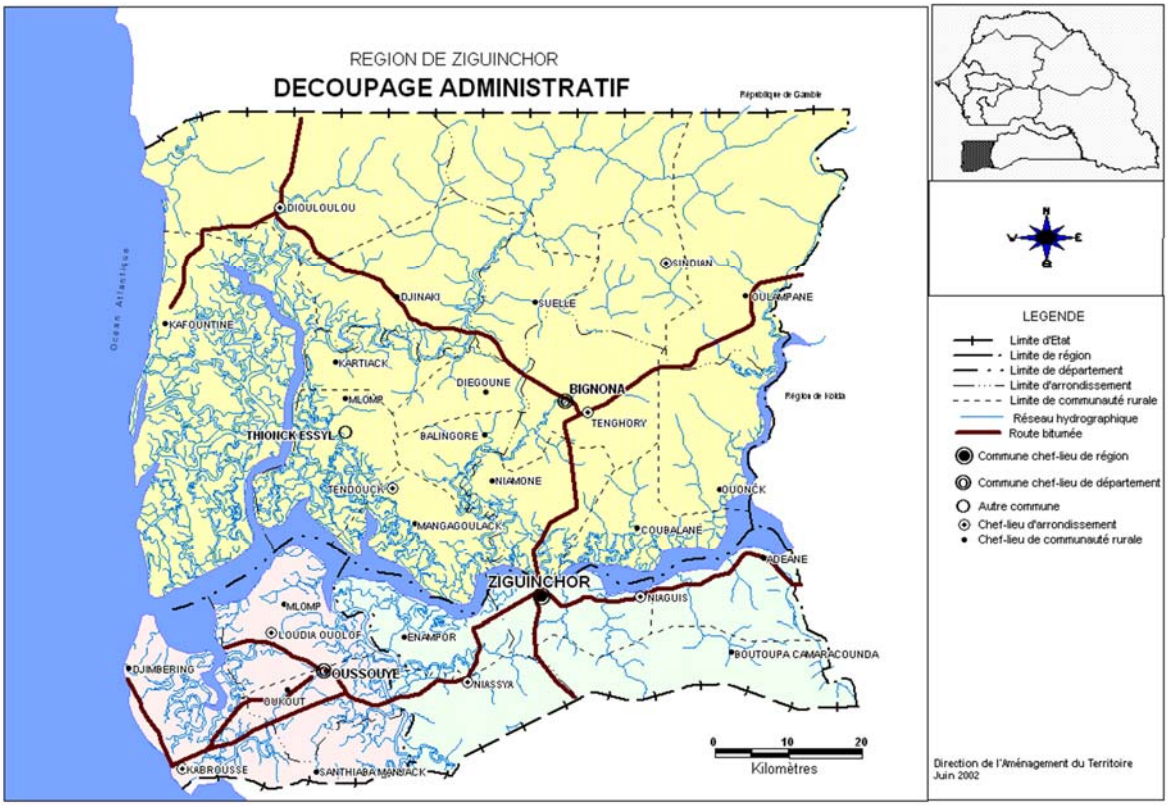
ZIGUINCHOR2019

REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple – Un But – Une Foi

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DU PLAN ET DE LA COOPERATION

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 2019

Septembre 2021

COMITE DE DIRECTION	
Directeur Général	Allé Nar DIOP
Directeur Général Adjoint	Abdou DIOUF
Conseiller à l'Action Régionale	Jean Rodrigue MALOU
Président du Comité de Lecture et Validation (CLV	Assane THIOUNE

COMITE DE REDACTION	
Chef du Service Régional	Ibrahima TALL
Adjoint au Chef du Service Régional	Libasse BA

COMITE DE LECTURE ET DE VALIDATION DES SES	
Assane THIOUNE	DG
Jean Rodrigue MALOU	DG
Mamadou THIOUB	DSECN
Mambodj FALL	DSECN
Mamadou Diang BA	DSECN
Ibrahima THIAM	DSECN
Macoumba DIOUF	OPCV
Ndiouma FAYE	DSDS
Mamadou BALDE	ENSAE
Oumar DIOP	ENSAE
Souleymane DIAKITE	ENSAE
Djiby DIOP	DSDS
Amy Colle CISSE	DSDS
Alioune TAMBOURA	DSDS
Mbene LO	DSDS
Maguette SARR	DSDS
Aida Ngom DIOP	DSDS
Mouhamadou Bassirou DIOUF	DSECN
Ndeye Marème dite Maguette DIOP	DSECN
El Hadji Malick GUEYE	DMIS
Alain Francois DIATTA	DMIS

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE
Rocade Fann –Bel-air–Cerf-volant – Dakar Sénégal. B.P. 116 Dakar R.P. - Sénégal
Téléphone (221) 33 869 21 39 - Fax (221) 33 824 36 15
Site web : www.ansd.sn ; Email: statsenegal@ansd.sn
Distribution : Division de la Documentation, de la Diffusion et des Relations avec les Usagers
Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Ziguinchor
Adresse : Tilene Complémentaire
Tél : 33 991 12 58
B.P. : 177

TABLES DES MATIERES

LISTE DES TABLEAUX vii
LISTE DES GRAPHIQUES x
AVANT PROPOS xiii
INTRODUCTION GENERALE xiv

Chapitre I : PRESENTATION DE LA REGION ***15***

I.1. DONNEES PHYSIQUES **15**

I.2. HISTORIQUE DU PEUPLEMENT **15**

I.3. RELIEF ET TYPES DE SOLS **15**

I.4. VEGETATION ET FAUNE **16**

I.5. DONNEES CLIMATOLOGIQUES **16**
I.5.1. Pluviométrie 16
I.5.2. Température et humidité 16
I.5.3. Vents 17
I.5.4. Insolation 17

I.6. DONNEES HYDROGRAPHIQUES **17**

I.7. ORGANISATION ADMINISTRATIVE **17**

I.8. PRINCIPALES ACTIVITES ECONOMIQUES **18**

Chapitre II : DEMOGRAPHIE ***19***

II.1. ETAT ET STRUCTURE DE LA POPULATION **19**
II.1.1. Etat et évolution de la population 19
II.1.1.1. Analyse de la pyramide des âges 19
II.1.1.2. Rapport de masculinité par groupe d'âges 20

II.2. Répartition spatiale de la population **21**
II.2.1. Répartition spatiale. 21
II.2.2. Densités de population 22

Chapitre III : EDUCATION ***24***

III.1. LA PETITE ENFANCE **24**
III.1.1. Les structures d'accueil de la petite enfance 24
III.1.2. Le personnel 26

III.2. L'ELEMENTAIRE **28**
III.2.1. Les établissements 28
III.2.2. Le personnel 30
III.2.3. Les effectifs 31

III.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR **32**
III.3.1. Atouts et potentialités 32
III.3.2. Contraintes 32
III.3.3. Perspectives 33

Chapitre IV : SANTE ***34***

IV.1. SANTE **34**
IV.1.1. Les infrastructures de santé 34
IV.1.2. Le personnel de santé 36

IV.1.3. Bilan des programmes de santé 38
IV.1.3.1. Santé de la reproduction 38
IV.1.3.2. Programme national de lutte contre le paludisme 43
IV.1.3.3. Programme de lutte contre la tuberculose 45
IV.1.3.4. Programme de lutte contre le VIH/sida 46
IV.1.3.5. Surveillance des maladies à potentiel épidémique 48
IV.1.3.6. Activités de nutrition 49

Chapitre V : ASSISTANCE 51

V.1. ACTION SOCIALE 51
V.1.1. L'appui-conseil-orientation 51
V.1.2. Les secours aux personnes nécessiteuses 53
V.1.3. La promotion sociale des personnes en situation de handicap et des personnes âgées 53

V.2. SAPEURS POMPIERS 54
V.2.1. Les sorties 54
V.2.2. Le secours aux victimes 55
V.2.3. La lutte contre les incendies 55

V.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 56
V.3.1. Atouts et potentialités 56
V.3.2. Contraintes 56
V.3.3. Perspectives 57

Chapitre VI : AGRICULTURE 58

VI.1. LES SERVICES TECHNIQUES, AUTRES INTERVENANTS ET INFRASTRUCTURES 58
VI.1.1. Les services techniques 58
VI.1.2. Les autres intervenants 58
VI.1.3. Les infrastructures et équipements 59

VI.2. LA PREPARATION DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 59
VI.2.1. La mise en place des produits phytosanitaires 59
VI.2.2. La mise en place des matériels et équipements agricoles 60

VI.3. BILAN DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 60
VI.3.1. Les cultures vivrières 60
VI.3.2. Les cultures industrielles 61

VI.4. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 63
VI.4.1. Atouts 63
VI.4.2. Contraintes 63
VI.4.3. Perspectives 63

Chapitre VII : ELEVAGE 64

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

VII.2. LES PRODUCTIONS 67
VII.2.1. La production de viande 67
VII.2.2. La production contrôlée de lait 68
VII.2.3. La production contrôlée de miel 69
VII.2.4. La production contrôlée des cuirs et peaux 70

VII.3. LES IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS 71
VII.3.1. flux interrégionaux et Exportation/importation de bétail et volaille sur pied 71
VII.3.2. Les importations et exportations de viande 71

VII.3.3. Les importations et exportations de lait 71
VII.4. LES MOUVEMENTS DU BETAIL 71
VII.4.1. Les entrées et sorties 71
VII.5. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 72
VII.5.1. Atouts et potentialités 72
VII.5.2. Contraintes 73
VII.5.3. Perspectives 73
Chapitre VIII : PECHE 74
VIII.1. ARMEMENT 74
VIII.2. MISES A TERRE EN 2019 75
VIII.2.1. Répartition des mises à terre par espèces 76
VIII.2.2. Répartition des mises à terre suivant les principales composantes 77
VIII.2.3. Destination des produits frais maréyés 78
VIII.2.4. Destination des produits issus de la transformation artisanale 79
Chapitre IX : ENVIRONNEMENT 81
IX.1. PRESERVATION ET AMELIORATION DU CADRE DE VIE 81
IX.1.1. La collecte et l'évacuation des déchets 81
IX.1.2. La gestion des déchets 82
IX.2. GESTION DES POLLUTIONS ET NUISANCES 82
IX.3. GESTION DES INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (ICPE) 83
IX.4. ETUDES D'IMPACT ENVIRONNEMENTAL (EIE) 83
IX.5. GESTION DE L'ENVIRONNEMENT FLUVIAL/MARITIME ET DE LA DEGRADATION DES SOLS . 84
IX.6. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 86
IX.6.1. Atouts et potentialités 87
IX.6.2. Contraintes 87
IX.6.3. Perspectives 88
Chapitre X : TOURISME, CULTURE ET LOISIRS 89
X.1. TOURISME 89
X.1.1. Statistiques des arrivées 89
X.2. Culture et Loisirs 91
X.2.1. Infrastructures culturelles 91
X.2.2. Patrimoine culturel 92
X.2.3. Patrimoine matériel 92
X.2.4. Patrimoine immatériel 93
X.2.5. Activités culturelles 94
X.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 95
X.3.1. Atouts et potentialités 95
X.3.2. Contraintes 96
X.3.3. Perspectives 96
Chapitre XI : COMMERCE ET ARTISANAT 97
XI.1. COMMERCE 97
XI.1.1. Les marchés 97
XI.1.2. Les commerçants 98
XI.1.3. Le commerce des principales denrées consommées 99

XI.1.3.1. Les stocks 99
XI.1.3.2. Les prix 100
XI.1.4. La vérification des instruments de mesure et de la qualité des produits 101
XI.1.4.1. La vérification des instruments de mesure 101
XI.1.4.2. Le contrôle de la qualité des produits 101

XI.2. ARTISANAT 102
XI.2.1. Les infrastructures 102
XI.2.2. Les artisans inscrits à la chambre de métiers 103

XI.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 103
XI.3.1. Atouts et potentialités 103
XI.3.2. Contraintes 104
XI.3.3. Perspectives 105

Chapitre XII : RESSOURCES NATURELLES 106

XII.1. LES SERVICES TECNIQUES ET LES AUTRES INTERVENANTS 106
XII.1.1. Les services techniques 106
XII.1.2. Les autres intervenants 107

XII.2. GESTION DU DOMAINE FORESTIER 108
XII.2.1. Présentation du domaine forestier régional 108
XII.2.2. Lutte contre les feux de brousse 109
XII.2.2.1. Lutte préventive 109
XII.2.2.2. Lutte active 110
XII.2.3. Reboisement et conservation des sols 111
XII.2.3.1. Production de plants 111
XII.2.3.2. Plantations réalisées 114

XII.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 114
XII.3.1. Atouts 114
XII.3.2. Contraintes 115
XII.3.3. Perspectives 115

Chapitre XIII : JEUNESSE ET SPORTS 116

XIII.1. JEUNESSE 116
XIII.1.1. Les infrastructures de jeunesse 116

XIII.2. SPORT 117
XIII.2.1. Les disciplines sportives pratiquées 117
XIII.2.2. Les infrastructures sportives 117
XIII.2.3. Les associations et centres de formation sportive 119
XIII.2.4. Les pratiquants 120

XIII.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR 121
XIII.3.1. Atouts et potentialités 121
XIII.3.2. Contraintes 121
XIII.3.3. Perspectives 122

Chapitre XIV : EMPLOI ET TRAVAIL 123

XIV.1. LA sitution de l'emploi 123
XIV.1.1. Les établissements ouverts 123
XIV.1.2. Les établissements fermés 124

XIV.2. LES CONTRATS DE TRAVAIL 124

XIV.3. DEMANDES ET OFFRES D'EMPLOIS 125

Chapitre XV : EAU ET ASSAINISSEMENT 127

XV.1. L'EAU 127
XV.1.1. Les services techniques, autres intervenants et infrastructures 127
XV.1.1.1. Les services techniques 127
XV.1.1.2. Les autres intervenants 127
XV.1.2. Les ressources en eau 127
XV.1.2.1. Les eaux de surface 127
XV.1.2.2. Les eaux souterraines 128
XV.1.2.3. En milieu rural 129
XV.1.3. Qualité de l'eau 130
XV.2. L'ASSAINISSEMENT 131
XV.2.1. Les infrastructures 131
XV.2.2. L'accès 131
XV.2.2.1. En milieu urbain 131
XV.2.2.2. En milieu rural 132

LISTE DES TABLEAUX

Tableau II.1 : Evolution de la population de la région de Ziguinchor entre 1976 et 2019 ____ *19*
Tableau II.2:Répartition de la population de la région de Ziguinchor selon le département, le milieu de résidence et le sexe en 2019 ____ *22*
Tableau II.3:Densités de population de la région de Ziguinchor selon le département en 2019 ____ *22*
Tableau III.1: Répartition des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et le statut, par circonscription administrative ____ *25*
Tableau III.2: Evolution des établissements d'accueil de la petite enfance selon le type et la circonscription administrative ____ *26*
Tableau III.3 : Répartition du personnel des établissements d'accueil de la petite enfance selon le sexe et la circonscription administrative ____ *27*
Tableau III.4:Répartition du personnel enseignant des établissements d'accueil de la petite enfance selon le diplôme professionnel et le statut, par circonscription administrative ____ *27*
Tableau III.5:Evolution du nombre d'établissements d'enseignement élémentaire selon la circonscription administrative et le statut ____ *28*
Tableau III.6:Répartition du nombre de classes selon le type de groupe pédagogique et le statut des établissements, par circonscription administrative ____ *29*
Tableau III.7:Evolution des effectifs du personnel enseignant des établissements d'enseignement élémentaires publics selon le statut, par circonscription administrative ____ *31*
Tableau III.8: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 ____ *32*
Tableau IV.1: Répartition et évolution du nombre d'infrastructures sanitaires publiques et parapubliques selon le type, par circonscription administrative ____ *34*
Tableau IV.2 : Liste des EPSNH rattachés selon les domaines techniques de compétences ____ *35*
Tableau IV.3: Répartition des structures sanitaires privées selon le type, par département ____ *36*
Tableau IV.4: Répartition du personnel de santé selon la qualification professionnel, le type de structure et le statut, par circonscription administrative ____ *37*
Tableau IV.5: Répartition et évolution des effectifs personnel clé des structures de santé selon la qualification professionnelle et le niveau de couverture ____ *38*
Tableau IV.6: Evolution des principaux indicateurs de santé de la reproduction de la région selon les districts. *39*
Tableau IV.7: Evolution du nombre d'accouchements suivant le type et le district ____ *40*
Tableau IV.8: Evolution des Taux de couverture vaccinale et d'abandon selon l'antigène le district sanitaire et les objectifs fixés en années 2018 et 2019 ____ *41*
Tableau IV.9: Evolution de la situation des Malades vus en Consultation Externe selon la catégorie de malades, par district ____ *44*
Tableau IV.10: Récapitulatif et évolution des efforts de lutte contre le paludisme ____ *45*
Tableau IV.11: Evolution du Taux de détection de la tuberculose selon le district ____ *46*
Tableau IV.12: Evolution des indicateurs VIH/sida ____ *47*
Tableau IV.13: Evolution des résultats de la surveillance des maladies à potentiel épidémique, des maladies à éradiquer et des MAPI dans la région de Ziguinchor selon le département et le district ____ *48*
Tableau IV.14: Evolution des résultats des campagnes de supplémentassions en vitamine A et de déparasitage menées dans la région de Ziguinchor ____ *50*
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 ____ *52*
Tableau VI.1: Situation des produits phytosanitaires selon la circonscription administrative ____ *59*
Tableau VI.2: Répartition et évolution des matériels et équipements agricoles mis en place dans la région ____ *60*
Tableau VI.3: Répartition et évolution des cultures vivrières selon les superficies, les rendements et les productions par circonscription administrative ____ *61*
Tableau VI.4: Répartition et évolution des cultures industrielles selon les superficies, rendements et productions, par circonscription administrative ____ *62*
Tableau VI.5: Répartition et évolution des effectifs du personnel des Inspections de Services Vétérinaires selon le diplôme, par Inspection ____ *65*
Tableau VI.6: Liste des autres intervenants ____ *66*
Tableau VI.7: Répartition et évolution du nombre d'infrastructures pastorales et avicoles par circonscription administrative ____ *67*

Tableau VI.8: Evolution des statistiques des abattages contrôlés de viande dans les abattoirs de la région de Ziguinchor selon les espèces, par circonscription administrative 68
Tableau VI.9: Evolution de la production de lait par circonscription administrative 69
Tableau VI.10: Evolution de la production de miel par circonscription administrative 70
Tableau VI.11: Répartition et évolution de la production de cuirs et peaux, par circonscription administrative 70
Tableau VI.12 : Répartition et évolution des mouvements du bétail selon l'espèce, par circonscription administrative 72
Tableau VIII.1:Situation de l'Armement en 2019 75
Tableau VIII.2:Répartition des mises à terre par espèces en 2019 75
Tableau VIII.3:Ventilation des mises à terre suivant les principales composantes en 2019 78
Tableau VIII.3:Répartition mensuelle de l'expédition des produits frais maréyés (en kg) destinés aux autres régions et à l'exportation 79
Tableau VIII.5:Distribution des produits transformés en 2019 80
Tableau IX.1: Evolution des ICPE selon la nature et la classe 83
Tableau IX.2: Evolution du nombre d'études d'impact environnemental réalisées par circonscription administrative 84
Tableau X.1: Evolution mensuelle des Arrivées en 2019 90
Tableau X.2: Evolution mensuelle des Nuitées en 2019 91
Tableau X.3: Evolution du nombre d'infrastructures culturelles par circonscription administrative 92
Tableau X.4: Liste des sites historiques de la région, par département 92
Tableau X.5: Répertoire du patrimoine culturel immatériel (expressions culturelles et rites) de la région 93
Tableau X.6: Répertoire des activités culturelles de la région en 2019 95
Tableau XI.1: Evolution du nombre de marchés selon le type, par circonscription administrative 98
Tableau XI.2: Evolution du nombre de commerçants selon le type, par circonscription administrative 98
Tableau XI.3: Evolution des stocks des principales denrées consommées selon le produit, par circonscription administrative 99
Tableau XI.4: Evolution des prix des principales denrées consommées selon le produit, par circonscription administrative 100
Tableau XI.5: Evolution des résultats de la vérification des instruments de mesure 101
Tableau XI.6: Evolution des résultats du contrôle de la qualité des produits (l'accent a été mis sur le sel iodé) 102
Tableau XI.7: évolution du nombre de villages artisanaux par circonscription administrative 102
Tableau XI.8: Evolution du nombre d'artisans inscrits à la chambre de métiers selon la section et la forme juridique, par circonscription administrative 103
Tableau XII.1: Evolution des effectifs du personnel des services des Eaux et Forêts selon le diplôme, par service 106
Tableau XII.2: Autres intervenants selon le statut, les domaines et zones d'intervention dans la région 108
Tableau XII.3: Situation du domaine classé, par circonscription administrative 108
Tableau XII.4: Evolution de la situation des comités de lutte contre les feux de brousse, par circonscription administrative 109
Tableau XII.5: Evolution du nombre de séances d'animation et de personnes touchées par celles-ci par circonscription administrative 110
Tableau XII.6: Situation et évolution des pare-feux et feux précoces réalisés par circonscription administrative 110
Tableau XII.7: Evolution de la situation des feux de brousse par circonscription administrative 111
Tableau XII.8: Répartition et évolution du nombre de pépinières et de plants produits par circonscription administrative. 113
Tableau XII.9: Répartition et évolution du nombre de plants produits selon l'espèce, par circonscription administrative 113
Tableau XII.10: Situation et évolution des plantations réalisées par circonscription administrative 114
Tableau XIII.1: Evolution du nombre d'associations de jeunes selon le type, par circonscription administrative 116
Tableau XIII.2: Situation des disciplines sportives pratiquées dans la région 117
Tableau XIII.3: Évolution du nombre d'infrastructures sportives selon le type, par circonscription administrative 118
Tableau XIII.4: Évolution du nombre de stades selon le statut, par circonscription administrative 119
Tableau XIII.5 : Évolution du nombre d'associations et centres de formation sportive selon le type, par circonscription administrative 119

Tableau XIII.6 : Évolution du nombre de licenciés selon la discipline et le sexe 120
Tableau XIV.1: répartition des établissements ouverts et des emplois générés 123
Tableau XIV.2 : répartition des établissements fermés et des emplois perdus 124
Tableau XIV.3: Répartition des contrats enregistrés selon le type et le sexe 125
Tableau XIV.4: Répartition des demandes et offres d'emplois selon le sexe 126
Tableau XV.1: Répartition et évolution du nombre d'ouvrages hydrauliques en 130
Tableau XV.2: Evolution des principaux indicateurs d'assainissement selon la circonscription administrative 131

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique II-1 : Pyramide des âges de la population de la région de Ziguinchor en 2019 _____ *20*
Graphique II-2: Rapports de masculinité selon les groupes d'âges dans la région de Ziguinchor en 2019 _____ *21*
Graphique V-1 : Répartition des sorties effectuées par le Groupement National des Sapeurs-Pompiers dans la région de Ziguinchor selon la nature en 2019 _____ *55*
Graphique VIII-1:Répartition des mises à terres selon l'espèce _____ *76*
Graphique VIII-2:Répartition en valeur des mises à terres _____ *77*
Graphique VIII-3:Répartition de la consommation locale (Année 2019) _____ *78*

LISTE DES SIGLES ET ABREVIATIONS

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

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

AVANT PROPOS

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

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

Ce document comporte quinze (15) chapitres permettant de faire des analyses sur les faits économiques et sociales qui ont marqué la région en 2019. Nous espérons que la présente édition permettra en même temps aux utilisateurs de mesurer l'évolution des indicateurs de la région.

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

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

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 2019. 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 662 179 habitants en 2019 (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 4,0%.

