonscription administrative 31
Tableau III-16: Evolution du Taux Brut de Scolarisation (TBS) selon le sexe, par circonscription administrative.. 31
Tableau III-17: Répartition des flux selon le niveau d'étude, par circonscription administrative..... 32
Tableau III-18: Evolution du Taux d'Achèvement du Primaire (TAP) par circonscription administrative..... 33
Tableau III-19: Evolution du taux de transition selon le cycle et le sexe, par circonscription administrative..... 33
Tableau III-20: 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..... 34
Tableau III-21: Répartition du personnel enseignant du moyen général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par circonscription administrative..... 36
Tableau III-22: Répartition du personnel enseignant du secondaire général selon le corps, le statut des établissements et le sexe, par circonscription administrative..... 37
Tableau III-23: Evolution du nombre d'enseignants du moyen secondaire général selon le statut des établissements, par circonscription administrative 38
Tableau III-24: Répartition des effectifs du corps enseignant du moyen secondaire général selon le diplôme académique et le sexe..... 38
Tableau III-25: Evolution et répartition des effectifs d'élèves du moyen secondaire général selon le statut des établissements, le cycle et le sexe, par circonscription administrative 39

Tableau III-26: Répartition des élèves de l'enseignement secondaire selon le Statut de l'établissement, le sexe, la série et le niveau, par circonscription administrative 40
Tableau III-27: Evolution des TBS (%) et de l'Indice de parité du moyen et du secondaire selon le sexe dans la région de Ziguinchor 42
Tableau III-28: Répartition des flux selon le niveau d'étude, par circonscription administrative..... 42
Tableau III-29: Evolution du pourcentage d'admis au BFEM et au BAC selon le sexe dans la région de Ziguinchor 43
Tableau III-30: Evolution du nombre de structures d'ETFP selon le statut, par circonscription administrative 44
Tableau III-31: Répartition et évolution des effectifs du personnel enseignant de l'ETFP selon le statut, le sexe, la filière et la circonscription administrative..... 45
Tableau III-32: Répartition et évolution des effectifs d'élèves de l'ETFP selon le statut, le sexe, la filière et la circonscription administrative..... 46
Tableau III-33: Evolution des résultats du BAC technique durant les trois dernières années selon la série 48
Tableau III-34: Evolution des résultats au concours pour l'obtention de diplômes de l'enseignement professionnel au cours des trois dernières années selon le diplôme..... 48
Tableau III-35: Répartition et évolution du nombre d'établissements d'enseignement supérieur selon le type et le statut..... 49
Tableau III-36: Répartition et évolution du nombre d'enseignants dans les établissements d'enseignement supérieur selon le type et le statut 50
Tableau III-37: Répartition et évolution du nombre d'étudiants dans les établissements d'enseignement supérieur selon le type et le statut 50
Tableau III-38: Répartition et évolution des effectifs d'étudiants de l'Université Assane Seck de Ziguinchor selon l'UFR et le sexe 51
Tableau IV-1: Evolution et répartition du nombre de concessions visitées 56
Tableau IV-2: Répartition du système d'approvisionnement en Eau lors des visites domiciliaires par département 56
Tableau IV-3: Evolution et répartition des ERP selon la nature par département 57
Tableau V-1: Répartition et évolution du nombre de consultations sociales effectuées par le SRAS dans la région de Ziguinchor selon le type de demande..... 58
Tableau VI-1:Répartition et évolution des Périmètres Intégrés Villageois (PIV) et des superficies traités selon la circonscription administrative..... 66
Tableau VI-2: Répartition et évolution des matériels et équipements agricoles mis en place dans la région 67
Tableau VI-3: Répartition et évolution des cultures vivrières selon les superficies, les rendements et les productions par circonscription administrative 68
Tableau VI-4: Répartition et évolution des matériels et équipements agricoles mis en place dans la région 69
Tableau VI-5: Répartition et évolution des cultures maraîchères selon les superficies, rendements et productions, par circonscription administrative 70
Tableau VII-1: Répartition et évolution des effectifs du personnel des Inspections de Services Vétérinaires selon le diplôme, par Inspection 73
Tableau VII-2 : Liste des autres intervenants 74
Tableau VII-3 : Répartition et évolution du nombre d'infrastructures pastorales et avicoles par circonscription administrative 75
Tableau VII-4 : Evolution des effectifs du cheptel et de la volaille selon l'espèce par circonscription administrative 76
Tableau VII-5 : Evolution des statistiques des abattages contrôlés de viande dans les abattoirs de la région de Ziguinchor selon les espèces, par circonscription administrative..... 77
Tableau VII-6 : Répartition et évolution de la production de viande de volaille et d'œufs selon l'espèce, par circonscription administrative..... 78
Tableau VII-7 : Evolution de la production de lait par circonscription administrative 78
Tableau VII-8 : Evolution de la production de miel par circonscription administrative..... 79
Tableau VII-9 : Répartition et évolution de la production de cuirs et peaux, par circonscription administrative . 79
Tableau VII-10 : Répartition et évolution des mouvements du bétail selon l'espèce, par circonscription administrative 81
Tableau VII-11 : Evolution des résultats des campagnes de vaccination des maladies prioritaire du bétail en 218 par circonscription administrative 82
Tableau VII-12 : Répartition et évolution des résultats des campagnes de vaccination selon les vaccins 83

Tableau VIII-1 : Situation de l'Armement en 2018 86
Tableau VIII-2: Répartition des mises à terre par espèces en 2018..... 87
Tableau VIII-3: Ventilation des mises à terres suivant les principales composantes en 2018..... 89
Tableau VIII-4: Répartition mensuelle de l'expédition des produits frais maréyés (en kg) destinés aux autres régions et à l'exportation en 2018 90
Tableau VIII-5: Distribution des produits transformés en 2018..... 91
Tableau IX-1: Evolution des ICPE selon la nature et la classe..... 94
Tableau IX-2: Evolution du nombre d'études d'impact environnemental réalisées par circonscription administrative entre 2017 et 2018..... 95
Tableau X-1: Evolution mensuelle des Arrivée pour l'année 2017 101
Tableau X-2: Evolution mensuelle de la nuitée pour l'année 2017 101
Tableau X-3 : Evolution mensuelle des Arrivée pour l'année 2018 102
Tableau X-4: Evolution mensuelle des nuitées pour l'année 20178 103
Tableau X-5: Evolution du nombre d'infrastructures culturelles par circonscription administrative. 104
Tableau X-6 : Liste des sites et monuments historiques de la région, par département..... 105
Tableau X-7: Répertoire du patrimoine culturel immatériel (expressions culturelles et rites) de la région 106
Tableau X-8: Répertoire de quelques activités culturelles de la région en 2018..... 108
Tableau XI-1: Evolution du nombre de villages artisanaux par circonscription administrative 109
Tableau XI-2: Evolution du nombre d'artisans inscrits à la chambre de métiers selon la section et la forme juridique, par circonscription administrative 110
Tableau XII-1 : Evolution des effectifs du personnel des services des Eaux et Forêts selon le diplôme, par service 112
Tableau XII-2: Autres intervenants selon le statut, les domaines et zones d'intervention dans la région 113
Tableau XII-3: Situation du domaine classé, par circonscription administrative..... 114
Tableau XII-4: Evolution de la situation des comités de lutte contre les feux de brousse, par circonscription administrative 115
Tableau XII-5: Evolution du nombre de séances d'animation et de personnes touchées par celles-ci par circonscription administrative..... 115
Tableau XII-6: Situation et évolution des pare-feux et feux précoces réalisés par circonscription administrative 116
Tableau XII-7: Evolution de la situation des feux de brousse par circonscription administrative 117
Tableau XII-8: Répartition et évolution du nombre de pépinières et de plants produits par circonscription administrative 117
Tableau XII-9: Répartition et évolution du nombre de plants produits selon l'espèce, par circonscription administrative 118
Tableau XII-10: Situation et évolution des plantations réalisées par circonscription Administrative 118
Tableau XII-11: Evolution des quantités et valeurs de la production forestière par circonscription administrative 119
Tableau VIII-2: Nombre d'infrastructures de jeunesses par département et types d'infrastructure..... 121
Tableau VIII-2: Évolution du nombre d'associations de jeunes selon le type, par circonscription administrative 122
Tableau VIII-2: Situation des disciplines sportives pratiquées dans la région 123
Tableau VIII-2: Évolution du nombre d'infrastructures sportives selon le type, par circonscription administrative 123
Tableau VIII-2: Évolution du nombre de stades selon le statut, par circonscription administrative 124
Tableau VIII-2: Évolution du nombre d'associations et centres de formation sportive selon le type, par circonscription administrative..... 125
Tableau VIII-2: Évolution du nombre de licenciés selon la discipline et le sexe..... 125
Tableau VIII-2: Évolution de la situation de l'hydraulique urbaine par commune 128

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique V-1: Répartition des sorties effectuées par le Groupement National des Sapeurs-Pompiers dans la région de Ziguinchor selon la nature en 2017 et 2018 61
Graphique VIII-1: Répartition des mises à terres selon l'espèce 87
Graphique VIII-2: Répartition des mises à terre suivant les principales composantes 88
Graphique VIII-3: Répartition de la consommation locale (Année 2018) 89

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 (SRSD) assure au niveau régional le service déconcentré de l'Agence nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD). Sa mission qui s'inscrit ainsi dans le cadre global de celle dévolue à l'ANSD, consiste au niveau local à :

i. collecter, centraliser, traiter, analyser et diffuser les informations statistiques nécessaires à l'élaboration de la politique économique et sociale ainsi qu'à l'appréciation des résultats de cette politique ;
ii. assurer la coordination technique des activités statistiques ;
iii. mener des études et recherches sectorielles, macro-économiques et sociodémographiques utiles à la conduite de la politique économique, financière et sociale ;
iv. assurer la coordination des travaux conduisant aux choix de politique économique et financière à court terme, en relation avec d'autres services déconcentrés de l'administration ;
v. préparer et suivre des programmes économiques et financiers de court terme en relation avec d'autres services et organisations sous régionales.

Dans ce cadre, les SRSD dressent chaque année un panorama de la situation économique et sociale des régions du Sénégal, en mettant en exergue les atouts, les contraintes et les perspectives.

Cet exercice d'analyse de la conjoncture n'a évidemment pas l'ambition d'être exhaustif et complet, mais se veut une présentation synthétique des caractéristiques et des modes de fonctionnement essentiels de l'économie régionale. Il met en relief l'information quantitative et tente, par des analyses sommaires, de décrire la situation de chaque secteur d'activité au niveau régional.

La présente édition essaie d'embrasser la quasi-totalité des secteurs de l'activité économique et sociale de la région. Cependant, contrairement à celles qui l'ont précédée, elle traite des performances enregistrées au cours des années 2017 et 2018 et analyse leurs évolutions au regard de la situation de l'année 2016.

Que les responsables des services techniques et des partenaires de la région trouvent ici l'expression de nos vifs remerciements pour leur précieuse collaboration et la qualité de leurs informations. Tout le mérite de ce document leur revient et les imperfections sont à inscrire au passif des rédacteurs. Les remarques et suggestions en vue d'améliorer le document sont les bienvenues.

Babacar NDIR

Directeur Général de l'Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie

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 2017 et en 2018. 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

I.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 7339km^2 soit 3,73% du territoire national. Elle 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.

I.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.

I.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.

I.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.

I.5. DONNEES CLIMATOLOGIQUES

I.5.1. PLUVIOMETRIE

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.

I.5.2. TEMPERATURE ET HUMIDITE

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.

I.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.

I.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.

I.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.

I.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.

I.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 621 168 habitants en 2017 et 641 254 habitants en 2018 (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.

II.1. ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION

II.1.1. ETAT ET EVOLUTION 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 XIV-1: Evolution de la population de la région de Ziguinchor entre 1976 et 2016

Désignation \ Année	1976	1988	2002	2013	2017	2018
Population résidente	242 980	398 061	416 374	583 528	621 168	641 254
Taux d'accroissement en %	-	4,2	0,3	3,1	1,6	0,8

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%. Entre 2002 et 2013, une hausse non négligeable de 3.1% du taux d'accroissement est enregistrée. Une faible progression du taux d'accroissement (0.8%) est notée entre 2017 et 2018.

II.2. REPARTITION SPATIALE DE LA POPULATION

II.2.1. REPARTITION SPATIALE.

Selon le département, Bignona avec 294 912 habitants (46% de la population régionale) est le pôle démographique le plus important de la région, suivi de Ziguinchor

qui compte 289 904 habitants en 2018. La population du département d'Oussouye est estimée à 56 438 habitants.

Tableau I-2: Répartition de la population de la région de Ziguinchor selon le département, le milieu de résidence et le sexe en 2018

Départements	Urbain			Rural			Total		
	Masc.	Fém.	Ens.	Masc.	Fém.	Ens.	Masc.	Fém.	Ens.
Ziguinchor	121 695	118 030	239 726	25 421	24 758	50 178	147 116	142 788	289 904
Bignona	24 640	24 562	49 201	128 189	117 521	245 711	152 829	142 083	294 912
Oussouye	2 837	2 800	5 638	26 297	24 503	50 800	29 134	27 303	56 438
Région	149 172	145 392	294 565	179 907	166 782	346 689	329 079	312 174	641 254

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.

II.2.2. DENSITES DE POPULATION

Dans l'ensemble, la densité de population de la région de Ziguinchor s'établit à 87 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 251 habitants au kilomètre carré. Il est suivi par le département d'Oussouye avec une densité de 63 habitants au kilomètre carré.

Tableau I-3: Densités de population de la région de Ziguinchor selon le département en 2018

Département	Superficie (km^2)	Population (hbts)	Densité (hbts/km^2)
Ziguinchor	1 153	289 904	251
Bignona	5 295	294 912	56
Oussouye	891	56 438	63
Région	**7 339**	**641 254**	87

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 56 habitants par kilomètre carré.

Conclusion

La population de la région de Ziguinchor a plus que doublé en 40 ans entre 1976 et 2018 en passant de 242 980 habitants à 641 254 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 : EDUCATION

Introduction

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 2018. Il présente le développement intégré de la petite enfance, l'élémentaire, le moyen, le secondaire et le supérieur.

III.1. LA PETITE ENFANCE

III.1.1. LES STRUCTURES D'ACCUEIL DE LA PETITE ENFANCE

Les infrastructures d'accueil de la petite enfance sont au nombre de 275 dans la région de Ziguinchor en 2018. Elles sont majoritairement composées d'écoles maternelles qui représentent 42% du total. Les cases communautaires sont moins fréquentes dans la région avec un pourcentage de 6%.

Tableau I-4: Répartition et évolution du nombre d'infrastructures sanitaires publiques et parapubliques selon le type, par circonscription administrative

Type d'établissement	Statut	Dépt de Bignona	Dépt d'Oussouye	Dépt de Ziguinchor	Région de Ziguinchor
Ecole communautaire	Public	0	0	0	0
	Privé	2	1	14	17
	Total	2	1	14	17
Case des Tout Petits	Public	52	15	17	84
	Privé	5	0	0	5
	Total	57	15	17	89
Ecole maternelle	Public	65	8	5	78
	Privé	7	0	31	38
	Total	72	8	36	116
Garderie d'enfants	Public	0	0	0	0
	Privé	11	21	21	53
	Total	11	21	21	53
Total	Public	117	23	22	162
	Privé	25	22	66	113
	Total	142	45	88	275

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Le département de Bignona regroupe 52% de l'ensemble des infrastructures. Il est suivi par le département de Ziguinchor avec 32% des infrastructures préscolaires.
Les établissements d'accueil de la petite enfance ont connu une hausse de 15% en 2018 comparativement à 2017. Cette hausse est constatée dans tous les départements de la région de Ziguinchor. En 2018, la plupart des types d'établissement rencontrés dans la région ont connu une hausse par rapport à 2017. En effet, c'est au niveau du département de Bignona où l'on note une baisse des établissements d'accueil de la petite enfance.

Tableau I-5 : 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
Ecole communautaire	2016 / 2017	-	-	-	-
	2017 / 2018	2	1	14	17
	Variation en %	-	-	-	-
Case des Tout Petits	2016 / 2017	16	55	14	85
	2017 / 2018	57	15	17	89
	Variation en %	256	-73	21	5
Ecole maternelle	2016 / 2017	40	75	19	134
	2017 / 2018	72	8	36	116
	Variation en %	80	-89	89	-13
Garderie d'enfants	2016 / 2017	13	4	3	20
	2017 / 2018	11	21	21	53
	Variation en %	-15	425	600	165
Total	2016 / 2017	69	134	36	239
	2017 / 2018	142	45	88	275
	Variation en %	106	-66	144	15

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les Cases des Touts Petits qui sont passés de 85 établissements en 2017 à 89 en 2018 ont connu la hausse la plus faible, soit une augmentation de 5% sur cette période.

III.1.2. LE PERSONNEL

En 2018, le personnel des établissements de la petite enfance s'est établit à 834 agents constitués de 63% de femmes et 37% d'hommes. Le personnel des établissements de la petite enfance est majoritairement regroupé au département de Bignona avec 372 agents, soit 45% du total.

Tableau I-6: Répartition du personnel 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
Total	Hommes	93	175	37	305
	Femmes	238	197	94	529
	Ensemble	331	372	131	834

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Il est suivi par le département de Ziguinchor avec 331 agents, soit 40% du total. Le département d'Oussouye avec 131 agents ne compte que 15% du total.

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 69%. Cette même logique est observée dans tous les départements de la région. Ces éducateurs « craie en main » représentent 75%, 69% et 75% du personnel respectivement dans les départements de Ziguinchor, Bignona et Oussouye. Ils sont suivis par les directeurs qui représentent respectivement 25%, 31% et 25% du personnel dans les départements de Ziguinchor, Bignona et Oussouye.

Tableau I-7: 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	2	1	18	64	3		89
Educateur " craie en main"	1	3		40	194	21	5	264
Département de Bignona								
Directeur			1	15	24		1	41
Educateur " craie en main"			2	22	51	14	2	91
Département d'Oussouye								
Directeur	1	2	1	18	64	3		89
Educateur " craie en main"	1	3		40	194	21	5	264
Région de Ziguinchor								
Directeur	1	5	3	81	178	4	2	274
Educateur " craie en main"	2	17	4	159	378	40	11	611

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 éducateurs « craie en main » sont le plus

souvent titulaires du BFEM : 73% à Ziguinchor, 56% à Bignona et 73% à Oussouye. Cette même réalité est observée au niveau des directeurs des établissements.

Le personnel des établissements d'accueil de la petite enfance sans diplôme professionnel est au nombre de 13 agents, soit 1% du total. Par contre, le personnel ayant le diplôme professionnel est au nombre de 207 pour le CEAP et 245 pour le CAP, soit un pourcentage de diplômés respectif de 23% et 28%.

Tableau I-8: 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	22	32	34	88
	Privé	16	45	204	265
	Total	38	77	238	353
Département de Bignona	Public	165	100	69	334
	Privé	3	1	62	66
	Total	168	101	131	400
Département d'Oussouye	Public	36	17	9	62
	Privé	3	12	55	70
	Total	39	29	64	132
Région de Ziguinchor	Public	223	149	112	484
	Privé	22	58	321	401
	Total	245	207	433	885

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les diplômés de CEAP ou CAP sont plus nombreux dans le département de Bignona avec un pourcentage 60%. Le département de Ziguinchor prend la deuxième place avec un pourcentage des diplômés de 25%.

III.1.3. LES EFFECTIFS

En 2018, la région de Ziguinchor compte 21 878 élèves préscolaires dont 10 959 garçons et 10 919 filles. Les élèves préscolaires sont plus nombreux dans le département de Bignona avec un effectif de 11 518, soit 53% 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 7 300, soit 33% de l'effectif total. Le département d'Oussouye se contente uniquement de 3 060 élèves préscolaires, soit 14% de l'effectif total.

Tableau I-9: 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	547	70	111	728
	Filles	629	73	98	800
	Ensemble	1176	143	209	1528
Case des Tout Petits	Garçons	620	2023	428	3071
	Filles	631	1934	447	3012
	Ensemble	1251	3957	875	6083
Ecole maternelle	Garçons	1773	3376	308	5457
	Filles	1697	3354	281	5332
	Ensemble	3470	6730	589	10789
Garderie d'enfants	Garçons	656	354	693	1703
	Filles	747	334	694	1775
	Ensemble	1403	688	1387	3478
Total	Garçons	3596	5823	1540	10959
	Filles	3704	5695	1520	10919
	Ensemble	7300	11518	3060	21878

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les élèves de l'école maternelle sont de loin les plus nombreux et représentent 49% de l'effectif total des élèves. Ils sont suivis par les élèves des Cases des Touts Petits qui sont au nombre de 6 083 et qui représentent 28% de l'effectif total.

