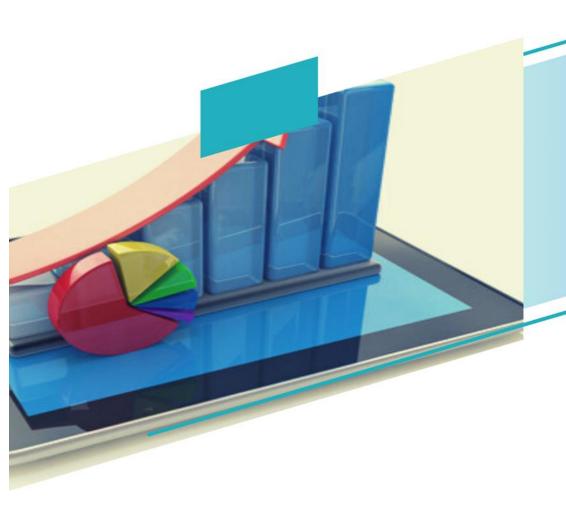


Direction Régionale de Guelmim

MONOGRAPHIE REGIONALE GUELMIM - OUED NOUN



Année 2022

MONOGRAPHIE REGIONALE GUELMIM-OUED NOUN

2022

Direction régionale du plan - Guelmim BP 291 81000 Guelmim

Tél & Fax: 0528872170

http://www.hcp.ma/region-Guelmim

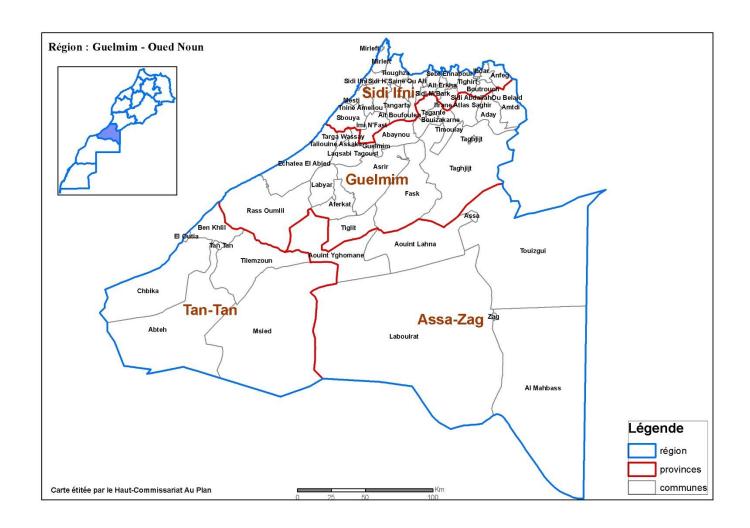


TABLE DES MATIERES

Liste des tableaux	6
Liste des figures	9
Avant propos	11
Introduction	12
Partie I : Découpage administratif, milieu naturel, population et ces caractéristiques	13
Cadre administratif	14
2. Cadre géographique général	15
3. Conditions et ressources naturelles	15
4. Climat et précipitations	15
5. Température et régime des vents	15
6. Ressources hydrographiques	16
Partie II : Caractéristiques démographiques	17
Evolution de la population de la région selon les provinces	18
2. Taux d'urbanisation et répartition de la population selon le milieu de résidence	19
3. Répartition de la population selon le sexe	19
4. Répartition de la population selon les grands groupes d'âge	20
5. Répartition de la population âgée de 15 ans et plus selon le sexe et l'état matrimonial	22
6. Age moyen au premier mariage selon le sexe et le milieu de résidence	22
7. Fécondité	23
8.1. Taux de prévalence du handicap selon les provinces	24
8. Handicap	24
8.2. Taux de prévalence du handicap selon le milieu de résidence et le sexe	25
9. Projections de la population	26
9.1. Les projections de la population de la région par milieu de résidence	26
9.1.1. Evolution des effectifs de la région	26
9.2. Evolution de la pyramide des âges	33
9.3. Les rapports de masculinité	34
9.4. Structure de la population de la région par grands groupes d'âges	35
9.5. Tendance démographique de la population entre 2014 et 2030	36
10. Education et alphabétisation	
10.1. Aptitude à lire et à écrire	
10.2. Répartition de la population alphabétisée de 10 ans et plus selon les langues lues et écrites par sexe	39
10.3. Scolarisation des enfants	
10.4. Répartition de la population âgée de 10 ans et plus selon le niveau d'étude et le milieu de résidence	40
11. Emploi	
11.1. Activité	42
11.2. Chômage	
11.3. Les actives occupées	44