Tableau II.1 : Evolution de la population de la région de Ziguinchor entre 1976 et 2019

Désignation \ Année	1976	1988	2002	2013	2018	2019
Population résidente	242 980	398 061	416 374	583 528	641 254	662 179
Taux d'accroissement en %	**-**	**4,0**	**0,3**	**3,0**	**-**	**-**

Source : RGPH 1976, 1988, 2002 et RGPHAE 2013

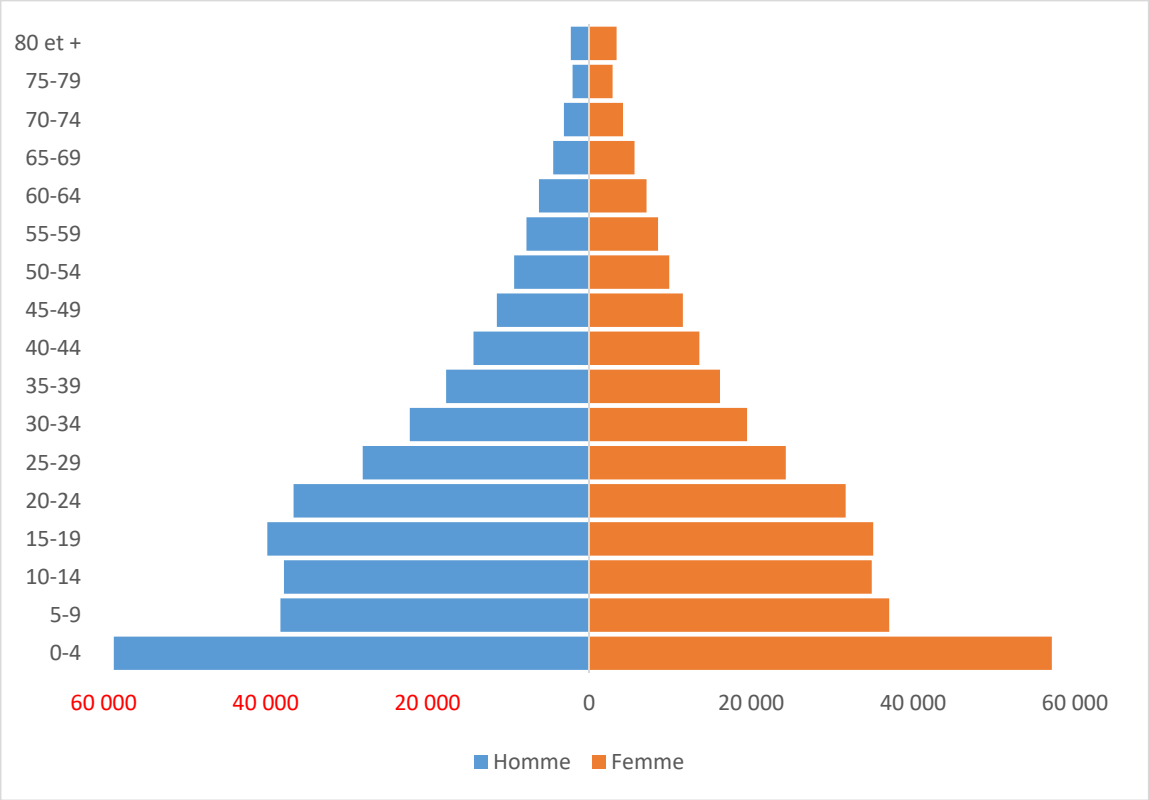
Sur la période 1988-2002, une faible progression de la population de la région de Ziguinchor est notée avec un taux d'accroissement de moins d'1%. Entre 2002 et 2013, une hausse non négligeable de 3,0% du taux d'accroissement est enregistrée. Structure par âge et par sexe

II.1.1.1. Analyse de la pyramide des âges

La pyramide des âges de la région de Ziguinchor, est une pyramide en expansion, typique des régions en développement où la fécondité est élevée et relativement constante et la mortalité en baisse. Elle a une base large et un sommet rétréci, ce qui

traduit un pourcentage important d'enfants et de jeunes et une faible proportion de personnes âgées. En effet, les personnes de 65 ans et plus constituent 4% de la population, tandis que les enfants de moins de 5 ans représentent 18% de l'effectif total.

Graphique II-1 : Pyramide des âges de la population de la région de Ziguinchor en 2019

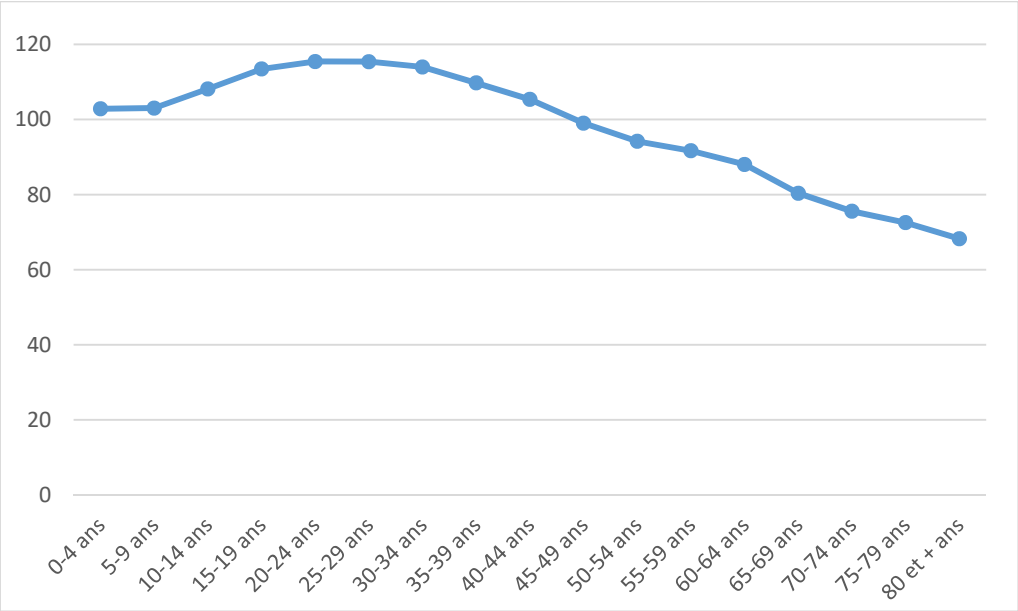


Source : ANSD, projections démographiques

II.1.1.2. Rapport de masculinité par groupe d'âges

Le rapport de masculinité est un indicateur du poids démographique des hommes par rapport aux femmes d'une population donnée. Il est obtenu par le rapport entre l'effectif masculin et l'effectif féminin de la population. Les projections estiment l'effectif des hommes à 339 971 individus en 2019 et celui des femmes à 322 208 individus en 2019 soit, un rapport de masculinité de 106 hommes pour 100 femmes en 2019.

Graphique II-2: Rapports de masculinité selon les groupes d'âges dans la région de Ziguinchor en 2019



Source : RGPHAE 2013, projections démographiques ANSD.

En mettant le focus sur les rapports de masculinité par groupes d'âge, il est ressorti que les effectifs de femmes sont dominants pour les groupes d'âge de plus de 45 ans.. Dans le même sillage, les personnes du troisième âge suivent la même évolution c'est-à-dire avec une prédominance des femmes par rapport aux hommes.

II.2. Répartition spatiale de la population

II.2.1. REPARTITION SPATIALE.

Les projections démographiques révèlent que le département de Bignona concentre la majeure partie de la population avec une part estimée à 46% de la population totale en 2019. Il est suivi de celui de Ziguinchor qui compte 299 364 habitants et représente 45% de la population totale. Oussouye est le moins peuplé et ne représente que 9% de la taille totale de la population de la région.

Suivant le sexe, les observations notées viennent conforter celles déjà vues sur la pyramide des âges. En effet, il a été noté une supériorité numérique des hommes sur les femmes autant selon le milieu de résidence que le département.

Tableau II.2:Répartition de la population de la région de Ziguinchor selon le département, le milieu de résidence et le sexe en 2019

NOM LOCALITE	2018			2019		
	Homme	Femme	Ensemble	Homme	Femme	Ensemble
REGION ZIGUINCHOR	**329 235**	**312 019**	**641 254**	**339 970**	**322 209**	**662 179**
POPULATION URBAINE	158 691	150 393	309 084	165 225	156 594	321 819
POPULATION RURALE	170 544	161 626	332 170	174 744	165 615	340 359
DEPARTEMENT BIGNONA	**152 829**	**142 083**	**294 912**	**157 816**	**146 720**	**304 535**
DEPARTEMENT OUSSOUYE	**29 135**	**27 304**	**56 438**	**30 085**	**28 195**	**58 280**
DEPARTEMENT ZIGUINCHOR	**147 115**	**142 789**	**289 904**	**151 916**	**147 448**	**299 364**

Source : ANSD, projections démographiques

Par ailleurs, en 2019, il a été relevé que la zone rurale dispose de plus de la moitié de la population de la région de Ziguinchor. En effet, il regorge 51% de la population totale de la région.

II.2.2. DENSITES DE POPULATION

Dans l'ensemble, la densité de population de la région de Ziguinchor s'établit à 90 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 260 habitants au kilomètre carré. Il est suivi par le département d'Oussouye avec une densité de 65 habitants au kilomètre carré.

Tableau II.3:Densités de population de la région de Ziguinchor selon le département en 2019

Département	Superficie (km^2)	Population (hbts)	Densité (hbts/km^2)
Ziguinchor	1 153	299 364	260
Bignona	5 295	304 535	58
Oussouye	891	58 280	65
Région	**7 339**	**662 179**	90

Source : RGPHAE 2013, ANSD projections démographiques

Le département de Bignona malgré sa dominance en superficie et population est celui qui a la plus faible densité de population avec 58 habitants par kilomètre carré.

Conclusion

La population de la région de Ziguinchor a plus que doublé en 40 ans entre 1976 et 2019 en passant de 242 980 habitants à 662 179 habitants. Cette population est majoritairement composée de jeunes avec un pourcentage de plus de 70%. Les hommes dépassent les femmes en nombre avec un rapport de masculinité de 106 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 2016. 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

En 2019, la région de Ziguinchor comptait 275 établissements d'accueil de la petite enfance. L'essentiel de ces infrastructures sont des établissements publics avec un pourcentage de 60% du total. Les établissements privés sont au nombre de 111, soit 40% du total. En outre, les écoles maternelles sont plus fréquentes dans la région avec une part estimée à 43% du nombre totale des infrastructures. Les cases communautaires ne représentent que 12 % du total et en constituent la minorité.

Par ailleurs, à l'échelle départementale, Bignona est le plus doté en infrastructures. En effet, il regorge 161 (118 publics et 43 privés) établissements d'accueil de la petite enfance. Il est suivi de celui de Ziguinchor avec un nombre de 75 (23 publics et 52 privés) établissements.

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

Type d'établissement	Statut	Dépt de Bignona	Dépt d'Oussouye	Dépt de Ziguinchor	Région de Ziguinchor
Case communautaire	**Public**	0	0	0	0
	Privé	25	1	8	34
	Total	25	1	8	34
Case des Tout Petits	**Public**	53	15	17	85
	Privé	1	0	0	1
	Total	54	15	17	86
Ecole maternelle	**Public**	65	8	5	78
	Privé	7	0	34	41
	Total	72	8	39	119
Garderie d'enfants	**Public**	0		1	1
	Privé	10	15	10	35
	Total	10	15	11	36
Total	**Public**	118	23	23	164
	Privé	43	16	52	111
	Total	161	39	75	275

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Globalement, le nombre d'établissements d'accueils de la petite enfance dans la région de Ziguinchor a connu une hausse de 18% comparée à l'année 2018.
Cette hausse résulte de celles observées au niveau de tous les types d'établissements exceptés les garderies d'enfants qui ont chuté de 10% en comparaison par rapport à l'année 2018.

Suivant le département, les établissements d'accueil de la petite enfance ont augmenté dans tous les départements de la région au titre de l'année 2019. La hausse est plus prononcée dans les départements de Bignona et Oussouye avec respectivement des pourcentages de 16% et 55%.

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

Type d'établissement	Année	Dépt de Ziguinchor	Dépt de Bignona	Dépt d'Oussouye	Région de Ziguinchor
Case communautaire	**2017 / 2018**	5	0	0	5
	2018 / 2019	14	2	1	17
	Variation en %	180	-	-	240
Case des Tout Petits	**2017 / 2018**	15	44	14	73
	2018 / 2019	17	57	15	89
	Variation en %	13	30	7	22
Ecole maternelle	**2017 / 2018**	28	67	1	96
	2018 / 2019	36	72	8	116
	Variation en %	29	7	700	21
Garderie d'enfants	**2017 / 2018**	34	11	14	59
	2018 / 2019	21	11	21	53
	Variation en %	-38	0	50	-10
Total	**2017 / 2018**	82	122	29	**233**
	2018 / 2019	88	142	45	**275**
	Variation en %	7	16	55	**18**

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

III.1.2. LE PERSONNEL

Au cours de l'année 2019, le personnel des établissements d'accueil de la petite enfance s'élevait à 1 265 agents dans la région de Ziguinchor. Ces agents sont majoritairement composés d'hommes avec un nombre de 784, soit 70% de la taille totale du personnel. Le département de Bignona regorge le plus de personnel avec 558 agents, soit 44% de l'effectif total. Il est suivi du département de Ziguinchor avec 521 agents, soit 41% du personnel. Le personnel des établissements d'accueil de la petite enfance est moins nombreux dans le département d'Oussouye en ne représentant que 15% de l'effectif total.

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

Type d'établissement	Sexe	Dépt de Ziguinchor	Dépt de Bignona	Dépt d'Oussouye	Région de Ziguinchor
Total	**Hommes**	296	376	112	784
	Femmes	225	182	74	481
	Ensemble	521	558	186	1 265

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

La région de Ziguinchor faisait état de 886 enseignants des établissements d'accueil de la petite enfance ayant le diplôme professionnel en 2019. En outre, le personnel détenant le diplôme professionnel est au nombre de 248 pour le CAP et 209 pour le CEAP, soit des pourcentages de diplômés respectifs de 28% et 24%. Le personnel des établissements d'accueil de la petite enfance sans diplôme s'élevait à 429 et représente 48% de l'effectif total des diplômés de la région.

Par ailleurs, à l'échelle départementale, Bignona dispose de la majorité des diplômés de CAP avec une part estimée à 65%. Quant au département de Ziguinchor, les diplômés de CEAP y sont les plus nombreux et représentent 38%.

Tableau III.4: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**	23	35	30	88
	Privé	20	45	226	291
	Total	43	80	256	379
Département de Bignona	**Public**	160	74	67	301
	Privé	2	3	55	60
	Total	162	77	122	361
Département d'Oussouye	**Public**	40	35	6	81
	Privé	3	17	45	65
	Total	43	52	51	146
Région de Ziguinchor	**Public**	**223**	**144**	**103**	**470**
	Privé	**25**	**65**	**326**	**416**
	Total	**248**	**209**	**429**	**886**

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

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

En 2019, la région de Ziguinchor comptait 477 établissements d'enseignement élémentaire contre 474 en 2018, soit une hausse de 3 unités en 2019. Ces établissements sont pour l'essentiel des publics avec un pourcentage de 91% du total en 2019.

Tableau III.5:Evolution du nombre d'établissements d'enseignement élémentaire selon la circonscription administrative et le statut

Circonscriptions administratives	2017/ 2018			2018 / 2019			Variation en %		
	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Département de Ziguinchor	90	35	125	90	34	124	0	-3	-1
Département de Bignona	**287**	**6**	293	**290**	**6**	296	1	0	1
Département d'Oussouye	51	5	56	52	5	57	2	0	2
Région de Ziguinchor	**428**	**46**	474	**432**	**45**	477	1	-2	1

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Par ailleurs, la répartition au niveau départemental laisse entrevoir que la plupart des établissements d'enseignement élémentaire sont sis dans le département de Bignona avec une part estimée à 62% du total des établissements de la région. Ziguinchor vient en deuxième position et représente 26% de l'ensemble. Le département d'Oussouye est faiblement représenté en termes d'infrastructures avec un nombre de 57 établissements d'enseignement élémentaire, soit 12%.

En 2019, dans la région de Ziguinchor, il a été dénombré 3 119 groupes pédagogiques. L'essentiel de ces derniers sont des classes simples avec un nombre de 2 894, soit 93% de l'ensemble des classes de la région. Les classes multigrades viennent en deuxième position en représentant 6% du total des classes de la région. Les classes doubles flux sont les moins nombreux dans la région et ne représentent que 1%. Le département de Bignona regorge le plus de salles de classes avec 55% du total des classes de la région. Viennent en deuxième position les départements de Ziguinchor et Oussouye avec des parts respectives de 34% et 11%.

Tableau III.6: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	695	20	83	798
	Privé	243	0	8	251
	Total	938	20	91	1 049
Département de Bignona	Public	1 570	6	98	1 674
	Privé	36	0	0	36
	Total	1 606	6	98	1 710
Département d'Oussouye	Public	314	0	10	324
	Privé	36	0	0	36
	Total	350	0	10	360
Région de Ziguinchor	Public	2 579	26	191	2 796
	Privé	315	0	8	323
	Total	2 894	26	199	3 119

Sources : Inspection d'académie de Ziguinchor

Bon nombre de salles de classes de la région de Ziguinchor appartiennent à des établissements publics (90% des classes). Les établissements privés concentrent seulement 10% des classes de la région.

III.2.2. LE PERSONNEL

En 2019, le personnel des établissements d'enseignement élémentaire s'élevait à 8 415 agents dans la région de Ziguinchor. Comparée à l'année 2018 où il s'établissait à 3 405, le personnel des établissements d'enseignement élémentaire a plus que doublé en 2019. En outre, la majorité de ces agents servent dans les établissements publics (69% du total). La répartition selon le sexe laisse apparaitre une domination des hommes qui représentent 81% de l'effectif total du personnel.

Tableau III-7: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	2017/ 2018			2018 / 2019			Variation en %		
		Public	Privé	Total	Public	Privé	Total	Public	Privé	Total
Département de Ziguinchor	Hommes	633	196	829	1 177	877	2 054	86	347	148
	Femmes	256	67	323	377	349	726	47	421	125
	Ensemble	889	263	1 152	1 554	1 226	2 780	75	366	141
Département de Bignona	Hommes	1 531	43	1 574	3 101	1 035	4 136	103	2 307	163
	Femmes	239	23	262	439	213	652	84	826	149
	Ensemble	1 770	66	1 836	3 540	1 248	4 788	100	1 791	161
Département d'Oussouye	Hommes	303	24	327	589	27	616	94	13	88
	Femmes	72	18	90	145	86	231	101	378	157
	Ensemble	375	42	417	734	113	847	96	169	103
Région de Ziguinchor	Hommes	**2 467**	**263**	**2 730**	**4 867**	**1 939**	**6 806**	97	637	149
	Femmes	**567**	**108**	**675**	**961**	**648**	**1 609**	69	500	138
	Ensemble	**3 034**	**371**	**3 405**	**5 828**	**2 587**	**8 415**	92	597	147

Source : Inspection d'Académie de Ziguinchor

Par ailleurs, à l'échelle départementale, Bignona dispose de la majorité du personnel des établissements d'enseignement élémentaire avec un nombre de 4 788, soit 57% de l'effectif total. Il est suivi du département de Ziguinchor avec 2 780 agents, soit 33% du total. Le personnel est moins nombreux dans celui d'Oussouye avec seulement 847 agents et représentent ainsi 10% de l'effectif total du personnel.

Au titre de l'année 2019, l'effectif du personnel enseignant des établissements d'enseignement élémentaire de la région de Ziguinchor s'élevait à 2 820 agents composés essentiellement de permanents. En effet, ces derniers représentent 66% de

la taille totale du personnel. Le personnel enseignant contractuel s'établissait à 666 agents, soit 24%. Quant aux volontaires, ils sont moins nombreux et représentent 10% de l'effectif du personnel. Comparativement à l'année 2018, le personnel enseignant a haussé de 166 agents en 2019. La répartition selon le statut du personnel est restée quasi-identique par rapport à celle observée précédemment.

Tableau III.7:Evolution des effectifs du personnel enseignant des établissements d'enseignement élémentaires publics selon le statut, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Statut du personnel	2017 / 2018	2018 / 2019	Variation en %
Département de Ziguinchor	**Permanents**	817	803	-2
	contractuels	137	119	-13
	volontaires	304	305	0
	Ensemble	1 258	1 227	-2
Département de Bignona	**Permanents**	654	736	13
	contractuels	361	491	36
	volontaires	0	0	0
	Ensemble	1 015	1 227	21
Département d'Oussouye	**Permanents**	290	310	7
	contractuels	86	56	-35
	volontaires	5	0	-100
	Ensemble	381	366	-4
Région de Ziguinchor	**Permanents**	1 761	1 849	5
	contractuels	584	666	14
	volontaires	309	305	-1
	Ensemble	2 654	2 820	6

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Au niveau départemental, 1 227 (44% de l'effectif du personnel) agents sont dénombrés aussi bien à Ziguinchor qu'à Bignona en 2019. Le département d'Oussouye ne comptait que 366 agents, soit 13% du total.

III.2.3. LES EFFECTIFS

Les effectifs d'élèves de l'enseignement élémentaire sont passés de 108 282 en 2018 à 108 223 en 2019. Les élèves de l'élémentaire sont surtout concentrés dans le département de Bignona et représentent 50% de l'ensemble des effectifs. Le département de Ziguinchor est le deuxième foyer des élèves de l'élémentaire et renferme 42% de ces derniers. Le département d'Oussouye ne compte que 8% des élèves de l'élémentaire de la région de Ziguinchor.

Tableau III.8: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	2017/ 2018			2018 / 2019			Variation en %		
		Garçons	Filles	total	Garçons	Filles	total	Garçons	Filles	total
Département de Ziguinchor	Public	17 874	18 479	36 353	17 421	17 741	35 162	-3	-4	-3
	Privé	4 733	4 429	9 162	5 090	4 817	9 907	8	9	8
	Total	22 607	22 908	45 515	22 511	22 558	45 069	0	-2	-1
Département de Bignona	Public	27 374	24 687	33 270	27 464	25 047	52 511	0	1	58
	Privé	795	582	20 168	753	620	1 373	-5	7	-93
	Total	28 169	25 269	53 438	28 217	25 667	53 884	0	2	1
Département d'Oussouye	Public	4 179	3 924	8 103	4 147	3 778	7 925	-1	-4	-2
	Privé	587	639	1 226	663	682	1 345	13	7	10
	Total	4 766	4 563	9 329	4 810	4 460	9 270	1	-2	-1
Région de Ziguinchor	Public	**49 427**	**47 090**	**77 726**	**49 032**	**46 566**	**95 598**	-1	-1	23
	Privé	**6 115**	**5 650**	**30 556**	**6 506**	**6 119**	**12 625**	6	8	-59
	Total	**55 542**	**52 740**	**108 282**	**55 538**	**52 685**	**108 223**	0	0	0

Source : Inspection d'académie de Ziguinchor

Les effectifs de l'enseignement élémentaire de la région de Ziguinchor sont en baisse de 59% dans le privé. Cependant ces effectifs d'élèves de l'élémentaire ont subi une hausse de 23% dans le public.

III.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

III.3.1. 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.

III.3.2. 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.

III.3.3. 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.

Chapitre IV : SANTE

Introduction

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

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

Dans ce chapitre, nous traitons d'une part les infrastructures sanitaires et le personnel sanitaire et d'autre part des programmes de santé, ainsi que la situation des affections.

IV.1. SANTE

IV.1.1. LES INFRASTRUCTURES DE SANTE

En 2019, il a été dénombré dans la région de Ziguinchor 237 infrastructures sanitaires publiques et parapubliques. Le nombre d'infrastructures est resté identique par rapport à l'année 2018. Ces infrastructures sont majoritairement composées de postes de santé qui en représentent 51%, suivis des cases de santé qui représentent 41% de l'ensemble des infrastructures sanitaires publiques et parapubliques de la région.

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

Type de Structure de santé	Année	Département de Ziguinchor	Département de Bignona	Département d'Oussouye	Région de Ziguinchor
Hôpital	**2018**	2	0	0	**2**
	2019	2	0	0	**2**
	Variation en %	0	0	0	0
Centre de santé	**2018**	1	3	1	**5**
	2019	1	3	1	**5**
	Variation en %	0	0	0	0
Poste de santé complet	**2018**	36	71	14	**121**
	2019	36	71	14	**121**
	Variation en %	0	0	0	0
Poste de santé sans maternité	**2018**	11	0	0	**11**
	2019	11	0	0	**11**
	Variation en %	0	0	0	0

Type de Structure de santé	Année	Département de Ziguinchor	Département de Bignona	Département d'Oussouye	Région de Ziguinchor
Maternité isolée	**2018**	1	0	1	**2**
	2019	1	0	1	**2**
	Variation en %	0	0	0	0
Case de santé	**2018**	7	79	10	**96**
	2019	7	79	10	**96**
	Variation en %	0	0	0	0
Total	**2018**	**58**	**153**	**26**	**237**
	2019	**58**	**153**	**26**	**237**
	Variation en %	**0**	**0**	**0**	**0**

Sources : Région médicale de Ziguinchor

La région ne compte que deux hôpitaux de première référence sis dans le département de Ziguinchor et plus précisément dans la commune de Ziguinchor. Les centres de santé sont au nombre de 5 dont 3 se localisent dans le département de Bignona ; les départements de Ziguinchor et d'Oussouye comptent chacun un Centre de santé. En effet, le nombre d'infrastructures sanitaires publiques et parapubliques n'a pas connu d'évolution entre 2018 et 2019.