Les établissements d'accueil de la petite enfance ont connu une hausse de 15% en 2018 comparé à 2017. Nous constatons cependant une diminution de 66% au niveau du département de Bignona. Les garderies d'enfant ont haussé de 165% en 2018 comparé à 2017 contrairement au nombre d'écoles maternelles qui a diminué de 13% dans la région de Ziguinchor.

Tableau I-10: Evolution 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
Ecole communautaire	2016 / 2017	-	-	-	-
	2017 / 2018	2	1	14	17
	Variation en %	-	-	-	-
Case des Tout Petits	2016 / 2017	16	55	14	85
	2017 / 2018	57	15	17	89
	Variation en %	256	-73	21	5
Ecole maternelle	2016 / 2017	40	75	19	134
	2017 / 2018	72	8	36	116
	Variation en %	80	-89	89	-13
	2016 / 2017	13	4	3	20

Type d'établissement	Année	Dépt de Ziguinchor	Dépt de Bignona	Dépt d'Oussouye	Région de Ziguinchor
Garderie d'enfants	2017 / 2018	11	21	21	53
	Variation en %	-15	425	600	165
Total	2016 / 2017	69	134	36	239
	2017 / 2018	142	45	88	275
	Variation en %	106	-66	144	15

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Dans les départements d'Oussouye et de Ziguinchor, les nombres d'établissements de la petite enfance ont considérablement augmenté respectivement de 144% et 106% en 2018 par comparaison à 2017.

III.1.4. INTENSITE DE LA PRESCOLARISATION

Dans l'ensemble, le taux brut de préscolarisation a négativement varié dans la région de Ziguinchor. Le taux brut de préscolarisation général est passé de 42,8% en 2017 à 40,4% en 2018, soit une diminution de 6%. Le taux brut de préscolarisation a connu la même évolution (4%) suivant les garçons et (7%) suivant les filles dans la région de Ziguinchor en 2018.

Tableau I-11: 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	2016 / 2017	39	33	37	0,98
	2017 / 2018	40	26	35	1,03
	Variation en %	3	-21	-5	5
Département de Bignona	2016 / 2017	43	47	44	0,96
	2017 / 2018	40	43	40	0,98
	Variation en %	-7	-9	-9	2
Département d'Oussouye	2016 / 2017	32	30	30	1,04
	2017 / 2018	31	26	28	0,99
	Variation en %	-3	-13	-7	-5
Région de Ziguinchor	2016 / 2017	41,70%	44,00%	42,80%	0,98
	2017 / 2018	39,90%	41,00%	40,40%	1,00
	Variation en %	-4	-7	-6	2

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Le taux brut de préscolarisation global a diminué de plus de 5% en 2018 par rapport à 2017 dans tous les départements de la région. En 2018 comparé à 2017, l'indice de parité indique globalement une parfaite parité entre les filles et les garçons au niveau

régional. Contrairement aux départements de Bignona et Oussouye, c'est au département de Ziguinchor qu'on note une disparité en faveur des filles en 2018.

III.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.

III.2.1. LES ETABLISSEMENTS

Les établissements d'enseignement élémentaire au nombre de 474 ont augmenté de 1% en 2018 par rapport à 2017. Les établissements d'enseignement élémentaire privés ont, quant à eux, augmenté de 7%. Au même moment, le nombre des établissements publics d'enseignement élémentaire n'a évolué nullement en 2018 comparativement à 2017.

Tableau I-12: Evolution du nombre d'établissements d'enseignement élémentaire selon la circonscription administrative et le statut

Circonscriptions administratives	2016/ 2017			2017 / 2018			Variation en %		
	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Département de Ziguinchor	286	5	291	90	35	125	-69	600	-57
Département de Bignona	51	6	57	288	5	293	465	-17	414
Département d'Oussouye	91	31	122	51	5	56	-44	-84	-54
Région de Ziguinchor	428	42	470	429	45	474	0	7	1

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les établissements d'enseignement élémentaire du département de Bignona ont augmenté de 414% en 2018 par comparaison en 2017. Cette augmentation résulte uniquement de celle des établissements publics.

Dans la région de Ziguinchor, pour l'année 2018, on dénombre un nombre total de 3 087 salles de classes dont 2 850 classes simples. Les classes multigrades représentent environ 7% de l'ensemble des classes de la région. Les classes en double

flux sont minoritaires dans la région avec un peu moins de 0,7% de l'ensemble des classes de la région. Le département de Bignona, avec 1 690 classes, renferme 55% des classes de la région. Il est suivi par le département de Ziguinchor qui compte 1027 classes, soit 33% de l'ensemble des classes de la région de Ziguinchor. Le département d'Oussouye se contente de 370 classes avec un pourcentage de 12%.

Tableau I-13: 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	705	18	74	797
	Privé	216	0	14	230
	Total	921	18	88	1027
Département de Bignona	Public	1531	3	120	1654
	Privé	36	0	0	36
	Total	1567	3	120	1690
Département de Oussouye	Public	326	0	8	334
	Privé	36	0	0	36
	Total	362	0	8	370
Région de Ziguinchor	Public	2562	21	202	2785
	Privé	288	0	14	302
	Total	2850	21	216	3087

Sources : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

La quasi-totalité des salles de classes de la région de Ziguinchor appartiennent à des établissements publics (90% des classes) contre 10% des établissements privés.

III.2.2. LE PERSONNEL

En 2018, les effectifs du personnel des établissements d'enseignement élémentaire s'établissent à 3 618 agents, soit une hausse de 3% par rapport à l'année 2018. Ces agents travaillent pour l'essentiel dans des établissements publics (88% du personnel). Le personnel est majoritairement composé d'hommes (2 881 agents de sexe masculin) contre 737 agents de sexe féminin.

Tableau I-14: 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	2016/ 2017			2017 / 2018			Variation en %		
		Public	Privé	Total	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Département de Ziguinchor	Hommes	1546	32	1578	660	234	894	-57	631	-43
	Femmes	256	16	272	262	102	364	2	538	34
	Ensemble	**1802**	**48**	**1850**	**922**	**336**	**1258**	-49	600	-32
Département de Bignona	Hommes	298	30	328	1613	43	1656	441	43	405
	Femmes	73	17	90	256	24	280	251	41	211
	Ensemble	**371**	**47**	**418**	**1869**	**67**	**1936**	404	43	363
Département d'Oussouye	Hommes	673	205	878	305	26	331	-55	-87	-62
	Femmes	270	113	383	74	19	93	-73	-83	-76
	Ensemble	**943**	**318**	**1261**	**379**	**45**	**424**	-60	-86	-66
Région de Ziguinchor	Hommes	2517	267	2784	2578	303	2881	2	13	3
	Femmes	599	146	745	592	145	737	-1	-1	-1
	Ensemble	**3116**	**413**	**3529**	**3170**	**448**	**3618**	2	8	3

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 1 936 agents, soit 53% de l'effectif total de la région. Il est suivi par le département de Ziguinchor qui représente 35% des effectifs du personnel. Le département d'Oussouye ne représente que 12% du personnel des établissements d'enseignement élémentaire de la région de Ziguinchor.

Dans la région de Ziguinchor, la majorité des enseignants de l'élémentaire ont le BAC (1744 sur un total de 3 618 enseignants). Le deuxième groupe le plus important est constitué des enseignants qui ont le BFEM (1 584 sur 3 618).

Tableau I-15: Répartition du personnel enseignant de l'élémentaire selon le diplôme académique

Diplôme académique	effectif	%
Maîtrise et +	51	1
Licence	70	2
DEUG	72	2
BAC	1744	48
BFEM	1584	44
CFEE	30	1
Autre	13	0
Sans diplôme	54	2
Total	3618	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 2% des enseignants de l'élémentaire sont sans diplôme académique. Il s'agit essentiellement des enseignants en arabe.

III.2.3. LES EFFECTIFS

Les effectifs d'élèves de l'enseignement élémentaire ont passé de 106 839 en 2017 à 108 232 en 2018, soit une hausse de 1%. On constate cette même hausse de 2% chez les filles. Les élèves de l'élémentaire sont surtout concentrés dans le département de Bignona et représentent 49% de l'ensemble des effectifs. Le département de Ziguinchor est le deuxième foyer des élèves de l'élémentaire et renferme 42% de ces derniers. Le département d'Oussouye ne compte que 9% des élèves de l'élémentaire de la région de Ziguinchor.

Tableau I-16: 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	2016 / 2017			2017 / 2018			Variation en %		
		Garçons	Filles	total	Garçons	Filles	total	Garçons	Filles	total
Département de Ziguinchor	**Public**	17730	18057	35787	17874	18479	36353	1	2	2
	Privé	4376	4146	8522	4733	4429	9162	8	7	8
	Total	22106	22203	44309	**22607**	**22908**	**45515**	2	3	3
Département de Bignona	**Public**	27364	24239	51603	27374	24687	52061	0	2	1
	Privé	866	654	1520	795	582	1377	-8	-11	-9
	Total	28230	24893	53123	**28169**	**25269**	**53438**	0	2	1
Département d'Oussouye	**Public**	4141	3811	7952	4179	3924	8103	1	3	2
	Privé	693	762	1455	587	639	1226	-15	-16	-16
	Total	4834	4573	9407	**4766**	**4563**	**9329**	-1	0	-1
Région de Ziguinchor	**Public**	49235	46107	95342	49427	47090	96517	0	2	1
	Privé	5935	5562	11497	6115	5650	11765	3	2	2
	Total	55170	51669	106839	**55542**	**52740**	**108282**	1	2	1

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les effectifs de l'enseignement élémentaire de la région de Ziguinchor sont en hausse de 2% 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 2018. Les indicateurs (Nb élèves/classe et Nb élèves/enseignant) sont en baisse de 1% en 2018 par comparaison à 2017.

Tableau I-17: Evolution du nombre d'élèves de l'enseignement élémentaire par classe et du nombre d'élèves par enseignant selon la circonscription administrative

Circonscription administrative	2016 / 2017		2017 / 2018		Variation en %	
	Nb élèves/ classe	Nb élèves/ enseignant	Nb élèves/ classe	Nb élèves/ enseignant	Nb élèves/ classe	Nb élèves/ enseignant
Département de Ziguinchor	38	35	39	36	2	4
Département de Bignona	30	29	29	28	-4	-4
Département d'Oussouye	22	23	22	22	-2	-2
Région de Ziguinchor	32	30	32	30	-1	-1

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

III.2.4. INTENSITE DE LA FREQUENTATION SCOLAIRE ET PERFORMANCES DANS L'ELEMENTAIRE

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 6% en 2018 par comparaison à 2017. Cette diminution est plus marquée chez les filles avec une baisse de 7%. Au même moment, l'indice de parité traduit une domination des effectifs masculins dans l'enseignement élémentaire avec des valeurs d'indice inférieures à 1. Le taux brut d'accès global est également en baisse dans tous les départements de la région.

Tableau I-18: 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	2016 / 2017	109	114	110	1,00
	2017 / 2018	105	108	102	1,01
	Variation en %	-4	-5	-7	1
Département de Bignona	2016 / 2017	123	121	121	0,88
	2017 / 2018	117	111	112	0,90
	Variation en %	-5	-8	-7	2
Département d'Oussouye	2016 / 2017	113	111	110	0,95
	2017 / 2018	110	105	105	0,96
	Variation en %	-3	-5	-5	1
Région de Ziguinchor	2016 / 2017	117,2	117,9	117,5	0,94
	2017 / 2018	110,7	109,5	110,1	0,95
	Variation en %	-6	-7	-6	1

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

L'indice de parité a quant à lui augmenté simultanément de 1% en 2018 comparativement à 2017 dans tous les départements de la région de Ziguinchor.

Le taux brut de scolarisation n'a pas connu de hausse en 2018 par comparaison à 2017. Cette constance du taux brut de scolarisation s'expliquerait du fait de l'augmentation de 1% chez les filles et de la diminution de la même valeur chez les garçons. Dans le département d'Oussouye, ce taux n'a pas progressé du tout en 2018 par rapport à 2017. Par contre, le taux brut de scolarisation a diminué respectivement de 1% et de 4% dans chacun des départements de Ziguinchor et de Bignona.

Tableau I-19: 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	2016 / 2017	127	127	129	1,00
	2017 / 2018	126	126	128	1,01
	Variation en %	-1	-1	-1	1
Département de Bignona	2016 / 2017	111	110	109	0,88
	2017 / 2018	108	110	105	0,90
	Variation en %	-3	0	-4	2
Département d'Oussouye	2016 / 2017	92	85	87	0,95
	2017 / 2018	92	83	87	0,96
	Variation en %	0	-2	0	1
Région de Ziguinchor	2016 / 2017	111,00%	110,20%	110,60%	0,94
	2017 / 2018	109,40%	110,80%	110,10%	0,95
	Variation en %	-1	1	0	1

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Dans l'ensemble, l'indice de parité a augmenté de 1% en 2018 par rapport à 2017 malgré ses baisses de 1% et 4% respectivement dans les départements de Ziguinchor et de Bignona.

Dans la région de Ziguinchor, le taux de promotion a atteint son maximum au CE2 et son minimum au CM1 avec des valeurs respectives de 96,02% et 78,05%. Au niveau départemental, le taux de promotion a atteint son maximum au CE2 avec 101,67%. Dans le département de Bignona par contre, le taux de promotion maximal de 94,4% est obtenu au CP. En outre, le département d'Oussouye enregistre 95,52% comme taux de promotion.

Tableau I-20: 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	92,2	95,5	88,8	101,7	76,1	83,9
	taux de redoublement	0,6	7,1	2,0	8,2	2,7	9,3
	taux d'abandon	7,2	-2,6	9,1	-9,8	21,3	6,7
Département de Bignona	taux de promotion	91,9	94,4	91,5	91,7	79,0	85,3
	taux de redoublement	1,8	7,5	3,0	5,4	2,2	6,0
	taux d'abandon	6,4	-1,9	5,4	2,9	18,8	8,7
Département d'Oussouye	taux de promotion	89,0	95,5	91,6	95,5	82,2	78,4
	taux de redoublement	0,0	8,4	0,0	8,4	0,4	8,2
	taux d'abandon	11,0	-3,9	8,4	-3,9	17,4	13,5
Région de Ziguinchor	taux de promotion	91,7	95,0	90,4	96,0	78,1	84,1
	taux de redoublement	1,1	7,4	2,4	6,8	2,3	7,6
	taux d'abandon	7,1	-2,4	7,3	-2,8	19,7	8,4

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

En 2018, il est important de noter des taux d'abandon un peu consistants dans certains niveaux d'études élémentaires. C'est en CM1 que l'on dénombre le plus fort taux d'abandon enregistré avec 19,69% au niveau régional. 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 d'environ 9% et concerne le niveau CM2 dans le 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 85,6% en 2017 à 88,3% en 2018, soit une hausse de 3%.

Tableau I-21: Evolution du Taux d'Achèvement du Primaire (TAP) par circonscription administrative

Indicateurs	Années	Dépt de Ziguinchor	Dépt de Bignona	Dépt d'Oussouye	Région de Ziguinchor
TAP Global	**2016 / 2017**	86,93	84,30	85,57	**85,60**
	2017 / 2018	90,21	86,47	88,26	**88,30**
	Variation en %	4	3	3	3

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Cependant, ce taux a pratiquement augmenté dans tous les départements de la région en 2018 par comparaison à 2017.

III.3. LE MOYEN SECONDAIRE GENERAL

III.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 84,1% en 2018 dans la région de Ziguinchor et 68,2% au niveau national. Ce taux est en hausse respectivement de 7% dans la région de Ziguinchor et 3% dans le pays par rapport à l'année 2017. On remarque les mêmes tendances dans la transition du cycle moyen vers le secondaire. Le taux a augmenté de 11% en 2018 comparativement avec 2017. Tandis qu'au niveau national, il n'y a pas eu de transition vers le cycle secondaire.

Tableau I-22: Evolution du taux de transition selon le cycle et le sexe, par circonscription administrative

Cycle	Année scolaire	Sexe	Région	Sénégal
			%	%
Moyen	**2016/ 2017**	**Masc.**	78,89	67,53
		Fem.	78,18	65,38
		Ens.	78,55	66,38
	2017 / 2018	**Masc.**	83,50	69,90
		Fem.	84,70	66,70

Cycle	Année scolaire	Sexe	Région %	Sénégal %
		Ens.	84,10	68,20
	Variation en %	Masc.	6	4
		Fem.	8	2
		Ens.	7	3
Secondaire	2016/ 2017	Masc.	62,59	60,76
		Fem.	60,57	57,77
		Ens.	61,62	59,21
	2017 / 2018	Masc.	69,90	61,00
		Fem.	67,10	57,80
		Ens.	68,50	59,30
	Variation en %	Masc.	12	0
		Fem.	11	0
		Ens.	11	0

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Globalement, le taux de transition du cycle élémentaire vers le moyen tout comme du cycle moyen vers le secondaire est un peu plus important chez les élèves de sexe masculin dans la région de Ziguinchor. Cependant, ce taux est très en hausse suivant le sexe dans la région de Ziguinchor par comparaison à l'année 2017.

III.3.2. LES ETABLISSEMENTS

Le nombre d'infrastructures scolaires du niveau moyen a augmenté de 4% en 2018 dans la région de Ziguinchor comparativement à 2017. Il est beaucoup important au niveau secondaire, soit 11%, au sein de la région de Ziguinchor. Cette augmentation du nombre d'infrastructures fait suite à celle du privé qui a respectivement progressé de 40% et 17% en 2018 par rapport à 2017 selon l'ordre des niveaux moyen et secondaire. De même, on note une constance du nombre d'infrastructures du moyen dans le département d'Oussouye entre 2018 et 2017.

Tableau I-23: 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	2016 / 2017	Public	27	50	14	91
		Privé	6	0	4	10
		Total	33	50	18	101
		Nb. GP	471	649	156	1276
	2017 / 2018	Public	27	50	14	91
		Privé	9	1	4	14
		Total	36	51	18	105

Cycle	Année scolaire	Statut	Département de Ziguinchor	Département de Bignona	Département d'Oussouye	Région de Ziguinchor
		Nb. GP	461	646	158	1265
	Variation en %	Public	0	0	0	0
		Privé	50	-	0	40
		Total	9	2	0	4
		Nb. GP	-2	0	1	-1
Secondaire	2016 / 2017	Public	5	15	3	23
		Privé	17	18	7	42
		Total	22	33	10	65
		Nb. GP	302	294	72	668
	2017 / 2018	Public	5	15	3	23
		Privé	18	25	6	49
		Total	23	40	9	72
		Nb. GP	348	355	72	775
	Variation en %	Public	0	0	0	0
		Privé	6	39	-14	17
		Total	5	21	-10	11
		Nb. GP	15	21	0	16

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Le nombre de groupes pédagogiques répertoriés dans la région de Ziguinchor pour le moyen est passé de 1 276 en 2017 à 1 265 en 2018, soit une baisse de 1%. Le département de Bignona renferme le plus gros lot avec 51% des groupes pédagogiques. Par contre, le nombre de groupes pédagogiques du secondaire a connu une hausse de 16% en 2018 par comparaison à 2017.

III.3.3. LE PERSONNEL

Dans la région de Ziguinchor, on dénombre 1 726 enseignants du moyen général en 2018 dont 1 145 permanents, 531 contractuels et 50 vacataires. Parmi ces 1 726 enseignants, 1 474 sont de sexe masculin et 1 365 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 47% du personnel. Ils sont moins nombreux dans le département d'Oussouye avec 13% du personnel enseignant.

Tableau I-24: 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	393	93	486	8	1	9	401	94	495
	Contractuels	122	36	158	23	4	27	145	40	185
	Vacataires	0	0	0	13	2	15	13	2	15
	Total	515	129	644	44	7	51	559	136	695
Département de Bignona	Permanents	466	48	514	3	0	3	469	48	517
	Contractuels	223	28	251	5	2	7	228	30	258
	Vacataires	2	1	3	27	4	31	29	5	34
	Total	691	77	768	35	6	41	726	83	809
Département d'Oussouye	Permanents	120	13	133	0	0	0	120	13	133
	Contractuels	39	15	54	30	4	34	69	19	88
	Vacataires	0	1	1	0	0	0	0	1	1
	Total	159	29	188	30	4	34	189	33	222
Région de Ziguinchor	Permanents	979	154	1133	11	1	12	990	155	1145
	Contractuels	384	79	463	58	10	68	442	89	531
	Vacataires	2	2	4	40	6	46	42	8	50
	Total	1365	235	1600	109	17	126	1474	252	1726

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, 1 003 enseignants dans le secondaire général dont 635 permanents, 327 contractuels et 41 vacataires. Les enseignants du public sont largement majoritaires et représentent 88% de l'effectif total. De même, les enseignants de sexe masculin dominent avec 90% du personnel. Comme pour l'enseignement moyen général, les enseignants du secondaire général sont plus nombreux dans le département de Bignona avec 52% du personnel. Ils sont suivis par ceux du département de Ziguinchor avec 37% du personnel.

Le département d'Oussouye se contente de 10% du personnel enseignant dans le secondaire général. De même que le moyen général, les enseignants contractuels sont plus nombreux dans le système.

Tableau I-25: 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.
Département de Ziguinchor	Permanents	230	35	265	0	0	0	230	35	265
	Contractuels	28	5	33	51	5	56	79	10	89
	Vacataires	1	0	1	15	2	17	16	2	18
	Total	259	40	299	66	7	73	325	47	372
Département de Bignona	Permanents	280	15	295	4	0	4	284	15	299
	Contractuels	158	25	183	21	1	22	179	26	205
	Vacataires	1	2	3	18	1	19	19	3	22
	Total	439	42	481	43	2	45	482	44	526
Département d'Oussouye	Permanents	64	7	71	0	0	0	64	7	71
	Contractuels	20	7	27	6	0	6	26	7	33
	Vacataires	0	0	0	1	0	1	1	0	1
	Total	84	14	98	7	0	7	91	14	105
Région de Ziguinchor	Permanents	574	57	631	4	0	4	578	57	635
	Contractuels	206	37	243	78	6	84	284	43	327
	Vacataires	2	2	4	34	3	37	36	5	41
	Total	782	96	878	116	9	125	898	105	1003

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Le nombre d'enseignants de l'enseignement moyen privé a diminué en 2018 par comparaison à 2017. Cette diminution s'est principalement ressentie dans les départements de Ziguinchor et de Bignona avec respectivement 51% et 48%. Cependant les effectifs des enseignants du secondaire général privé ont connu des hausses de 54% et 52% respectivement dans les départements de Ziguinchor et de Bignona contrairement au département d'Oussouye où l'on observe une baisse de 42%.

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.

Tableau I-26: Evolution du nombre d'enseignants du moyen secondaire général selon le statut des établissements, par circonscription administrative

Cycle	Circonscription administrative	2016/ 2017			2017 / 2018			Variation en %		
		Public	Privé	Total	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Moyen	Département de Ziguinchor	594	144	738	690	70	760	16	-51	3
	Département de Bignona	731	96	827	813	50	863	11	-48	4
	Département d'Oussouye	181	39	220	201	34	235	11	-13	7
	Région de Ziguinchor	1506	279	1785	1704	154	1858	13	-45	4
Secondaire	Département de Ziguinchor	334	50	384	307	77	384	-8	54	0
	Département de Bignona	518	48	566	503	73	576	-3	52	2
	Département d'Oussouye	100	12	112	99	7	106	-1	-42	-5
	Région de Ziguinchor	952	110	1062	909	157	1066	-5	43	0

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les enseignants du moyen détiennent pour la plupart du temps le BAC comme diplôme académique. En effet, 70% des enseignants du moyen ont le baccalauréat comme diplôme académique le plus élevé. Toutefois, 12% d'entre eux détiennent le diplôme d'études universitaires générales (DEUG) comme diplôme académique le plus élevé. Les maitrisards sont minoritaires et représentent environ 3% de l'effectif total des enseignants du moyen.

Tableau I-27: 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 +	42	9	51	3	354	44	398	37
Licence	156	28	184	10	387	58	445	42
DEUG	202	21	223	12	52	3	55	5
BAC	1102	197	1299	70	123	6	129	12
BFEM	90	11	101	5	36	3	39	4
Total	1592	266	1858	100	952	114	1066	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 (42%) comme diplôme académique le plus élevé. Ils sont suivis par les enseignants

détenteurs de maîtrise ou plus (37%) comme diplôme académique le plus élevé. Cependant, les enseignants ayant le BAC comme diplôme académique le plus élevé sont non négligeables et représentent environ 12% de l'effectif des enseignants. Cette situation serait probablement due au manque de professeurs de Mathématiques.

III.3.4. LES EFFECTIFS

Dans la région de Ziguinchor, on dénombre 50 677 élèves de l'enseignement moyen en 2018. Cet effectif a diminué de 3% en 2018 comparativement à 2017. De même, l'effectif des élèves du secondaire est passé de 30 734 en 2017 à 30 523 en 2018, soit une diminution de 1% sur cette période. Les effectifs des élèves du privé ont augmenté de 4% pour le cycle moyen.

Tableau I-28: 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									
2016 / 2017	Public	8984	9518	18502	88	4346	4098	8444	55
	Privé	1307	1226	2533	12	3405	3448	6853	45
	Total	10291	10744	21035	100	7751	7546	15297	100
2017 / 2018	Public	9490	8632	18122	88	3984	4451	8435	55
	Privé	1238	1300	2538	12	3496	3500	6996	45
	Total	10728	9932	20660	100	7480	7951	15431	100
Variation en %	Public	6	-9	-2		-8	9	0	
	Privé	-5	6	0		3	2	2	
	Total	4	-8	-2		-3	5	1	
Département de Bignona									
2016 / 2017	Public	13467	11118	24585	97	5205	3711	8916	70
	Privé	459	408	867	3	1880	1886	3766	30
	Total	13926	11526	25452	100	7085	5597	12682	100
2017 / 2018	Public	11079	12630	23709	96	3568	4872	8440	69
	Privé	453	552	1005	4	1819	2047	3866	31
	Total	11532	13182	24714	100	5387	6919	12306	100
Variation en %	Public	-18	14	-4		-31	31	-5	
	Privé	-1	35	16		-3	9	3	
	Total	-17	14	-3		-24	24	-3	
Département d'Oussouye									
2016 / 2017	Public	2504	2316	4820	86	920	854	1774	64
	Privé	371	398	769	14	525	456	981	36
	Total	2875	2714	5589	100	1445	1310	2755	100
2017 / 2018	Public	2183	2312	4495	85	917	1019	1936	69
	Privé	436	372	808	15	432	418	850	31
	Total	2619	2684	5303	100	1349	1437	2786	100
Variation en %	Public	-13	0	-7		0	19	9	

Circonscription administrative	Statut	Cycle moyen				Cycle secondaire			
		Filles	Garçons	total	%	Filles	Garçons	Total	%
	Privé	18	-7	5		-18	-8	-13	
	Total	-9	-1	-5		-7	10	1	
Région de Ziguinchor									
2016 / 2017	Public	24955	22952	47907	92	10471	8663	19134	62
	Privé	2137	2032	4169	8	5810	5790	11600	38
	Total	27092	24984	52076	100	16281	14453	30734	100
2017 / 2018	Public	22752	23574	46326	91	8469	10342	18811	62
	Privé	2127	2224	4351	9	5747	5965	11712	38
	Total	24879	25798	50677	100	14216	16307	30523	100
Variation en %	Public	-9	3	-3		-19	19	-2	
	Privé	0	9	4		-1	3	1	
	Total	-8	3	-3		-13	13	-1	

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 de la région de Ziguinchor représentent 91% des effectifs du cycle moyen et 62% du cycle secondaire en 2018.

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 3 145 ne représentent que 10% de l'effectif total des élèves de la région de Ziguinchor. Parmi ces élèves scientifiques, les 55% étudient dans le département de Ziguinchor. Le département d'Oussouye ne compte que 324 élèves scientifiques, soit un pourcentage de 10% par rapport au niveau régional.

Tableau I-29: 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	1470	1594	3064	614	662	1276	2084	2256	4340
	Première	1013	1109	2122	1099	796	1895	2112	1905	4017
	Terminale	884	954	1838	1652	1853	3505	2536	2807	5343
Séries scientifiques	Seconde	328	373	701	37	29	66	365	402	767
	Première	182	238	420	27	30	57	209	268	477
	Terminale	107	183	290	67	130	197	174	313	487
Département de Bignona										
	Seconde	1217	1519	2736	397	355	752	1614	1874	3488

Circonscription administrative	Niveau	Public			Privé			Total		
		Filles	Garçons	total	Filles	Garçons	total	Filles	Garçons	total
Séries littéraires	Première	884	1182	2066	429	472	901	1313	1654	2967
	Terminale	1182	1482	2664	942	1155	2097	2124	2637	4761
Séries scientifiques	Seconde	138	287	425	45	44	89	183	331	514
	Première	71	174	245	-	-	-	71	174	245
	Terminale	76	228	304	6	21	27	82	249	331
Département d'Oussouye										
Séries littéraires	Seconde	372	354	726	90	105	195	462	459	921
	Première	251	286	537	126	119	245	377	405	782
	Terminale	154	195	349	216	194	410	370	389	759
Séries scientifiques	Seconde	62	86	148	-	-	-	62	86	148
	Première	50	49	99	-	-	-	50	49	99
	Terminale	28	49	77	-	-	-	28	49	77
Région de Ziguinchor										
Séries littéraires	Seconde	3059	3467	6526	1101	1122	2223	4160	4589	8749
	Première	2148	2577	4725	1654	1387	3041	3802	3964	7766
	Terminale	2220	2631	4851	2810	3202	6012	5030	5833	10863
Séries scientifiques	Seconde	528	746	1274	82	73	155	610	819	1429
	Première	303	461	764	27	30	57	330	491	821
	Terminale	211	460	671	73	151	224	284	611	895

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Parmi les élèves du public du cycle secondaire, les scientifiques, au nombre de 2 709, ne représentent que 14% du total. On observe cette même réalité dans le privé du cycle secondaire où les élèves des séries scientifiques ne représentent que 4% de l'effectif total.

III.3.5. FREQUENTATION SCOLAIRE ET PERFORMANCES DU MOYEN ET DU SECONDAIRE

Le taux brut de scolarisation (TBS) global du secondaire a augmenté de 2% en 2018 par comparaison à 2017. Cette augmentation est surtout tirée par celui des filles qui est passé de 75,7% en 2017 à 77,5% en 2018, soit une faible hausse de 2%. En même temps, le taux brut de scolarisation des garçons a augmenté d'un point en 2018 comparativement à 2017. Pa contre, on note une tendance baissière pour les taux bruts de scolarisation dans le moyen au niveau de la région de Ziguinchor.

Tableau I-30: Evolution des TBS (%) et de l'Indice de parité du moyen et du secondaire selon le sexe dans la région de Ziguinchor

Cycle	Années	TBS Garçons	TBS Filles	TBS Global	Indice de parité
Moyen	2017	91,2	90,2	90,7	1,08
	2018	87,1	93,1	90,0	0,96
	Variation en %	-4	3	-1	-11
Secondaire	2017	77,8	75,7	76,8	1,13
	2018	78,4	77,5	78,0	0,87
	Variation en %	1	2	2	-23

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

L'indice de parité des taux bruts de scolarisation révèle un signe de disparité en faveur des élèves garçons en 2018 dans le cycle moyen. Cette même tendance est présente en 2018 dans le cycle secondaire contrairement à 2017 où l'on notait une tendance inverse.

Dans la région de Ziguinchor, le taux d'abandon des élèves est largement plus élevé dans les classes de Terminale que comparé aux autres classes. Force est de constater des taux d'abandon dépassant le seuil de 10% dans les classes de sixième, quatrième, troisième et seconde. Le taux d'abandon connait son maximum dans le département de Ziguinchor où il égal à 53,1% dans les classes de Terminale. En effet, c'est toujours à ce stade d'étude qu'on note le taux de redoublement le plus élevé au niveau de la région de Ziguinchor. Il est estimé à environ 30% 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 I-31: 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	73,9	73,9	71,2	87,0	72,7	103,2	23,1
	taux de redoublement	18,3	19,9	19,6	20,8	17,8	19,9	23,9
	taux d'abandon	7,8	6,1	9,2	-7,8	9,4	-23,1	53,1
Département de Bignona	taux de promotion	65,1	68,4	64,7	54,4	57,4	94,2	26,7
	taux de redoublement	21,0	19,8	23,3	23,6	21,4	22,9	37,8
	taux d'abandon	13,8	11,8	12,0	21,9	21,2	-17,1	35,5
Département d'Oussouye	taux de promotion	74,41	79,18	66,85	60,95	57,2	79,4	40,1
	taux de redoublement	19,45	18,77	18,68	19,73	29,9	37,2	24,0
	taux d'abandon	6,14	2,05	14,47	19,32	12,9	-16,6	35,9
Région de Ziguinchor	taux de promotion	69,6	71,8	67,5	61,2	64,8	97,4	29,7
	taux de redoublement	19,8	19,8	21,3	22,0	20,5	22,7	29,7
	taux d'abandon	10,6	8,4	11,2	16,7	14,6	-20,1	40,6

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 baisse dans la région de Ziguinchor. En effet, le pourcentage d'admis au BFEM est passé de 70,21% en 2017 à 65,97% en 2018, soit une baisse de 6%. Sur cette même période, le pourcentage d'admis des garçons l'a remporté sur celui des filles.

Tableau I-32: Evolution du pourcentage d'admis au BFEM et au BAC selon le sexe dans la région de Ziguinchor

Sexe	BFEM			BAC		
	2016/ 2017	2017 / 2018	Variation en %	2016/ 2017	2017 / 2018	Variation en %
Garçons	71,40	67,95	**-5**	27,90	28,96	**4**
Filles	69,02	64,01	**-7**	21,80	24,07	**10**
Ensemble	**70,21**	**65,97**	**-6**	25,00	26,66	**7**

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Par contre, les résultats du BAC ont augmenté entre 2017 et 2018. Le pourcentage d'admis est passé de 25% en 2017 à 26,66% en 2018, soit une hausse de 7%. 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 au niveau de la région de Ziguinchor.

III.4. L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET LA FORMATION PROFESSIONNELLE

Introduction

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.

III.4.1. LES ETABLISSEMENTS

Les infrastructures de l'enseignement technique et de la formation professionnelle sont au nombre de 28 dans la région de Ziguinchor en 2018. 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 I-33: Evolution du nombre de structures d'ETFP selon le statut, par circonscription administrative

Circonscription administrative	2016/ 2017			2017 / 2018			Variation en %		
	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Ziguinchor	10	9	19	10	9	19	0	0	0
Bignona	7	0	7	7	0	7	0		0
Oussouye	2	0	2	2	0	2	0		0
Région de Ziguinchor	**19**	**9**	**28**	**19**	**9**	**28**	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 25% des établissements. Entre 2017 et 2018, le nombre d'infrastructures de l'enseignement technique et de la formation professionnelle n'a pratiquement pas varié.

III.4.2. LE PERSONNEL

La région compte 139 enseignants de l'enseignement technique et de la formation professionnelle en 2018. Cet effectif d'enseignants a connu une hausse de 3% en 2018 comparativement à 2017. Les enseignants de la filière restauration sont les plus nombreux et représentent 28% de l'effectif total des enseignants. Ils sont suivis par les enseignants de la filière couture qui représentent 25% 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 14% de l'effectif total des enseignants de l'enseignement technique et de la formation professionnelle.

Tableau I-34: 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	7	5	6	5	10	37
		Fém.	10	9	14	1	0	2	36
		Ens.	14	16	19	7	5	12	73
	Privé	Masc.	1	2	3	0	0	0	6
		Fém.	6	5	7	0	0	0	18
		Ens.	7	7	10	0	0	0	24
	Total	Masc.	5	9	8	6	5	10	43
		Fém.	16	14	21	1	0	2	54
		Ens.	21	23	29	7	5	12	97
Département de Bignona	Public	Masc.	1	3	4	6	3	10	27
		Fém.	6	7	8	0	0	0	21
		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.	1	3	4	6	3	10	27
		Fém.	6	7	8	0	0	0	21
		Ens.	5	10	9	4	3	7	38
Département d'Oussouye	Public	Masc.	0	1	0	0	0	0	1
		Fém.	3	4	2	0	0	0	9
		Ens.	3	5	2	0	0	0	10
	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.	3	4	2	0	0	0	9
		Ens.	1	2	1	0	0	0	4
Région de Ziguinchor	Public	Masc.	5	11	9	12	8	20	65
		Fém.	19	20	24	1	0	2	66
		Ens.	22	31	30	11	8	19	121
	Privé	Masc.	1	2	3	0	0	0	6
		Fém.	6	5	7	0	0	0	18
		Ens.	7	7	10	0	0	0	24
	Total	Masc.	6	13	12	12	8	20	71
		Fém.	25	25	31	1	0	2	84
		Ens.	27	35	39	11	8	19	139
	% variation 2017/2018	Masc.	0	0	0	0	0	0	0
		Fém.	2	1	3	-	-	-	2
		Ens.	1	1	2	0	0	0	3

Source : *Inspection d'académie de Ziguinchor*

Les enseignants de sexe féminin dominent au niveau de l'enseignement technique et de la formation professionnelle de la région de Ziguinchor. En effet, les enseignantes

représentent 60% de l'effectif total des enseignants. Les enseignants de sexe masculin sont plus nombreux dans le département de Ziguinchor avec un pourcentage de 60%.

III.4.3. LES EFFECTIFS

Les élèves de l'enseignement technique et la formation professionnelle sont au nombre de 1 361 en 2018 dans la région de Ziguinchor. Cet effectif a baissé de 3% par rapport à l'année 2017. 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 24% de l'effectif total. Les effectifs de la filière agriculture représentent 17% seulement de l'effectif total. Les élèves de la filière agricole sont plus 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. Globalement, les élèves de l'enseignement technique et de la formation professionnelle sont plus nombreux dans le département de Ziguinchor. Ils sont au nombre de 766, soit 56% de l'effectif total de la région. Ils sont suivis par les élèves du département de Bignona qui sont nombre de 425, soit 31% des élèves de l'enseignement technique et la formation professionnelle de la région.

Tableau I-35: 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	15	12	130	85	42	284
		Fém.	45	70	60	10	0	30	215
		Ens.	45	85	72	140	85	72	499
	Privé	Masc.	2	25	55	0	0	0	82
		Fém.	35	60	90	0	0	0	185
		Ens.	37	85	145	0	0	0	267
	Total	Masc.	2	40	67	130	85	42	366
		Fém.	80	130	150	10	0	30	400
		Ens.	82	170	217	140	85	72	766
Département de Bignona	Public	Masc.	0	5	20	0	0	95	120
		Fém.	75	85	80	0	0	65	305
		Ens.	75	90	100	0	0	160	425
	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

Circonscription administrative	Statut établissement	Sexe	Coiffure	Couture	Restauration	Electricité	Mécanique	Agriculture	Total
	Total	Masc.	0	5	20	0	0	95	120
		Fém.	75	85	80	0	0	65	305
		Ens.	75	90	100	0	0	160	425
Département d'Oussouye	Public	Masc.	0	10	15	0	0	0	25
		Fém.	35	50	60	0	0	0	145
		Ens.	35	60	75	0	0	0	170
	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	10	15	0	0	0	25
		Fém.	35	50	60	0	0	0	145
		Ens.	35	60	75	0	0	0	170
Région de Ziguinchor	Public	Masc.	0	30	47	130	85	137	429
		Fém.	155	205	200	10	0	95	665
		Ens.	155	235	247	140	85	232	1094
	Privé	Masc.	2	25	55	0	0	0	82
		Fém.	35	60	90	0	0	0	185
		Ens.	37	85	145	0	0	0	267
	Total	Masc.	2	55	102	130	85	137	511
		Fém.	190	265	290	10	0	95	850
		Ens.	192	320	392	140	85	232	1361
	% variation entre 2017/2018	Masc.	**1**	**15**	**20**	**-1**	**-5**	**-2**	**-8**
		Fém.	**8**	**10**	**10**	**-3**	**-3**	**-1**	**4**
		Ens.	**7**	**13**	**14**	**-2**	**-4**	**-1**	**-3**

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).

III.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 I-36: 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 plus faibles 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 I-37: 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.

III.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.

III.5.1. LES ETABLISSEMENTS

Dans la région de Ziguinchor, on compte 20 établissements d'enseignement supérieur dont 2 universités. Ce nombre d'établissements n'a pas évolué entre 2017 et 2018. Les établissements supérieurs publics sont moins nombreux que ceux du privé. Ces derniers représentent 75% du total.

Tableau I-38: Répartition et évolution du nombre d'établissements d'enseignement supérieur selon le type et le statut

Type établissement	Statut	2016/2017	2017/2018	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	14	14	0
	Total	18	18	0
Total	**Public**	5	5	0
	Privé	15	15	0
	Total	**20**	**20**	**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.