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

Tableau IV.2 : Liste des EPSNH 1rattachés selon les domaines techniques de compétences

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

Sources : Région médicale de Ziguinchor

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

[1] EPSNH = Etablissement Public de Santé Non Hospitalier

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

Au cours de l'année 2019, la région de Ziguinchor faisait état de 81 structures sanitaires privées. Ces structures sont composées d'officines de pharmacie qui en représentent les 43%. Viennent en deuxième place les postes de santé connus qui sont au nombre 20, soit 25%. Il n'existe pas d'hôpitaux privés dans la région de Ziguinchor. Sur les 81 structures sanitaires que compte le privé, 58 sont localisées dans le département de Ziguinchor, soit un pourcentage de 72%. Le département d'Oussouye qui compte 8 établissements sanitaires privés est moins doté en termes d'infrastructures sanitaires.

Globalement, les infrastructures sanitaires privées de la région de Ziguinchor n'ont pas connu d'évolution en 2019 comparativement à 2018.

Tableau IV.3: Répartition des structures sanitaires privées selon le type, par département

Structures sanitaires privées	Département			Région
	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	
Clinique	2	0	0	2
Poste de santé connu	11	7	2	20
Cabinet de spécialiste connu	4	0	0	4
Cabinet de généraliste connu	5	0	1	
Poste de santé d'entreprise	4	0	0	4
Centre de soins infirmiers	7	2	1	10
Officine de Pharmacie	25	6	4	35
Total	58	15	8	81

Sources : Région médicale de Ziguinchor

IV.1.2. LE PERSONNEL DE SANTE

En 2019, le personnel des structures de santé de la région de Ziguinchor s'élevait à 1 202 agents, répartis entre le public avec 1 179 agents et le privé avec 23 agents. En outre, l'essentiel du personnel de santé est composé d'ASC-Matrones qui représentent 39% de la taille du personnel. Ils sont suivis des aides infirmiers qui en représentent les 14%. En troisième position, les sages-femmes et les infirmiers avec le même nombre d'agents chacun (149) et représentent 12% de l'effectif total. Les techniciens supérieurs

de santé sont au nombre de 43 et représentent ainsi 4% de la taille totale du personnel de santé.

Tableau IV.4: Répartition du personnel de santé selon la qualification professionnel, le type de structure et le statut, par circonscription administrative

Personnel	Région Médicale	Hôpitaux	Département de Ziguinchor			Département de Bignona			Département d'Oussouye			Ensemble		
			publi	privé	tota	Publi	privé	tota	publi	privé	tota	publi	privé	Tota
Médecin généraliste	0	13	2	5	**7**	3	1	**4**	1	3	**4**	**19**	**9**	**28**
Médecin spécialiste	1	34	0	4	**4**	1	0	**1**	1	0	**1**	**37**	**4**	**41**
Pharmacien-Biologiste	1	4	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**	**5**	**0**	**5**
Chirurgien-Dentiste	0	2	1	3	**4**	1	0	**1**	1	1	**2**	**5**	**4**	**9**
Assistant social	1	4	6	0	**6**	3	0	**3**	1	0	**1**	**15**	**0**	**15**
Tech. Sup. de santé	3	40	0	0	**0**	0	0	**0**	0	0	**0**	**43**	**0**	**43**
Sage-femme	0	24	36	0	**36**	72	0	**72**	17	0	**17**	**149**	**0**	**149**
Infirmier	0	63	16	0	**16**	52	0	**52**	18	0	**18**	**149**	**0**	**149**
Aide infirmier	0	49	32	0	**32**	75	0	**75**	8	0	**8**	**164**	**0**	**164**
Agent Hygiène	0	2	8	0	**8**	6	0	**6**	5	0	**5**	**21**	**0**	**21**
ASC-Matrone	0	0	95	0	**95**	290	0	**290**	84	0	**84**	**469**	**0**	**469**
Secrétaire	1	0	1	5	**6**	3	0	**3**	0	1	**1**	**5**	**6**	**11**
Chauffeur	5	6	35		**35**	36	0	**36**	16	0	**16**	**98**	**0**	**98**
Total	**12**	**241**	**232**	**17**	**249**	**542**	**1**	**543**	**152**	**5**	**157**	**1 179**	**23**	**1 202**

Sources : Région médicale de Ziguinchor

Au niveau départemental, la majeure partie du personnel de santé est concentré entre Bignona et Ziguinchor avec des parts respectives de 45% et 21%. Oussouye ne disposait que de 157 agents, soit 13% du total.

Les hôpitaux ont enregistré également un nombre important d'agents de santé et ont représenté 19% de l'effectif total.

Les infirmiers ne couvrent pas tous les besoins de soins en santé selon les normes de l'organisation mondiale de la santé. La région est à un infirmier pour 4 444 habitants là où l'OMS encourage un infirmier pour 3 000 habitants Pour les médecins, l'OMS prône un médecin pour 10 000 habitants alors que la région est à 1 médecin pour 8 382habitants. Egalement, le nombre de sages-femmes satisfait par contre la norme OMS

qui suggère une sage-femme pour 6000 femmes. En effet la région est à une sage-femme pour 1 550 FAR.

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

Type de personnel clé	Année	Structures de santé			Couverture	Normes OMS
		Publiques	Privées	Total		
Médecins	**2018**	66	13	79	1/8382 hbts	**1 méd. pour 10 000 hbts**
	2019	69	82	151		
Sages-femmes	**2018**	149	0	149	1/1549 FAR	**1 SF pour 6 000 FAR**
	2019	149	0	149		
Infirmiers ou agents sanitaires	**2018**	149	0	149	1/4444 hbts	**1 INF/AS pour 3 000 hbts**
	2019	149	0	149		
Tech. Sup. de Santé.	**2018**	43	0	43		
	2019	43	0	43		
Agents d'hygiène et assimilés	**2018**	19	0	19		
	2019	21	0	21		
Assistants et aides sociaux	**2018**	15	0	15		
	2019	15	0	15		
Total	**2018**	441	13	454		
	2019	446	82	528		

IV.1.3. BILAN DES PROGRAMMES DE SANTE

IV.1.3.1. Santé de la reproduction

Au titre de l'année 2019, le nombre de premiers contacts est de 16 777 contre 16 415 en 2018, soit 362 de plus en 2019. Le nombre de premiers contacts est plus important dans le district sanitaire de Ziguinchor, suivi du district sanitaire de Bignona et du district de Thionck-Essyl.

Tableau IV.6: Evolution des principaux indicateurs de santé de la reproduction de la région selon les districts.

Indicateurs	Année	Ziguinchor	Oussouye	Bignona	Thionck-Essyl	Diouloulou	Total
Nombre de premiers contacts	2018	7101	1316	3617	1175	3206	16415
	2019	6930	1377	3807	3388	1275	16777
	Variation en %	-2	5	5	188	-60	2
CPN1	2018	4069	983	2225	689	1762	9728
	2019	4200	1048	2527	1859	769	10403
	Variation en %	3	7	14	170	-56	7
CPN2	2018	5115	1070	2987	905	2565	12642
	2019	5151	1172	3813	2741	980	13857
	Variation en %	1	10	28	203	-62	10
CPN3	2018	4928	989	2847	912	2332	12008
	2019	4874	1035	3360	2705	1024	12998
	Variation en %	-1	5	18	197	-56	8
CPN4	2018	4431	822	2235	803	1926	10217
	2019	4463	851	2600	2396	944	11254
	Variation en %	1	4	16	198	-51	10
CPN4 correctes	2018	3025	671	1445	608	969	6718
	2019	2995	682	1722	1227	667	7293
	Variation en %	-1	2	19	102	-31	9
CPON1	2018	5883	1008	2777	773	2048	12489
	2019	1087	4241	2594	1303	6746	15971
	Variation en %	-82	321	-7	69	229	28
CPON2	2018	4556	918	2403	826	1893	10596
	2019	940	2811	2370	940	4901	11962
	Variation en %	-79	206	-1	14	159	13
CPON3	2018	3028	851	1824	565	747	7015
	2019	680	2268	1238	836	3355	8377
	Variation en %	-78	167	-32	48	349	19
SP1	2018	5208	1089	2455	919	2497	12168
	2019	5353	1208	3181	2768	957	13467
	Variation en %	3	11	30	201	-62	11
SP2	2018	4860	1011	2285	895	2045	11096
	2019	4887	1120	2974	2521	1002	12504
	Variation en %	1	11	30	182	-51	13
Taux de consultations prénatales (CPN 1 contact)	2018	66	63	64	67	93	71
	2019	63	64	66	95	70	72
	Variation en %	-5	1	4	43	-24	2
Taux d'achèvement en CPN4	2018	74	68	65	88	55	70
	2019	71	65	68	66	87	71
	Variation en %	-4	-5	5	-25	58	2
Taux d'accouchem	2018	67	47	44	50	57	53
	2019	69	47	52	64	53	57

Indicateurs	Année	Ziguinchor	Oussouye	Bignona	Thionck-Essyl	Diouloulou	Total
ent dans les structures sanitaires	Variation en %	3	-1	17	28	-6	7
Taux d'utilisation de méthodes contraceptives	2018	4	6	4	2	3	4
	2019	1	1	1	1	0	1
	Variation en %	-73	-82	-66	-73	-91	-77

Sources : Région médicale de Ziguinchor

Pour ce qui est des CPN, dans la région, il a été constaté un accroissement des femmes reçues en consultation prénatale au titre de l'année 2019. Les CPN4 correctes sont passées de 6 718 en 2018 à 7 293 en 2019, soit une hausse de 575 en 2019. Le taux d'achèvement en CPN4 a augmenté de 2 points en termes de pourcentage comparé à l'année 2018.

En outre, les CPON ont augmenté dans tous les districts exceptés dans ceux de Ziguinchor et Bignona. Egalement, une hausse a été notée pour les SP1 au niveau de tous les districts hormis dans celui de Thionck-Essyl.

Par ailleurs, le taux d'accouchement dans les structures sanitaires est passé de 53% en 2018 à 57% en 2019.

Sur un total d'accouchements de 15 436 en 2019, les accouchements à la maternité sont plus pratiqués à Ziguinchor avec un nombre de 14 834, soit 96% du total. Malgré ces efforts, des accouchements à domicile vus persistent encore et représentent 4% du nombre total d'accouchements enregistrés dans la région en 2019. En outre, le district sanitaire de Ziguinchor a enregistré le plus grand nombre d'accouchements en représentant 51%. Le district sanitaire de Bignona vient en seconde place avec 20% des accouchements. Le district sanitaire de Thionck-Essyl s'empare de la dernière place avec 1000 accouchements, soit un pourcentage de 6%.

Tableau IV.7: Evolution du nombre d'accouchements suivant le type et le district

Désignation	Année	Ziguinchor	Oussouye	Bignona	Thionck-Essyl	Diouloulou	Total
Accouchements à la maternité	2018	7191	981	2505	882	1972	13531
	2019	7618	1007	2956	967	2286	14834
	Variation en %	6	3	18	10	16	10
Accouchements à domicile vus	2018	260	10	197	20	82	569
	2019	304	13	164	33	88	602
	Variation en %	17	30	-17	65	7	6
Total accouchements	2018	7451	991	2702	902	2054	14100
	2019	7922	1020	3120	1000	2374	15436

Désignation	Année	Ziguinchor	Oussouye	Bignona	Thionck-Essyl	Diouloulou	Total
	Variation en %	6	3	15	11	16	9
Accouchements Assistés par un personnel qualifié	**2018**	6838	973	2332	730	1635	12508
	2019	6990	1004	2813	834	2198	13839
	Variation en %	2	3	21	14	34	11
Accouchements réalisés avec partogramme	**2018**	5619	973	2268	645	1635	11140
	2019	5767	1004	2729	742	2190	12432
	Variation en %	3	3	20	15	34	12
Accouchement réalisés avec GATPA	**2018**	5718	973	2292	722	1635	11340
	2019	5905	1003	2787	830	2192	12717
	Variation en %	3	3	22	15	34	12
Césarienne	**2018**	989	0	0	0	0	989
	2019	1116	0	0	0	0	1116
	Variation en %	13	0	0	0	0	13

Sources : Région de Ziguinchor

Les accouchements assistés par un personnel qualifié sont au nombre de 13 839 dans la région de Ziguinchor dont 6 990 dans le district de Ziguinchor. Les accouchements réalisés avec partogramme sont au nombre de 12 432 dont le plus important, soit 5 767, est enregistré dans le district sanitaire de Ziguinchor. La répartition du nombre d'accouchements réalisés avec GATPA est quasi-identique par rapport à celles vues précédemment. Les accouchements par césarienne sont au nombre de 1 116 en 2019 et relèvent exclusivement du district de Ziguinchor.

IV.1.3.2 Programme Elargi de Vaccination (PEV)

Globalement, le taux de couverture vaccinale n'a pas atteint les objectifs fixés quel que soit l'antigène considéré. Les taux de couverture les plus élevés concernent les PENTA, le BCG et les VPO et sont enregistrées dans le district sanitaire de Diouloulou. Les plus faibles taux de couverture vaccinale sont enregistrés dans les districts sanitaires d'Oussouye et Thionck-Essyl. Les taux de couverture vaccinale évoluent en dents de scie suivant l'antigène considéré. Quel que soit l'antigène considéré, pour l'année 2019, la cible des 95% d'enfants vaccinés n'a pas été atteinte.

Tableau IV.8: Evolution des Taux de couverture vaccinale et d'abandon selon l'antigène le district sanitaire et les objectifs fixés en années 2018 et 2019

Antigène	Année	Ziguinchor	Oussouye	Bignona	Thionck-Essyl	Diouloulou	Région de Zig	Objectifs
Taux de couverture vaccinale								
BCG	**2018**	62	50	47	57	68	58	95
	2019	68	59	72	62	90	71	95

Antigène	Année	Ziguinchor	Oussouye	Bignona	Thionck-Essyl	Diouloulou	Région de Zig	Objectifs
PENTA 1	**2018**	58	52	48	63	68	57	95
	2019	63	61	76	64	98	71	95
PENTA 2	**2018**	58	52	50	65	65	57	95
	2019	65	62	74	65	96	71	95
PENTA 3	**2018**	56	53	54	60	66	57	95
	2019	64	62	72	65	93	70	95
Rougeole	**2018**	54	60	52	64	69	57	95
	2019	64	57	69	59	86	67	95
ECV	**2018**	48	59	54	62	12	46	95
	2019	57	54	65	59	24	54	95
VAR	**2018**	50	59	46	66	61	53	95
	2019	60	56	65	59	85	64	95
Fièvre Jaune	**2018**	50	59	46	66	61	53	95
	2019	60	56	65	59	85	64	95
VPO 1	**2018**	58	52	48	62	70	57	95
	2019	63	61	76	63	97	71	95
VPO 2	**2018**	57	52	50	63	65	57	95
	2019	65	62	74	65	96	71	95
VPO 3	**2018**	29	27	27	30	34	29	95
	2019	32	31	37	33	48	36	95
VAT1	**2018**	25	22	25	21	21	24	95
	2019	27	23	27	25	23	26	95
VAT2	**2018**	47	49	50	44	54	48	95
	2019	51	47	58	52	66	54	95
VAT3	**2018**	48	36	40	50	49	41	95
	2019	50	41	37	35	43	36	95
Taux d'abandon								
BCG	**2018**	10	-23	-12	-13	-3	-1	
	2019	2	0	0	4	2	2	
P1/P3	**2018**	3	-1	-13	4	4	-1	
	2019	-1	-1	5	-2	4	2	

Sources : Région médicale de Ziguinchor

Les taux d'abandon en BCG ET P1/P3 sont relativement faibles. Le taux d'abandon le plus important s'élève à 4% et concerne aussi bien le BCG que le P1/P3 pour les districts sanitaires de Thionck-Essyl et celui de Diouloulou.

IV.1.3.2. Programme national de lutte contre le paludisme

Dans la région de Ziguinchor, 413 735 cas ont été vus pour (toutes affections confondues) en 2019, 3 631 sont confirmés comme cas de paludisme, soit un taux de 1%. En outre, le nombre de cas de paludisme détectés dans la région est en hausse de 4% par rapport à 2018. De plus, le nombre de cas de paludisme confirmé a baissé en 2019 dans les districts sanitaires excepté ceux de Ziguinchor et de Bignona. En revanche, s'agissant des femmes enceintes et des enfants de moins de 5 ans, le nombre de cas de paludisme confirmé a régressé en 2019 comparé à l'année 2018.

Tableau IV.9: Evolution de la situation des Malades vus en Consultation Externe selon la catégorie de malades, par district

Districts	Année	Enfants de - 5 Ans		Patients Agés de 5 ans et +		Femmes enceintes		Ensemble	
		Nb. total de cas vus (toutes affections	Nb. de cas de paludisme	Nb. total de cas vus (toutes affections confondues)	Nb. de cas de paludisme confirmé (par TDR)	Nb. total de cas vus (toutes affections	Nb. de cas de paludisme confirmé (par	Nb. total de cas vus (toutes affections	Nb. de cas de paludisme
District de Ziguinchor	**2018**	43 382	79	110 060	1 789	4 417	20	157 859	1 888
	2019	50 556	81	129 848	2 036	6 518	23	186 922	2 140
	Variation en %	17	3	18	14	48	15	18	13
District d'Oussouye	**2018**	15 944	4	39 944	194	1 591	-	57 479	198
	2019	14 479	4	41 238	132	1 942	-	57 659	136
	Variation en %	-9	0	3	-32	22	-	0	-31
District de Bignona	**2018**	27 164	52	46 918	675	2 826	20	76 908	747
	2019	24 426	53	53 509	703	3 664	13	81 599	769
	Variation en %	-10	2	14	4	30	-35	6	3
District de Thionck-Essyl	**2018**	11 605	9	26 294	171	614	1	38 513	181
	2019	10 411	3	24 446	118	732	-	35 589	121
	Variation en %	-10	-67	-7	-31	19	-100	-8	-33
District de Diouloulou	**2018**	18 381	57	34 102	408	1 822	8	54 305	473
	2019	16 287	32	33 165	429	2 514	4	51 966	465
	Variation en %	-11	-44	-3	5	38	-50	-4	-2
Région de Ziguinchor	**2018**	116 476	201	257 318	3 237	11 270	49	385 064	3 487
	2019	116 159	173	282 206	3 418	15 370	40	413 735	3 631
	Variation en %	0	-14	10	6	36	-18	7	4
Taux	**2018**	0,2		1,3		0,4		0,9	
	2019	0,1		1,2		0,3		0,9	
	Variation en %	-14		-4		-40		-3	

Sources : Région médicale de Ziguinchor

Par ailleurs, dans la région, le plus grand nombre de cas de paludisme confirmé, tant pour les enfants de moins de 5 ans et ceux âgés de 5 ans et plus, est obtenu dans le district sanitaire de Ziguinchor avec des pourcentages respectifs de 47% et 60%. Toutefois, le nombre de cas de paludisme confirmé est plus important chez les enfants âgés de 5 ans et plus (3 418) que chez ceux âgés de moins de 5 ans (173).

La morbidité proportionnelle palustre a connu une augmentation en 2019 par rapport à l'année 2018.. Quant au pourcentage de femmes sous TPI (traitement préventif intermittent) elle a augmenté de 6 points de pourcentage en 2019 comparativement à 2018.

Tableau IV.10: Récapitulatif et évolution des efforts de lutte contre le paludisme

Indicateurs	2018	2019
Morbidité proportionnelle palustre	0,01	0,88
Nombre de décès par paludisme	2	1
Pourcentage des femmes sous TPI	74,1	80,3

Source : Région médicale de Ziguinchor

IV.1.3.3. Programme de lutte contre la tuberculose

Dans la région, au titre de l'année 2019, le taux de détection de la tuberculose est estimé à 60%. Il a régressé de 11 points par rapport à l'année 2018. Le taux de détection le plus élevé 2019 a été noté dans le district sanitaire de Bignona avec 70%. Le district sanitaire de Thionck-Essyl a enregistré la plus faible valeur durant l'année 2019, soit un pourcentage de 28%. En outre, le taux de détection de la tuberculose a connu une baisse dans tous districts de la région de Ziguinchor en 2019 excepté dans celui de Diouloulou.

Tableau IV.11: Evolution du Taux de détection de la tuberculose selon le district

Districts	Année	Population	Cas attendus	Cas dépistés	Taux détection (%)	Taux de guérison des malades TPM+	Taux d'interruption de traitement (perdus de vue ou abandons)
District de Ziguinchor	**2018**	280 821	419	349	83	96	2
	2019	289 902	524	334	64	94	0
District d'Oussouye	**2018**	54 669	82	42	51	92	3
	2019	56 437	79	36	46	96	4
District de Bignona	**2018**	148 654	222	179	81	96	3
	2019	153 462	247	174	70	95	2
District de Thionck-Essyl	**2018**	46 236	69	22	32	96	0
	2019	47 731	86	24	28	92	0
District de Diouloulou	**2018**	90 786	136	69	51	92	15
	2019	93 722	119	63	53	92	19
Total Région	**2018**	621 166	927	661	71	97	4
	2019	641 254	1 055	631	60	93	3

Sources : Région médicale de Ziguinchor

Par ailleurs, toujours au titre de notre année d'étude, le taux de guérison est estimé à 93% dans la région de Ziguinchor. Comparé à l'année précédente, ce taux s'élevait à 97% en 2018, soit une baisse de 4%. Toutefois, cette diminution a été atténuée par la hausse notée dans le district sanitaire d'Oussouye. Le taux d'interruption de traitement ne renferme que de valeurs faibles dans tous les districts sauf mention spéciale dans celui de Diouloulou où on note une valeur plus ou moins importante (19% en 2019 contre 15% en 2018).

IV.1.3.4. Programme de lutte contre le VIH/sida

En 2019, la région de Ziguinchor faisait état de 16 043 femmes enceintes qui ont fait le test de dépistage du VIH. Parmi elles, 104 sont séropositives, soit une prévalence de 0,6% en 2019.

En effet, sur un total de 16 726 femmes enceintes chez qui le test de dépistage au VIH a été proposé, la quasi-totalité des femmes enceintes (16 043) ont fait le test. Parmi les 104 femmes enceintes séropositives, 55 bénéficient d'une prophylaxie ARV pour réduire la transmission mère enfant du VIH, soit un pourcentage de 53%. Les femmes enceintes séropositives sont plus nombreuses dans le district sanitaire de Bignona et représentent 48% de l'effectif total des femmes enceintes séropositives de la région. Le district

sanitaire de Ziguinchor vient en deuxième position avec 28% de l'effectif total des femmes enceintes séropositives de la région.

Tableau IV.12: Evolution des indicateurs VIH/sida

Indicateurs	Année	District de Ziguinchor	District d'Oussouye	District de Bignona	District de Thionch-Essyl	District de Diouloulou	Région
Nombre de causeries réalisées	**2018**	152	181	159	124	135	751
	2019	159	100	188	189	126	762
Nombre de jeunes âgés de 15 à 24 ans touchés par les activités d'IEC/CC de proximité	**2018**	3 344	3 982	3 498	2 728	2 970	16 522
	2019	3 657	2 300	4 324	4 347	2 898	17 526
Nombre de femmes enceintes qui ont fait le test de dépistage VIH	**2018**	5 977	1 322	3 484	1 174	3 066	15 023
	2019	6 712	1 342	3 555	1 056	3 378	16 043
Nombre de femmes enceintes séropositives	**2018**	43	6	69	2	22	142
	2019	29	1	50	5	19	104
Nombre de femmes enceintes vues en CPN pour la première fois au niveau du site	**2018**	6 624	1 315	3 857	1 175	3 126	16 097
	2019	6 925	1 377	3 771	1 264	3 388	16 725
Nombre de femmes enceintes chez qui le test de dépistage VIH a été proposé	**2018**	6 579	1 324	3 844	1 175	3 126	16 048
	2019	6 932	1 377	3 768	1 261	3 388	16 726
Nombre de femmes enceintes infectées par le VIH bénéficiant d'une prophylaxie ARV pour réduire la transmission mère enfant du VIH	**2018**	12	6	20	2	17	57
	2019	29	1	8	5	12	55
Nombre de personnes testées pour le VIH	**2018**	585	50	301	26	77	1 039
	2019	573	32	306	57	78	1 046
Nombre de programmes VIH/SIDA diffusés à travers les média (TV, radios, presses écrites)	**2018**	29	25	39	20	28	141
	2019	28	26	38	39	23	154
Nombre de structures appuyées en réactifs, consommables et équipements pour le diagnostic et le suivi des patients infectés par le VIH	**2018**	4	1	1	1	1	8
	2019	4	1	1	1	1	8
Nombre de PVVIH bénéficiant d'un diagnostic et d'un traitement des infections opportunistes	**2018**	1	1	-	18	-	20
	2019	-	1	-	-	-	1
Nombre de patients VIH diagnostiqué et suivi pour TB qui ont débuté ou qui continue un traitement ARV au cours ou à la suite d'un traitement antituberculeux	**2018**	5	6	14	2	4	31
	2019	11	4	19	-	-	34
Nombre de personnes avec une infection VIH au stade	**2018**	1 383	213	1 055	514	121	3 286

Indicateurs	Année	District de Ziguinchor	District d'Oussouye	District de Bignona	District de Thionch-Essyl	District de Diouloulou	Région
avancé qui reçoivent une combinaison d'ARV	**2019**	1 392	220	1 081	-	123	2 816
Nombre de nouveaux cas de décès	**2018**	30	14	38	6	16	104
	2019	51	13	44	8	4	120
Nombre de cas de perdus de vue	**2018**	101	11	156	19	60	347
	2019	209	12	155	26	33	435

Source : Région médicale de Ziguinchor

En 2019, 2 816 personnes séropositives du VIH au stade avancé reçoivent une combinaison d'ARV. Toutefois, des activités de sensibilisation sont menées dans la région pour lutter efficacement contre le Sida. (Causeries, activités d'IEC/CC de proximité,…).

IV.1.3.5. Surveillance des maladies à potentiel épidémique

Au cours de notre année d'étude, 03 cas de Rougeole ont été détectés dans la région de Ziguinchor. Egalement, la région a enregistré 02 cas de méningites et relève du district de Ziguinchor. Il a été noté aussi la présence de 45 cas de manifestations post vaccinales indésirables (MAPI) dans la région.

Par ailleurs, aucun cas de choléra et de tétanos n'est détecté dans la région de Ziguinchor en 2019.

Tableau IV.13: Evolution des résultats de la surveillance des maladies à potentiel épidémique, des maladies à éradiquer et des MAPI dans la région de Ziguinchor selon le département et le district

Département / District	Année	Méningite	Rougeole	MAPI
District de Ziguinchor	2018	0	0	6
	2019	2	0	19
Total département	**2018**	0	0	6
	2019	2	0	19
District d'Oussouye	2018	0	0	9
	2019	0	3	21
Total département	**2018**	0	0	9
	2019	0	3	21
District de Bignona	2018	0	0	3
	2019	0	0	0
District de Thionck-Essyl	2018	0	0	7

Département / District	Année	Méningite	Rougeole	MAPI
	2019	0	0	4
District de Diouloulou	2018	0	0	4
	2019	0	0	1
Total département	**2018**	0	0	14
	2019	0	0	5
Région	2018	**0**	**0**	**29**
	2019	**2**	**3**	**45**

Sources : Région médicale de Ziguinchor

IV.1.3.6. Activités de nutrition

Au cours de l'année 2019, la région a enregistré un taux de couverture de supplémentassions en vitamine A de 122%. En 2018, ce taux s'élevait à 53% soit une hausse en terme de pourcentage de 69% en 2019. En outre, Ce taux de supplémentassions est beaucoup plus élevé dans les départements de Oussouye et de Bignona où il est égal respectivement à 156% et 141%.

Tableau IV.14: Evolution des résultats des campagnes de supplémentassions en vitamine A et de déparasitage menées dans la région de Ziguinchor

Département / District	Année	Supplémentassions en vitamine A			Déparasitage		
		Pop cible 6-59 mois	Supplémentés	Taux de couverture	Pop cible 12-59 mois	Déparasités	Taux de couverture
District de Ziguinchor	**2018**	42 094	19 347	46	36 963	11 655	32
	2019	43 256	41 405	96	37 983	2 479	7
Total département Ziguinchor	**2018**	42 094	19 347	46	36 963	11 655	32
	2019	43 256	41 405	96	37 983	2 479	7
District d'Oussouye	**2018**	8 195	7 267	89	7 196	5 736	80
	2019	8 462	13 172	156	7 431	831	11
Total département Oussouye	**2018**	8 195	7 267	89	7 196	5 736	80
	2019	8 462	13 172	156	7 431	831	11
District de Bignona	**2018**	22 283	13 088	59	19 566	3 959	20
	2019	22 566	35 898	159	19 815	3 137	16
District de Thionck-Essyl	**2018**	6 931	3 186	46	6 086	4 637	76
	2019	7 122	11 726	165	6 254	2 106	34
District de Diouloulou	**2018**	13 608	6 111	45	11 950	4 931	41
	2019	13 984	13 739	98	12 279	1 389	11
Total département Bignona	**2018**	42 822	22 385	52	37 602	13 527	36
	2019	43 672	61 363	141	38 348	6 632	17
Total région	**2018**	93 111	48 999	53	81 761	30 918	38
	2019	95 390	115 940	122	83 762	9 942	12

Sources : Région médicale de Ziguinchor

Par ailleurs, le déparasitage a une couverture de 12% en 2019 contre 38% en 2018, soit une chute de 26 points de pourcentage en 2019. A l'échelle départementale, Bignona regorge le taux de couverture le plus important pour le déparasitage avec un pourcentage de 17%.

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

Introduction

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

V.1.1. L'APPUI-CONSEIL-ORIENTATION

Le nombre de consultations sociales effectuées dans la région au cours de l'année 2019 s'élevait à 1 825 sur un nombre total de 2 314 demandes reçues. En 2018, ce nombre était de 860 sur une demande totale annuelle de 1 048. Fort de ce constat, les demandes reçues et les consultations effectuées ont connu des accroissements respectifs de 121% et de 112% en 2019 par rapport à 2018.

Les secours, avec 1 155 demandes, s'emparent de la moitié de l'ensemble des demandes reçues, soit 50 points de pourcentage. Comparée à l'année précédente, ils ont augmenté à l'ordre de 44% en 2019. Dans le même sillage, les consultations effectuées concernent essentiellement les demandes de secours avec un pourcentage de 44% au titre de notre année d'étude.
La prise en charge médicale et la médiation familiale demeurent les moins importantes de la région autant pour les sollicitations que pour les consultations effectuées.

Tableau V.1: Répartition et évolution du nombre de consultations sociales effectuées par le SRAS 2dans la région de Ziguinchor selon le type de demande

Type de demande de consultation sociale	Année	Demandes reçues		Consultations effectuées	
		Nb	%	Nb	%
Secours	2018	802	77	740	86
	2019	1 155	50	805	44
	Variation en %	44	36	9	8
Prise en charge médicale	2018	35	3	19	2
	2019	96	4	74	4
	Variation en %	174	144	289	258
Demande d'appareillage	2018	67	6	42	5
	2019	410	18	390	21
	Variation en %	512	424	829	738
Médiation familiale	2018	4	0	3	0
	2019	21	1	16	1
	Variation en %	425	352	433	386
Appui et assistance aux "daara[1]"	2018	30	3	12	1
	2019	373	16	349	19
	Variation en %	1 143	946	2 808	2 503
Demande de bourse de formation ou d'aide scolaire	2018	52	5	28	3
	2019	127	5	99	5
	Variation en %	144	119	254	226
Demande de financement de projet	2018	58	6	16	2
	2019	132	6	92	5
	Variation en %	128	106	475	423
Total	2018	**1 048**	**100**	**860**	**100**
	2019	**2 314**	**100**	**1 825**	**100**
	Variation en %	**121**	**-**	**112**	**-**

Source *: Service Régional de l'Action Sociale*

[2] SRAS = Service Régional de l'Action Sociale

V.1.2. LES SECOURS AUX PERSONNES NECESSITEUSES

La protection sociale dans son volet « assistance» est assurée par la Délégation Générale à la Protection Sociale et à la Solidarité nationale (DGSSPN) tandis que la DGAS a principalement en charge celui de l' « autonomisation des Indigents et Groupes Vulnérables». Ainsi, aucun quota de moutons de tabaski venant de la DGPSSN n'a été reçu par les services déconcentrés de l'Action sociale.

Toutefois, l'Action sociale qui en avait pendant longtemps la charge est aujourd'hui associée dans la mise en œuvre auprès de ses principales cibles (PH, personnes âgées, Veuves). C'est ainsi qu'en 2018 et 2019, 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.

Par ailleurs, les secours distribués proviennent essentiellement de bonnes volontés et surtout après saisine du service technique pour facilitation. De ce fait, l'ONG Direct Aid (ex AMA) avait distribué pour la Tabaski 2019 sur proposition de listes de bénéficiaires des SDAS ,700 sachets de viande à Ziguinchor et offert 1 bœuf aux IGV de Bignona.

Pour 2018, 25 sacs de riz, 5 cartons d'huile, 8 chèvres, 60 sachets 1demie carcasse de bœuf, 22 paquets de savon, 30 paquets de sucre 2 paquets de 10 kgs de détergent en poudre et 60 draps sont reçus par les populations des Villages de reclassement social (VRS) de Djibélor et de Teubi.

En 2019, ces dons sont de 2 tonnes de riz, 150 l d'huile, 1 bœuf et 300 000 F de la part de divers donateurs au profit de ces populations vulnérables.

En outre, la région n'a pas bénéficié d'Appui Tabaski de la DGAS qui était d'
1 500 000 F depuis 2017 ; 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

Le volet autonomisation du programme de réadaptation à base communautaire (RBC) à travers les « projets économiques » n'a pas été exécuté faute de financement pour 2018. Les montants retenus ont été reconduits pour le compte de l'année 2019 pendant laquelle, seuls « l'Appui à la formation professionnelle des élèves PH » pour un montant de 900.000 f, le financement de l'organisation de stratégies avancées pour

le PAPACEC d' un montant de 500 000 f et la subvention annuelle allouée à l'UROPH (Union Régionale des Organisations de Personnes Handicapées) qui est l'organisation faitière des organisations de personnes handicapées de la région pour un montant de 700 000 f dont 400 000 f pour le compte de 2018 ont été exécutés.

En ce qui concerne le PAPA, les financements des « projets économiques » ont connu une tendance baissière, passant de 7.500.000 f en 2017 à 3.000.000f à 2018 à raison d'1000 000 f par département.

Par ailleurs, une subvention de 300.000 f 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 en 2018.

Pour le compte de 2019, aucun financement des volets classiques du PAPA n'a été reçu dans la région.

V.2. SAPEURS POMPIERS

Introduction

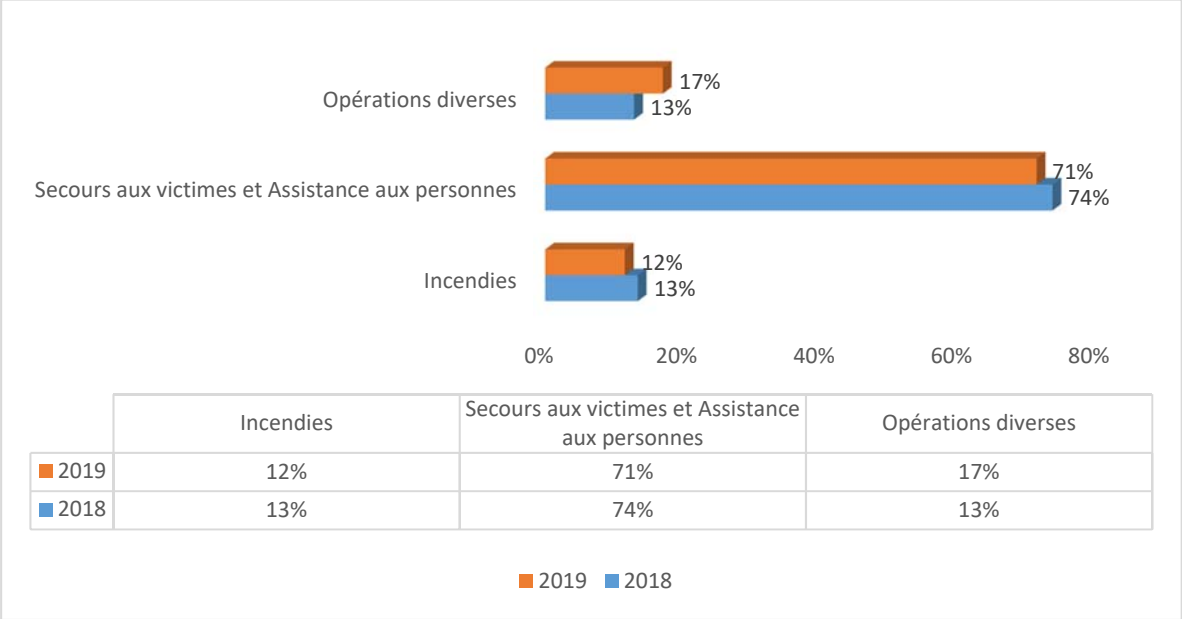
Le GNSP [3] est présent dans toute la région de Ziguinchor. Il comprend à sa tête la 41ième compagnie des Sapeurs-Pompiers qui donne les orientations relatives à l'assistance des personnes et des biens. Il a également des répondants dans les différents départements de la région renforçant ainsi l'efficacité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

V.2.1. LES SORTIES

Dans la région, en 2019, les sorties effectuées par les sapeurs-pompiers reposent essentiellement sur des secours aux victimes et assistance aux personnes avec 71 points de pourcentage. Ils sont suivis des opérations diverses et des incendies avec des parts respectives de 17% et de 12%. En 2018, il a été noté la même distribution que celle en 2019 avec les opérations diverses et les incendies qui ont enregistré 13% chacun.

[3] GNSP = Groupement National des Sapeurs-Pompiers

Graphique V-1 : Répartition des sorties effectuées par le Groupement National des Sapeurs-Pompiers dans la région de Ziguinchor selon la nature en 2019



	Incendies	Secours aux victimes et Assistance aux personnes	Opérations diverses
2019	12%	71%	17%
2018	13%	74%	13%

Source : Groupement National des Sapeurs-pompiers

V.2.2. LE SECOURS AUX VICTIMES

La région de Ziguinchor faisait état de 426 sorties de secours aux victimes et assistance aux personnes effectuées par les sapeurs-pompiers en 2019 contre 559 en 2018. Ces sorties enregistrées ont concerné principalement les accidents de la circulation.

Dans la région, les sorties pour opérations diverses effectuées par les sapeurs-pompiers sont évaluées au nombre de 102 en 2019 contre 98 en 2018. 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.2.3. LA LUTTE CONTRE LES INCENDIES

La fréquence d'incendies dans la région de Ziguinchor est importante dans l'année et est à l'origine d'importantes pertes matérielles. Les pompiers ont effectués 69 sorties dans l'année 2018 pour lutter contre les incendies (en général des feux de brousse, des habitations, …) contre 102 en 2018. Ces incendies ont concerné pour l'essentiel les habitats..

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 ses groupes cibles: PH, PA, Veuves, etc. Elle crée une bonne organisation, dynamisme et engagement de ses groupes cibles en plus, elle établit un sentiment de justice sociale à travers une discrimination positive en faveur des PH à travers la Carte d'Egalité des Chances (CEC) qui confère à son titulaire un ensemble d'avantages relatifs à l'accès aux soins de santé (CMU), aux ressources financières (bourses familiales), au transport, à l'appareillage… L'action sociale opte également des mesures de Pérennisation des politiques publiques d'inclusion sociale en faveur des Indigents et Groupes Vulnérables (IGV) à travers des programmes de filets sociaux de protection (CEC, CMU, BSF) et crée une autonomisation des groupes vulnérables avec le financement des projets économiques du PAPA et du PNRBC.

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

3. En matière d'action sociale

L'action sociale rencontre entre autres contraintes : la faiblesse des subventions qui sont consacrées aux projets d'autonomisation des IGV qui ne cessent de connaitre une tendance baissière d'année en année, la faiblesse du niveau d'enrôlement des titulaires de CEC et lenteur dans la mise en œuvre des avantages liés à la Carte d'Egalité des Chances, la difficulté d'accès de certaines zones du fait de l'enclavement, de l'insécurité ou de l'insularité pour toucher davantage les handicapés lourds, existence de pesanteurs culturelles néfastes sur le handicap, les problèmes d'état-civil liés à l'instabilité dans certaines parties de la région. A cela s'ajoute: l'absence de cadre

d'harmonisation et de suivi des activités des services en charge de la protection sociale pour une meilleure articulation des programmes de filets sociaux, l'absence de Centres de promotion et de réinsertion sociale (CPRS) à Oussouye et Bignona, les difficultés des conditions de travail dues aux manquent de locaux, de mobilier de bureau, de ligne téléphonique et de connexion internet, mais aussi l'absence de partenaires techniques et financiers pour la mise en œuvre de certaines activités.

4. En matière de sapeurs-pompiers

En termes de contraintes du sous-secteur, il convient de noter entre autre: l'insuffisance des moyens logistiques, La récurrence des fausses alertes, les difficultés d'accès à certaines zones du fait de l'état des routes ou de l'insécurité présente dans certaines localités et l'absence de couverture de réseau en certains endroits de la région.

V.3.3. PERSPECTIVES

5. En matière d'action sociale

Les perspectives soulevées par l'action sociale sont entre autres le renforcement des ressources humaines par l'affection de personnel suffisant, la dotation des services déconcentrés en logistique roulante, l'harmonisation des programmes des filets sociaux (DGAS, ANCMU, DGPSSN) à travers la mise en place d'une plateforme de recueil et de partage des données sur la Protection sociale, la mise sur pied un fonds pour faire face aux urgences liées aux calamités et autres situations affectant les couches vulnérables, la construction et équipement des CPRS pour la région. Un fort plaidoyer au revoie à la hausse des crédits alloués aux services de l'action sociale et les budgets alloués aux programmes d'autonomisation.

6. 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

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 2018/2019. 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 du Développement Rural (DRDR). Ce service technique est secondé au niveau des départements par des Services Départementaux de Développement Rural(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

La situation phytosanitaire marquée se caractérise par les principales infections suivantes dans les vallées rizicoles :

Tableau VI.1: Situation des produits phytosanitaires selon la circonscription administrative

Circonscription administrative	Situation
Département de Ziguinchor	Chenilles poilues des graminées *Diacrisiasp* dans l'arrondissement de Niassya et les vallées des villages suivants : Niassya, Badiate, Essyl,Kamobeul, Enampore, Selecky et Etama. Aucun traitement phytosanitaire n'a été effectué pour défaut de matériels de traitements et de produits phytosanitaires adéquats.
Département de Bignona	Accalmie notée au cours des prospections.
Département d'Oussouye	Eviron 4500ha ont été prospectés. La chenille poilue *Diacrisiasp* au dernier stade larvaire est toujours présente dans la vallée de Djiromait où elle est observée dans la jachère (à prédominance de graminées en phase reproductive) et dans les parcelles de riz au stade plein tallage sur environ 15ha. La surveillance est de rigueur. Le gardiennage du riz contre les oiseaux granivores est de plus en plus observé au niveau du plateau.

Source : DRDR de Ziguinchor

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

Dans la région, les matériels de cultures attelées sont au nombre de 242 en 2019 contre 401 en 2018, soit une baisse de 40% en 2019. Cette baisse résulte de celles observées dans tous les départements pour les matériels de culture attelée « Houe sine 9 3 dents ». En effet, toujours pour ce genre de matériels, Oussouye est le département où la baisse est plus accentuée soit 89%. Il est suivi de celui de Ziguinchor avec 86 % de baisse en 2019. La baisse est évaluée à 74% dans le département de Bignona.

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

Matériels et équipements agricoles	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	Campagne 2017/ 2018	Campagne 2018/ 2019	Variation en %	Campagne 2018/ 2019	Campagne 2017/ 2018	Variation en %	Campagne 2018/ 2019	Campagne 2017/ 2019	Variation en %	Campagne 2017/ 2018	Campagne 2018/ 2019	Variation en %
Matériels de culture attelée	112	22	-80	224	215	-4	65	5	-92	401	242	-40
Houe sine 9 3 dents	72	10	-86	134	35	-74	45	5	-89	251	50	-80
Charrue UCF	40	12	-70	90	180	100	20	0	-100	150	192	28

Source : DRDR de Ziguinchor

VI.3. BILAN DE LA CAMPAGNE AGRICOLE

VI.3.1. LES CULTURES VIVRIERES

Au titre de la campagne 2018/2019, les superficies emblavées de sorgho et de riz ont chuté respectivement de 7% et de 4% par comparaison à l'année 2017/2018. En revanche, s'agissant du mil et du maïs, leurs superficies ont augmenté respectivement de 28% et 72% au cours de l'année d'étude.

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

Spéculations		Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		Campagne 2017/ 2018	Campagne 2018/ 2019	Variation	Campagne 2017/ 2018	Campagne 2018/ 2019	Variation %	Campagne 2017/ 2018	Campagne 2018/ 2019	Variation %	Campagne 2017/ 2018	Campagne 2018/ 2019	Variation
Mil	Sup (Ha)	300	330	10	3 454	4 531	31	342	377	10	4 096	5 238	28
	Rdt (Kg/Ha)	750	909	21	835	850	2	500	600	20	2 085	2 359	13
	Prod (T)	225	300	33	2 886	3 851	33	171	226	32	3 282	4 378	33
Sorgho	Sup (Ha)	244	269	10	290	319	10	100	0	-100	634	588	-7
	Rdt (Kg/Ha)	950	1 000	5	976	1 000	2	530	0	-100	2 456	2 000	-19
	Prod (T)	232	269	16	283	319	13	90	0	-100	605	588	-3
Maïs	Sup (Ha)	853	939	10	469	1 400	199	100	110	10	1 422	2 449	72
	Rdt (Kg/Ha)	2 584	2 584	0	900	1 015	13	700	675	-4	4 184	4 274	2
	Prod (T)	2 205	2 426	10	422	1421	237	70	74	6	2 697	3 921	45
Riz	Sup (Ha)	15 170	15 500	2	18 684	15 400	-18	13 148	14 000	6	47 002	44 900	-4
	Rdt (Kg/Ha)	3 408	3 500	3	2 964	3 004	1	2 595	2 750	6	8 967	9254	3
	Prod (T)	51 700	54 250	5	55 381	46 254	-16	34 123	38 500	13	141 204	139 004	-2

Source : DRDR région de Ziguinchor

A l'échelle départementale, la production et les rendements du sorgho ont diminué dans la région en 2019 comparé à celle de 2018. La production de riz a faiblement baissé aussi dans la région en 2019. Cette baisse résulte de celle observée dans le département de Bignona où elle s'élevait à 16%.

VI.3.2. LES CULTURES INDUSTRIELLES

Dans la région, toutes les superficies emblavées réservées aux cultures de rentes ont augmenté au titre de l'exercice 2019, excepté celles de Bissap qui ont baissé de 58% par comparaison à l'année 2018.

Les rendements d'arachide d'huilerie, de niébé et de Bissap ont augmenté dans la région en 2019 comparativement à celle de 2018 avec des valeurs respectives de 22%, 12% et 35%. Quant aux rendements de manioc, pastèque et sésame, ils sont restés identiques autant en 2018 qu'en 2019.

Pour la production, il a été noté dans la région une hausse pour toutes les cultures de rentes, excepté celles de bissap où on note une forte baisse (80%) en 2019 par comparaison à 2018. Toutefois, les cultures de rentes de sésame n'ont pas connu de changement aussi bien en 2018 qu'en 2019, dans la région de Ziguinchor.

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

Spéculations		Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		Campagne 2017/ 2018	Campagne 2018/ 2019	Variation %	Campagne 2017/ 2018	Campagne 2018/ 2019	Variation %	Campagne 2017/ 2018	Campagne 2018/ 2019	Variation %	Campagne 2017/ 2018	Campagne 2018/ 2019	Variation %
Arachide d'huilerie	Sup (Ha)	5 922	5 317	-10	15 384	18 500	20	3 040	1 031	-66	24 346	24 848	2
	Rdt (Kg/Ha)	1 234	1 939	57	1 300	1 350	4	1 221	1 300	6	3 755	4 589	22
	Prod(T)	7 308	10 308	41	20 001	24 975	25	3 712	1 340	-64	31 021	36 623	18
Niébé	Sup (Ha)	84	170	102	435	479	10	683	752	10	1 202	1 401	17
	Rdt (Kg/Ha)	600	600	0	300	450	50	400	400	0	1 300	1 450	12
	Prod(T)	50	102	104	131	216	65	273	301	10	454	618	36
Manioc	Sup (Ha)	19	19	0	128	140	10	100	100	0	247	259	5
	Rdt (Kg/Ha)	11 000	11 000	0	12 000	12 000	0	9 000	9 000	0	32 000	32 000	0
	Prod(T)	209	209	0	153	1 683	1000	90	900	900	452	2 792	518
Pastèque	Sup (Ha)	3 283	3 611	10	635	699	10	21	20	-3	3 939	4 330	10
	Rdt (Kg/Ha)	15 000	15 000	0	15 000	15 000	0	15 000	15 000	0	45 000	45 000	0
	Prod(T)	49 247	54 171	10	9 526	10 479	10	2 838	305	-89	61 611	64 955	5
Bissap	Sup (Ha)	110	191	73	300	67	-78	200	1	-100	610	258	-58
	Rdt (Kg/Ha)	350	350	0	4	300	7400	350	300	-14	704	950	35
	Prod(T)	38	67	75	635	20	-97	60	0	-100	733	87	-88
Sésame	Sup (Ha)	504	555	10	284	312	10	370	407	10	1 158	1 274	10
	Rdt (Kg/Ha)	600	600	0	550	550	0	550	550	0	1 700	1 700	0
	Prod(T)	303	303	0	156	156	0	204	204	0	663	662	0

Source : DRDR région de Ziguinchor

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 ;
- Le manque de produits phytosanitaires.