III.5.2. LE PERSONNEL ENSEIGNANT

En 2018, on a dénombré 333 enseignants dans l'enseignement supérieur de la région de Ziguinchor. Parmi eux, 185 enseignent dans les universités de la région, soit un pourcentage de 55% de l'effectif total du personnel enseignant du supérieur. On note également que 183 parmi l'ensemble des enseignants répertoriés enseignent dans les établissements du public.

Tableau I-39: Répartition et évolution du nombre d'enseignants dans les établissements d'enseignement supérieur selon le type et le statut

Type établissement	Statut	2016/2017	2017/2018	Variation en %
Universités	Public	124	125	1
	Privé	57	60	5
	Total	181	185	2
Autres établissements d'enseignement supérieur	Public	55	58	5
	Privé	80	90	13
	Total	135	148	10
Total	Public	179	183	2
	Privé	137	150	9
	Total	316	333	5

Source : *Universités et établissements de Ziguinchor*

Dans l'ensemble, le nombre d'enseignants du supérieur a augmenté en 2018 par comparaison à 2017. Cette augmentation est plus importante dans le privé que dans le public.

III.5.3. LES EFFECTIFS D'ETUDIANTS

En 2018, on a dénombré un effectif total de 6 096 étudiants dont 3 978 hommes et 2 118 femmes. Cet effectif a augmenté de 13% comparativement à 2017. Cette augmentation de 13% est surtout tirée par celle des femmes qui est de 16%.

Tableau I-40: Répartition et évolution du nombre d'étudiants dans les établissements d'enseignement supérieur selon le type et le statut

Type établissement	Statut	2016/2017			2017/2018			Variation en %		
		H	F	T	H	F	T	H	F	T
Universités	Public	2 469	1 066	3 535	2 989	1330	4 319	21	25	22
	Privé	820	402	1 222	681	418	1 099	-17	4	-10
	Total	3 289	1 468	4 757	3 670	1 748	5 418	12	19	14
Autres établissements	Public	124	156	280	123	160	283	-1	3	1
	Privé	180	195	375	185	210	395	3	8	5
	Total	304	351	655	308	370	678	1	5	4

Type établissement d'enseignement supérieur	Statut	2016/2017			2017/2018			Variation en %		
		H	F	T	H	F	T	H	F	T
Total	Public	2 593	1 222	3 815	3 112	1 490	4 602	20	22	21
	Privé	1000	597	1 597	866	628	1 494	-13	5	-6
	Total	**3 593**	**1 819**	5 412	**3 978**	**2 118**	6 096	11	16	13

Source : *Universités et établissements de Ziguinchor*

Les étudiants du public sont plus nombreux que ceux du privé. En effet, les étudiants du public représentent 75% de l'effectif total des étudiants. Ceci s'explique surtout par la présence de l'Université Assane Seck de Ziguinchor. De même, les étudiants de sexe masculin sont plus nombreux dans la région de Ziguinchor. Ils représentent 65% de l'effectif total des étudiants en 2018.

L'Unité de Formation et de Recherche (UFR) Sciences économiques et Sociales regroupe 37% des étudiants de l'université Assane Seck de Ziguinchor. Elle est suivie par l'UFR Sciences et Technologie qui concentre 36% des étudiants. L'UFR Sciences et Santé n'a que 356 étudiants en 2018, soit un pourcentage de 8% 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 18% 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 I-41: Répartition et évolution des effectifs d'étudiants de l'Université Assane Seck de Ziguinchor selon l'UFR et le sexe

Faculté /UFR	2016/2017			2017/2018			Variation en %		
	H	F	T	H	F	T	H	F	T
UFR Lettres Arts et Sciences Humaines	389	180	569	532	235	767	37	31	35
UFR Sciences Economiques et Sociales	838	462	1300	1023	583	1606	22	26	24
UFR Sciences et Santé	152	125	277	205	151	356	35	21	29
UFR Sciences et Technologies	1 090	299	1389	1 229	361	1590	13	21	14
Total	**2 469**	**1 066**	**3 535**	**2 989**	**1 330**	**4 319**	**21**	**25**	**22**

Source : *Université Assane Seck de Ziguinchor*

Globalement, le nombre d'étudiants de l'Université Assane Seck de Ziguinchor a connu une hausse de 22% en 2018 par comparaison à l'année précédente.

III.6. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

III.6.1. ATOUTS ET POTENTIALITES

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. le cycle 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. le cycle 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. le cycle 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. 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. 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.

III.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 fréquents à des professeurs vacataires, l'insuffisance des infrastructures, la faiblesse du budget.

III.6.3. PERSPECTIVES

1. dans le préscolaire

Le recrutement de nouveaux enseignants pour mieux suivre les élèves du préscolaire est plus que nécessaire. La mise à la disposition des outils, des jeux, est aussi envisageable

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. La construction des salles de classes, les matériels pédagogiques pour les enseignants. Revoir aussi la méthode d'évaluation pour le passage en classe supérieur.

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, l'équipement des ateliers, l'équipement des salles informatique, dans l'enceinte des centres d'enseignement technique et de la formation professionnelle déjà existants dans la région de Ziguinchor est souhaités et envisagée.

6. dans l'enseignement supérieur

L'existence d'un dispositif à distance permettra de limiter le recours à des vacataires. La construction d'un centre délocalisé de l'université à Kolda est une belle perspective.

Chapitre IV : 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.

Faute de disponibilités des données, nous traitons uniquement la partie hygiène publique.

IV.1. HYGIENE PUBLIQUE

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.

IV.1.1. LES VISITES DOMICILIAIRES

En 2018, un total 6 556 concessions ont été visitées par les agents du service d'hygiène de la région de Ziguinchor. Ce nombre a baissé de 21% par rapport à l'année 2017. Le département de Ziguinchor a compté le plus grand nombre de concessions visitées. En effet, sur les 6 556 concessions visitées, 2 882 concerne le département de

Ziguinchor, soit un pourcentage de 44%. Le département de Bignona occupe la deuxième place en termes de nombre de concessions visitées avec un pourcentage de 39% en 2018.

Tableau I-42: Evolution et répartition du nombre de concessions visitées

Circonscription administrative	2017		2018		Variation en %
	Nb	%	Nb	%	
Département de Ziguinchor	5 45	6	2 882	44	-47
Département de Bignona	2 486	29	2 544	39	2
Département d'Oussouye	667	8	1 130	17	69
Région de Ziguinchor	**8 606**	**100**	**6 556**	**100**	**-21**

Source : *Brigade régionale d'hygiène de Ziguinchor*

Le département de Ziguinchor a enregistré une baisse de 47% du nombre de concessions visitées en 2018 par comparaison à 2017. Le nombre de concessions visitées a cependant connu une hausse de 69% dans le département d'Oussouye en 2018 comparativement à 2017.

Le nombre de domiciles visités dans la région de Ziguinchor disposant d'un système d'approvisionnement en eau adéquat est en baisse de 33% en 2018 par rapport à 2017. Le département de Ziguinchor regroupe 59% des ménages disposant de ce type de système d'approvisionnement en eau.

Tableau I-43: Répartition du système d'approvisionnement en Eau lors des visites domiciliaires par département

AE/Année	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	2017	20158	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %
Le NB de domiciles visités disposant un système d'Approvisionnement en Eau Adéquat	5196	2988	-42	1680	1323	-21	641	715	10	7517	5026	-33
Le NB de domiciles visités disposant un système Adéquat de conservation de l'Eau	4084	3036	-26	956	1494	56	113	253	55	5153	4783	-7
Le NB de domiciles visités disposant un système approprié	4852	2658	-45	1842	1723	-6	416	688	40	7110	5069	-29
Le NB de domiciles visités ayant un dispositif LMS à la sortie de toilettes	534		-100	1303		-100	0		0	1837		-100
le NB de points visités d'A.E non conformes	101	266	163	538	146	-73	28	0	0	667	412	-38
Le NB de points visités d'A.E améliorés	9	226	2411	794	59	-93	0	0	0	803	285	-65

Source : *Brigade régionale d'hygiène de Ziguinchor*

Ce même constat est fait pour l'ensemble des autres systèmes d'approvisionnement en eau existant dans la région.

IV.1.2. LES INSPECTIONS DES ERP

En 2018, les agents des services d'hygiène ont inspecté 25 170 établissements recevant du public. Le nombre d'inspections effectuées a connu une baisse de 23% en 2018 par comparaison à 2017.

Tableau I-44: Evolution et répartition des ERP selon la nature par département

ERP / Année	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	2017	20158	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %
Total ERP	2808	2808,23	0	2857	2856,75	0	547	546,7	0	6212	6 212	0
NB. ERP à visités dans année	1260	1890	50	1260	840	-33	630	630	0	3150	3360	7
NB. ERP visités	1731	1775	3	3294	741	-78	456	584	28	5481	3100	-43
NB. ERP visités Effectuées	1811	2055	13	3678	751	-80	456	588	29	5945	3394	-43
NB. ERP visités respectant BPHA	580	0	-100	9	79	778	0	19	0	589	98	-83
NB. D'infraction d'hygiène constate	5769	4827	-16	4350	3083	-29	793	1075	36	10912	8985	-18
NB. D'infractions enrayées	598	0	-100	0	20	0	0	1	0	598	21	-96
Total	**14557**	**13355,23**	**-150**	**15448**	**8370,75**	**558**	**2882**	**3443,7**	**93**	**32887**	**25170**	**-276**

Source : *Brigade régionale d'hygiène de Ziguinchor*

Le département de Ziguinchor a regroupé 53% des infections des ERP. Il est suivi par le département de Bignona qui occupe 33% de l'ensemble des inspectons. Le département d'Oussouye vient en troisième position avec seulement 14% des inspections.

Chapitre V : 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.

V.1. ACTION SOCIALE

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.

V.1.1. L'APPUI-CONSEIL-ORIENTATION

Les demandes reçues ainsi qu'aux consultations effectuées ont connu une hausse respective de 12% et 17% en 2018 par rapport à l'année 2017. Les secours qui constituent 77% de l'ensemble des demandes reçues ont augmenté de 15% en 2018 par comparaison à 2017. Les consultations effectuées concernent majoritairement les demandes de secours avec un pourcentage de 90%.

Tableau I-45: 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 sociale	Année	Demandes reçues		Consultations effectuées	
		Nb	%	Nb	%
Secours	2017	695	74	620	89
	2018	802	77	740	90
	Variation en %	15	3	19	2
Prise en charge médicale	2017	48	5	12	2
	2018	35	3	19	2
	Variation en %	-27	-35	58	35
Demande d'appareillage	2017	51	5	23	3
	2018	67	6	42	5
	Variation en %	31	17	83	56
Médiation familiale	2017	1	0	2	0
	2018	4	0	3	0

Type de demande de consultation sociale	Année	Demandes reçues		Consultations effectuées	
		Nb	%	Nb	%
	Variation en %	300	256	50	28
Appui et assistance aux « daara »	**2017**	23	2	2	0
	2018	30	3	2	0
	Variation en %	30	16	0	-15
Demande de bourse de formation ou d'aide scolaire	**2017**	63	7	23	3
	2018	52	5	8	1
	Variation en %	-17	-27	-65	-70
Demande de Financement de projet	**2017**	52	6	17	2
	2018	58	6	6	1
	Variation en %	12	-1	-65	-70
Total	**2017**	933	100	699	100
	2018	1048	100	820	100
	Variation en %	12	0	17	0

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.

V.1.2. LES SECOURS AUX PERSONNES NECESSITEUSES

Les services déconcentrés de l'Action Sociale n'ont pas reçu de mouton de Tabaski encore moins de dattes à distribuer aux personnes vulnérables durant ces années. En effet, cette prérogative qui lui était autrefois dévolue est aujourd'hui du ressort de la DGPSN qui a en charge la Solidarité Nationale.

Toutefois, en 2017 et 2018, l'Action sociale a bénéficié de celle-ci d'un quota de 30 cartons de carcasses de mouton à raison de 10 cartons par département pendant ces deux années.

En outre, les villages de reclassement social (VRS) de Djibélor et de Teubi ont reçu 2,5 tonnes de riz, 100 litres d'huile, 2 ballots de friperie, 2 bœufs de la part de divers donateurs en 2017.

La direction générale de l'action sociale (DGAS) quant à elle, a appuyé les groupes vulnérables de la région dans sa rubrique Appui Tabaski pour un montant de 1.500.000 francs CFA repartis en 60 enveloppes de 25.000 francs à raison de 20 par département en 2017.

Pour 2018, 25 sacs de riz, 5 cartons d'huile, 8 chèvres, 60 sachets, 1 carcasse de bœuf, 22 paquets de savon, 30 paquets de sucre, 2 paquets de 10 kilogrammes de détergent en poudre et 60 draps ont été offerts aux populations démunies de ces villages.

Par ailleurs, la région n'a pas bénéficié d'Appui Tabaski de la DGAS en 2018 ; de même, aucun don de médicaments n'a été signalé au niveau des structures relevant de l'Action sociale.

V.1.3. LA PROMOTION SOCIALE DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP ET DES PERSONNES AGEES

Les financements des projets économiques d'autonomisation des Personnes Handicapées s'élèvent à7.500.000 francs, soit 2.500.000 francs par département.

A cela s'ajoute une prise en charge de formation professionnelle de 3.214.000 francs et un appui en kits scolaires de 1.928.000 francs au profit d'élèves en situation de handicap.

La subvention annuelle allouée à l'UROPH (Union Régionale des Organisations de Personnes Handicapées) qui est l'organisation faitière des associations/ organisations de personnes handicapées de la région a connu une baisse en passant de 1.000.000 francs en 2016 à 500.000 francs en 2017.

En 2018, aucun volet du programme national de réadaptation à base communautaire (PNRBC) n'a fait l'objet d'exécution faute d'allocations reçues. Les montants retenus ont été reconduits pour le compte de l'année 2019.

Quant au projet d'appui à la promotion des ainés (PAPA), un budget de 7.500.000 francs pour le financement de projets économiques est exécuté à raison de 2.500.000 par département en 2017.

Dans la même année, une subvention accordée à la célébration de la journée nationale des personnes âgées (JNPA) de 250.000 francs a été remise à l'union régionale des anciens combattants de Ziguinchor pour la commémoration de cette journée dédiée dans la région.

Les financements des projets économiques des personnes âgées ont connu une tendance baissière, passant de 7.500.000 francs en 2017 à 3.000.000 francs à 2018.

Par ailleurs, une subvention de 300.000 francs a été consacrée à la réunion d'information et de sensibilisation des acteurs sur le processus de mise en place du cadre de représentation des personnes âgées pour l'élection du conseil national des ainés du Sénégal (CNAS) au niveau central.

V.2. SAPEURS POMPIERS

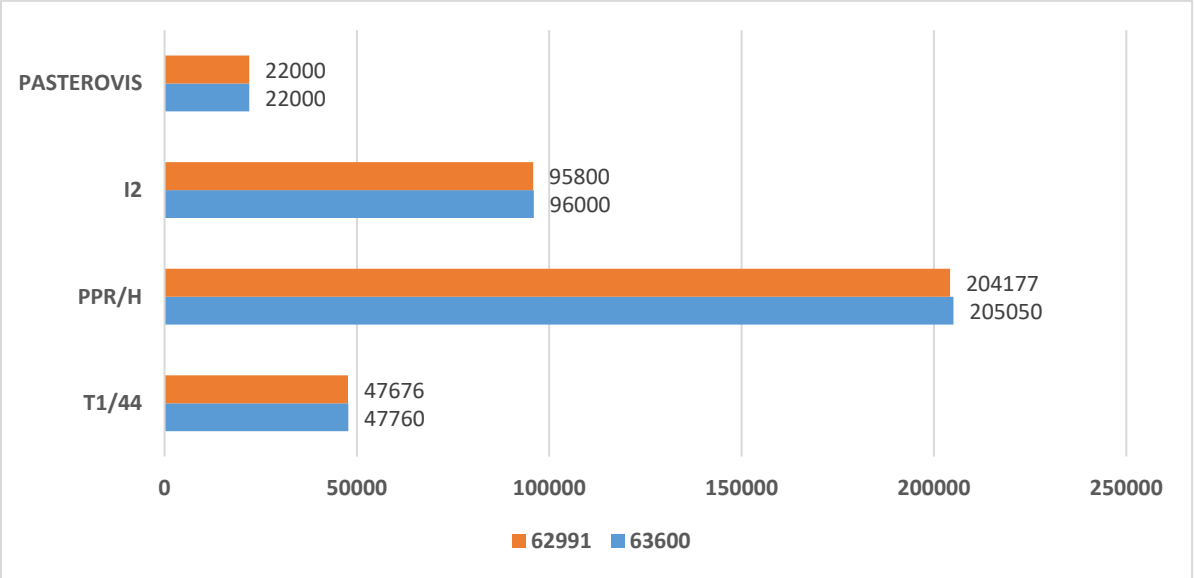
Introduction

Le GNSP [1] 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.

V.2.1. LES SORTIES

Les sorties des sapeurs-pompiers sont majoritairement constituées de secours aux victimes aussi bien en 2017 qu'en 2018 avec des pourcentages respectifs de 61% et 64%. Les incendies et les opérations diverses viennent en deuxième position avec des pourcentages respectifs de 14% et 17% en 2017 et 14% et 13% en 2018.

Graphique I-1: Répartition des sorties effectuées par le Groupement National des Sapeurs-Pompiers dans la région de Ziguinchor selon la nature en 2017 et 2018



Source : *Groupement National des Sapeurs-pompiers*

L'assistance aux personnes détient les plus faibles pourcentages de sorties des sapeurs-pompiers aussi bien en 2017 qu'en 2018 qui s'établissent à 8% et 9% en 2017 et 2018 respectivement.

[1] GNSP = Groupement National des Sapeurs-Pompiers

V.2.2. LE SECOURS AUX VICTIMES

Il y a eu 50 sorties de secours aux victimes effectuées par les sapeurs-pompiers au niveau de la région de Ziguinchor en 2018 contre 44 en 2017. 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.

V.2.3. L'ASSISTANCE AUX PERSONNES

Dans la région de Ziguinchor, il y a eu 7 sorties effectuées par les sapeurs-pompiers pour apporter une assistance aux personnes nécessiteuses en 2018 contre 6 en 2017.

V.2.4. LES SORTIES POUR OPERATIONS DIVERSES

Les sorties pour opérations diverses effectuées par les sapeurs-pompiers au niveau de la région de Ziguinchor en 2018 sont évaluées au nombre de 10 contre 12 en 2017. 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.

V.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 11 sorties dans l'année 2018 pour lutter contre les incendies (en général des feux de brousse, des habitations, …) contre 10 en 2017. 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.

V.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

V.3.1. ATOUTS ET POTENTIALITES

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.

V.3.2. CONTRAINTES

1. En matière d'action sociale

Les contraintes des de l'Action Sociale sont entre autres la faiblesse des montants alloués au financement de projets économiques d'autonomisation des indigents et groupes vulnérables, l'absence de cadre d'harmonisation des activités entre les différents acteurs du secteur (Action Sociale, DGPSN, CMU, Collectivités territoriales..) pour une efficience des interventions, la gestion centralisée des rubriques relatives aux secours et à l'assistance médicale, ce qui ne permet pas de satisfaire les fortes demandes d'urgence en perpétuelle croissance qu'elle enregistre au quotidien, etc.

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.

V.3.3. PERSPECTIVES

1. En matière d'action sociale

Les perspectives en matière d'action sociale sont relatives surtout à la mise en place d'un cadre de coordination et de suivi /évaluation des activités des intervenants du secteur, un fort plaidoyer pour une hausse substantielle des budgets consacrés aux projets d'autonomisation des IGV, une forte recommandation pour une décentralisation de la gestion des secours et de l'assistance médicale aux indigents pour une prompte prise en charge des cas d'urgence au niveau local (Santé Secours, Formation…) , un plaidoyer plus accru auprès des collectivités territoriales pour la mise à disposition des fonds de dotation relativement à l'Action sociale en tant que compétence transférée.

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 VI : 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.

VI.1. LES SERVICES TECHNIQUES, AUTRES INTERVENANTS ET INFRASTRUCTURES

VI.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.

VI.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.

VI.1.3. LES INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS

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.

VI.2. LA PREPARATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE

VI.2.1. LA MISE EN PLACE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

Le nombre de périmètres intégrés villageois a connu une hausse de 2,16% lors de la campagne 2017 /2018 dans la région de Ziguinchor comparativement à celle de 2016/2017. Cette hausse est tirée surtout par celle notée dans la département de Bignona.