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

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 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

Au cours de l'exercice 2019, le nombre d'agents des services techniques de l'élevage s'élevait à 16 dans la région de Ziguinchor contre 17 en 2018, soit un repli d'une unité de la taille du personnel. En outre, il est ressorti de l'analyse du tableau que le personnel des Eaux et Forêts est composé exclusivement d'hommes. L'essentiel des agents des services techniques de l'élevage est constitué d'agents techniques d'élevage représentant 63% du personnel. Ils sont suivis des Ingénieurs des Travaux de l'élevage qui sont au nombre de trois (03) dans la région, soit 19%. De plus, il a été dénombré un seul Docteur vétérinaire dans la région de Ziguinchor.

Par ailleurs, s'agissant de la répartition des services techniques de l'élevage au niveau départemental, Bignona enregistre la taille du personnel la plus importante (07), soit 44%. Ziguinchor et Oussouye représentent chacun 19% de l'effectif total du personnel.

Tableau VI.5: 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	2018	2	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	1	4	0	4
	2019	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	3	0	3
Inspection Départementale de Ziguinchor	2018	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	3	0	3
	2019	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	3	0	3
Inspection Départementale de Bignona	2018	0	0	0	1	0	1	5	0	5	1	0	1	7	0	7
	2019	0	0	0	1	0	1	5	0	5	1	0	1	7	0	7
Inspection Départementale d'Oussouye	2018	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	3	0	3
	2019	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0	3	0	3
Total	2018	2	0	2	3	0	3	10	0	10	2	0	2	17	0	17

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.
	2019	1	0	1	3	0	3	10	0	10	2	0	2	16	0	16
	Variation %	-50	-	-50	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-6	-	-6

Source : IRSV de Ziguinchor

VII.1.2. LES AUTRES INTERVENANTS

En dehors des services vétérinaires de la région, les autres intervenants sont principalement des projets dont les plus importants sont répertoriés dans le tableau suivant :

Tableau VI.6: Liste des autres intervenants

Intervenants	Statut (ONG, Association, Projet, Programme de développement, etc.)	Domaine d'intervention	Zone d'intervention
PRODELEC (Projet de Développement de l'Elevage en moyenne et basse Casamance)	projet	Construction de bergeries, porcheries et des poulaillers	Ziguinchor
PRESAEC (Projet de contribution à la Résilience des populations, au renforcement de la Sécurité Alimentaire et à la promotion de l'emploi rural à travers l'amélioration de l'Elevage des petits ruminants et de la volaille en Casamance)	projet	Elevage des petits ruminants et de la volaille	Département de Bignona/Commune d'Oulampane/Village de Mampalago et Silinkine
P2RS (projet de résilience de la sécurité alimentaire dans le sahel)	Projet	Introduction de petits ruminants	10 communes dans les 03 Départements (Kafountine, Tenghory, Coubalng, Oulampane, Djibidione, Mlomp, Oukout, Diembéring, Niaguis, Enampore)

Source : IRSV Ziguinchor

VII.1.3. LES INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS

Globalement, dans la région, le nombre d'infrastructures pastorales et avicoles n'a pas varié en 2019 comparée à 2018. Les fermes modernes d'embouche bovine, ovine, caprine, asine sont les plus nombreuses dans la région (26), suivis des fermes avicoles modernes et des pharmacies et cliniques vétérinaires (21 chacun). Viennent en troisième position les abattoirs modernes et les unités de transformation de produits laitiers avec respectivement 07 et 06 infrastructures. En outre, il a été noté dans la

région une faible présence de centres zootechniques (02) et des parcs à vaccination (03).

Tableau VI.7: Répartition et évolution du nombre d'infrastructures pastorales et avicoles par circonscription administrative

Infrastructures	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	Campagn	Campagn	Variation	Campagn	Campagn	Variation	Campagn e 2017/	Campagn	Variation	Campagn	Campagn	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

VII.2. LES PRODUCTIONS

VII.2.1. LA PRODUCTION DE VIANDE

A l'échelle départementale, la distribution des abattages contrôlés laisse entrevoir, en considérant l'espèce bovine, une prépondérance de taureaux abattus dans Ziguinchor avec 1 814 têtes pour un poids de 268,4 tonnes. Comparé à l'année précédente, un repli de ces abattages de taureaux a été relevé à l'ordre de 55%. Egalement, la même tendance a été observée chez les bœufs avec 1 016 têtes pour 144,2 tonnes en 2019 contre 4 700 têtes pour 799 tonnes en 2018. Bignona, avec 1 576 têtes pour 91 tonnes, demeure le département à avoir enregistré le plus grand nombre de vaches abattues dans la région. En outre, des abattages contrôlés de veaux/vêles ont été nouvellement enregistrés dans les départements de Bignona (143 têtes pour 8,58 tonnes) et d'Oussouye (16 têtes pour 1,14 tonnes).

Tableau VI.8: 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 2017/2018	Campagne 2018/2019	Variation %	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Variation %	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Variation %	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Variation %
Taureaux	**Nb**	4030	1814	**-55**	920	727	**-21**	136	295	**117**	5086	2836	**-44**
	Poids (T.)	689,1	268,44	**-61**	157,3	109,05	**-31**	23,8	48,02	**102**	870,2	425,51	**-51**
Bœufs	**Nb**	4700	1016	**-78**	202	413	**104**	80	111	**39**	4982	1540	**-69**
	Poids (T.)	799	144,19	**-82**	35,1	61,95	**76**	13,4	15,17	**13**	847,5	221,31	**-74**
Vaches	**Nb**	280	815	**191**	500	1576	**215**	110	242	**120**	890	2633	**196**
	Poids (T.)	45,9	115,28	**151**	82,5	157,6	**91**	17,8	24,74	**39**	146,2	297,62	**104**
Veaux / vêles	**Nb**	0	0	**0**	0	143	-	0	16	-	0	159	-
	Poids (T.)	0	0	**0**	0	8,58	-	0	1,14	-	0	9,72	-
Ovins	**Nb**	6200	3132	**-49**	1800	692	**-62**	300	166	**-45**	8300	3990	**-52**
	Poids (T.)	117,8	48,23	**-59**	32,4	13,17	**-59**	4,8	2,72	**-43**	155	64,12	**-59**
Caprins	**Nb**	6800	1718	**-75**	1900	1178	**-38**	520	160	**-69**	9220	3056	**-67**
	Poids (T.)	54,4	20,05	**-63**	15,2	12,37	**-19**	4,7	1,74	**-63**	74,3	34,16	**-54**
Porcins	**Nb**	15000	8157	**-46**	0	0	**0**	0	0	**0**	15000	8157	**-46**
	Poids (T.)	780	452,51	**-42**	0	0	**0**	0	0	**0**	780	452,51	**-42**
Volaille	**Nb**	63122	60225	**-5**	0	0	**0**	0	2266	**-**	63122	62491	**-1**
	Poids (T.)	102,3	90,33	**-12**	0	0	**0**	0	2,62	**0**	102,3	92,95	**-9**

Source : IRSV Ziguinchor

Par ailleurs, les abattages contrôlés de caprins, ovins et porcins ont diminué en nombre et en tonnage avec des parts respectives de 75%, 49% et 46%. Oussouye demeure le département où le nombre d'abattages contrôlés est moindre excepté celui de la volaille.

VII.2.2. LA PRODUCTION CONTROLEE DE LAIT

Dans la région, la situation de la production de lait au cours de l'année 2019 laisse apparaitre un nombre de 33 861 litres de lait produites. En 2018, cette quantité s'élevait à 75 000 litres, soit une baisse de plus de la moitié (55%) en 2019. Cependant,

au cours de notre année d'étude, il est important de noter que la production totale de lait dans la région relève des départements de Ziguinchor et Bignona. En effet, Ziguinchor englobe la part la plus importante avec 30 241 litres produites, soit 89% du total. Les 11% ont été engloutis par celui de Bignona.

Par ailleurs, en 2018, la totalité de la production de lait relevait exclusivement du département de Ziguinchor.

Tableau VI.9: Evolution de la production de lait par circonscription administrative

Circonscription administrative	2018	2019	Variation des quantités en %
	Quantité (litres)	Quantité (litres)	
Département de Ziguinchor	75 000	30 241	-60
Département de Bignona	-	3 620	-
Département d'Oussouye	-	-	-
Région	75 000	33 861	-55

Source : IRSV Ziguinchor

VII.2.3. LA PRODUCTION CONTROLEE DE MIEL

La production apicole constitue un secteur à forte valeur ajoutée dans la région de Ziguinchor. Cependant il se trouve confronter à des difficultés liées à l'encadrement des acteurs. Sa relance peut servir à lutter efficacement contre la pauvreté.

Au titre de l'année 2019, la production de miel dans la région s'élevait à 18 465 litres contre 27 800 litres en 2018 soit une baisse de 9 335 litres. Cette chute de production a également impacté les revenus qui passent de 41 700 000 FCFA en 2018 à 27 697 500 FCFA en 2019, soit une baisse de 34%.

Le niveau départemental est marqué par une baisse de 55% de la production pour le compte du département de Ziguinchor mais aussi au niveau des coûts avec 18 813 000F CFA en 2018 contre 41 700 000 FCFA en 2019. Toutefois, il y a lieu de noter que les départements de Bignona et Oussouye restent sans données en 2018.

Tableau VI.10: Evolution de la production de miel par circonscription administrative

Circonscription administrative	2018			2019		
	Quantité (litres)	PU (FCFA)	Coûts (FCFA)	Quantité (litres)	PU (FCFA)	Coûts (FCFA)
Département de Ziguinchor	27 800	1 500	41 700 000	12 542	1 500	18 813 000
Département de Bignona	-	1 500	-	5 100	1 500	7 650 000
Département d'Oussouye	-	1 500	-	823	1 500	1 234 500
Région	27 800		41 700 000	18 465		27 697 500

Source : IRSV

VII.2.4. LA PRODUCTION CONTROLEE DES CUIRS ET PEAUX

En 2019, la production contrôlée de cuirs et peaux dans la région est estimée à 13 948 contre 15 000 en 2018, soit un repli de 7% en 2019. Cette baisse s'explique par celle observée dans la production des peaux ovines et caprines dans tous les départements. En outre, cette baisse a été atténuée par l'augmentation des cuirs qui proviennent des bovins en passant de 3 000 en 2018 à 7 196 cuirs en 2019.

Tableau VI.11: Répartition et évolution de la production de cuirs et peaux, par circonscription administrative

Espèces		Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Variation %	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Variation %	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Variation %	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Variation %
Cuirs	**Qté (T.)**	1 600	3 600	**125**	1 100	2 858	**160**	300	738	**146**	3 000	7 196	**140**
Peaux ovines	**Qté (T.)**	3 150	2 985	**-5**	1 390	692	**-50**	460	153	**-67**	5 000	3 830	**-23**
Peaux caprines	**Qté (T.)**	4 030	1 622	**-60**	2 370	1 173	**-51**	600	127	**-79**	7 000	2 922	**-58**
Total	**Qté (T.)**	8 780	8 207	**-7**	4 860	4 723	**-3**	1 360	1 018	**-25**	15 000	13 948	**-7**

Source : IRSV Ziguinchor

Au niveau départemental, Ziguinchor demeure le département où la production de cuirs et peaux est la plus intense. Il est suivi de Bignona. Oussouye reste cependant

le département où la production de cuirs et peaux est faible.

VII.3. 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.3.1. FLUX INTERREGIONAUX ET EXPORTATION/IMPORTATION 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.3.2. 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.3.3. LES IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE LAIT

Les échanges interrégionnaux 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.4. LES MOUVEMENTS DU BETAIL

VII.4.1. LES ENTREES ET SORTIES

En dépit des conditions favorables à une expansion, le cheptel local de la région a l'un des taux d'exploitations les plus faibles du pays. Le mouvement commercial est seulement important au niveau des entrées à cause d'une dépendance de la région vis-à-vis des autres en ce qui concerne ses approvisionnements en animaux de

boucherie. A cet effet, notre analyse sera restreinte à celle des entrées de bétail dans la région.

L'analyse par espèce révèle une très forte entrée de volaille (624 000) enregistrée en 2019 contre 194 000 en 2018 soit un recul à raison de 430 000 unités. Les entrées d'ovins ont aussi augmenté en passant de 13 281 sujets en 2018 à 27 856 sujets en 2019. Contrairement à l'augmentation observée sur les volailles et les ovins, une diminution a été constatée sur les espèces comme asins (85%), les caprins (65%), les porcins (56%) et les bovins (20%).

Tableau VI.12 : Répartition et évolution des mouvements du bétail selon l'espèce, par circonscription administrative

Espèces		Ziguinchor		Bignona		Oussouye		Région	
		Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019	Campagne 2017/2018	Campagne 2018/2019
Bovins	**Entrées**	6 500	6 509	3 200	1 156	570	537	**10 270**	**8 202**
	Sorties	50	30	66	235	13	49	**129**	**314**
	Solde	6 450	6 479	6 034	921	557	488	**13 041**	**7 888**
Ovins	**Entrées**	7000	27119	6100	507	181	230	**13 281**	**27 856**
	Sorties	229	97	96	124	35	68	**360**	**289**
	Solde	6771	27022	6034	383	146	162	**12 951**	**27 567**
Caprins	**Entrées**	8 500	4 687	6 200	419	33	101	**14 733**	**5 207**
	Sorties	913	188	412	52	61	155	**1 386**	**395**
	Solde	7 587	4 499	5 788	367	-28	-54	**13 347**	**4 812**
Asins	**Entrées**	120	29	100	3	-	-	**220**	**32**
	Sorties	-	-	-	3	-	-	**-**	**3**
	Solde	120	29	100	-	-	-	**220**	**29**
volaille	**Entrées**	145 000	622 300	32 000	1 500	17 000	200	**194 000**	**624 000**
	Sorties	10900	598770	1500	1366	800	1111	**13 200**	**601 247**
	Solde	8 500	23 530	-	134	9	-911	**8 509**	**22 753**
Porcins	**Entrées**	10000	6109	4000	-	27	-	**14 027**	**6 109**
	Sorties	1 500	158	200	112	18	2	**1 718**	**272**
	Solde	6450	5951	6034	-112	557	-2	**13 041**	**5 837**

Source : IRSV Ziguinchor

VII.5. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

VII.5.1. 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.5.2. CONTRAINTES

Parmi les contraintes de l'élevage, nous pouvons citer d'une part les faibles ressources financières avec un budget de fonctionnement très faible qui limite les interventions au niveau local et les moyens logistiques précaires.

D'autres parts, il y'a celles 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.5.3. 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

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

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

Les mises à terres de 2016 qui sont 69 372, 722 tonnes hissent la région de Ziguinchor à la quatrième place des régions du Sénégal en matière de production halieutique. Elle recèle des «ressources halieutiques exploitables estimées à 130 000 tonnes par an». Ces ressources, faiblement exploitées, se composent essentiellement d'espèces pélagiques côtiers, de démersaux côtiers et profonds, et d'espèces lagunaires en abondance dans les bolongs et estuaires du fleuve Casamance, auxquels s'ajoute l'huître des palétuviers dont l'aire potentielle de cueillette ne cesse de décroître au profit des «tannes» (étendues salées).

VIII.1. ARMEMENT

En 2019, la région de Ziguinchor a enregistré en moyenne 1 242 pirogues motorisées et 960 pirogues à voiles par mois. En 2018, en moyenne, 1 130 pirogues motorisées et 921 pirogues à voile par mois ont été dénombrées dans la région (soit une hausse de 112 pirogues motorisées et une baisse de pirogues à voile de 39 unités en 2019).

Le nombre d'engins de pêche a également évolué avec une hausse moyenne mensuelle de 3 368 pour les Filet Dormant (FD), 633 Filets filtrant à crevette (FFC), 393 Filet Maillant Dérivant (FMD), 100 Palangre (Pal), 96 Senne tournante (ST), 86 Ligne (LG), 80 Epervier (EP), 43 Filet Maillant encerclant, 08 Senne de plage (SP) et 02 Piège (Pie).

Tableau VIII.1:Situation de l'Armement en 2019

MOIS	ARMEMENT												
	EMBARCATIONS			ENGINS DE PECHE									
	PM	PV	TOTAL	FD	FMD	FME	FFC	SP	ST	Ep	Lg	Pal	Pie
Janvier	1 093	928	2 021	748	497	30	590	7	75	49	110	83	0
Février	1 168	920	2 088	666	493	30	591	5	120	46	110	76	8
Mars	1 308	948	2 256	663	285	30	544	7	61	49	80	93	0
Avril	1 395	964	2 359	827	315	65	540	7	88	61	92	63	14
Mai	1 369	971	2 340	878	465	53	540	9	90	67	80	202	0
Juin	1 355	953	2 308	804	368	53	550	12	94	67	80	93	0
Juillet	1 252	955	2 207	698	442	45	560	9	101	67	80	83	0
Août	1 100	952	2 052	462	371	32	735	7	89	67	80	11	0
Septembre	1 007	982	1 989	563	369	32	735	6	89	127	80	15	0
Octobre	1 194	982	2 176	688	380	32	735	9	89	127	80	16	0
Novembre	1 298	982	2 280	16 648	358	34	735	10	118	115	80	276	0
Décembre	1 365	982	2 347	16 771	375	81	735	10	138	115	80	186	0
Moyenne mensuelle	**1 242**	**960**	2 202	**3 368**	**393**	**43**	**633**	**8**	**96**	**80**	**86**	**100**	**2**

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

Source: Service régional des pêches Ziguinchor

VIII.2. MISES A TERRE EN 2019

Au titre de l'année 2019, la région de Ziguinchor a enregistré 74 828 541 kg de ressources halieutiques par rapport à 67 490 972 kg en 2018, soit une hausse de 7 337 569 kg en 2019. Les poissons constituent l'espèce dominante avec un cumule des deux semestres de 69 378 047 kg. Les Mollusques et les Crustacés ont également connu des hausses avec des quantités respectives de 3 196 204 kg et 2 254 290 kg.

La production annuelle des ressources halieutiques a généré des revenus estimés à 28 285 436 612 FCFA en 2019 contre 32 140 153 922 FCFA en 2018, soit une baisse de 3 854 717 310 FCFA.

Tableau VIII.2:Répartition des mises à terre par espèces en 2019

Espèces	1er semestre		2ème semestre		Total		Prix moyen/kg
	Poids	VCE	Poids	VCE	Poids	VCE	
Poissons	**37 740 796**	**11 505 898 701**	**31 637 251**	**8 936 063 524**	**69 378 047**	**20 441 962 225**	**295**

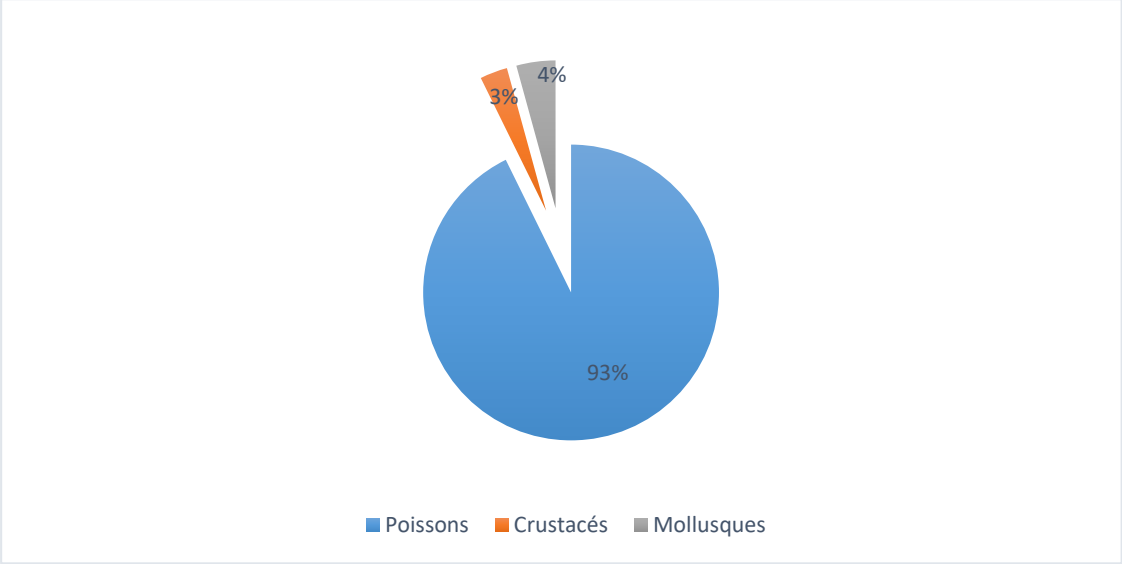
Espèces	1er semestre		2ème semestre		Total		Prix moyen/kg
	Poids	VCE	Poids	VCE	Poids	VCE	
Crustacés	1 479 794	3 334 610 720	774 496	1 182 388 394	2 254 290	4 516 999 114	2 004
Mollusques	1 515 692	1 943 816 897	1 680 512	1 382 658 376	3 196 204	3 326 475 273	1 041
Total 2019	**40 736 282**	**16 784 326 318**	**34 092 259**	**11 501 110 294**	**74 828 541**	**28 285 436 612**	**378**
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	**14**	**0**	**7**	**-25**	**11**	**-12**	**-21**

Source: Service régional des pêches Ziguinchor

VIII.2.1. REPARTITION DES MISES A TERRE PAR ESPECES

Les poissons avec 69 378, 047 tonne occupent plus de la moitié du total (93%), dépassant ainsi la quantité de mollusques 4% et crustacés 3%. Cependant il a été constaté que les prises effectuées sont plus importantes au premier semestre pour les poissons et les crustacés contrairement au mollusque dont le nombre a évolué de 10% au second semestre.

Graphique VIII-1:Répartition des mises à terres selon l'espèce

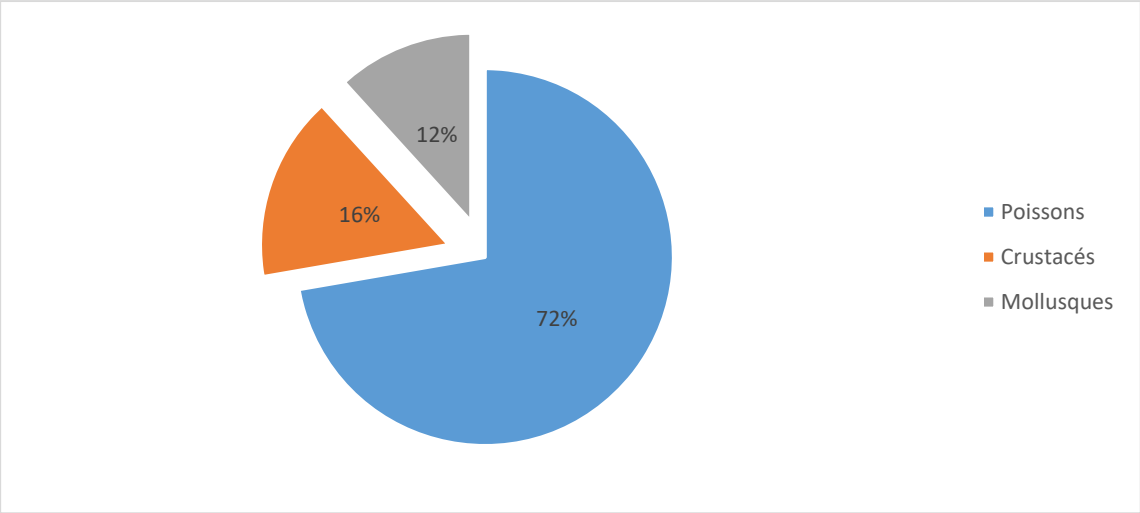


Source: Service régional des pêches Ziguinchor

En termes de revenu, les mises à terre ont engendré 28 285 436 612 FCFA en 2019. Les poissons représentent la proportion la plus importante et occupent la première

place avec 72% de la valeur totale. Il est suivi des Crustacés et des mollusques avec respectivement 16% et 12% chacun.