Tableau I-46: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 2016 / 2017	Campagne 2017 / 2018	Variation en %	Campagne 2016 / 2017	Campagne 2017 / 2018	Variation en %
Département de Ziguinchor	1258	1265	0,56	402	405	0,75
Département de Bignona	752	804	6,91	251	255	1,59
Département d'Oussouye	485	480	-1,03	144	140	-2,78
Région	2495	2549	2,16	797	800	0,38

Source : *DRDR de Ziguinchor*

Au même moment, les superficies traitées dans la région ont également connu une légère hausse de 0,38% en 2018 par rapport à 2017. Cette baisse est observée uniquement dans le département d'Oussouye.

VI.2.2. LA MISE EN PLACE DES MATERIELS ET EQUIPEMENTS AGRICOLES

Les matériels de cultures attelées ont progressé de 12% dans la région de Ziguinchor en 2018 par comparaison à l'année 2017. Cette hausse est plus prononcée dans le département de Ziguinchor et s'établit à 19%.

Tableau I-47: Répartition et évolution des matériels et équipements agricoles mis en place dans la région

Matériels et équipements agricoles	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %
Matériels de culture attelée	**94**	**112**	**19**	**205**	**224**	**9**	**60**	**65**	**8**	**359**	**401**	**12**
Houe sine 9 3 dents	73	72	**-1**	120	134	**12**	35	45	**29**	**228**	**251**	**10**
Charrue UCF	21	40	**90**	85	90	**6**	25	20	**-20**	**131**	**150**	**15**

Source : *DRDR de Ziguinchor*

Le département de Bignona occupe la deuxième position avec une hausse de 9%. Enfin, le département d'Oussouye a enregistré une hausse de 8% en 2018 comparativement à 2017.

VI.3. BILAN DE LA CAMPAGNE AGRICOLE

VI.3.1. LES CULTURES VIVRIERES

Les superficies emblavées, réservées aux mils et aux maïs ont diminué respectivement de 53% et 40% pour la campagne 2017/2018 par comparaison à celle de 2016/2017. Cependant quant au sorgho et au riz, leurs superficies ont constamment augmenté pour la même période.

Tableau I-48: Répartition et évolution des cultures vivrières selon les superficies, les rendements et les productions par circonscription administrative

Semences		Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		2016 / 2017	2017 / 2018	Variation %	2016 / 2017	2017/ 2018	Variation %	2016/ 2017	2017/ 2018	Variation %	2016 / 2017	2017 / 2018	Variation %
Mil	Sup(Ha)	823	300	-64	7435	3454	-54	494	342	-31	8752	4096	-53
	Rdt (Kg/Ha)	1358	750	-45	803	835	4	105	500	376	2266	2085	-8
	Prod(T)	1117	225	-80	5968	2886	-52	52	171	229	7137	3282	-54
Sorgo	Sup(Ha)	253	244	-4	268	290	8	100	100	0	621	634	2
	Rdt (Kg/Ha)	970	950	-2	941	976	4	530	530	0	2441	2456	1
	Prod(T)	245	232	-5	253	283	12	90	90	0	588	605	3
Maïs	Sup(Ha)	264	853	223	2011	469	-77	110	100	-9	2385	1422	-40
	Rdt (Kg/Ha)	1908	2584	35	2288	900	-61	2000	700	-65	6196	4184	-32
	Prod(T)	504	2205	338	4602	422	-91	220	70	-68	5326	2697	-49
Riz	Sup(Ha)	6000	15170	153	16900	18684	11	14500	13148	-9	37400	47002	26
	Rdt (Kg/Ha)	2692	3408	27	2480	2964	20	2439	2595	6	7611	8967	18
	Prod(T)	16153	51700	220	41912	55381	32	35370	34123	-4	93435	141204	51

Source : *DRDR région de Ziguinchor*

Excepté le département d'Oussouye, la production et les rendements de riz ont connu une forte hausse dans la région en 2018 comparativement à 2017.

VI.3.2. LES CULTURES INDUSTRIELLES

Les superficies emblavées, réservées aux deux cultures de rentes (arachide d'huilerie, et manioc) ont diminué respectivement de 13% et de 9% en 2018 par comparaison à 2017. Cette même baisse est observée pour les superficies emblavées de niébé et de bissap. Au moment les superficies emblavées de pastèque et de sésame ont enregistré une hausse substantielle.

Tableau I-49: Répartition et évolution des matériels et équipements agricoles mis en place dans la région

Semences		Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		2016 / 2017	2017 / 2018	Variation %	2016 / 2017	2017 / 2018	Variation %	2016/ 2017	2017/ 2018	Variation %	2016 / 2017	2017 / 2018	Variation %
Arachide d'huilerie	Sup(Ha)	1578	5922	275	25467	15384	-40	1048	3040	190	28093	24346	-13
	Rdt (Kg/Ha)	1203	1234	3	1134	1300	15	704	1221	73	3041	3755	23
	Prod(T)	1898	7308	285	28878	20001	-31	738	3712	403	31514	31021	-2
Niébé	Sup(Ha)	210	84	-60	2506	435	-83	140	683	388	2856	1202	-58
	Rdt (Kg/Ha)	450	600	33	700	300	-57	500	400	-20	1650	1300	-21
	Prod(T)	95	50	-47	1754	131	-93	70	273	290	1919	454	-76
Manioc	Sup(Ha)	20	19	-5	134	128	-4	117	100	-15	271	247	-9
	Rdt (Kg/Ha)	10000	11000	10	10000	12000	20	10000	9000	-10	30000	32000	7
	Prod(T)	198	209	6	1336	153	-89	1166	90	-92	2700	452	-83
Bissap	Sup(Ha)	148	110	-26	300	13	-96	200	200	0	648	323	-50
	Rdt (Kg/Ha)	300	350	17	500	300	-40	350	350	0	1150	1000	-13
	Prod(T)	44	38	-14	150	4	-97	60	60	0	254	102	-60
Pastèque	Sup(Ha)	183	3283	1694	262	635	142	21	21	0	466	3939	745
	Rdt (Kg/Ha)	15000	1500	-90	15000	15000	0	15000	15000	0	45000	31500	-30
	Prod(T)	2742	49247	1696	3928	9526	143	2838	2838	0	9508	61611	548
Sésame	Sup(Ha)	244	504	107	372	284	-24	388	370	-5	1004	1158	15
	Rdt (Kg/Ha)	600	600	0	500	550	10	500	550	10	1600	1700	6
	Prod(T)	147	303	106	186	156	-16	194	204	5	527	663	26

Source : *DRDR région de Ziguinchor*

Les rendements de l'arachide, du manioc et du sésame, ont connu une hausse respective de 23%,7%, et 6%. Par contre les rendements du niébé du bissap et de la pastèque ont connu une baisse de 21%, 13% et 30% respectivement.

Les productions des cultures de rentes d'arachide et de bissap ainsi que celles du niébé et du manioc ont connu une baisse respective de 2%, 60%, 76% et de 83%. Les productions de pastèque et de sésame ont, quant à elles, connu une hausse notoire.

VI.3.3. LES CULTURES MARAICHERES

Les superficies emblavées de gombo ont diminué de 94% en 2018 comparativement à 2017. De même, la production de gombo a diminué de 93%. La baisse de superficie de gombo est plus prononcée dans le département de Ziguinchor.

Tableau I-50: Répartition et évolution des cultures maraîchères selon les superficies, rendements et productions, par circonscription administrative

Spéculations		Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		Campagne 2016/ 2017	Campagne 2017/ 2018	Variation %	Campagne 2016/ 2017	Campagne 2017/ 2018	Variation %	Campagne 2016/ 2017	Campagne 2017/ 2018	Variation %	Campagne 2016/ 2017	Campagne 2017/ 2018	Variation %
Gombo	Sup (Ha)	12 140	762	-94	60	24	-60	19	7	-63	12 219	793	-94
	Rdt (Kg/Ha)	7 992	8 500	6	5 100	8 500	67	5 316	2 492	-53	7 974	19 492	144
	Prod(T)	97 028	6 477	-93	306	156	-49	101	17	-83	97 435	6 650	-93
Patate douce	Sup (Ha)	18	3	-83	22	22	0	18	78	333	58	103	78
	Rdt (Kg/Ha)	10 556	9 000	-15	8 909	8 909	0	7 222	9 000	25	8 897	26 909	202
	Prod(T)	190	28	-85	196	196	0	130	701	439	516	925	79

Source : *DRDR région de Ziguinchor*

Les superficies emblavées de patate douce ont cependant augmenté de 78% par comparaison à l'année 2017. De même, la production de patate douce a progressé de 79 points par rapport à 2017. Les rendements de gombo et de patate douce ont enregistré une hausse spectaculaire en 2018 comparativement à 2017.

VI.4. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

VI.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.

VI.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.

VI.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 VII : 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.

VII.1. LES SERVICES TECHNIQUES, AUTRES INTERVENANTS ET INFRASTRUCTURES

VII.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 I-51: 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	2017	2	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	1	4	0	4
	2018	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	3	0	3
Inspection Départementale de Ziguinchor	2017	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	3	0	3
	2018	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	3	0	3
Inspection Départementale de Bignona	2017	0	0	0	1	0	1	5	0	5	1	0	1	7	0	7
	2018	0	0	0	1	0	1	5	0	5	1	0	1	7	0	7
Inspection Départementale d'Oussouye	2017	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	3	0	3
	2018	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	3	0	3
Total	2017	2	0	2	3	0	3	10	0	10	2	0	2	17	0	17
	20158	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

Sources : *IRSV Ziguinchor*

Le département d'Oussouye avec 3 agents ne représente que 19% de l'ensemble du personnel présent dans la région en 2017 et en 2018. On compte un seul docteur vétérinaire en charge de diriger l'inspection régionale de l'élevage

VII.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 I-52 : 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	✓ Construction de porcheries (3), bergeries (13) et poulaillers (13) ✓ Introduction de 89 géniteurs porcins de race	Région de Ziguinchor
PADERCA (Projet d'Appui au Développement Rural de la Casamance)	Projet	Construction de 20 poulaillers et 26 bergeries	département de Bignona/commune d'Oulampane/village de Mampalago et silinkine
P2RS	Projet	Introduction de petite Ruminants	10 communes dans les 03 Départements (Kafountine, Tagnory, Coumbalan, Oulampane, djibidione, mlomp, Oukout, Diembérin, Niaguis, Enampor)

Sources : *IRSV Ziguinchor*

Ces projets interviennent pour l'essentiel dans des domaines de l'élevage et sont sentis dans tous les départements de la région. On a aussi la présence d'un nouveau projet dénommé P2RS (Programme Multinational de Renforcement de la Résilience à l'Insécurité Alimentaire et Nutritionnelle au Sahel) depuis 2017 qui vient renforcer la santé et le maintien de la production, par l'introduction de petit ruminant.

Le nombre d'infrastructures pastorales et avicoles de la région de Ziguinchor n'a pas connu de variation en 2018 par comparaison à 2017.

Tableau I-53 : Répartition et évolution du nombre d'infrastructures pastorales et avicoles par circonscription administrative

Infrastructures	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	Campagne 2016/ 2017	Campagne 2017/ 2018	Variation %	Campagne 2016/ 2017	Campagne 2017 2018	Variation %	Campagne 201462017	Campagne 20172018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %
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 de 7 dans la région et les six se trouvent dans le département de Ziguinchor.

VII.2. LE CHEPTEL ET LA VOLAILLE

Le cheptel s'est massifié dans toutes ses composantes en 2018 par rapport à 2017. Avec un total de 484 070 unités, la volaille traditionnelle reste constante par rapport à 2017. Les bovins, avec 104 339 têtes, ont augmenté de 2% en 2018 par comparaison à 2017. Le nombre d'ovins et de caprins n'a presque pas évolué par rapport à l'année 2017. Les équins présents uniquement dans le département de Bignona n'ont presque pas évolué par rapport à l'année 2017. Les ânes, présents dans le département de Bignona (2 989 têtes) et surtout dans celui de Ziguinchor (223 sujets) et d'Oussouye (33 têtes) sont estimés à 3 245 têtes en 2018 ; cette même situation est observée en 2017. 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 I-54 : Evolution des effectifs du cheptel et de la volaille selon l'espèce par circonscription administrative

Espèces	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %
Bovins	7430	7580	2	88013	88013	0	8746	8746	0	104189	104339	2
Ovins	32050	32050	0	57060	57060	0	1900	1900	0	91010	91010	0
Caprins	26650	26650	0	100500	100500	0	11900	11900	0	139050	139050	0
Asins	223	223	0	2989	2989	0	33	33	0	3245	3245	0
Equins				168	168	0	0	0		168	168	0
Porcins	57500	57500	0	89900	89900	0	32400	32400	0	179800	179800	0
Volaille	181520	181520	0	240250	240250	0	62300	62300		484070	484070	0

Sources : *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 2017. Cet élevage porcin est handicapé par la Peste Porcine Africaine (PPA), une enzootie qui ravage le cheptel.

VII.3. LES PRODUCTIONS

VII.3.1. 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 2018 avec 5 086 têtes pour un poids de 870,3 tonnes. Ces abattages de tourteaux dans le département de Ziguinchor ont cependant augmenté de 18% de plus que l'année 2017. Cette même réalité est observée au niveau des abattages contrôlés de bœufs. Le département de Ziguinchor a enregistré une diminution du nombre de vaches abattues dans la région durant l'année 2018, -43%

avec 1 565 têtes pour un poids de 253,62 tonnes en 2017 et 890 têtes pour un poids de 146,2 tonnes en 2018.

Tableau I-55 : 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 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %
Taureaux	**Nb**	4300	5086	**18**	900	920	**2**	200	136	-32	3200	4030	**26**
	Poids (T.)	737,83	870,3	**18**	145,08	157,3	**8**	27,15	23,8	-12	558,08	689,1	**23**
Bœufs	**Nb**	4960	4982	**0**	300	202	**-33**	100	80	-20	4560	4700	**3**
	Poids (T.)	589,73	847,6	**44**	58,4	35,1	**-40**	16,1	13,4	-17	785,23	799	**2**
Vaches	**Nb**	1565	890	**-43**	1002	500	**-50**	263	110	-58	300	280	**-7**
	Poids (T.)	253,62	146,2	**-42**	263	82,5	**-69**	44,4	17,8	-60	48	45,9	**-4**
Ovins	**Nb**	5351	8300	**55**	365	1800	**393**	188	300	60	4798	6200	**29**
	Poids (T.)	87,11	155	**78**	6,64	32,4	**388**	3,47	4,8	38	77	117,8	**53**
Caprins	**Nb**	8143	9220	**13**	1320	1900	**44**	300	520	73	6523	6800	**4**
	Poids (T.)	129,81	74,3	**-43**	23,12	15,2	**-34**	5,46	4,7	-14	101,23	54,4	**-46**
Porcins	**Nb**	12561	15000	**19**	0	0		0	0		12561	15000	**19**
	Poids (T.)	602,92	780	**29**	0	0		0	0		602,92	780	**29**
Volaille	**Nb**	61264	63122	**3**	0	0		0	0		61264	63122	**3**
	Poids (T.)	100	102,3	**2**	0	0		0	0		100	102,3	**2**

Source : *IRSV Ziguinchor*

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

Le nombre total de poulets a également progressé de 1%. Cette augmentation de poulets est beaucoup plus accentuée en nombre et en tonnage dans le département Ziguinchor.

Tableau I-56 : 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 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %
Poulets de chair	**Nb**	36800	37400	2	13900	14300	**3**	30205	30500	**1**	73800	74200	**1**
	Poids (T.)	53,09	54,2	2	20,2	22,5	**11**	52,5	54,5	**4**	113,25	115,5	**2**
Pondeuses réformées	**Nb**	1400	1750	25	670	690	**3**	8300	8500	**2**	10802	10950	**1**
	Poids (T.)	2,1	2,8	33	1,8	2	**11**	13,2	13,25	**0**	15,9	16,2	**2**
Total poulets	**Nb**	38200	39150	2	14570	14990	**3**	36840	37100	**1**	85200	85800	**1**
	Poids (T.)	55,45	56,3	2	20,9	21,8	**4**	53,8	54,1	**1**	147,5	150,2	**2**
Œufs	**Nb**	165200	2800	**-83,1**	0	0		0	0		165200	2800	**-83,1**

Source : *IRSV Ziguinchor*

La production de poulets de chair est plus importante dans le département de Ziguinchor et d'Oussouye. Elle a augmenté de 1% en 2018 par rapport à 2017.

VII.3.2. LA PRODUCTION CONTROLEE DE LAIT

Les quantités de lait produites en 2018 dans le département de Ziguinchor ont augmenté d'environ 7% par rapport à l'année 2017.

Tableau I-57 : Evolution de la production de lait par circonscription administrative

Circonscription administrative	2017	2018	Variation des quantités en %
	Quantité (litres)	Quantité (litres)	
Département de Ziguinchor	**70240**	**75000**	**7**

Source : *IRSV Ziguinchor*

VII.3.3. LA PRODUCTION CONTROLEE 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 diminution de 1% en 2018 par rapport à 2017 passant de 28 000 litres à 27 800 litres respectivement.

Tableau I-58 : Evolution de la production de miel par circonscription administrative

Circonscription administrative	2017			2018			Variation Quantités
	Quantité (litres)	PU (FCFA)	Coûts (FCFA)	Quantité (litres)	PU (FCFA)	Coûts (FCFA)	
Département de Ziguinchor	28000	1500	42000000	27800	1500	41700000	-1

Source : *IRSV*

VII.3.4. LA PRODUCTION CONTROLEE DES CUIRS ET PEAUX

On note une diminution de 53% de la production de peaux ovines en 2018 par comparaison à 2017. C'est dans le département de Ziguinchor que la production de peaux est la plus intense.

Pour le cuir, on note une augmentation de 9% de la production dans la région.

Tableau I-59 : Répartition et évolution de la production de cuirs et peaux, par circonscription administrative

Espèces		Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %
Cuirs	Qté (T.)	2352	2428	3	7900	3898	-20	278	810	11	15028	16310	9
Peaux ovines	Nb.	4790	3150	-34	360	1390	286	200	460	130	10550	5000	-53
	Qté (T.)	4790	3150	-34	360	1390	286	200	460	130	10550	5000	-53
Peaux caprines	Nb.	3515	4030	15	1300	2370	82	298	600	101	5350	7000	31
	Qté (T.)	3515	4030	15	1300	2370	82	298	600	101	5350	7000	31
Total	Nb.	5113	14360	181	3320	7520	127	996	2120	113	31800	24000	-25
	Qté (T.)	5113	14360	181	3320	7520	127	996	2120	113	31800	24000	-25

Source : *IRSV Ziguinchor*

La production de peaux caprines a connu une hausse de 31% en 2018 par rapport à

celle de 2017.

VII.4. 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.

VII.4.1. LES IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE BETAIL 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.

VII.4.2. 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.

VII.4.3. 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.

VII.5. LES MOUVEMENTS DU BETAIL

VII.5.1. LES ENTREES 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 2018. En ce qui concerne la fourniture de bovins et de caprins, Sédhiou garde la première place suivie de Kolda.

Globalement, il y a une tendance baissière des entrées et sorties de bétail dans la région de Ziguinchor en 2018 par rapport à 2017. L'analyse par espèce montre que 13 170 entrées de bovins ont été enregistrées en 2018 contre 17 675 en 2017, soit une diminution de 25%. Les entrées d'ovins ont fortement diminué (-85%), passant de 89 371 sujets en 2017 et 13 281 en 2018.

Tableau I-60 : Répartition et évolution des mouvements du bétail selon l'espèce, par circonscription administrative

Espèces		Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %	Campagne 2014/6/2017	Campagne 2015/2016	Variation %	Campagne 2016/2017	Campagne 2017/2018	Variation %
Bovins	**Entrées**	10652	6500	**-39**	6130	6100	**0**	893	570	**-36**	17675	13170	**-25**
	Sorties	869	50	**-94**	1230	66	**-95**	0	13		2099	129	**-94**
	Solde	9783	6450	**-34**	4900	6034	**23**	893	557	**-38**	15576	13041	**-16**
Ovins	**Entrées**	66932	7000	**-90**	19789	6100	**-69**	2650	181	**-93**	89371	13281	**-85**
	Sorties	526	229	**-56**	88	66	**-25**	13	35	**169**	627	330	**-47**
	Solde	66406	6771	**-90**	19701	6034	**-69**	2637	146	**-94**	88744	12951	**-85**
Caprins	**Entrées**	37532	8500	**-77**	11532	6200	**-46**	6500	33	**-99**	55564	14733	**-73**
	Sorties	6532	913	**-86**	1210	412	**-66**	85	61	**-28**	7827	1386	**-82**
	Solde	31000	7587	**-76**	10322	5788	**-44**	6415	-28	**-100**	47737	13347	**-72**
Equins	**Entrées**	0	0		40	10	**-75**	0	0		40	10	**-75**
	Sorties	0	0		10	0	**-100**	0	0		10	0	**-100**
	Solde	0	0		30	10	**-67**	0	0		30	10	**-67**
Asins	**Entrées**	3560	120	**-97**	2010	100	**-95**	0	0		5570	220	**-96**
	Sorties	0	0		0	0		0	0		0	0	
	Solde	3560	120	**-97**	2010	100	**-95**	0	0		5570	220	**-96**
Porcins	**Entrées**	22000	10000	**-55**	10600	200	**-98**	5532	27	**-100**	38132	10227	**-73**
	Sorties	3250	1500	**-54**	2250	200	**-91**	532	18	**-97**	6032	1718	**-72**
	Solde	18750	8500	**-55**	8350	0	**-100**	5000	9	**-100**	32100	8509	**-73**

Source : *IRSV Ziguinchor*

Les Asins destinés à la traction animale ont enregistrée en 2018 une rentrée de 220

sujets dans la région, soit une diminution de 96% par rapport à 2017.

VII.5.2. LE TRANSIT DU BETAIL

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 dabs la région de Ziguinchor. Mais le désenclavement de la région ne contribue pas beaucoup à cette situation de transit.

VII.6. LA SITUATION ZOOSANITAIRE

Les campagnes de vaccination selon les maladies prioritaires jouent un rôle important dans la santé animale. Les effectifs vaccinés du bétail concernent majoritairement le département de Bignona. Le département d'Oussouye vient en deuxième position en ce qui concerne les effectifs vaccinés de bétail.

Tableau I-61 : Evolution des résultats des campagnes de vaccination des maladies prioritaire du bétail en 218 par circonscription administrative

Espèces		Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
DNCB	**Eff. Est**	7430	88013	8746	104189
	Eff. Vac.	3202	36527	4087	43816
PPCB	**Eff. Est.**	7430	88013	8746	264039
	Eff. Vac.	3202	40387	4087	47673
PPR	**Eff. Est.**	58700	157560	13800	230060
	Eff. Vac.	18476	70923	5615	95014
Newcastle	**Eff. Est.**	181520	240250	62300	484070
	Eff. Vac.	46961	38056	10783	95800

Source : *IRSV Ziguinchor*

Les effectifs vaccinés les plus importants sont enregistrés pour le Newcastle.

Globalement, les taux de vaccination sont très satisfaisants dans la région de Ziguinchor. Ils sont de 100% pour les vaccins Pasterovis et Rage. Les taux de vaccination pour les autres vaccins avoisinent les 100%.

Tableau I-62 : Répartition et évolution des résultats des campagnes de vaccination selon les vaccins

Type de vaccin	TOTAL Reçues	Total vaccinées	% vaccinées
CLAVESEC	63600	62991	99,04
T1/44	47760	47676	99,82
PPR/H	205050	204177	99,57
I2	96000	95800	99,79
PASTEROVIS	22000	22000	100,00
RAGE	700	700	100,00
CHRARBON SYMPTOMIQUE	18200	18144	99,69

Source : *IRSV Ziguinchor*

Le vaccin Clavessec qui a un taux de vaccination de 99,04% a enregistré la plus faible valeur dans la région de Ziguinchor.

VII.7. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

VII.7.1. ATOUTS ET POTENTIALITES

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,…)

VII.7.2. 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.

VII.7.3. 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 VIII : 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 terre de 2018 qui sont de 67 490 972 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 très importantes. 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).

VIII.1. ARMEMENT

En moyenne, il est enregistré 1 130 pirogues motorisées et 921 pirogues à voile par mois durant l'année 2018 dans la région. Par rapport à 2017, nous notons une baisse de 828 unités au niveau des pirogues motorisées et une hausse mensuelle de 1 206 unités pour ce qui concerne les pirogues à voile.

Les Filets dormants constituent les engins les plus fréquents, avec une moyenne mensuelle de 686 unités, contre 670 unités en 2017. Les filets filtrants à crevettes qui occupent la seconde position des outils de pêche, est comptée à 591 unités par mois, en diminution de 28% par rapport à 2017. 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 I-63 : Situation de l'Armement en 2018

Mois	EMBARCATIONS			ENGINS DE PECHE											
	PM	PV	TOTAL	FD	FMD	FME	FFC	SP	ST	Ep	Lg	Pal	Pie	FMDF	LS
Janvier	1 268	944	**2 212**	634	424	30	590	5	50	50	112	81	8	0	0
Février	1 255	915	**2 170**	582	489	30	590	5	50	51	112	92	0	0	0
Mars	1 411	883	**2 294**	663	660	30	590	5	53	70	110	231	5	0	0
Avril	1 363	858	**2 221**	718	560	30	590	5	50	44	110	21	5	0	0
Mai	1 537	931	**2 468**	917	576	30	590	5	53	94	114	261	0	0	0
Juin	1 197	914	**2 111**	806	576	30	592	5	50	70	110	36	5	0	0
Juillet	1 140	988	**2 128**	795	585	32	592	5	85	70	110	36	7	0	0
Août	741	920	**1 661**	504	485	30	592	7	50	66	110	4	0	0	0
Septembre	747	923	**1 670**	517	486	30	592	7	50	45	110	11	0	0	0
Octobre	935	927	**1 862**	672	507	30	594	7	51	42	110	15	0	0	0
Novembre	968	924	**1 892**	714	478	30	592	7	57	37	110	10	0	0	0
Décembre	1 000	922	**1 922**	709	481	30	590	5	50	41	110	60	0	0	0
Moyenne mensuelle	**1 130**	**921**	2 051	**686**	**526**	**30**	**591**	**6**	**54**	**57**	**111**	**72**	**3**	**0**	**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 ; P**ie** = Piège

Source: *Service régional des pêches Ziguinchor*

VIII.2. MISES A TERRE EN 2018

Un total de 67 490 972 kg de ressources halieutiques ont été débarquées dans la région en 2018. Ces ressources sont issues à la fois des eaux territoriales sénégalaises et de celles des pays limitrophes. Nous notons une hausse des captures de 3 061 013 tonnes par rapport à l'année 2017, soit 5% en valeur relative.

De même, les revenus tirés, estimés à 32 140 153 922 FCFA ont connu une hausse de 28 116 717 573 FCFA en valeur absolue, soit 33% en valeur relative. On note également une meilleure abondance pour le premier semestre.

Tableau I-64: Répartition des mises à terre par espèces en 2018

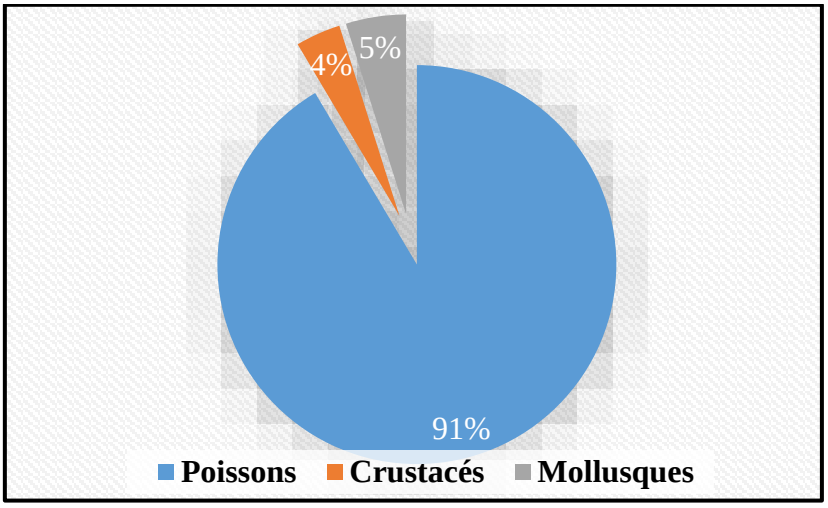
Espèces	1er semestre		2ème semestre		Total		Prix moyen/ kg
	Poids	VCE	Poids	VCE	Poids	VCE	
Poissons	33 468 708	13 574 192 400	28 271 443	9 291 926 266	61 740 151	22 866 118 666	370
Crustacés	1 151 572	1 884 740 358	1 310 040	3 648 382 834	2 461 612	5 533 123 192	2 248
Mollusques	1 056 411	1 329 235 413	2 232 798	2 411 676 651	3 289 209	3 740 912 064	1 137
Total 2017	31 993 545	11 694 326 562	32 436 414	12398954662	64 429 959	24 093 281 224	374
Total 2018	35 676 691	16 788 168 171	31 814 281	15 351 985 751	67 490 972	32 140 153 922	476
% variation	12	44	-2	24	5	33	27

Source: *Service régional des pêches Ziguinchor*

VIII.2.1. REPARTITION DES MISES A TERRE PAR ESPECES

Les poissons, avec 61 740 151 tonnes représentent 91% du poids total des prises effectuées en 2018, alors que les crustacés et les mollusques n'en constituent que les 9%. Contrairement aux crustacés et aux mollusques, les poissons sont plus présents dans le premier semestre qu'au second semestre.

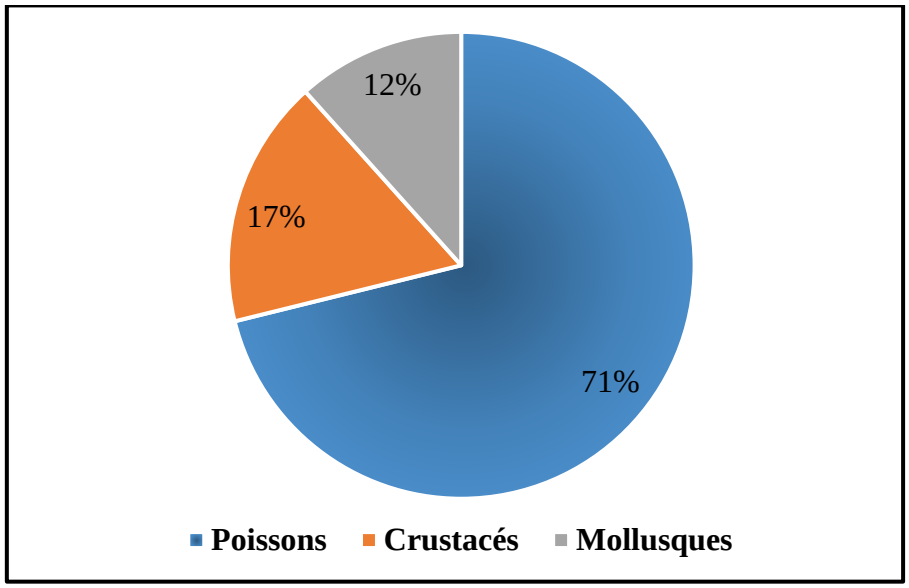
Graphique I-2: Répartition des mises à terres selon l'espèce



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 (71% du total des valeurs). Les crustacées et les mollusques ne se contentent que 29% du total.

Graphique I-3: Répartition des mises à terre suivant les principales composantes



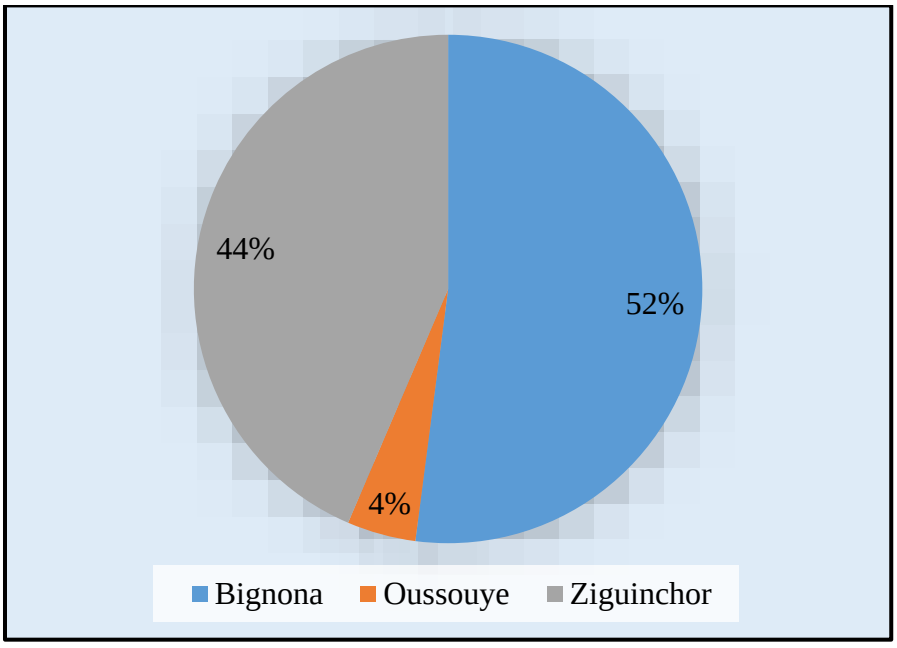
Source : *Service régional des pêches Ziguinchor*

La transformation artisanale (35 334 251 tonnes) a reçu 52% des mises à terre de la région de Ziguinchor en 2018, contre 37 861 313 tonnes soit 59% en 2017. On note cependant une légère baisse de 7% de la transformation artisanale par comparaison en 2017.

La consommation locale absorbe 20% de la production (13 782 896 tonnes), au-dessus des 9 186 550 tonnes (14% des mises à terre) consommés en 2017. En 2018, les composantes ont connu une hausse de 5% par rapport à 2017. Le plus grand taux de variation est enregistré par le tonnage consommation locale avec 50 %, suivi par la transformation industrielle (25%). Quant au mareyage, il ne représente que 3% par rapport à 2017.

Le département de Bignona s'est adjugé 52% de la consommation locale alors que Ziguinchor et Oussouye ont consommé respectivement 44% et 4%.

Graphique I-4: Répartition de la consommation locale (Année 2018)



Source : *Service régional des pêches Ziguinchor*

Le mareyage composé généralement des espèces les plus nobles a connu une légère augmentation par rapport à 2017.

Tableau I-65: Ventilation des mises à terres suivant les principales composantes en 2018

Composantes	Année 2017	Année 2018	% variation
Consommation locale	9 186 550	13 782 896	50
Mareyage	15 593 544	16 136 823	3
Réservé à la transformation industrielle	1 788 552	2 237 002	25
Réservé à la transformation artisanale	37 861 313	35 334 251	-7
Total	**64 429 959**	**67 490 972**	**5**

Source: *Service régional des pêches Ziguinchor*

Le volume réservé à la transformation industrielle est passé de 1 788 552 tonnes (3% de la production) en 2017 à 2 237 002 tonnes en 2018, soit une hausse de 25%. Les produits issus de cette transformation industrielle sont essentiellement acheminés sur Dakar, souvent pour être exportés.

VIII.2.2. DESTINATION DES PRODUITS FRAIS MAREYES

Les produits frais maréyés sont acheminés dans les autres régions et dans les pays limitrophes. Dakar avec 1 889 565 tonnes, a accueilli 16% des produits frais maréyés de la région de Ziguinchor, alors qu'en 2017, Dakar avait reçu un tonnage de 3 747 363 tonnes, soit 24% du tonnage d'alors. Cependant, la région de Dakar est devancée par la région de Kolda avec 3 519 667 tonnes, soit 30% des produits marées. Au niveau des pays de la sous-région, le Burkina Faso avec 2 210 071 tonnes (19%) occupe la première place suivi du Ghana avec 829 168 tonnes (7%).

Tableau I-66: Répartition mensuelle de l'expédition des produits frais maréyés (en kg) destinés aux autres régions et à l'exportation en 2018

Destinations	Quantités		Destinations	Quantités
Dakar	1 889 565		**Thiès**	146 143
Diourbel	607 586		**Gambie**	134 261
Fatick	16 103		**Guinée Conakry**	325
Kaolack	464 656		**Guinée Bissau**	200 469
Kolda	3 519 667		**Ghana**	829 168
Louga	3 194		**Mali**	364 949
Kédougou	12 080		**Burkina Faso**	2 210 071
Matam	4 700		**Nigéria**	34 250
Saint-Louis	26 930		**Cameroun**	32 000
Tambacounda	253 444		**Côte D'Ivoire**	400
Kaffrine	32 695		**Total mareyage**	11 754 429
Sédhiou	502 060			

Source: *Service régional des pêches Ziguinchor*

VIII.2.3. DESTINATION DES PRODUITS ISSUS DE LA TRANSFORMATION ARTISANALE

La transformation artisanale en 2018 a mis en circulation 11 754 429 tonnes contre 12 626 975 tonnes en 2017, issus de la production de l'année et des stocks de l'année 2017. 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 469 713 tonnes. Le département de Ziguinchor absorbe 324 809 tonnes, soit 73% de la consommation locale, tandis que Bignona et Oussouye en consomment respectivement 27% et 4%.

Le gros des produits transformés, 7 478 823 tonnes soit 63% du volume global de la transformation se répartit entre 13 régions du Sénégal : la région de Kolda et celle de

Dakar, pour respectivement 3 361 475 tonnes soit 54% et 1 889 565 tonnes représentant environ 20% des expéditions interrégionales, absorbent la quantité la plus importante. Quant aux exportations de produits transformés, elles se chiffrent à 3 805 893 tonnes contre 4 686 233 tonnes en 2017. Elles sont principalement destinées pour 58% à la Burkina Faso et pour 22% 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 I-67: Distribution des produits transformés en 2018

Désignation	Quantités
Production de l'année	11 754 429
Stock antérieur	0
Production totale	11 754 429
Consommation locale	
Bignona	126 370
Oussouye	18 534
Ziguinchor	324 809
Total (région Ziguinchor)	469 713
Exportations vers autres régions	
Dakar	1 889 565
Diourbel	607 586
Fatick	26 788
Kaolack	619 944
Kolda	3 361 475
Louga	52 300
Matam	4 700
St Louis	26 930
Tambacounda	253 444
Sédhiou	502 060
Kédougou	12 080
Kaffrine	32 695
Thiès	146 143
TOTAL (autres régions)	7 478 823
Exportations (par pays)	
Gambie	134 261
Guinée Conakry	325
Guinée Bissau	200 469
Ghana	829 168
Mali	364 949
Burkina Faso	2 210 071
Cameroun	32 000
Nigéria	34 250
Côte D'ivoire	400
TOTAL Exportations	3 805 893
TOTAL GENERAL	11 754 429
Stock	0

Source: *Service régional des pêches Ziguinchor*

Chapitre IX : 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.

IX.1. PRESERVATION ET AMELIORATION DU CADRE DE VIE

IX.1.1. LA COLLECTE ET L'EVACUATION DES DECHETS

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.

IX.1.2. LA GESTION DES DECHETS

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.

IX.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'ajoute 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.

IX.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 122 installations dont 45 stations-services, 27 boulangeries, 15 fabriques de glace, 13 scieries, 07 dépôts de gaz, 09 entreprises et 06 usines. Globalement, le nombre total des établissements classés a augmenté de 1 point en 2018 par rapport à l'année 2017.

Tableau I-68: Evolution des ICPE selon la nature et la classe

Nature ICPE	Classe	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		2017	2018	Vari.	2017	2018	Vari.	2017	2018	Vari.	2017	2018	Vari.
Scieries	**2ième**	5	4	-20	12	8	-33	1	1	0	18	13	-28
Stations-services	**2ième**	15	20	33	13	16	23	7	9	29	35	45	29
Boulangeries	**2ième**	19	18	-5	8	8	0	1	1	0	28	27	-4
Dépôts de gaz butane	**2ième**	6	6	0	1	1	0	0	0		7	7	0
Fabrique de glace et produits halieutiques	**2ième**	15	12	-20	2	2	0	1	1	0	18	15	-17
Entreprise	**2ième**	10	9	-10	0	0		0	0		10	9	-10
Usines	**1ière**	4	5	25	0	0		1	1	0	5	6	20
Total		74	74	0	36	35	-3	11	13	18	121	122	1

Source : *DREEC Ziguinchor*

Le département de Ziguinchor renferme plus de la moitié des établissements classés pour la protection de l'environnement.

IX.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 2018, un total de 15 projets ont fait l'objet d'études d'impact environnemental. Ce nombre reste constant par rapport à l'année 2017.

Tableau I-69: Evolution du nombre d'études d'impact environnemental réalisées par circonscription administrative entre 2017 et 2018

Circonscription administrative	Nombre d'études d'impact environnemental		Variation %
	2017	2018	
Ziguinchor	6	6	0
Bignona	6	6	0
Oussouye	3	3	0
Région	15	15	0

Source : *DREEC Ziguinchor*

Sur les 15 études d'impact environnemental, seules 3 sont réalisées dans le département d'Oussouye. Ziguinchor et Bignona comptent chacun 6 études réalisées.

IX.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).

IX.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.

IX.6.1. ATOUTS ET POTENTIALITES

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 30 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.