Graphique VIII-2:Répartition en valeur des mises à terres



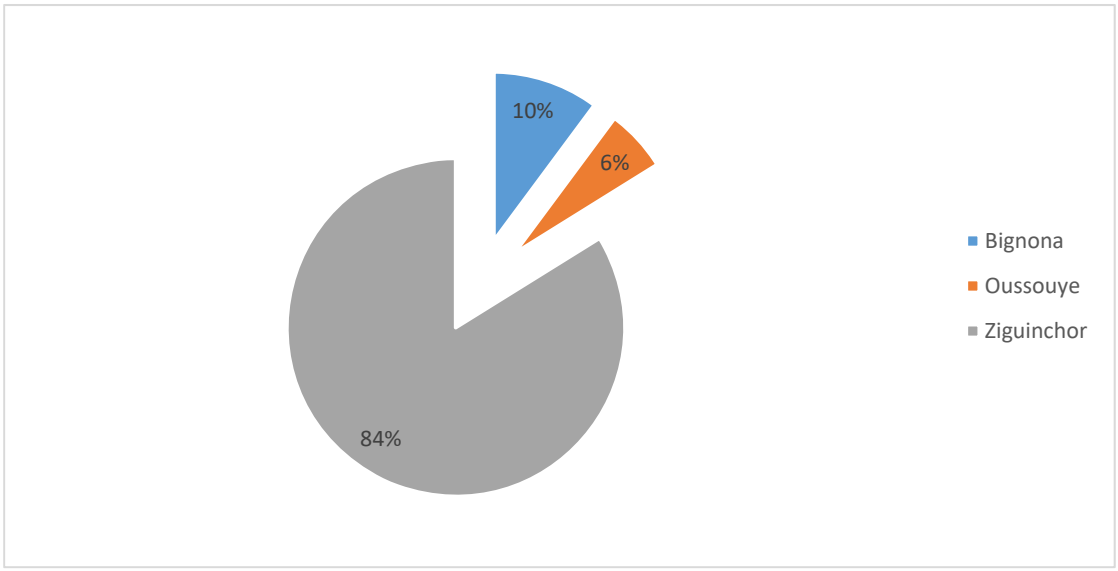
Source: Service régional des pêches Ziguinchor

VIII.2.2. REPARTITION DES MISES A TERRE SUIVANT LES PRINCIPALES COMPOSANTES

Dans la région, la ventilation des mises à terre en 2019 a connu une hausse de 11 points. Cette augmentation est enregistrée sur la plupart des principales composantes. Ainsi la transformation artisanale (42 417, 859 tonnes) a reçu 57% des mises à terre de la région de Ziguinchor en 2019, contre 35 334, 251 tonnes soit 47% en 2018. La consommation locale constitue 21% de la production (16 033, 949 tonnes), ce qui représente (13% des mises à terre) consommés en 2019. Le volume réservé à la transformation industrielle est passé de 1 296 726 tonnes (2% des mises à terre) en 2019 à 2 237 002 tonnes (3% des mises à terre) en 2018, soit une baisse de 1%. On note cependant une baisse des produits Maréyés qui sont passés de 23% en 2018 à 20% en 2019.

La production destinée à la consommation locale dans la région de Ziguinchor en 2019 s'élève à 361,249 tonnes. La distribution selon le département montre que le département de Ziguinchor absorbe la plus grande partie soit 84% du total alors que les départements de Bignona et d'Oussouye consomment respectivement 10% et 6%.

Graphique VIII-3:Répartition de la consommation locale (Année 2019)



Source: Service régional des pêches Ziguinchor

Dans la région la hausse de la ventilation des mises à terre en 2019 n'a pas été enregistrée sur toutes les principales composantes. Ainsi seul le Réservé à la transformation artisanale a évolué de l'ordre 7 083 608 kg soit une augmentation de 20% et la Consommation locale estimée à 16%. Le Réservé à la transformation industrielle enregistre la baisse la plus importante (42%) suivi de Mareyage (7%) par rapport à l'année 2018.

Tableau VIII.3:Ventilation des mises à terre suivant les principales composantes en 2019

Destinations	Année 2018	Année 2019	Variation en %
Consommation locale	13 782 896	16 033 949	16
Mareyage	16 136 823	15 080 007	-7
Réservé à la transformation industrielle	2 237 002	1 296 726	-42
Réservé à la transformation artisanale	35 334 251	42 417 859	20
TOTAL	**67 490 972**	**74 828 541**	11

Source: Service régional des pêches Ziguinchor

VIII.2.3. DESTINATION DES PRODUITS FRAIS MAREYES

Les produits frais maréyés dans la région de Ziguinchor ont deux destinations soit dans les autres régions pour une consommation locale soit à l'exportation dans les pays voisins comme la Gambie, les deux Guinées et le Mali.

Les résultats du tableau 16.4 montre que les produits frais maréyés s'élèvent à 15 080, 007 tonnes en 2019. Les principales destinations sont la région de Kolda avec 3 931,

597 tonnes soit 26% de production totale. Dakar vient en deuxième position avec 3 398,379 tonnes représentant 22% de la production totale. En troisième position, Sédhiou enregistre 2 121 288 tonnes. Il a été noté aussi des quantités d'expéditions assez importantes dans les régions comme Tambacounda (1 802, 818 tonnes), Diourbel (1 020 ,115 tonnes), Kaolack (624, 787 tonnes). Les faibles tonnages estimés à 3% de la production totale sont observés à Kédougou, Matam, Fatick, Louga et St Louis.

Au niveau sous régional, les exportations sont estimées à 9% dont 5% pour la Gambie et 4% pour la Guinée Bissau.

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

DESTINATIONS	TOTAL
Dakar	**3 398 379**
Diourbel	**1 020 115**
Fatick	**26 935**
Kaolack	**624 787**
Kolda	**3 931 597**
Louga	**40n**
Kédougou	**183 200**
Matam	**145 560**
St Louis	**0**
Tambacounda	**1 802 818**
Thiès	**278 079**
Gambie	**834 789**
Guinée Bissau	**576 070**
Guinée Conakry	**24 000**
Mali	**112 350**
Sédhiou	**2 121 288**
TOTAL mareyage	**15 080 007**

Source: Service régional des pêches Ziguinchor

VIII.2.4. DESTINATION DES PRODUITS ISSUS DE LA TRANSFORMATION ARTISANALE

Il a été noté en 2019 une production totale de 14 143, 881 tonnes dans le secteur de la transformation artisanale. Celle-ci est destinée à l'Exportation vers d'autres pays (7 599, 987 tonnes), l'Expédition vers les autres régions (6 182, 646 tonnes) et à la Consommation locale (361, 249 tonnes).

A l'échelle départementale, Ziguinchor absorbe plus de 80% de la Consommation locale suivi de Bignona (10%) et en fin Oussouye (6%).

Une proportion de 43% de la production transformée est acheminée dans les différentes régions du Sénégal. Les régions de Kolda, Dakar et Diourbel détiennent les taux de consommation les plus élevés avec respectivement 35%, 20% et 18%.

Les exportations occupent la première place sur la distribution des produits transformés. Elles sont principalement destinées au Burkina fasso et en Guinée Conakry avec respectivement 4 656, 107 tonnes et 1 333, 834 tonnes. En outre, il a été noté des proportions non moins importantes pour le Ghana (732 218 kg), la Guinée Bissau (237 712 kg), le Mali (228 581kg) le Nigeria (224 750kg), et la Gambie (185 995 kg).

Tableau VIII.5:Distribution des produits transformés en 2019

DESTINATION	**TOTAL**
Production de l'année	14 143 881
Stock antérieur	0
Production total	**14 143 881**
Consommation locale	
Bignona	36 709
Oussouye	21 628
Ziguinchor	302 912
Total (région Zchor)	**361 249**
Expeditions vers autres regions	
Dakar	1 242 719
Diourbel	1 162 107
Fatick	34 499
Kaolack	538 666
Kolda	2 216 975
Louga	44 976
Matam	2 100
Kédougou	9 320
Kaffrine	42 756
St Louis	12 576
Tambacounda	315 359
Sédhiou	426 059
Thiès	134 533
TOTAL (autres régions)	**6 182 646**
Exportation (par pays)	
Gambie	185 995
Guinée Conakry	1 333 834
Guinée Bissau	237 712
Ghana	732 218
Mali	228 581
Bourkina Faso	4 656 107
Nigéria	224 750
Cameroun	0
Côte D'ivoire	790
TOTAL Expot.	**7 599 987**
TOTAL GENERAL	**14 143 881**
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)

La plupart des établissements classés pour la protection de l'environnement sont de deuxième classe, excepté les usines qui sont de première classe. Dans la région, en 2019, 108 installations ont été dénombrées dont 51 stations-services, 27 boulangeries, 20 scieries, 06 dépôts de gaz butane et 04 usines. En 2018, le nombre d'installations s'élevait à 98, soit une hausse de 10 unités en 2019.

Par ailleurs, le département de Ziguinchor dispose de 43 Installations Classées pour la Protection de l'Environnement, soit 39,8% de l'effectif total. Bignona vient en deuxième position avec 42 installations, soit 38,9%. La plus faible part est occupée par celui d'Oussouye avec 12 installations.

Tableau IX.1: Evolution des ICPE selon la nature et la classe

Nature ICPE	Classe	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %
Boulangeries	2éme	18	19	5	8	4	-100	1	4	75	27	27	0
Scieries	2éme	4	3	-33	8	16	50	1	1	0	13	20	35
Stations-services	2éme	20	15	-33	16	20	20	9	16	44	45	51	12
Dépôts de gaz butane	2éme	6	4	-50	1	1	0	0	1	100	7	6	-17
Usines	1ière	5	2	-150	0	1	100	1	1	0	6	4	-50
Total		**53**	**43**	-23	**33**	**42**	21	**12**	**23**	48	**98**	**108**	9

Source : DREEC Ziguinchor

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.

Tableau IX.2: Evolution du nombre d'études d'impact environnemental réalisées par circonscription administrative

Circonscription administrative	**N**ombre d'**E**tudes d'**I**mpact **E**nvironnemental		Variation %
	2018	**2019**	
Ziguinchor	6	6	0
Bignona	6	6	0
Oussouye	3	3	0
Région	**15**	**15**	0

Source : DREEC Ziguinchor

Le nombre d'études d'impact environnemental n'a pas varié dans la région de Ziguinchor aussi bien en 2018 qu'en 2019. Ainsi, notre analyse sera restreinte sur celle de 2019.

La région fait état de 15 études d'impact environnemental. Les départements de Ziguinchor et Bignona ont bénéficié de 06 études chacun, là où 03 études sont réalisées dans celui d'Oussouye.

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 33 ans. Sur le plan économique, la région de Ziguinchor recèle d'énormes potentialités dans différents secteurs économiques.

L'agriculture bénéficie de conditions pédoclimatiques et de sols riches et variés aptes au développement d'une diversité de culture, de grands hectares de terre cultivables, d'une pluviométrie abondante par rapport au reste du pays et des ressources humaines importantes. Il faut aussi saluer l'effort du Président de la république sur l'agriculture lors de sa tournée nationale pour le développement de la Casamance, il a beaucoup insisté pour que les populations s'adonnent à l'agriculture et se mettent à consommer les produits locaux. Il a aussi lancé un appel aux investisseurs pour qu'ils investissent dans le secteur touristique avec comme avantage la baisse des taxes fiscales. Les autres secteurs tels que la pèche, l'élevage, l'artisanat, le commerce disposent également d'un potentiel de développement économique considérable, offrant des opportunités intéressantes tant pour le marché national qu'international. L'environnement socio-économique de la région comprend de réelles potentialités naturelles, une population jeune et un certain nombre d'infrastructures de base.

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

En 2019, la région de Ziguinchor a enregistré 24 227 arrivées de touristes dans les différents établissements hôteliers. Les arrivées des non-résidents représentent 58% de l'ensemble. Les arrivées enregistrées pour les résidents sénégalais représentent 39% contre 3% de résidents non sénégalais qui sont les moins importants par rapport aux profils des autres touristes. A cet effet, la majeure partie des Touristes sont des non-résidents et sont surtout enregistrés aux mois de janvier et décembre. En revanche, ils sont moins fréquents aux mois de juillet et Aout. Il a été noté également une fréquence pour l'accueil de résidents sénégalais aux mois de janvier et novembre. Par contre, les résidents non sénégalais sont enregistrés plus au mois de février.

Tableau X.1: Evolution mensuelle des Arrivées en 2019

MOIS	RESIDENT SENEGALAIS	RESIDENT NON SENEGALAIS	NON RESIDENT
JANVIER	1 024	20	2 025
FEVRIER	804	294	1 742
MARS	697	26	1 560
AVRI L	912	32	1 402
MAI	553	18	902
JUIN	601	30	415
JUILLET	900	13	277
Aout	737	21	292
SEPTEMBRE	733	31	311
OCTOBRE	685	43	1 502
NOVEMBRE	1 044	68	1 594
DECEMBRE	765	174	1 980
TOTAL	**9 455**	**770**	**14 002**

***Source** : Service Régional du Tourisme de Ziguinchor*

Au cours de l'année 2019, la région faisait état de 84 284 nuitées passées par les touristes dans les établissements hôteliers. L'enregistrement de 69 410 nuitées de non-résidents a été relevé au niveau régional représentant ainsi le nombre le plus important de l'ensemble des nuitées, soit 82,3%. Les nuitées passées par les résidents sénégalais viennent en deuxième position et représentent 16,4% de l'ensemble des nuitées enregistrées dans la région. A l'opposé, les résidents non-sénégalais ne représentent que 1,2% du total.

Par ailleurs, les nuitées enregistrées au mois de janvier et décembre sont les plus importantes pour les non-résidents. S'agissant des résidents sénégalais, celles passées par les touristes le sont plus au mois d'aout alors que pour les résidents non sénégalais c'est au mois de décembre.

Tableau X.2: Evolution mensuelle des Nuitées en 2019

MOIS	RESIDENT SENEGALAIS	RESIDENT NON SENEGALAIS	NON RESIDENT
JANVIER	1 179	23	12 556
FEVRIER	873	18	10 421
MARS	1 094	57	11 264
AVRIL	1 513	52	8 125
MAI	981	32	1 104
JUIN	901	46	688
JUILLET	1 350	29	538
AOUT	1 606	53	459
SEPTEMBRE	944	119	632
OCTOBRE	805	62	1 948
NOVEMBRE	1 397	147	10 444
DECEMBRE	1 143	390	11 291
TOTAL	**13 786**	**1 028**	**69 470**

Source : Service Régional du Tourisme de Ziguinchor

X.2. Culture et Loisirs

X.2.1. INFRASTRUCTURES CULTURELLES

Dans la région, le nombre d'infrastructures culturelles est resté identique aussi bien en 2018 qu'en 2019. Fort de cela, notre étude sera restreinte à celle de 2019.

Au titre de l'exercice 2019, il a été dénombré au total 67 infrastructures culturelles dans la région. Les bibliothèques et centre de documentation, les salles de théâtre et les studios d'enregistrement sont les plus nombreux dans la région. En outre, la région ne compte qu'un seul centre culturel sis dans le département de Ziguinchor.
Au niveau départemental, Ziguinchor dispose de la majorité des infrastructures culturelles (34). Il est suivi de Bignona avec 18 infrastructures. Le département d'Oussouye en est le moins doté avec 15 infrastructures.

Tableau X.3: Evolution du nombre d'infrastructures culturelles par circonscription administrative

Infrastructures culturelles	Ziguinchor	Bignona	Oussouye	Région
Bibliothèque et centre de documentation	8	6	5	19
Centre de Lecture et d'Animation Culturelle (CLAC)	0	1	0	1
Cinéma	1	0	0	1
Théâtre, salle et aire de spectacle	10	6	4	20
Centre culturel	1	0	0	1
Manufacture	0	0	0	0
Galerie d'art	1	1	0	2
Musée	2	1	5	8
Studio d'enregistrement	11	3	1	15
Total	**34**	**18**	**15**	**67**

Source : Centre Culturel Régional de Ziguinchor

X.2.2. PATRIMOINE CULTUREL
X.2.3. PATRIMOINE MATERIEL

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

Ainsi, il a été dénombré 20 sites et monuments historiques dans la région dont 09 dans le département de Ziguinchor, 06 dans celui de Bignona et 05 à Oussouye.

Tableau X.4: Liste des sites historiques de la région, par département

Département	Sites historiques	Observations
Ziguinchor	Cathédrale Saint-Antoine de Padoue	Néant
	Palais de justice	
	Gouvernance	
	Bâtiment abritant le Conseil départemental	
	Baobab « Front Bône » à Boutoupa	
	Fromager Dialang bantang à Niéfouléne	
	Cimetière mixte (musulman et chrétien)	
	Maison à impluvium du royaume de Bandial	
	Grande Mosquée de Santhiaba	
Bignona	Mausolée Ahoune SANE	Néant
	Puits d'eau douce à Kafountine	
	Site Bakolon BADJI	

Département	Sites historiques	Observations
	Termitière Nankoray	
	Baobab palmier	
	Fromager centenaire	
Oussouye	Maisons à étage de Mlomp	Néant
	Bâtiment abritant la résidence du préfet	
	Fromager centenaire	
	Puits d'Elhadji Omar	
	Centre historique Carabane	

Source : Centre Culturel Régional de Ziguinchor

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 X.5: Répertoire du patrimoine culturel immatériel (expressions culturelles et rites) de la région

Expressions culturelles et Rites	Description
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.
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 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.

Expressions culturelles et Rites	Description
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 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 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
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).
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.

Source : Centre Culturel régional de Ziguinchor

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'œuvre d'art, les festivals et de toutes autres activités en lien avec les arts et la culture.

Tableau X.6: Répertoire des activités culturelles de la région en 2019

Dates	Activités	Localités Ou lieux
JANVIER	Festival de la Paix en Casamance	Commune de Ziguinchor
	Carnaval de Kafountine	Kafountine
	Cérémonie du Boukout d'Ehidj	Village d'Ehidj
	Noumec Festival	Ziguinchor
FEVRIER	La Fête du Canard, ou le festival d'Enampor	Enampor
	Festival Beneen Yoon	
	FEDECASA	Cap Skiring
MARS	Festival de Niafarang	Niafarang
AVRIL	Festival de Diembering	Diembering
	Festival des rizières	Diembering
	Festival Humanitaire de Gnafrang	Gnafrang
	Festival des Musiques Urbaines	Ziguinchor
	Festival de Baïla	Baïla
MAI	Festival International Danse et musique de Thionck-Essyl	Thionck-Essyl
	Festival « UM DO MAIO » de Cabrousse	Cabrousse
SEPTEMBRE	72H Karabane	Oussouye
OCTOBRE	Fête du roi ou Humabeul	Commune d'Oussouye
DECEMBRE	Boukout festival	Commune de Bignona
	Festival Koom Koom calebasse	Commune de Ziguinchor
	Festival de Lyndiane	Commune de Ziguinchor
	Festival Notre Dame de Lourdes	Commune de Bignona
	Casamance en scène	Commune de Ziguinchor
	Festival des Îles Mbliss	Bignona
	Cas 'art culture urbaine	Ziguinchor commune

Source : Centre Culturel Régional

X.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

X.3.1. ATOUTS ET POTENTIALITES

Le secteur de la culture est riche en patrimoine culturel matériel et immatériel. On peut également noter les efforts soutenus d'inventaire et de sauvegarde du patrimoine, la mise en réseau des acteurs culturels, l'existence au niveau local d'un représentant de la société sénégalaise du droit d'acteur et des voisins (SODAV), la mise en place de la

mutuelle de santé des acteurs culturels de la région et l'organisation des différents secteurs en association.

X.3.2. CONTRAINTES

Les contraintes du secteur de la culture dans la région de Ziguinchor sont diverses et concernent le centre culturel. Le centre culturel le concernant ne dispose pas d'un théâtre de verdure pour la promotion et il est difficile de diffuser ses produits culturels. On peut aussi noter qu'il y a un manque de matériels de sonorisation pour couvrir certaines activités. Il n'y a pas de budget d'animation et il manque d'appui de la part des collectivités locales en général.

X.3.3. PERSPECTIVES

La construction d'un théâtre de verdure est une bonne perspective. Avec cette infrastructure, le centre culturel pourra facilement diffuser leurs produits culturels.

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 dans premier temps les aspects liés au commerce dans la région de Ziguinchor. Ensuite, nous nous focaliserons dans un deuxième temps à l'artisanat régional.

XI.1. COMMERCE

XI.1.1. LES MARCHES

En 2019, la région comptait 15 marchés permanents dont 5 à Ziguinchor, 7 à Bignona et 3 à Oussouye. Le département de Bignona regorgeait le plus de marché suivi de Ziguinchor. Celui d'Oussouye reste cependant le plus dépourvu en marchés permanents. En outre, il n'a pas été noté l'existence de marchés hebdomadaires dans toute la région.

Tableau XI.1: Evolution du nombre de marchés selon le type, par circonscription administrative

Circonscriptions administratives	Année	Marchés permanents	Marchés hebdomadaires	Total
Ziguinchor	**2018**	5	0	**5**
	2019	5	0	**5**
Bignona	**2018**	7	0	**7**
	2019	7	0	**7**
Oussouye	**2018**	3	0	**3**
	2019	3	0	**3**
Région	**2018**	15	0	**15**
	2019	15	0	**15**
	Variation %	**0**	**0**	**0**

Source : Service régional du Commerce

XI.1.2. LES COMMERÇANTS

La région faisait état de 1 630 commerçants en 2019. Ce nombre est en progression de 78 points par rapport à 2018. Les commerçants sont essentiellement composés de détaillants et représentent 95% du total de la région. Ils sont suivis des ½ grossistes et des grossistes avec un cumul de 78 commerçants, soit 5% de l'ensemble des commerçants.

A l'échelle départementale, Ziguinchor avec 932 commerçants, dispose de l'essentiel des commerçants évoluant dans la région. Il est suivi de Bignona avec 515 commerçants. Oussouye détient le nombre le plus faible avec seulement 133 commerçants.

Par ailleurs, il a été noté un allongement de la liste des commerçants dans tous les départements en 2019.

Tableau XI.2: Evolution du nombre de commerçants selon le type, par circonscription administrative

Circonscriptions administratives	Année	Grossistes	½ Grossistes	Détaillants	Total
Ziguinchor	**2018**	8	14	921	**943**
	2019	8	17	957	**982**
Bignona	**2018**	16	26	447	**489**
	2019	18	29	468	**515**
Oussouye	**2018**	0	5	113	**118**
	2019	0	6	127	**133**
Région	**2018**	24	45	1481	**1550**
	2019	26	52	1552	**1630**
	Variation %	**8**	**16**	**5**	**5**

Source : Service régional du Commerce

XI.1.3. LE COMMERCE DES PRINCIPALES DENREES CONSOMMEES

XI.1.3.1. Les stocks

Au titre de l'année 2019, les stocks des principales denrées consommées dans la région s'élevaient à 575 859 tonnes. Comparé à l'année précédente, un accroissement à raison de 55 785 unités a été relevé en 2019. En outre, les stocks des principales denrées consommées dans la région sont constitués essentiellement d'huile de fût et de gaz butane de 6 kg avec des parts respectives de 36% et 29%. Ils sont suivis du riz brisé non parfumé avec 73 872 tonnes des stocks, soit 12% du total.

Tableau XI.3: Evolution des stocks des principales denrées consommées selon le produit, par circonscription administrative

Produits	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	2018 (en tonnes)	2019 (en tonnes)	Variation %	2018 (en tonnes)	2019 (en tonnes)	Variation %	2018 (en tonnes)	2019 (en tonnes)	Variation %	2018 (en tonnes)	2019 (en tonnes)	Variation %
Riz brisé parfumé	8 000	8 750	9	1 680	2 160	29	-	-	-	9 680	10 910	13
Riz brisé non parfumé	55 000	60 192	9	12 960	13 680	6	-	-	-	67 960	73 872	9
Riz local	3 900	4 050	4	1 680	2 180	30	-	-	-	5 580	6 230	12
Sucre en morceaux (cartons)	20 350	21 250	4	7 440	8 640	16	-	-	-	27 790	29 890	8
Sucre Cristallisé	2 304	20 400	785	3 600	3 840	7	-	-	-	5 904	24 240	311
Lait en Poudre (sacs de 10 et 25Kgs)	1 680	2 160	29	1 500	1 575	5	-	-	-	3 180	3 735	17
Huile en fût (20L)	168 000	175 200	4	31 200	31 750	2	-	-	-	199 200	206 950	4
Ciment SOCOCIM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciment SAHEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaz Butane de 6 kg	133 900	141 072	5	22 800	24 960	9	-	-	-	156 700	166 032	6
Gaz Butane de 2,7 kg	40 800	46 800	15	3 280	7 200	120	-	-	-	44 080	54 000	23
Total	**433 934**	**479 874**	**11**	**86 140**	**95 985**	**11**	**-**	**-**	**-**	**520 074**	**575 859**	**11**

Source : Service régional du Commerce

La répartition au niveau départemental laisse apparaitre une forte quantité de stocks des principales denrées dans Ziguinchor. En effet, sur les 575 859 tonnes, 479 934 sont détenus par le département de Ziguinchor, soit 83% des stocks de la région. Par ailleurs, excepté le département d'Oussouye qui n'a enregistré aucune donnée, une légère hausse des stocks a été notée dans tous les autres départements.