IX.6.2. CONTRAINTES

Toutefois 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.

IX.6.3. 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.

Chapitre X : TOURISME, CULTURE ET LOISIRS

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

X.1. TOURISME

X.1.1. STATISTIQUES DES ARRIVEES POUR L'ANNEE 2017

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

- La haute saison touristique : elle est très performante, mais aussi relativement courte. C'est une période propice aux acteurs de ce secteur ;
- La basse saison touristique ou période morte, elle est moins performante et s'étale jusqu'à l'ouverture officielle de la campagne touristique dans la région.

Durent l'année 2017 on a enregistré un total de 13 798 arrivées de touristes dans la région, dont 4% de résidents non sénégalais, 39% de résidents sénégalais et 57% de non-résidents.

On constate que la région accueille plus les résidents sénégalais pendant les mois d'avril et de mai. A l'opposé, les résidents non sénégalais sont enregistrés plus au mois de mars.

Tableau I-70: Evolution mensuelle des Arrivée pour l'année 2017

MOIS	RESIDENT SENEGALAIS	RESIDENT NON SENEGALAIS	NON RESIDENT
JANVIER	481	26	584
FEVRIER	542	37	728
MARS	288	134	393
AVRIL	600	56	1209
MAI	583	15	500
JUIN	329	56	288
JUILLET	474	33	138
AOUT	409	74	266
SEPTEMBRE	371	74	384
OCTOBRE	437	25	341
NOVEMBRE	410	14	1574
DECEMBRE	444	10	1471
AL	5368	554	7876

Source : *Service Régional du Tourisme de Ziguinchor*

Les non-résidents sont surtout enregistrés aux mois de novembre et décembre. Dans la région de Ziguinchor. Ils sont moins fréquents au mois de juillet.

En 2017, la région de Ziguinchor a enregistré 27 526 nuitées passées par les touristes dans ses différents établissements hôteliers. Les nuitées des non-résidents représentent 76% de l'ensemble des nuitées enregistrées. Les nuitées enregistrées pour les résidents non sénégalais sont les moins importantes et représentent uniquement 2% de l'ensemble des nuitées.

Tableau I-71: Evolution mensuelle de la nuitée pour l'année 2017

MOIS	RESIDENT SENEGALAIS	RESIDENT NON SENEGALAIS	NON RESIDENT
JANVIER	300	13	907
FEVRIER	571	93	2277
MARS	353	18	692
AVRIL	755	37	6823
MAI	417	9	889
JUIN	272	45	562
JUILLET	716	45	888
AOUT	351	131	469
SEPTEMBRE	466	21	480
OCTOBRE	378	28	709
NOVEMBRE	541	13	921
DECEMBRE	874	20	10442
TOTAL	**5994**	**473**	**21059**

Source : *Service Régional du Tourisme de Ziguinchor*

Les nuitées enregistrées au mois de décembre sont les plus importantes aussi bien pour les non-résidents et pour les résidents sénégalais. Pour les résidents non sénégalais, le mois est celui où les nuitées enregistrées sont les plus nombreuses.

X.1.2. STATISTIQUES DES ARRIVEES POUR L'ANNEE 2018

La région de Ziguinchor a enregistré 27 557 arrivées de touristes en 2018. Ce nombre est en progression de 99 points par rapport à l'année 2017. Les arrivées des non-résidents sont surtout enregistrées au mois de mars.

Tableau I-72 : Evolution mensuelle des Arrivée pour l'année 2018

MOIS	RESIDENT SENEGALAIS	RESIDENT NON SENEGALAIS	NON RESIDENT
JANVIER	574	669	1919
FEVRIER	659	267	2223
MARS	599	339	11215
AVRIL	557	54	1516
MAI	682	26	953
JUIN	384	3	311
JUILLET	491	34	190
AOUT	302	09	228
SEPTEMBRE	414	90	219
OCTOBRE	337	110	210
NOVEMBRE	400	151	275
DECEMBRE	474	184	489
TOTAL	**5873**	**1936**	**19748**

Source : *Service Régional du Tourisme de Ziguinchor*

Pour les résidents non sénégalais, les arrivées les plus importantes concernent le mois de janvier. Les résidents sénégalais arrivent plus dans les établissements hôteliers au mois de février.

Le nombre de nuitées enregistrées dans les différents établissements hôteliers de la région de Ziguinchor est de 38 298 en 2018, soit une augmentation de 39% par rapport à 2017. Les nuitées passées par les non-résidents occupent 76% de l'ensemble des nuitées enregistrées dans la région. Les nuitées effectuées par les résidents sénégalais viennent en deuxième position en occupant 19% de l'ensemble des nuitées de la région.

Tableau I-73: Evolution mensuelle des nuitées pour l'année 20178

MOIS	RESIDENT SENEGALAIS	RESIDENT NON SENEGALAIS	NON RESIDENT
JANVIER	808	200	3774
FEVRIER	817	250	11080
MARS	724	199	2419
AVRIL	938	54	7238
MAI	556	27	2699
JUIN	398	10	332
JUILLET	577	21	406
AOUT	396	09	205
SEPTEMBRE	455	220	255
OCTOBRE	534	215	248
NOVEMBRE	202	222	190
DECEMBRE	718	413	489
TOTAL	**7123**	**1840**	**29335**

Source : Service Régional du Tourisme de Ziguinchor

Les nuitées les plus importantes sont enregistrées au mois d'avril pour les résidents sénégalais, au mois de décembre pour les résidents non sénégalais et au mois de février pour les non-résidents.

X.2. CULTURE ET LOISIRS

La culture occupe une place très importante sur toute l'étendue de la région de Ziguinchor et dans la vie de tous les jours des populations. Elle est généralement magnifiée à l'occasion des fêtes dédiées aux récoltes à travers l'organisation de combats de lutte traditionnelle durant la fête du roi ou le hemebeul, les cérémonies de circoncision (Bukut ou éwang), de mariage, de baptêmes, etc., au cours desquelles tam-tam, ékontine, bougueur et autres instruments traditionnels rivalisent d'ardeur.

La région de Ziguinchor s'est toujours distinguée lors des manifestations culturelles nationales comme le Festival National des Arts et Cultures (FESNAC) où elle a pris beaucoup de trophées dans les différents domaines de compétition : danse, musique et théâtre avec le grand prix Douta SECK qui consacre la meilleure participation régionale (artistique et disciplinaire).

X.2.1. INFRASTRUCTURES CULTURELLES

Malgré le bouillonnement culturel de la région avec une diversité ethnique et culturelle impressionnante, les infrastructures pouvant accueillir des manifestations culturelles ne font pas légion. On dénombre au total 60 infrastructures culturelles dans la région en 2018. Ce nombre est en progression de 3 points par rapport à 2017. Le département de Ziguinchor renferme le plus grand nombre de ces infrastructures. Il est suivi par celui de Bignona.

Tableau I-74: Evolution du nombre d'infrastructures culturelles par circonscription administrative.

Infrastructures culturelles	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %
Bibliothèque et centre de documentation	8	8	0	6	6	0	5	5	0	19	19	0
Centre de lecture et d'animation culturelle (CLAC)	0	0		1	1	0	0	0		1	1	0
Théâtre, salle et aire de spectacle	10	10	0	6	6	0	4	4	0	20	20	0
Centre culturel	1	1	0	0	0		0	0		1	1	0
Galerie d'art	1	1	0	1	1	0	0	0		2	2	0
Musée	0	1		0	0		1	2	100	1	3	200
Studio d'enregistrement	10	10	0	3	3	0	1	1	0	14	14	0
Total	30	31	3.3	17	17	0	11	12	9	58	60	3.4

Source : Centre culturel régional

Les bibliothèques et centres de documentation ainsi que les salles de the théâtres sont les infrastructures qu'on retrouve le plus dans la région de Ziguinchor.

X.2.2. PATRIMOINE CULTUREL

Le patrimoine culturel de la région est très riche et varié. Cependant on note une absence de politique locale d'inventaire, de protection et de valorisation.

X.2.3. PATRIMOINE MATERIEL

Ce patrimoine matériel comprend les sites et monuments historiques qui ont une valeur culturelle exceptionnelle.

Ainsi, on dénombre 20 sites et monuments historiques dans la région dont 9 dans le département de Ziguinchor, 6 dans celui de Bignona et 5 à Oussouye.

Tableau I-75 : Liste des sites et monuments historiques de la région, par département

Département	Sites historiques	Description	Observations
Ziguinchor	Cathédrale Saint-Antoine de Padoue		Un projet de réhabilitation doit être envisagé
	Palis de justice		
	Gouvernance		
	Bâtiment abritant le Conseil départemental		
	Baobab « Front Bone » à Boutoupa		
	Grande Mosquée de Santhiaba		
	Cimetière mixte (musulman et chrétien)		
	Fromager Dialang bantang à Niéfouléne	Lieu de culte pour les femmes diolas et mandingues	
	Maison à impluvium du royaume de Bandial		
Bignona	Mausolée Ahoune SANE		
	Site Bakolon BADJI	Lieu de culte pour les cérémonies d'initiation (en mémoire de Bakolon)	
	Fromager centenaire	Lieu de culte pour les rituels d'initiation	
	Baobab palmier		
	Termitière Nankoray	Lieu de culte des prêtresses animistes	
	Puits d'eau douce à Kafountine		
Oussouye	Maisons à étage de Mlomp		
	Puits d'Elhadji Omar		
	Fromagers centenaires		
	Bâtiment abritant la résidence du préfet		
	Centre historique Carabane		

Source : *Centre culturel régional*

X.2.4. PATRIMOINE IMMATERIEL

La pluralité ethnolinguistique de la région a favorisé la diversité des expressions culturelles et la richesse de sa culture. Le patrimoine culturel immatériel est constitué exclusivement d'expressions culturelles et de rites essentiellement basés sur la transmission : il s'agit d'une culture vivante qui mérite d'être protégée, sauvegardée et conservée en vue d'une transmission valorisée aux nouvelles générations.

Tableau I-76: Répertoire du patrimoine culturel immatériel (expressions culturelles et rites) de la région

Expressions culturelles et Rites	Description	Observations
LE KOUYAMBA	Le Kouyamba ou la grande initiation en langue mandingue est une cérémonie où des centaines de jeunes se retrouvent dans un lieu pour subir un exercice rigoureux d'éducation à la vie.	Cette année la Communauté mandingue va organiser le Kouyamba
LE BOUKOUT	Le Boukout (ou Bukut ou Futampaf) est un rite d'initiation diola pratiqué en basse Casamance. Organisée par les Anciens qui détiennent le pouvoir sur les villageois et contrôlent tous les moyens de production, la cérémonie permet à une nouvelle classe d'âge d'accéder à l'indépendance politique, économique et religieuse. Tant qu'ils n'auront pas satisfait à cette exigence, les jeunes gens ne pourront ni se marier ni recevoir de la terre et s'excluent de fait de la communauté. Le non initié n'est pas considéré comme un homme. Les valeurs masculines s'en trouvent renforcées.	
Le HEUMEUBEUL ou la fête du roi d'Oussouye	Fête traditionnelle de paix et de communion, le Humabeul dure plusieurs jours, fin septembre début octobre, pendant lesquels sont organisés danses, prières et combats de lutte. Elle est l'occasion de remercier Dieu d'avoir donné la pluie et de prier pour de bonnes récoltes et pour la paix.	
FEMME KAGNALENE	Cérémonie rituelle qui accompagne la femme qui perd ses enfants avant l'âge de trois mois ou une femme qui ne peut pas avoir d'enfant. La stérilité comme la mortalité infantile ne sont jamais vécue comme des phénomènes naturels mais comme l'œuvre de forces maléfiques.	La pratique se fait sur toute la région de la Casamance naturelle (Sédhiou Kolda et Ziguinchor)
LE KALAW (ESSOULALOU)	Cérémonie d'initiation organisée au moins chaque vingt (20) ans pour former les jeunes à pouvoir accompagner un cercueil au cimetière. Cela se fait dans le bois sacré une semaine durant, loi des femmes pour apprendre les rites de l'enterrement. Au sortir du bois sacré, chaque jeune est invité à aller quémander du riz dans les maisons et cette nourriture est consommée hors des demeures.	

EKONKONE	L'Ekonkone est une danse traditionnelle guerrière par laquelle les jeunes torses nus et pagnes entourés au niveau du buste, des colliers de perles, des accessoires évocateurs du passé, des grenailles et clochettes aux chevilles, brandissant des armes (lances, coupe-coupe et couteaux) au rythme du bombolong.	
LE MASQUE DU KOSSE BAÏNUNCK	Le Kossé est un masque Baïnounck fait de feuilles de palmier qui sort durant les cérémonies d'initiation et de funérailles mais aussi en d'autres circonstances notamment les fêtes de réjouissance. Pour des raisons mystiques, la sortie du Kossé est tenue secrète par les hommes ; les femmes ne devant pas le savoir. La danse du Kossé est pratiquée par des hommes habillés en costumes d'initié. Les populations peuvent assister au spectacle mais seuls les initiés sont autorisés à danser dans le cercle.	
LE KANKOURANG	Le kankourang désigne à la fois un masque et un rituel célébrant la circoncision en pays le Mandingues de Sénégambie, notamment en Casamance, mais également à Mbour où vit une importante communauté mandingue. Il joue aussi un rôle de régulation et de préservation des valeurs sociales. Dans ses formes actuelles, il serait originaire de l'ancien royaume du Kaabu. C'est un personnage mythique recouvert des fibres extraites d'écorces d'arbres rouges. Très craint, voire violent, il parcourt les rues en terrorisant la population pour protéger les jeunes circoncis pendant leur initiation. La manifestation se déroule sur 30 jours (4 dimanches successifs et presque toutes les nuits), de préférence juste avant le Ramadan (en général au mois de septembre).	En 2005 le kankourang a été élevé au rang de patrimoine culturel immatériel de l'humanité par l'UNESCO, car l'urbanisation croissante et le tourisme ont parfois conduit à des dérives anarchiques.
ROYAUTE OUSSOUYE	Dans les sociétés traditionnelles Joola du Kassa, le mode d'organisation sociale obéit au sytème gérontocratique qui place les anciens au centre des décisions. Dépositaires et garant des us et coutumes et des règles de gestion de la vie économique et sociale, ces anciens investissent un de leurs paires pour incarner ce pouvoir à la fois spirituel et temporel. Le roi veille à ce que les gens aient à manger. Il dispose, en effet, de rizières, cultivées par les villageois des alentours, dont les récoltes servent à aider les indigents, sans distinction d'ethnie, de race ou de religion.	

Source : *Centre culturel régional*

X.2.5. ACTIVITES CULTURELLES

Grace à sa diversité culturelle, l'agenda culturel de la région comprends les animations, les spectacles, les cérémonies traditionnelles, les expositions d'œuvres d'art, les festivals et de toutes autres activités en lien avec les arts et la culture.

Tableau I-77: Répertoire de quelques activités culturelles de la région en 2018

Dates	Activités	Localités ou lieux	Observations
Décembre	Boukout festival	Commune de Bignona	
avril	Festival de Diembering	Diembering	
décembre	Cas'art culture urbaine	Commune de Ziguinchor	
Décembre	Festival Koom Koom calebasse	Commune de Ziguinchor	
octobre	Fête du roi ou Humabeul	Commune d'Oussouye	
janvier	Carnaval de Kafountine	Kafountine	
	Cérémonie du Boukout d'Ehidj	Village d'Ehidj	
février	FEDECASA	Cap Skiring	
janvier	Festival de la Paix en Casamance	Commune de Ziguinchor	
décembre	Festival de Lyndiane	Commune de Ziguinchor	
Dernière semaine de décembre	Festival Notre-Dame de Lourdes	Commune de Bignona	
du 08 au 11 avril	**Festival des rizières: Diembering**	Diembering	
première semaine avril	**Festival de Baïla**	**Baïla**	
Dernière semaine de mars	**Festival de Niafarang**	**Niafarang**	
décembre	Casamance en scène	Ziguinchor commune	
décembre	Abéné Festivalo		
février	**La Fête du Canard, ou le festival d'**Enampor**.**	Enampor	

Source : *Centre culturel régional*

Chapitre XI : 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 uniquement la partie artisanat par faute de disponibilité des données du commerce.

XI.1. ARTISANAT

XI.1.1. 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 I-78: Evolution du nombre de villages artisanaux par circonscription administrative

Circonscription administrative	Nombre de villages artisanaux		Variation %
	2017	2018	
Ziguinchor	01	01	0
Bignona	02	02	0
Oussouye	01	01	0
Région	**04**	**04**	**0**

Source : *Chambre de métiers de Ziguinchor*

Les départements de Ziguinchor et d'Oussouye comptent chacun un village artisanal. Le nombre de villages artisanaux est resté identique en 2018 par rapport à 2017.

XI.1.2. LES ARTISANS INSCRITS A LA CHAMBRE DE METIERS

Le nombre d'artisans inscrits à la section art a augmenté de 183 points en 2018 par rapport à 2017. Les entreprises individuelles sont 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 I-79: 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		
		2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation	2017	2018	Variation %
Ziguinchor	Production	67	119	78	10	8	-20	24	119	396
	Service	41	64	56	2	0	-100	2	64	3100
	Art	4	12	200	1	0	-100	6	12	100
Bignona	Production	4	21	425	2	0	-100	6	21	250
	Service	0	8	0	0	0	0	0	8	0
	Art	0	3	0	0	0	0	0	3	0
Oussouye	Production	30	7	-77	2	0	-100	2	7	250
	Service	1	4	300	0	0	0	0	4	0
	Art	4	2	-50	0	0	0	0	2	0
Région	Production	101	148	47	12	0	-100	32	148	363
	Service	42	76	81	2	0	-100	2	76	3700
	Art	8	17	113	0	8	0	6	17	183

Source : *Chambre de métiers de Ziguinchor*

La plupart des artisans inscrits à la chambre de métiers sont du département de Ziguinchor avec 80% pour la section production, 84% pour la section service et 71% pour la section art.

XI.2. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

XI.2.1. ATOUTS ET POTENTIALITES

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.

XI.2.2. CONTRAINTES

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.

XI.2.3. PERSPECTIVES

La construction du Centre Artisanal d'Art de Cap Skiring en 2018 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 XII : RESSOURCES NATURELLES

XII.1 LES SERVICES TECHNIQUES ET LES AUTRES INTERVENANTS

XII.1.1. LES SERVICES TECHNIQUES

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 I-80 : Evolution des effectifs du personnel des services des Eaux et Forêts selon le diplôme, par service

Diplômes	Sexe	IREF[2]			Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %
Ingénieur des Eaux et Forêts	Masc.	02	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	02	0
	Fem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	02	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	02	02	0
ITEF[3]	Masc.	02	02	0	01	01	0	04	04	0	01	02	100	08	09	12.5
	Fem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	02	02	0	01	01	0	04	04	0	01	02	100	08	09	12.5
ITPN[4]	Masc.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agent technique des Eaux et Forêts	Masc.	02	03	50	06	08	33.33	06	07	16.67	04	04	0	18	22	22.22
	Fem.	01	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	01	0
	Total	03	04	33.33	06	08	33.33	06	07	16.67	04	04	0	19	23	21.05
Autres	Masc.	01	01	0	06	08	33.33	14	16	14.29	02	04	100	23	29	26.09
	Fem.	0	0	0	01	01	0	0	0	0	0	0	0	01	01	0
	Total	01	01	0	07	09	28.57	14	16	14.29	02	04	100	24	30	25
Ensemble	Masc.	07	08	14.29	13	17	30.77	24	27	12.5	07	10	42.86	51	62	21.57

[2] IREF = Inspection Régionale des Eaux et Forêts
[3] ITEF = Ingénieur des Travaux des Eaux et Forêts
[4] ITPN = Ingénieur des Travaux de la Protection de la Nature

	Fem.	01	01	0	01	01	0	0	0	0	0	0	0	02	02	0
	Total	08	09	12.5	14	18	28.57	24	27	12.5	07	10	42.86	53	64	20.75

Source *: Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

Le service comptait au total, 53 agents en 2017, puis ce nombre est passé à 64 agents en 2018, soit une variation de 20.75% du nombre total d'agents entre ces deux années.

Dans cet effectif, nous comptons :

- ✓ 2 Ingénieurs des Eaux et Forêts.
- ✓ 8 Ingénieurs des Travaux des Eaux et Forêts en 2017 et 9 Ingénieurs des Travaux des Eaux et forêts en 2018.
- ✓ 19 Agents technique des Eaux et Forêts en 2017 et 23 Agents en 2018
- ✓ 24 Gardes Forestiers en 2017 et 30 Gardes en 2018.

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

XII.1.2. LES AUTRES INTERVENANTS

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

- ✓ Foresterie et développement rural.
- ✓ Restauration, écosystème.
- ✓ Formation.
- ✓ Etc.

Tableau I-81: 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
MEDD	PRGTE	Foresterie et développement rural	Niamone, Kalounayes
MADR	P2RS	Restauration écosystème	Région de Ziguinchor
Zéna production	2JF	Formation …	Département de Bignona

Source *: Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

NB :

- MEDD = Ministère de l'environnement et du développement durable.
- MADR = Ministère de l'agriculture et du développement rural.
- PRGTE = Projet de Renforcement de la Gestion des Terres et des Ecosystèmes dans un contexte de changement climatique dans les niayes et en Casamance.
- P2RS = Projet de Renforcement de Résilience à l'insécurité alimentaire et nutritionnelle au Sahel.
- 2JF = Justice Juicing for Famers.
-

XII.2. GESTION DU DOMAINE FORESTIER

XII.2.1. PRESENTATION DU DOMAINE FORESTIER REGIONAL

Le domaine forestier régional est caractérisé par son immensité soit 7 339 km² de superficie. Le département de Ziguinchor compte 1 153km², ce qui correspond à un taux de classement de 8.7%. Même si ce taux, est élevé, nous notons qu'elle est plus importante à Bignona soit 19.05%, alors qu'il est faible à Oussouye soit 7.22%.

On peut retenir que le taux de classement au niveau régional est estimé à 15.9%.

Tableau I-82: Situation du domaine classé, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Superficie (km^2)	Forêts Classées		Taux de classement (%)
		Nombre	Superficie (Ha)	
Ziguinchor	1153 **km^2**	04	9902	8.7
Bignona	5295 **km^2**	18	100315.3	19.05
Oussouye	891 **km^2**	06	6469	7.22
Région	7339 **km^2**	**28**	**116686.3**	**15.9**

Source *: Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

XII.2.2. LUTTE CONTRE LES FEUX DE BROUSSE

XII.1.1.1 Lutte préventive

En 2017, on notait au total 11 comités de lutte contre 20 comités en 2018, soit une hausse de 81.82% par rapport à 2018. 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 I-83: 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	2017	03			03	**33.33**
	2018	03			03	**16.64**
	Variation %	00			00	**00**
Bignona	2017	03			03	**33.33**
	2018	10			10	**55.56**
	Variation %	233.33			233.33	**233.33**
Oussouye	2017	03			03	**33.33**
	2018	05			05	**27.78**
	Variation %	66.67			66.67	**66.67**
Région	2017	**11**			**11**	**100**
	2018	**20**			**20**	**100**
	Variation %	**81.82**			**81.82**	**81.82**

Source *: Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

En 2018, les comités équipés sont surtout concentrés dans le département de Bignona (10) et d'Oussouye (05).

Tableau I-84: Evolution du nombre de séances d'animation et de personnes touchées par celles-ci par circonscription administrative

Circonscription administrative	Année	Séances d'animation		Personnes touchées	
		Nombre	%	Nombre	%
Ziguinchor	2017	0	0	0	0
	2018	04	11.11	75	5.31
	Variation %	0		0	
Bignona	2017	34	50	350	30.28
	2018	09	25	285	20.18
	Variation %	**-73.53**		-18.57	
Oussouye	2017	**0**	**0**	**0**	**0**
	2018	**05**	**13.89**	**346**	**24.50**
	Variation %	**0**		**0**	
Région	2017	**34**	**50**	**806**	**69.72**
	2018	**18**	**50**	**706**	**50**
	Variation %	**-47.46**		**-12.41**	

Source *: Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

XII.1.1.2 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'axes routiers, et le traitement de superficie de feux précoces. Au total en 2018, il y'a eu 88.2 Km de pare-feux ouverts, 10.7km de pare-feux réhabilités.

À propos de la lutte contre les feux précoces, les comités de lutte ont traité une longueur de 01km d'axes routiers et une superficie de 132.82 ha de feux précoces.

Tableau I-85: Situation et évolution des pare-feux et feux précoces réalisés par circonscription administrative

Destinations	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %
Réseau de pare-feux												
Pare-feux ouverts (km)	26	20	20	97.5	48.2		0	20	0	123.5	88.2	-28.58
Pare-feux réhabilités (km)	0	0	0	224	9.7		26.3	01	-97.34	250.3	10.7	-95.72
Pare-feux non réhabilités (km)												
Total réseau pare-feux (km)												
Feux précoces												
Longueur axes routiers traités avec des feux précoces	0	0	0	22	01		0	0	0	22	01	-95.45
Superficies de forêts traitées avec des feux précoces	120	457	280.83	315	871.2		0	0	0	335	132.82	-60.35

Source *: Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

Au cours de cette campagne 2017/2018, on a enregistré une superficie brûlée de 132.82 ha. On note que ce nombre a augmenté de 59.82 ha comparativement à la campagne précédente (2016/2017).

Tableau I-86: Evolution de la situation des feux de brousse par circonscription administrative

Circonscription administrative	2017		2018		Variation en %	
	Nb de cas	Superficies brulées (ha)	Nb de cas	Superficies brulées (ha)	Nb de cas	Superficies brulées
Ziguinchor	0	0	02	08	0	0
Bignona	21	2427	19	508	-9.52	-79.07
Oussouye	0	0	0	0	0	0
Région	21	2427	21	516	0	-78.74

Source *: Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

C'est seulement dans le département de Bignona, que nous avons enregistré, des feux de brousses (21 cas) en 2016.

En 2018, nous avons enregistré 02 cas de feux de brousse à Ziguinchor et 19 cas dans le département de Bignona.

XII.3. REBOISEMENT ET CONSERVATION DES SOLS

XII.3.1. PRODUCTION DE PLANTS

Notons que la production de la région est dominée par les privées individuelles avec 58 058 plants produits dans 06 pépinières, ensuite vient la Régie qui avec 02 pépinières a produit en 2018 près de 28 575 plants.

Tableau I-87: Répartition et évolution du nombre de pépinières et de plants produits par circonscription administrative

Type de pépinière		Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %
Régie	pépinières	06	05	-16,67	02	02	0	01	01	0	02	02	0
	plants	11103	147639	1229,72	42575	68042	59.82	324402	51022	84.27	36060	28575	20.76
Villageoises	pépinières	01	0	-100	01	0	-100						
	plants	36000	0	-100	103214	0	-100						
Communautaires	pépinières	0	0	0									
	plants	0	0	0									
Privées / Individuelles	pépinières	114	129	13,16	21	89	323.81	14	34	142.86	80	06	-92.50
	plants	11836	233089	1869,32	31307	157850	404.20	13807	17189	24.49	73247	58058	-20.74
Scolaires	pépinières	0	0	0									
	plants	0	0	0									
Total	pépinières	121	134	10,74	24	91	279.17	15	35	133.33	82	08	-90.24
	plants	332618	380728	14,46	177096	225892	27.55	46209	68211	47.61	10930	86625	692.54

Source *: Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

En 2018, la production d'espèces forestières est la plus répandue avec 135 380 plants contre 95 287 plants en 2017 soit un accroissement de 42.08%.

Tableau I-88: Répartition et évolution du nombre de plants produits selon l'espèce, par circonscription administrative

Espèces	Région		
	2017	2018	Variation %
Forestières	95287	135380	42,08
Fruitières	120892	124370	2,88
Fruitières forestières	114947	115589	0,56
Ornementales	1476	5449	269,17
Total	332612	380788	14,48

Source *: Inspection Régionale des Eaux et Forêts*

XII.1.1.3 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 36.47% des surfaces de plantations linéaires et une baisse de 22.42% des plantations massives. On observe une progression des surfaces de plantations massive dans le département de Bignona tandis que le département d'Oussouye et de Ziguinchor connaissent des régressions significatives.

Tableau I-89: Situation et évolution des plantations réalisées par circonscription Administrative

Type de plantation	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	2017	2018	Var	2017	2018	Var	2017	2018	Var	2017	2018	Var
Plantations massives (ha)	361.7	46.34	-87.19	91.23	296	224.45	46.65	42.07	-8.47	495.6	384.5	-22.42
Plantations linéaires (km)	5.97	8.76	46.73	18.4	36.8	100	17.06	10.9	-36.11	41.4	56.5	36.47
Plantations conservatoires et de réhabilitation (ha)	11.25	3.7	-67.11	171.6	33.8	-80.30	62	140.05	125.89	244.9	177.6	-27.48

Source : Inspection Régionale des Eaux et Forêts

Concernant les plantations linéaires, on remarque qu'à part Oussouye, tous les départements ont connu une augmentation.

XII.2 EXPLOITATIONS FORESTIERES

L'exploitation forestière dans la région de Ziguinchor concerne le charbon de bois, le bois d'artisanat, le bois de chauffe, le bois d'œuvre et les rôniers et palmiers.

Tableau I-90: Evolution des quantités et valeurs de la production forestière par circonscription administrative

Espèces		Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %
Charbon de bois	Qté (quintaux)				320	0	-100				320	0	-100
	Valeur (1000 FCFA)				224000	0	-100				224000	0	-100
Bois de chauffe	Qté (stères)	2260	514	-77,26	46596	15742	-66.22	0	0	0	48856	16256	-66.73
	Valeur (1000 FCFA)	1130000	257000	-77,26	23298000	7871000	-66.22	0	0	0	24428000	8128000	-66.73
Produits de cueillette	Qté (tonnes)												
	Valeur (1000 FCFA)	24130000	15271000	-36,71	46501000	16190000	-65.18	5799000	4007000	-30.90	76370000	35469000	-53.56

Source : Inspection Régionale des Eaux et Forêts

En 2018, la région a produit 0 quintal de charbon de bois contre 1 140 quintaux en 2017 soit une baisse de 100%. Par ailleurs, la production en bois de chauffe a connu une baisse de 66.73%. Dans la même période, les produits de cueillette ont connu une baisse de 53.56%.

XII.4. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

XII.4.1. ATOUTS

Potentiel ligneux avec 28 forêts classées, 01 parc national, 01 réserve ornithologique, 03 Aires Marines Protégées (AMP) et une Aire de Patrimoine Autochtone Communautaire (APAC).

XII.4.2. CONTRAINTES

Le phénomène du trafic de la coupe abusive de bois dont le caractère international entraine une sérieuse pression sur les ressources forestières dont le renouvellement est compromis par les changements climatiques.

XII.4.3. PERSPECTIVES

- La mise en place de l'agence nationale de la reforestation
- Accroissement des budgets de lutte contre les nouveaux fléaux
- Augmentation des effectifs du personnel de terrain
- Augmentation des moyens logistiques.

Chapitre XIII : JEUNESSE ET SPORTS

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.

XIII.1. JEUNESSE

XIII.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 2018 par rapport à l'année 2017.

Tableau I-91: Nombre d'infrastructures de jeunesses par département et types d'infrastructure

Circonscriptions administratives	Année	CDEPS	EJ	FJ	CCA	Total
Département de Ziguinchor	2017	1	0	89	1	**91**
	2018	1	0	89	1	**91**
Département de Bignona	2017	1	1	34	0	**36**
	2018	1	1	34	0	**36**
Département d'Oussouye	2017	1	1	0	0	**2**
	2018	1	1	0	0	**2**
Région	2017	**3**	**2**	**123**	**1**	**129**
	2018	**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.

XIII.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 2018, 1 527 associations de jeunesse ont été dénombrées dans la région.

Tableau I-92: Évolution du nombre d'associations de jeunes selon le type, par circonscription administrative

Associations	Départements						Région	
	Bignona		Oussouye		Ziguinchor			
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Mouvements de jeunes à caractère national	20	20	10	12	14	15	44	47
Associations affiliées aux mouvements navétanes	275	278	35	39	74	79	384	396
Autres associations déclarées	10	50	85	85	269	270	364	405
Autres associations de jeune non déclarées (informelles)	300	301	25	26	350	352	675	679
Total	**605**	**649**	**155**	**162**	**707**	**716**	1467	1527

Source : *Service Régional de la Jeunesse*

Pour l'année 2018 au niveau départemental, Ziguinchor avec 716 associations, dispose de 47% des organisations de jeunesse de la région, dont 49% ne sont pas déclarées. Bignona (649 associations) occupe la seconde position avec 42% d'associations affiliées aux mouvements navétanes et 46% d'associations non déclarées. Oussouye compte 162 associations (11% du total).

XIII.2. SPORT

XIII.2.1. LES DISCIPLINES SPORTIVES PRATIQUEES

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 2 850 professionnels ayant une licence. Il est suivi par le handball avec 560 pratiquants. Le basketball est moins pratiqué parmi les disciplines répertoriées en 2018 avec 305 professionnels ayant leur licence, excepté le sport travailliste où on dénombre 55 professionnels.

Tableau I-93: Situation des disciplines sportives pratiquées dans la région

Disciplines sportives	Structures de gestion	Nb de clubs	Nb de licenciés
Athlétisme	**Ligue régionale**	20	430
Football	**Comité d'exception**	55	2 850
Basketball	**Ligue régionale**	10	305
Handball	**Ligue régionale**	25	560
Volleyball	**Ligue régionale**	7	320
Karaté	**Ligue régionale**	20	420
Taekwondo	**Ligue régionale**	22	510
Viet Vo Dao	**Comité d'exception**	10	475
Sport travailliste	**Ligue régionale**	5	55

Source : Service Régional des Sports

En 2018, on dénombre 430 licenciés d'athlétisme, 320 licenciés de volleyball, 420 licenciés de karaté, 510 licenciés de taekwondo et 475 licenciés de Viet vo dao..

XIII.2.2. LES INFRASTRUCTURES SPORTIVES

Dans l'ensemble, les infrastructures sportives n'ont pas varié en 2018 par comparaison à 2017. Cette constance est observée dans tous les départements de la région de Ziguinchor.

Tableau I-94: Évolution du nombre d'infrastructures sportives selon le type, par circonscription administrative

Type	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	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 2018 comparativement à 2017. La région ne compte qu'un seul stade régional situé dans la commune de Ziguinchor. Chaque capitale départementale a aussi un stade départemental.

Tableau I-95: Évolution du nombre de stades selon le statut, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Année	Stades régionaux	Stades départementaux	Stades municipaux	Total
Ziguinchor	**2017**	1	1	3	5
	2018	1	1	3	5
Bignona	**2017**	0	1	2	3
	2018	0	1	2	3
Oussouye	**2017**	0	1	2	2
	2018	0	1	2	3
Région	**2017**	1	3	7	11
	2018	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.

XIII.2.3. LES ASSOCIATIONS ET CENTRES DE FORMATION SPORTIVE

Le nombre d'associations et centres de formation sportive a progressé de 21 points en 2018 par rapport à 2017. Cette augmentation est plus prononcée dans le département de Ziguinchor (29%). Le nombre de club et d'association ont connu une augmentation de 15% dans le cadre général.

Le nombre de clubs de karaté a également augmenté de 50% en 2018 comparativement en 2017 dans le département de Ziguinchor.

Tableau I-96: Évolution du nombre d'associations et centres de formation sportive selon le type, par circonscription administrative

Type	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %	2017	2018	Variation %
ASC	35	45	**29**	14	16	**14**	8	8	**0**	57	69	**21**
Equipe de football	20	25	**25**	11	11	**0**	6	6	**0**	37	42	**14**
Equipe de basketball	10	12	**20**	6	8	**33**	2	2	**0**	18	22	**22**
Equipe de handball	8	10	**25**	6	6	**0**	4	4	**0**	18	20	**11**
Equipe de volleyball	12	14	**17**	6	6	**0**	4	5	**25**	22	25	**14**
Club de judo	7	9	**29**	4	4	**0**	2	2	**0**	13	15	**15**
Club de karaté	8	12	**50**	6	7	**17**	1	1	**0**	15	20	**33**
Club de Taekwondo	5	5	**0**	2	2	**0**	1	1	**0**	8	8	**0**
Club de boxe	2	2	**0**	1	2	**100**	0	0		3	4	**33**
Club d'Athlétisme	12	12	**0**	6	8	**33**	2	3	**50**	20	23	**15**
Club de Viet vo dao	3	3	**0**	1	1	**0**	1	2	**100**	5	6	**20**
Club de Natation	24	24	**0**	7	7	**0**	12	13	**8**	43	44	**2**
Autres associations jeux de l'esprit (scrabble, échec)	7	8	**14**	3	3	**0**	1	1	**0**	11	12	**9**
Total	**153**	**181**	**18**	**73**	**81**	**11**	**44**	**48**	**9**	**270**	**310**	**15**

Source : *Service Régional des Sports*

Les équipes de football ont connu une hausse de 22% en 2018 par rapport à 2017.

XIII.2.4. LES PRATIQUANTS

Le nombre de licenciés sportifs a augmenté de deux points en 2018 comparativement à 2017. Cette augmentation est beaucoup plus marquée chez les hommes (4%) que chez les femmes (1%).

Tableau I-97: Évolution du nombre de licenciés selon la discipline et le sexe

Disciplines sportives	2017			2018			Variation en %		
	Licenciés hommes	Licenciées femmes	Total licenciés	Licenciés hommes	Licenciées femmes	Total licenciés	Licenciés hommes	Licenciées femmes	Total licenciés
Athlétisme	295	55	410	370	60	430	25	9	**5**
Football	2 465	308	2773	2650	200	2850	8	-35	**3**
Basketball	140	155	295	140	165	305	0	6	**3**
Handball	270	280	550	270	290	560	0	4	**2**
Volleyball	180	140	320	175	145	320	-3	4	**0**
Karaté	375	42	417	365	55	420	-3	31	**1**
Taekwondo	395	110	505	320	190	510	-19	73	**1**
Viet Vo Dao	255	215	470	265	210	475	4	-2	**1**
Sport travailliste	28	20	48	27	28	55	-4	40	**15**
Total	4403	1325	5788	4582	1343	5925	4	1	**2**

Source : *Service Régional des Sports*

En 2018, les licenciés hommes sont largement majoritaires avec un pourcentage de 77%. Les femmes sont le plus licenciées en handball (22%) que dans les autres disciplines sportives.

XIII.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

XIII.3.1. ATOUTS ET POTENTIALITES

1. pour la 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. pour le 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.

XIII.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.

XIII.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.

Chapitre XIV : EAU ET ASSAINISSEMENT

L'hydraulique comporte deux volets dans la région : l'hydraulique urbaine qui concerne la zone urbaine et l'hydraulique rurale qui est relative à la zone rurale. Dans ce chapitre, nous traitons uniquement l'hydraulique par faute de disponibilité des données de l'assainissement.

XIV.1. HYDRAULIQUE URBAINE

XIV.1.1. EVOLUTION DE LA SITUATION DE L'HYDRAULIQUE URBAINE

Durant les cinq dernières années, nous notons une progression, à la fois du réseau, de la production et de la consommation au niveau de l'hydraulique urbaine. En 2018, le réseau n'a connu pratiquement pas d'évolution (extension) (1%), au même moment, la production et la consommation ont connu une petite hausse avec des croissances respectives de 2% chacune.

L'analyse du réseau par commune, renseigne une très faible évolution annuelle de 1% à Ziguinchor et 1% à Bignona, alors qu'à Oussouye aucune progression n'est notée.

La production elle, a progressé de 3% dans la commune de Ziguinchor, au moment où celle de la commune de Bignona a chuté de 1%. Alors que dans la commune d'Oussouye, la production n'enregistre qu'une hausse de 3% en 2018

La consommation quant à elle, a connu une augmentation comparée aux autres années, mais dans des proportions moindres. Nous notons une augmentation de 2% et 1% dans les communes de Ziguinchor et Bignona respectivement, aucune progression n'a été notée dans la commune Oussouye.

Tableau I-98: Évolution de la situation de l'hydraulique urbaine par commune

Désignation	Année	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Longueur (m)	2015	354 311	132 067	26 500	512 878
	2016	357 322	132 599	26 500	516 421
	2017	360 059	134 200	26 500	520 759
	2018	363 634	135 824	26 557	526 015
	variation 2017/2018	**1%**	**1%**	**0%**	**1%**
Production (m3)	2015	2631869	546 737	106 860	3 285 466
	2016	2944007	620 162	123 476	1 229 215
	2017	3 016 470	662 745	138 732	3 817 947
	2018	3 106 188	658 625	143 522	3 908 335

Désignation	Année	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
	variation 2017/2018	**3%**	**-1%**	**3%**	**2%**
Consommation (m3)	2015	2 246 962	484 018	95 201	2 826 181
	2016	2 380 435	525 265	106 776	3 012 476
	2107	2 713 526	561 302	113 686	3 388 514
	2018	2 773 934	569 396	114 015	3 457 345
	variation 2017/2018	**2%**	**1%**	**0%**	**2%**

Source : SDE_ Ziguinchor