XI.1.3.2. Les prix

Suivant le département, les prix des denrées consommées sont identiques dans les départements de Ziguinchor et Bignona tant en 2018 qu'en 2019. Dans le Oussouye, les prix sont légèrement plus élevés pour une bonne partie des produits. En effet, les prix du riz brisé parfumé, du riz brisé non parfumé, du riz local et du sucre cristallisé sont plus chères dans ce département du fait du forfait transport en rapport avec son accès plus difficile comparé aux départements de Ziguinchor et Bignona. Cependant, le prix du ciment s'est établi à 72 000 dans le département d'Oussouye contre 75 000 dans les départements de Ziguinchor et Bignona. L'huile en fût s'est situé à 900 dans les départements de Ziguinchor et Oussouye contre 950 dans celui de Bignona. Par contre, le prix de la bonbonne de gaz butane de 2,7kg s'élevait à 1 585 à Ziguinchor, 1 670 à Bignona et 1 620 à Oussouye en 2019.

Tableau XI.4: Evolution des prix des principales denrées consommées selon le produit, par circonscription administrative

Produits	Ziguinchor			Bignona			Oussouye		
	2018 (en tonnes)	2019 (en tonnes)	Variation %	2018 (en tonnes)	2019 (en tonnes)	Variation %	2018 (en tonnes)	2019 (en tonnes)	Variation %
Riz brisé parfumé / kg	450	450	0	450	450	0	450	500	11
Riz brisé non parfumé / kg	280	280	0	280	280	0	300	300	0
Riz local / kg	280	280	0	-	-	-	400	400	0
Sucre en morceaux / kg	1000	1000	0	-	-	-	1000	1000	0
Sucre Cristallisé / kg	550	550	0	550	550	0	600	600	0
Lait en Poudre / kg	1300	1300	0	2750	2750	0	1300	1300	0
Huile en fût / litre	900	900	0	950	950	0	900	900	0
Ciment / tonne	75 000	75 000	0	75 000	75 000	0	70000	72000	3
Gaz Butane de 6 kg / bonbonne	3475	3475	0	3575	3575	0	3575	3575	0
Gaz Butane de 2,7 kg / bonbonne	1585	1585	0	1670	1670	0	1620	1620	0

Source : Service régional du Commerce

XI.1.4. LA VERIFICATION DES INSTRUMENTS DE MESURE ET DE LA QUALITE DES PRODUITS

XI.1.4.1. La vérification des instruments de mesure

En 2019, 2 460 instruments étaient admis par le service régional de commerce sur les 3 018 soumis. Ce nombre est exclusivement réservé aux balances qui en constituaient l'unique instrument de mesure admis. En outre, le contrôle de fiabilité a été entièrement refusé pour les bascules, poids et distributeurs d'huile comestible avec des valeurs respectives de 129, 113 et 178.

Comparée à l'année 2018, le taux de refusés était moindre avec seulement 85 refusés, soit 2% du total des instruments présentés.

Tableau XI.5: Evolution des résultats de la vérification des instruments de mesure

Instruments de mesure	2018			2019			Variation (en %)		
	Présentés	admis	Refusés	Présentés	admis	Refusés	Présentés	admis	Refusés
Balances	2454	2381	73	2495	2460	35	2	3	-52
Bascules	172	172	0	129	0	129	-25	-100	0
Poids	376	371	5	113	0	113	-70	-100	2160
Distributeurs d'huile comestible	366	366	0	178	0	178	-51	-100	0
Distributeurs de carburant	252	250	2	103	-	-	-59	-	-
Total	3620	3540	80	3018	2460	455	-17	-31	469

Source : Service régional du Commerce

XI.1.4.2. Le contrôle de la qualité des produits

Au cours de l'année 2019, le nombre de tests effectués pour le contrôle des produits s'élevait à 1 110 dans la région de Ziguinchor. En 2018, ce nombre se situait à 954 soit une hausse de 16 points de pourcentage en 2019. En outre, sur les 1 110 tests effectués, 1 085 sont ressortis positifs soit une proportion de 98%. Par ailleurs, on note un amoindrissement de 94% du nombre de résultats négatifs entre 2018 et 2019.

Tableau XI.6: Evolution des résultats du contrôle de la qualité des produits (l'accent a été mis sur le sel iodé)

Circonscriptions administratives	Année	Nombre de tests effectués	Résultats positifs		Résultats négatifs
			Nb	Proportion / nb de tests effectués %	
Ziguinchor	**2018**	489	435	89	54
	2019	590	580	90	-
Bignona	**2018**	375	370	95	-
	2019	450	440	90	-
Oussouye	**2018**	90	67	75	23
	2019	70	65	93	5
Région	**2018**	**954**	**872**	**91**	**77**
	2019	**1 110**	**1 085**	**98**	**5**
	Variation %	**16**	**24**	**8**	**-94**

Source : Service régional du Commerce

Au niveau départemental, le nombre de tests effectués est plus important dans les départements de Ziguinchor et Bignona avec des parts respectives de 53% et 41% du total. Oussouye a enregistré le plus faible nombre de tests effectués mais, contrairement aux autres départements, il a eu la plus grande proportion de conformité, soit 93%.

XI.2. ARTISANAT

XI.2.1. LES INFRASTRUCTURES

En 2019, la région de Ziguinchor comptait 04 villages artisanaux. Ce nombre n'a connu aucune évolution entre 2018 et 2019.

A l'échelle départementale, Bignona disposait de 02 villages artisanaux tandis que ceux de Ziguinchor et d'Oussouye n'en comptaient qu'un chacun.

Tableau XI.7: évolution du nombre de villages artisanaux par circonscription administrative

Circonscription administrative	Nombre de villages artisanaux		Variation %
	2018	2019	
Ziguinchor	1	1	0
Bignona	2	2	0
Oussouye	1	1	0
Région	**4**	**4**	**0**

Source : Chambre de métiers de Ziguinchor

XI.2.2. LES ARTISANS INSCRITS A LA CHAMBRE DE METIERS

Au terme de l'année 2019, la chambre de métiers de Ziguinchor comptait 6 344 artisans dont 3 646 spécialisés dans la production, 2 113 fournisseurs de services et 585 des métiers d'art. Suivant la forme juridique, le choix de l'inscription des artisans à la chambre de métiers était porté en entreprise individuelle excepté 169 GIE. Ce dernier est majoritairement composé d'artisans spécialisés dans la production avec un pourcentage de 85% du total.

Tableau XI.8: Evolution du nombre d'artisans inscrits à la chambre de métiers selon la section et la forme juridique, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Section	Entreprise individuelle			G.I.E.			Total		
		2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation	2018	2019	Variation
Ziguinchor	Production	2 044	2 533	**24**	103	114	**11**	2 147	2 647	**23**
	Service	1 054	1 251	**19**	19	19	**0**	1 073	1 270	**18**
	Art	361	503	**39**	2	2	**0**	363	505	**39**
Bignona	Production	855	768	**- 10**	16	21	**31**	871	789	**-9**
	Service	621	513	**- 17**	2	2	**0**	623	515	**-17**
	Art	102	65	**- 36**	0	0	**-**	102	65	**-36**
Oussouye	Production	445	201	**- 55**	9	9	**0**	454	210	**-54**
	Service	204	326	**60**	2	2	**0**	206	328	**59**
	Art	37	15	**- 59**	0	0	**-**	37	15	**-59**
Région	Production	3 344	3 502	**5**	128	144	**13**	3 472	3 646	**5**
	Service	1 879	2 090	**11**	23	23	**0**	1 902	2 113	**11**
	Art	500	583	**17**	2	2	**0**	502	585	**17**

Source : Chambre de métiers de Ziguinchor

Le département de Ziguinchor regorge le plus grand nombre d'artisans inscrits à la chambre de métiers avec 3 422 artisans. Il est suivi de Bignona avec un nombre de 1 369 artisans. Oussouye reste le département le moins pourvu en artisans avec seulement 553.

XI.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

XI.3.1. ATOUTS ET POTENTIALITES

1. Pour le commerce

Le secteur du commerce a beaucoup d'avantages dans la région de Ziguinchor. En effet, cette dernière dispose d'importantes ressources agro écologiques et des produits

forestiers comme l'anacarde, la mangue entre autres sont abondants dans la région. Une grande partie de la population s'adonne aux activités de commerce relatives à ces produits forestiers et aux ressources halieutiques. Le développement du port de Ziguinchor permet aussi d'acheminer des marchandises dans d'autres régions du Sénégal. Il y a aussi la connexion du port au système GAINDE de la douane qui facilite les opérations de dédouanement.

2. Pour l'artisanat

L'attractivité de la chambre de métiers de la région de Ziguinchor est son principal point fort. La population artisanale de la région de Ziguinchor ne cesse de s'accroître depuis le recensement national de l'artisanat de 1990. De plus, il offre le plus d'emplois dans la région, dû à l'existence d'une multitude d'entreprises artisanales et de matières premières abondantes et disponibles. S'y ajoutent également l'existence de beaucoup de structures d'appui (ONG, Programmes, Services techniques…).

XI.3.2. CONTRAINTES

1. Pour le commerce

La crise qui sévit dans la région depuis maintenant trois décennies ne milite pas pour le développement des activités de commerce. Ceci a pour conséquence le manque de marchés hebdomadaires qui sont un endroit idéal pour les échanges commerciaux. On note également un accès difficile dans les zones de production (noix de cajou, mangue et autres). A côté, il y a la faible valorisation de la production locale et la difficulté pour les entrepreneurs d'accéder au financement

2. Pour l'artisanat

Les contraintes rencontrées par le secteur de l'artisanat sont entre autres le manque d'organisation du secteur et des machineries désuètes, les difficultés d'accès au financement et au foncier, surtout la rareté des marchés d'écoulement mais aussi le non harmonisation des interventions.

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

(machineries désuètes). En ce qui concerne les artisans, ils ont des besoins de financements, de formation et de commercialisation.

XI.3.3. PERSPECTIVES

1. **Pour le commerce**

Plusieurs réunions sont tenues afin d'avoir un plan d'action pour le développement des filières d'anacarde et de mangue dans la région de Ziguinchor. C'est dans cette perspective que le ministère du commerce prône la participation des commerçants de la région aux grandes foires du monde pour exposer leurs produits. Aussi, la réactualisation des données existantes sur les filières potentielles de la région est une bonne perspective pour la meilleure élaboration de politiques de développement économique et sociale etc.

2. **Pour l'artisanat**

La construction du Centre Artisanal d'Art de Cap Skiring en 2016 est une belle perspective. Avec cette infrastructure, les artisans d'art de la région pourront mieux écouler leurs produits et la chambre de métiers de Ziguinchor pourra en même temps bénéficier de ressources propres additionnelles.

Par ailleurs, avec la convention signée entre la chambre de métiers et le FONGIP, il y a un bon espoir de voir les artisans de la région de Ziguinchor bénéficier d'un meilleur appui, d'un meilleur accompagnement tant sur le plan financier que sur le plan de la formation.

Chapitre XII : RESSOURCES NATURELLES

XII.1. LES SERVICES TECNIQUES 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.7

Au titre de l'année 2019, le service Régional des Eaux et Forêts comptait au total 64 agents contre 53 en 2018, soit une hausse de 21 % en 2019. Cet effectif est composé de 02 ingénieurs des Eaux et Forêts, 09 Ingénieurs des Travaux des Eaux et Forêts et 23 agents techniques des Eaux et Forêts. En outre, suivant le sexe, il a été noté une prépondérance des hommes qui ont représenté 97% de la taille du personnel au cours de notre année d'étude.

Partant de la distribution au niveau départemental, l'essentiel des agents est concentré dans le département de Bignona avec 27 agents et représente 42% de l'effectif total. Il est suivi de Ziguinchor et enfin Oussouye avec des parts respectives de 28% et 16% en 2019.

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

Diplômes	Sexe	IREF[1]			Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %
Ingénieur des Eaux et Forêts	Masc.	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	Fem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
ITEF[2]	Masc.	2	2	0	1	1	0	4	4	0	1	2	100	8	9	13
	Fem.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Diplômes	Sexe	IREF[1]			Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
		2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %
	Total	2	2	0	1	1	0	4	4	0	1	2	100	8	9	13
ITEF4	**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
Agents techniques des Eaux et Forêts	**Masc.**	2	3	50	6	8	33	6	7	17	4	4	0	18	22	22
	Fem.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	Total	3	4	33	6	8	33	6	7	17	4	4	0	19	23	21
Autres	**Masc.**	1	1	0	6	8	33	14	16	14	2	4	100	23	29	26
	Fem.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	Total	1	1	0	7	9	29	14	16	14	2	4	100	24	30	25
Ensemble	**Masc.**	7	8	14	13	17	31	24	27	13	7	10	43	51	62	22
	Fem.	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	Total	8	9	13	14	18	29	24	27	13	7	10	43	53	64	21

Source : IREF Ziguinchor

NB : La spécificité du service et le statut du personnel font que ces informations sont confidentielles.

XII.1.2. LES AUTRES INTERVENANTS

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

- ✓ Mangrove
- ✓ Feux de brousse
- ✓ Transformation
- ✓ PFNL
- ✓ Palmeraie
- ✓ Gestion des ressources forestières

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

Intervenants	Statut (ONG, Association, Projet, Programme de développement, etc…)	Domaines d'intervention	Zones d'intervention
PRGTE	Projet	Mangrove Feux de brousses Transformation PFNL Palmeraie	Niamone Ouonck Coubalan Tobor
P2RS	Projet	Mangrove Feux de brousses Transformation PFNL	Dans les trois départements de la région
AGEROUTE		Mangrove	Blouf
ASAPID	Association	Gestion des ressources forestières	Arrondissement de Kataba 1

Source: IREF Ziguinchor

XII.2. GESTION DU DOMAINE FORESTIER

XII.2.1. PRESENTATION DU DOMAINE FORESTIER REGIONAL

Tableau XII.3: Situation du domaine classé, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Superficie (km²)	Forêts Classées		Taux de classement (%)
		Nombre	Superficie (Ha)	
Ziguinchor	99,02	04	9902	8.7
Bignona	1003,153	18	100315,3	19.5
Oussouye	64,69	06	6469	7.22
Région	**1166,863**	**28**	**116686,3**	**25.2**

Source : Rapport d'activité du 3e trimestre 2019 IREF/ZG

Le domaine forestier régional est caractérisé par son immensité. Il s'étend sur une superficie de 116 686,3 ha répartis dans 28 forêts classées. Son taux de classement est estimé à 25,2%. L'essentiel de la superficie du domaine forestier est concentré dans le département de Bignona avec 18 forêts classées pour une superficie et un taux de classement respectifs de 100 315,3 ha et 19,5%. Le département de Ziguinchor, toujours en termes de superficie, vient en seconde position en regorgeant 04 forêts classées avec une superficie de 9 902 ha pour un taux de classement de 8,7%. Dans le Oussouye, la superficie y est faible avec 6 469 ha répartis dans 06 forêts classées.

XII.2.2. LUTTE CONTRE LES FEUX DE BROUSSE

XII.2.2.1. Lutte préventive

Dans la région de Ziguinchor, la situation des comités villageois de lutte contre les feux de brousse est restée inchangée aussi bien en 2018 qu'en 2019. Ainsi, nous allons restreindre notre analyse à celle de 2019.

La région faisait état de 18 comités de lutte contre les feux de brousse. 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. En 2019, sur les 18 comités équipés que compte la région, les 10 (56% du total) sont concentrés dans le département de Bignona. Le département d'Oussouye a abrité cependant 05 comités.

Par ailleurs, on note une absence de comités sous équipés et de comités pas du tout équipés dans la région.

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

Circonscription administrative	effectif	%
Ziguinchor	3	17
Bignona	10	56
Oussouye	5	28
Région	**18**	100

Source : IREF ZIGUINCHOR

En 2019, la région de Ziguinchor a abrité 20 séances d'animation pour la lutte contre les feux de brousse. Comparé à l'année précédente, le nombre de séances d'animation s'élevait à 14 soit un repli de 06 unités en 2019. En outre, ce nombre est plus important dans le département de Ziguinchor et représente 45% du total. Il est suivi par le département de Bignona avec 30 points de pourcentage.

Toutefois, il a été noté l'absence totale de données concernant le nombre de personnes touchées en fonction des séances animées dans la région, au cours de l'exercice 2019.

Tableau XII.5: Evolution du nombre de séances d'animation et de personnes touchées par celles-ci par circonscription administrative

Circonscription administrative	Année	Séances d'animation	
		Nombre	%
Ziguinchor	**2018**	3	21
	2019	9	45
	Variation %	200	-
Bignona	**2018**	6	43
	2019	6	30
	Variation %	0	-
Oussouye	**2018**	**5**	36
	2019	**5**	25
	Variation %	0	-
Région	**2018**	**14**	100
	2019	**20**	100
	Variation %	43	**-**

Source : IREF ZIGUINCHOR

Dans le cadre de la lutte active contre les feux de brousse, les comités procèdent à l'ouverture de pare feu, la réhabilitation, le traitement d'axe routiers et le traitement de superficie de feux précoces. Au titre de notre année d'étude, le réseau de pare-feu de la région n'a pas été élargi. Comparé à l'année 2018, il a été noté l'ouverture de 88 km de pare-feux dans la région de Ziguinchor. En 2019, 41 km de pare-feu ont été réhabilités et relève essentiellement du département de Bignona qui en représente les 61%.

XII.2.2.2. Lutte active

Tableau XII.6: Situation et évolution des pare-feux et feux précoces réalisés par circonscription administrative

Destinations	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
Réseau de pare-feux												
Pare-feux ouverts (km)	20	0	-100	48	0	-100	20	0	-100	88	0	-100
Pare-feux réhabilités (km)	0	8	-	10	25	158	1	8	700	11	41	283
Pare-feux non réhabilités (km)	10	-10	-200	-40	-25	-38	4	3	-25	-54	-24	-56
Total réseau pare-feux (km)	30	-2	-108	18	0	-100	25	11	-56	45	17	-62
Feux précoces												
Longueur axes routiers traités avec des feux précoces	0	0	-	1	75	7400	0	0	-	1	75	7400
Superficies de forêts traitées avec des feux précoces	457	20	-96	871	1000	15	0	0	-	1328	1180	-11

Source : IREF Ziguinchor

Toutefois, dans la région, les feux précoces sont utilisés à des fins de traitement des axes routiers et des superficies de forêts. A cet effet, une distance de 75 km d'axes routiers et une superficie de forêts de 1 180 km2 ont été traitées dans la région en 2019. En outre, ce traitement d'axes routiers relève exclusivement du département de Bignona. Concernant les superficies de forêts, la distance traitée en 2018 est plus importante avec 1 328 km2 soit une baisse de 11% en 2019.

Au cours de cette campagne 2018/2019, 23 cas de feux de brousse ont été enregistré pour une superficie brulée de 350 ha. Comparativement à l'année précédente, une hausse de 02 points du nombre de cas a été notée en 2019. Contrairement à l'augmentation relevée pour les nombres de cas, les superficies ont diminué de 166 ha dans la région, en 2019.

Tableau XII.7: Evolution de la situation des feux de brousse par circonscription administrative

Circonscription administrative	2018		2019		Variation en %	
	Nb de cas	Superficies brulées (ha)	Nb de cas	Superficies brulées (ha)	Nb de cas	Superficies brulées
Ziguinchor	-	8	2	3	-	-63
Bignona	19	508	21	347	11	-32
Oussouye	2	0	-	-	-100	-
Région	21	516	23	350	10	-32

Source : IREF ZIGUINCHOR

Par ailleurs, l'essentiel des feux de brousse est localisé dans le département de Bignona qui présente, proportionnellement, autant de nombres de cas que de superficies brulées.

XII.2.3. REBOISEMENT ET CONSERVATION DES SOLS

XII.2.3.1. Production de plants

En 2019, la région de Ziguinchor a enregistré une production de 323 546 plants à partir de 130 pépinières contre 380 728 plants dans 134 pépinières en 2018, soit une baisse de 15% de la production de plants. La production de la région est dominée essentiellement par les privées individuelles avec 186 237 pants dans 97 pépinières. Il est suivi par la régie qui, avec 7 pépinières, a produit en 2019 près de 108 336 plants.

Les villageoises ont produit 26 615 dans 18 pépinières. La production la plus faible concerne les scolaires avec 2 358 plants dans 8 pépinières.

Tableau XII.8: Répartition et évolution du nombre de pépinières et de plants produits par circonscription administrative.

Type de pépinière		Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
Régie	**pépinières**	2	2	0	2	4	100	1	1	0	5	7	40
	plants	28 575	19 928	-30	68 042	40 230	-41	51 022	48 178	-6	147 639	108 336	-27
Villageoises	**pépinières**	-	6	-	-	12	-	-	-	-	0	18	-
	plants	-	5347	-	-	21 268	-	-	-	-	0	26 615	-
Communautaires	**pépinières**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Privées / Individuelles	**pépinières**	6	23	283	89	70	-21	34	4	-88	129	97	-25
	plants	58 050	59 868	3	157 850	97 839	-38	17 189	28 530	66	233 089	186 237	-20
Scolaires	**pépinières**	-	0	-	-	7	-	-	1	-	-	8	-
	plants	-	0	-	-	1 758	-	-	600	-	-	2 358	-
Total	**pépinières**	**8**	**31**	288	**91**	**93**	2	**35**	**6**	-83	134	130	-3
	plants	**86 625**	**85 143**	-2	**225 892**	**161 095**	-29	**68 211**	**77 308**	13	380 728	323 546	-15

Source : IREF Ziguinchor

En 2019, le nombre de plants produits selon l'espèce laisse apparaitre une préférence sur les espèces « fruitières » qui est la plus répandue avec 120 051 plants (37% du total) contre 124 370 plants (33% du total) en 2018.

Les espèces « forestières » viennent en deuxième position avec une production évaluée à 34% en 2019. Les productions de plants pour les espèces « fruitières forestières » et « ornementales » sont les plus faibles avec des parts respectives de 25% et 4%.

Tableau XII.9: Répartition et évolution du nombre de plants produits selon l'espèce, par circonscription administrative

Espèces	Région		
	2018	2019	Variation %
Forestières	135 320	111 112	-18
Fruitières	124 370	120 051	-3
Fruitières forestières	115 589	79 843	-31
Ornementales	5 449	12 540	130
Total	380 728	323 546	-15

Source : IREF Ziguinchor

XII.2.3.2. Plantations réalisées

Les plantations jouent un rôle important dans les défis de l'environnement. On distingue entre autres les plantations massives et les plantations linéaires. Au niveau régional, on remarque une variation de 150% des surfaces de plantations massives et 66% des plantations linéaires. Il a été constaté une progression des surfaces de plantations massives à Bignona tandis que le département de Ziguinchor et d'Oussouye connaissent une régression significative. Cette même tendance est enregistrée pour les plantations linéaires à l'échelle départementale.

Tableau XII.10: Situation et évolution des plantations réalisées par circonscription administrative

Type de plantation	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %
Plantations massives (ha)	50	34	-33	150	518	245	20	6	-69	220	558	154
Plantations linéaires (km)	15	10	-32	30	84	181	15	5	-67	60	99	65
Plantations conservatoires et de réhabilitation (ha)	10	0	-100	30	31	4	10	35	250	50	66	32

Source : Rapport annuel IREF/ZG

XII.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

XII.3.1. ATOUTS

L'existence d'un fort potentiel floristique et faunique est un atout majeur pour le secteur et le service forestier dans la région de Ziguinchor. A côté de cela, il y a la diversité et l'abondance des produits forestiers non ligneux (fruits, écorces, huiles, racines, etc.) générant beaucoup de revenus pour les populations locales, les unités de transformation et les commerçants sénégalais et étrangers. L'implication des partenaires favorise l'épanouissement du secteur. Ces partenaires ont comme rôle d'assurer une gestion durable des ressources forestières. Une collaboration étroite avec l'armée et les autres forces de défense et de sécurité pour lutter contre le trafic du bois n'en demeure pas moins aperçu.

XII.3.2. 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. Comme autre contrainte, le manque d'unités de lutte contre les feux de brousse.

XII.3.3. PERSPECTIVES

- Renforcer les moyens logistiques du service ;
- Renforcer les ressources financières du service pour lui permettre d'améliorer son efficacité ;
- Réhabiliter les locaux abritant les secteurs forestiers et les brigades forestières de la région;
- Poursuivre le renforcement des capacités des collectivités territoriales et des populations pour une meilleure appropriation de cette compétence transférée ;
- Promouvoir l'autopromotion des femmes dans la gestion des ressources naturelles ;
- Aménager la pépinière en régie de la région ;
- Faciliter la mise en œuvre des plans d'aménagement forestiers déjà élaborés ;
- Plaidoyer pour une prise en compte de la gestion des ressources naturelles et de l'environnement par les Collectivités territoriales ;
- Poursuivre la lutte contre le trafic de bois ;
- Renforcer la lutte contre les feux de brousse et la surveillance du domaine forestier.

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

Dans la région de Ziguinchor, les associations de jeunesse sont essentiellement constituées de : Mouvements de jeunes à caractère national, d'associations affiliées aux mouvements navétanes et d'autres associations de jeunes déclarées.

En 2019, la région disposait de 865 associations de jeunes.

Par ailleurs, au niveau départemental, Ziguinchor avec 369 associations de jeunes, regorge 53,1% associations déclarées et 43,6% associations affiliées aux mouvements navétanes. S'en suivent ceux de Bignona (337 associations) et d'Oussouye (159 associations) dont respectivement 90,8% associations affiliées aux mouvements navétanes et 67,3% associations déclarées.

Tableau XIII.1: Evolution du nombre d'associations de jeunes selon le type, par circonscription administrative

Circonscriptions administratives	Année	Mouvements de jeunes à caractère national	Associations affiliées au mouvement « navétane [4]»	Autres associations déclarées	Total
Ziguinchor	**2018**	12	161	196	369
	2019	12	161	196	369
Bignona	**2018**	06	296	43	345
	2019	06	306	25	337
Oussouye	**2018**	08	35	96	139
	2019	08	44	107	159
Région	**2018**	26	492	335	853
	2019	26	511	328	865

Source : Service Régional de la Jeunesse

[4] Navétane : championnat de football populaire organisé pendant les grandes vacances scolaires

XIII.2. SPORT

XIII.2.1. LES DISCIPLINES SPORTIVES PRATIQUEES

En 2019, il a été dénombré 571 clubs affiliés aux différentes ligues dans la région. La discipline sportive la plus pratiquée est le sport scolaire avec 5 094 licenciés. Il est suivi du Football avec 525 professionnels ayant leur licence. L'athlétisme vient en troisième position avec un total de 353 licenciés. S'en suivent le Basketball et le Karaté avec respectivement 271 et 189 licenciés. Le Volleyball et le Handisport sont parmi les sports les moins pratiqués dans la région.

Toutefois, les randonneurs avec 04 clubs, ne disposent d'aucune licence professionnelle.

Tableau XIII.2: Situation des disciplines sportives pratiquées dans la région

Disciplines sportives	Structures de gestion	Nb de clubs	Nombre	% de filles
Athlétisme	**Ligue régionale**	9	353	37%
Football	**Ligue régionale**	21	525	13%
Basketball	**Ligue régionale**	6	271	41%
Volleyball	**Ligue régionale**	3	78	46%
Lutte	**CNG/L**	6	68	25%
Karaté	**Ligue régionale**	8	189	46%
Taekwondo	**Ligue régionale**	7	96	39%
Randonnée Pédestre	**Ligue régionale**	**4**		0%
Handisport	**Ligue régionale**	**3**	**17**	12%
Sport scolaire	**UASSU**	**494**	5 094	4%

Source : Service Régional des Sports

XIII.2.2. LES INFRASTRUCTURES SPORTIVES

En 2019, la région de Ziguinchor faisait état de 161 infrastructures sportives contre 157 en 2018, soit une hausse de 04 points en 2019. Cette hausse relevait du

département de Bignona avec la création au même ordre de 02 stades et terrains clôturés et de 02 terrains de football. En outre, parmi toutes ces infrastructures que compte la région, les terrains de football sont largement majoritaires avec 131 du nombre total d'infrastructures, soit 81%. Les stades et terrains clôturés viennent en deuxième position avec un nombre total de 15 infrastructures. Ils sont suivis par les plateaux fonctionnels, les Dojo et les terrains de Handball avec respectivement 07, 05 et 02 infrastructures. Une seule infrastructure sportive est consacrée au Volleyball dans la région.

Tableau XIII.3: Évolution du nombre d'infrastructures sportives selon le type, par circonscription administrative

Type	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
	2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %	2018	2019	Variation %
Stade et terrain clôturés	5	5	**0**	7	9	**29**	1	1	**0**	13	15	**15**
Plateau multifonctionnel	3	3	**0**	3	3	**0**	1	1	**0**	7	7	**0**
Terrain de football	37	37	**0**	69	71	**3**	23	23	**0**	129	131	**2**
Terrain de handball	1	1	**0**	1	1	**0**	-	-	**-**	2	2	**0**
Terrain de volleyball	1	1	**0**	-	-	**-**	-	-	**0**	1	1	**0**
Dojo	2	2	**0**	1	1	**0**	2	2	**0**	5	5	**0**
Total	**49**	**49**	**0**	**81**	**85**	**5**	**27**	**27**	**0**	**157**	**161**	**3**

Source : Service Régional des Sports

Pour l'instant, la région de Ziguinchor ne compte qu'un seul stade régional situé dans le département de Ziguinchor. En outre, la région dispose de 03 stades municipaux répartis dans les trois (03) départements de la région, soit 01 par département. Les stades départementaux sont au nombre de 02 dont l'un est installé dans Ziguinchor et l'autre dans celui de Bignona. A cet effet, Ziguinchor demeure le département où il y a le plus de stade (03). Il est suivi de Bignona avec 02 stades. Oussouye est cependant le département le moins doté en stade avec seulement 01 stade.

Tableau XIII.4: Évolution du nombre de stades selon le statut, par circonscription administrative

Circonscription administrative	Année	Stades régionaux	Stades départementaux	Stades municipaux	Total
Ziguinchor	**2018**	1	1	1	3
	2019	1	1	1	3
Bignona	**2018**	0	1	1	2
	2019	0	1	1	2
Oussouye	**2018**	0	0	1	1
	2019	0	0	1	1
Région	**2018**	1	2	3	6
	2019	1	2	3	6
	Variation %	**0**	**0**	**0**	**0**

Source : Service Régional des Sports

XIII.2.3. LES ASSOCIATIONS ET CENTRES DE FORMATION SPORTIVE

La région de Ziguinchor faisait état de 506 associations et centres de formations sportives en 2019 contre 470 en 2018, soit une hausse de 36 associations et centres de formations sportives en 2019. Les Associations Sportives et Culturelles (ASC) étaient essentiellement majoritaires avec 393 ASC, soit 78% du total de la région.

Au niveau départemental, Bignona avec 304 associations et centres de formation sportive en comptait le plus, suivi du département de Ziguinchor avec 118 et en fin celui d'Oussouye n'en disposait que 84.

Tableau XIII.5 : Évolution du nombre d'associations et centres de formation sportive selon le type, par circonscription administrative

Type	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
ASC	60	63	**5**	240	260	**8**	67	70	**4**	367	393	**7**
Equipe de football	9	10	**11**	8	10	**25**	1	1	**0**	18	21	**17**
Equipe de basketball	4	4	**0**	1	1	**0**	1	1	**0**	6	6	**0**
Equipe de handball	1	1	**0**	1	1	**0**	0	0	**0**	2	2	**0**
Equipe de volleyball	1	1	**0**	1	1	**0**	1	1	**0**	3	3	**0**
Ecurie de lutte	7	7	**0**	12	12	**0**	4	4	**0**	23	23	**0**
Club de judo	5	5	**0**	3	3	**0**	1	1	**0**	9	9	**0**
Club de karaté	4	4	**0**	3	3	**0**	1	1	**0**	8	8	**0**
Club de Taekwondo	7	7	**0**	2	2	**0**	-	-	**-**	9	9	**0**
Club de boxe	1	1	**0**	-	-	**-**	-	-	**-**	1	1	**0**
Club d'Athlétisme	8	13	**63**	7	9	**29**	2	2	**0**	17	24	**41**

Type	Ziguinchor			Bignona			Oussouye			Région		
Club de Viet vo dao	1	1	**0**	2	2	**0**	1	1	**0**	4	4	**0**
Club de Natation	-	-	**-**	-	-	**-**	1	1	**0**	1	1	**0**
Club de sport boules	1	1	**0**	-	-	**-**	-	-	**-**	1	1	**0**
Club de gymnastique	-	-	**-**	-	-	**-**	1	1	**0**	1	1	**0**
Total	**109**	**118**	**8**	**280**	**304**	**9**	**81**	**84**	**4**	**470**	**506**	**8**

Source : Service Régional des Sports

XIII.2.4. LES PRATIQUANTS

La région de Ziguinchor a vu son nombre de licenciés passés de 25 243 en 2018 à 27 061 en 2019, soit un nombre total de 1 818 nouveaux licenciés. Les licenciés hommes sont largement majoritaires avec 26 362 comparés aux femmes qui ne sont que 699. Les hommes pratiquants du sport de vacance et le sport scolaire sont les plus nombreux parmi les licenciés. Quant aux femmes licenciées, elles sont plus représentées dans les disciplines comme le sport scolaire (182), l'athlétisme (130) et le Basketball (111) que dans les autres disciplines sportives.

Tableau XIII.6 : Évolution du nombre de licenciés selon la discipline et le sexe

Disciplines sportives	2018			2019			Variation en %		
	Licenciés hommes	Licenciées femmes	Total licenciés	Licenciés hommes	Licenciées femmes	Total licenciés	Licenciés hommes	Licenciées femmes	Total licenciés
Athlétisme	218	117	335	223	130	353	2	11	5
Football	406	47	453	458	67	525	13	43	16
Basketball	141	95	236	160	111	271	13	17	15
Volleyball	35	27	62	41	36	77	17	33	24
Lutte	45	24	69	61	27	88	36	13	28
Karaté	90	70	160	103	86	189	14	23	18
Taekwondo	59	23	82	65	31	96	10	35	17
Judo	58	16	74	65	27	92	12	69	24
Handi Sport	10	2	12	15	2	17	50	0	42
Sport de vacance	19 400	-	19400	20 200	-	20 200	4	-	4
Sport scolaire	4 243	117	4360	4 971	182	5153	17	56	18
Total	24705	538	25243	26362	699	27061	7	30	7

Source : Service Régional des Sports

XIII.3. DIAGNOSTIC DU SECTEUR

XIII.3.1. ATOUTS ET POTENTIALITES

1. Pour la Jeunesse

La force de la jeunesse repose essentiellement sur l'existence d'un réseau d'infrastructures de jeunesse dont le premier maillon reste le foyer des jeunes. En outre, le foyer des jeunes permet de créer un cadre de concertation pour la jeunesse du village. Egalement, ce cadre d'encadrement (foyer des jeunes, centre socio-éducatif, espace jeune, CCA) forme un réseau dense de structure de formation d'accompagnement des jeunes dans tous les secteurs de la vie nationale.

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

Le problème majeur de la jeunesse en matière d'infrastructures reste la vétusté du CEDEPS et l'insuffisance de CCA-CSE. S'y ajoutent également un manque criard de moyens des CDEPS en mobilier et outils d'animation et d'un budget insuffisant. L'absence de moyens de déplacement (moto et véhicule de service) ne facilite pas la mobilité des acteurs au sein du CDEPS. En outre, une autre contrainte des jeunes est le manque de qualification des jeunes, l'absence de programme et de partenaires dans les domaines agricoles et informatiques.

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

Les autorités étatiques doivent mettre en place un programme de construction de la maison de la jeunesse et de la citoyenneté dans chaque département. Pour l'accueil du public, le rééquipement des structures en matériels informatiques, sportifs et salle de projection est nécessaire. Aussi, l'état doit revoir à la hausse le fonds de dotation pour les activités de la jeunesse.

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 : EMPLOI ET TRAVAIL

La question de l'emploi et du chômage occupe une place importante dans l'élaboration des politiques économiques notamment de lutte contre la pauvreté.

Ce chapitre traite de la situation de l'emploi dans la région de Ziguinchor. Les données recueillies proviennent de l'Inspection Régionale du Travail et de la Sécurité Sociale (IRTSS).La force et les contrats de travail y seront relatés.

XIV.1. LA sitution de l'emploi

XIV.1.1. LES ETABLISSEMENTS OUVERTS

Dans la région de Ziguinchor, au titre de l'année 2019, 131 établissements ont été ouverts générant 133 emplois. En 2018, le nombre d'établissements ouverts s'élevait à 86, soit une hausse de 45 unités en 2019. En dépit des établissements ouverts en 2018, le nombre d'emplois issus de l'ouverture de ces établissements est plus important en 2018 (386) qu'en 2019 (333).

Par ailleurs, l'essentiel des établissements ouverts sont dans le secteur du Commerce et de l'Hôtellerie et Restauration avec des pourcentages respectifs de 40% et 29%. En outre, les autres établissements déclarés ouverts sont également dans les secteurs comme enseignement privé et B.T.P.

Tableau XIV.1: répartition des établissements ouverts et des emplois générés

SECTEURS D'ACTIVITES	NOMBRE	
	ETABLISSEMENTS OUVERTS	EMPLOIS GENERES
Hôtellerie et Restauration	38	70
B.T.P	07	21
Commerce	52	135

SECTEURS D'ACTIVITES	NOMBRE	
	ETABLISSEMENTS OUVERTS	EMPLOIS GENERES
Enseignement privé	25	80
Pêche	01	01
Boulangerie	03	10
Télécom	01	05
Banque	01	06
Transport maritime	01	01
Professions Agricoles et Assimilées	01	01
Gardiennage	01	03
TOTAL	**131**	**333**

Source : IRTSS de Ziguinchor

XIV.1.2. LES ETABLISSEMENTS FERMES

Au cours de l'exercice 2019, une perte de 174 emplois a été enregistrée dans la région de Ziguinchor du fait de la fermeture de 51 établissements. Comparé à l'année précédente avec la fermeture du même nombre d'établissements, le nombre d'emplois perdus s'est replié de 15.

Tableau XIV.2 : répartition des établissements fermés et des emplois perdus

SECTEURS D'ACTIVITES	NOMBRE	
	ETABLISSEMENTS FERMES	EMPLOIS PERDUS
Hôtellerie et Restauration	24	97
B.T.P	08	09
Commerce	06	09
Enseignement privé	12	49
Pêche	1	10
TOTAL	**51**	**174**

Source : IRTSS de Ziguinchor

XIV.2. LES CONTRATS DE TRAVAIL

Le contrat de travail est un type de contrat par lequel une personne (employée) s'engage à effectuer un travail pour un autre employeur moyennant une rémunération.

Au cours de l'année 2019, 2 294 contrats ont été enregistrés dans la région de Ziguinchor. Ce nombre témoigne d'une prépondérance des hommes sur les femmes. En outre, selon le type, les Contrats à Durée Déterminée sont les plus nombreux dans la région avec 1 529 emplois (1 184 hommes et 345 femmes) soit 67% du total. Les Saisonniers et les Contrats à Durée Indéterminée viennent en deuxième position avec respectivement 376 (319 hommes et 57 femmes) et 366 (209 hommes et 157 femmes) emplois. Les contrats temporaires, de stage et d'apprentissage occupent la troisième place et représentent 1% de l'ensemble.

Tableau XIV.3: Répartition des contrats enregistrés selon le type et le sexe

Type de contrat	Sexe	IREP	
		Nombre	Pourcentage
CDD	Homme	1 184	52
	Femme	345	15
CDI	Homme	209	9
	Femme	157	7
SAIS	Homme	319	14
	Femme	57	2
CTT	Homme	16	1
	Femme	0	0
STAGE	Homme	3	0
	Femme	1	0
Capp	Homme	1	0
	Femme	2	0
Total		**2 294**	100

Source : IRTSS de Ziguinchor

XIV.3. DEMANDES ET OFFRES D'EMPLOIS

Au titre de notre année d'étude, la répartition des demandes et d'offres d'emplois selon le sexe montre que les hommes sont de loin plus nombreux que les femmes (118 hommes contre 46 femmes). Il n'y a pratiquement pas d'offres d'emploi enregistrés auprès de l'institut régional du travail dans la région en 2019.

Tableau XIV.4: Répartition des demandes et offres d'emplois selon le sexe

MOIS	DEMANDES D'EMPLOIS		OFFRES D'EMPLOIS		TOTAL	
	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES	HOMMES	FEMMES
NOMBRE	118	46	0	0	118	46

Source : IRTSS de Ziguinchor

Chapitre XV : 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 l'hydraulique rurale et l'assainissement.

XV.1. L'EAU

XV.1.1. LES SERVICES TECHNIQUES, AUTRES INTERVENANTS ET INFRASTRUCTURES

XV.1.1.1. Les services techniques

Les services qui interviennent dans la région de Ziguinchor sont entre autres le service de l'Hydraulique (Division Régionale de l'Hydraulique, Brigade des Puits et Forages, Brigade Hydrologique), la Direction Régionale du Développement Rural, l'Inspection Régionale des services vétérinaires et la Région Médicale.

XV.1.1.2. Les autres intervenants

Dans la région, les collectivités locales à travers la coopération décentralisée et les budgets d'investissement sont comptées parmi les autres intervenants de la région. A cela s'ajoute les organismes (UNICEF, CICR) et les ONG ((CARITAS, ACRA, AMA, KAROGHEN, Fédération Dimbaya, ENDA TIERS MONDE, GRDR, USOFORAL, KABONKETOR, CRS).

XV.1.2. LES RESSOURCES EN EAU

XV.1.2.1. Les eaux de surface

La configuration du réseau hydrographique résulte de la configuration géologique et topographique de la région, du régime et de la répartition de la pluviométrie.

Le réseau hydrographique concerne essentiellement le fleuve Casamance qui prend sa source à Saré Boïdo dans le département de Vélingara. Il est long de 350 km traversant la région naturelle de la Casamance avec un débit moyen inter-annuel de 2,56 m3/s.

Ses principaux affluents sont : Soungrourou, Thiangol Dianguina, Khorine, Baïla, Bignona, Niassa, Kamobeul-Bolong, Guidel et Agnack.

A Kolda les apports moyens du fleuve Casamance sont estimés à environ 60 millions de mètres cubes par an.

Six grands sous-bassins enserrent la Basse Casamance : Baïla (1645 km2) Bignona (750 km2), Kamobeul (700 km2), Guidel (130 km2) Agnack (133 km2), Soungrougrou (à cheval sur les régions de Ziguinchor et Kolda).

D'autres petits bassins versants dont les écoulements sont temporaires arrosent la région.

Cependant avec l'influence de l'Océan Atlantique, on note une remontée des eaux de mer à l'intérieur du continent jusqu'à Diana Malary dans la région de Sédhiou.

Cette remontée d'eau marine entraîne un biseau salé le long du bassin du fleuve Casamance en polluant les nappes superficielles sous-jacentes.

XV.1.2.2. Les eaux souterraines

La région de Ziguinchor se situe au bassin sédimentaire côtier sénégalo-mauritanien constitué de couches d'épaisseurs variables alternant sables, grès, argiles, calcaires et marno-calcaires qui se sont déposés depuis la fin du Secondaire (Maestrichtien) jusqu'au Quaternaire.

Cette configuration géologique conditionne évidemment la nature et le type de gisement des eaux souterraines de la région.

Ainsi, on note principalement les aquifères du Continental Terminal (CT) et de l'Oligo-Miocène (OM) constitués généralement par des sables moyens à sables fin ou argileux et d'argiles sableuses. Les autres nappes (calcaires Paléocène ou éocène et le Maestrichtien) ne présente aucun intérêt hydrogéologique car elles sont soit peu productives, soit profonde soit salées.

On peut distinguer une réserve considérable constituée de trois formations aquifères :

-la nappe superficielle des alluvions quaternaires ou nappe phréatique et du Continental Terminal se situe entre 10 et 15 m de profondeur vers Oussouye, entre 2 et 5 m vers Ziguinchor, elle est pratiquement salée entre 15 et 25 m dans le Bignona.

-la nappe semi-profonde du miocène/éocène, se situe entre 40 et 100 m de profondeur et celle de l'éocène-paléocène entre 100 et 200 m de profondeur. Elle

est plus ou moins salée. La teneur en sel diminue au fur et à mesure qu'on s'éloigne de la côte.

-La nappe maestrichtienne d'une profondeur variant entre 400 et 600 m. L'eau est très minéralisée et de mauvaise qualité.

La salinité des zones côtières, de la nappe superficielle des vallées, du fleuve Casamance et de ses affluents a été exacerbée par les années de sécheresse.

Cependant les précipitations enregistrées ces dernières années ont édulcoré ce taux qui peut tomber jusqu'à 3,000mg/l.

Les profondeurs moyennes du CT sont de l'ordre de 20m ; tandis que celles de l'OM tournent autour de 150m.

Les débits des forages captant les aquifères du CT et de l'Oligo-Miocène peuvent atteindre respectivement 20 et 100 m3/h (Cf. Carte ci-dessus).

XV.1.2.3. En milieu rural

En 2019, la région de Ziguinchor a enregistré un nombre important d'ouvrages hydrauliques. En effet, il a été dénombré 11 251 Bornes fontaines, 82 forages et 275 villages raccordés dans la région. Ces ouvrages ont connu chacun une hausse en 2019 comparé à l'année 2018. En 2018, le nombre de forages construit dans la région s'élevait à 62, celui des bornes fontaines à 1 340 et partant 97 villages raccordés au cours de cette même période.

Au niveau départemental, en 2019, Bignona a recueilli le plus grand nombre d'ouvrages hydrauliques avec 62 forages (76% du total), 8 320 bornes fontaines (74% du total) et 182 villages raccordés (66% de l'ensemble). Il est suivi respectivement des départements d'Oussouye et de Ziguinchor qui demeure cependant le moins doté en ouvrages hydrauliques.

Tableau XV.1: Répartition et évolution du nombre d'ouvrages hydrauliques en milieu rural selon la circonscription administrative

Circonscription administrative	Année	Forages					
		Forages		Bornes Fontaines		Villages raccordés	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Bignona	2018	48	77	1 108	83	60	62
	2019	62	76	8 320	74	182	66
Oussouye	2018	7	11	129	10	18	19
	2019	10	12	2 108	19	43	16
Ziguinchor	2018	7	11	103	8	19	20
	2019	10	12	823	7	50	18
Total Région	2018	62	100	1340	100	97	100
	2019	82	100	11251	100	275	100

Source : DRH

XV.1.3. QUALITE DE L'EAU

Au point de vue de la qualité de l'eau, la minéralisation reste favorable sauf dans les zones polluées du bassin du Fleuve Casamance et de ses affluents. Cette salinité est beaucoup plus perceptible avec la nappe du CT où on peut avoir une teneur en résidu sec de plus de 3000mg/l (Santhiaba Manjacque et Emaye) dépassant la norme de l'OMS de 1500mg/l (Cf. carte ci-dessous). A cela s'ajoute les pollutions anthropiques (nitrate) notées dans les zones péri-urbaines des centres grands urbains (Ziguinchor). En définitive, au point de vue quantitatif, les ressources en eau de la région de Ziguinchor sont assez suffisantes pouvant ainsi satisfaire les besoins en eau des populations, les besoins agricoles, industriels et touristiques.

Cependant, une très grande variabilité spatiale est à noter ; en plus d'une vulnérabilité des ressources avec l'avancée du biseau salé dans les aquifères (Continental Terminal et Oligo-Miocène) exploités dans la région. Cette remontée du biseau est plus remarquable le long du fleuve Casamance et de ses affluents. Dans ces zones, la minéralisation reste élevée avec des proportions dépassant les normes admises par l'Organisation Mondiale de la Santé (1500 mg/l).

XV.2. L'ASSAINISSEMENT

XV.2.1. LES INFRASTRUCTURES

Il existe un réseau d'assainissement des eaux usées dans la ville de Ziguinchor et une station de pompage. Egalement, on note l'existence de réseaux de drainage des eaux pluviales à Ziguinchor, Bignona et Oussouye.

XV.2.2. L'ACCES

Présentement dans la région de Ziguinchor, aussi bien en milieu urbain qu'en milieu rural, c'est l'assainissement autonome qui prévaut. Le réseau d'égout construit dans la ville de Ziguinchor n'est pas encore fonctionnel.

XV.2.2.1. En milieu urbain

Au titre de l'année 2019, la région comptait 01 seul réseau d'assainissement existant. En effet, ce réseau relève du département de Ziguinchor. Ce réseau est long de 19 504 mètres et concerne 750 abonnements. En outre, pour une prévision de 1200 branchements, le taux d'accès s'est situé à 62,5%.

Par ailleurs, une absence totale de données a été notée pour les départements de Bignona et Oussouye.

Tableau XV.2: Evolution des principaux indicateurs d'assainissement selon la circonscription administrative

Circonscription administrative	Année	Nombre de réseaux d'assainissement existants	Longueur réseaux d'assainissement existants (m)	Nb d'abonnés	Taux d'accès
Département de Ziguinchor	**2018**	1	19 504	750	62.5
	2019	1	19 504	750	62.5
Département de Bignona	**2018**	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0
Département d'Oussouye	**2018**	0	0	0	0
	2019	0	0	0	0
Région de Ziguinchor	**2018**	1	19 504	750	0
	2019	1	19 504	750	0

Source : ONAS

XV.2.2.2. En milieu rural

Le taux d'accès en milieu rural de la région s'élève à 48 % en 2019 contre 46,05% en 2018, soit un accroissement de 1,95 point de pourcentage en 2019. Cependant, aucune donnée n'est enregistrée à l'échelle départementale.