11.4. Sous-emploi	46
12. Niveau de vie des ménages	49
12.1. Dépenses annuelles	49
12.2. Pauvreté	50
12.3. Pauvreté monétaire	50
12.4. Pauvreté multidimensionnelle	51
13.Comptes régionaux	54
13.1. Produit intérieur brut	54
13.2. Structure du pib par secteurs d'activité économique	55
13.3. Dépense de consommation finale des ménages	56
Partie III : Secteurs sociaux	57
3. Enseignement secondaire collégial	62
5. Enseignement supérieur	67
6. Formation professionnelle	
7. Santé et prestations sociales	69
8. Encadrement sanitaire	70
9. Encadrement paramédical	70
10. Quelques aspects de l'activité de la santé publique	71
a. Programme national d'immunisation	71
b. Planification familiale	72
c. Maladies sous surveillance dans les formations sanitaires publiques	72
11.Jeunesse et sports	73
12.Entraide nationale	74
a. Centres d'éducation et de formation	74
b. Programme de protection sociale	74
c. Centres dar al mouaten	74
Partie IV : Secteurs economiques	
1. Agriculture et élevage	76
1.1. Les ressources en terres	76
1.2. Les productions végétales	77
1.2.1. Cultures céréalières	77
1.2.2. Légumineuses alimentaires	77
1.2.3. Cultures fourragères	78
1.2.4. Arboriculture fruitière	78
1.3. Les productions animales	79
1.3.1. Effectif du cheptel	79
1.3.2. Production de viande rouge	80
2. Forêts	81
3. Pêche maritime	83

4. Industrie	84
5. Artisanat	85
6. Tourisme	86
Partie V : Ifrastructure de base	87
1. Réseau routier	88
2. Projets routiers	90
3. Quelques aspects du transport routier	91
4. Transport aérien	91
5. Transport maritime	92
5.1. Port de tan tan	92
5.2. Port de sidi ifni	95
6. Electricité	96
7. Eau	97
7.1. Eau potable	97
7.2. Barrage	98
8. Mines	99
9. Energie solaire	100
10. Energie éolienne	100
11. Habitat et construction	101
11.8. Construction	107
12. Réseau bancaire	108

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1: Organisation administrative de la région Guelmim-Oued Noun	14
Tableau 2:Evolution de la population de la région selon les provinces et le milieu (2004 - 2014)	18
Tableau 3:Taux d'urbanisation et répartition de la population selon le milieu de résidence	
Tableau 4:Répartition de la population selon le sexe	19
Tableau 5 : Rapport de masculinité selon les provinces de la région (en %)	19
Tableau 6:Evolution de la population par tranches d'âges et par province (2004-2014)	
Tableau 7:Répartition de la population de la région selon les groupes d'âges quinquennaux et le sexe (en %)	21
Tableau 8 : Indice synthétique de fécondité par milieu de résidence	23
Tableau 9: Parités moyennes des femmes âgées de 45 – 49 ans	23
Tableau 10:Taux de prévalence du handicap selon le milieu de résidence (en %)	25
Tableau 11 : Taux de prévalence du handicap selon le sexe (en %)	
Tableau 12 : Evolution de la population de la région par année civile (au milieu de l'année) et par milieu de résid	lence
(2014-2030) variante moyenne	26
Tableau 13:Population infantile, préscolaire et en âge de scolarisation	27
Tableau 14:Population infantile, préscolaire et en âge de scolarisation pour le milieu urbain	28
Tableau 15:Population infantile, préscolaire et en âge de scolarisation pour le milieu rural	28
Tableau 16:Population d'âge actif par groupes d'âges pour l'ensemble de la région de 2014 à 2030	29
Tableau 17:Population d'âge actif par groupes d'âges pour le milieu urbain de la région de 2014 à 2030	30
Tableau 18:Population d'âge actif par groupes d'âges pour le milieu rural de la région de 2014 à 2030	31
Tableau 19:Effectifs des personnes âgées, ensemble de la région, population urbaine et rurale de 2014 à 2030	32
Tableau 20:Rapports de masculinité (en %) de la population totale, urbaine et rurale de la région 2014 à 2030	34
Tableau 21:Structure de la population par grands groupes d'âges	35
Tableau 22:Projections de la population par province de 2014 à 2030	36
Tableau 23:Projections de la population urbaine et rurale par Province: 2014 et 2030	37
Tableau 24:Evolution du taux d'urbanisation par province entre 2014 et 2030	38
Tableau 25:Taux d'analphabétisme selon le sexe et le milieu de résidence (en %)	39
Tableau 26:Répartition de la population alphabétisée âgée de 10 ans et plus selon le sexe et les langues lues et éc	crites
(en %)	39
Tableau 27:Taux de scolarisation des enfants âgés de 7 à 12 ans (en %)	40
Tableau 28:Répartition de la population âgée de 10 ans et plus selon le milieu de résidence et le niveau d'étude (en
%)	41
Tableau 29:Effectif de la population âgée de 15 ans et plus selon le type d'activités et le milieu de résidence au	
niveau régional en 2019	
Tableau 30:Taux de chômage de la population âgés de 15 ans et plus par tranche d'âge par milieu de résidence	au
niveau régional et national en 2019(en %)	43
Tableau 31:Taux de chômage de la population âgés de 15 ans et plus selon le niveau de diplôme par milieu de	
résidence au niveau régional et national en 2019(en %)	
Tableau 32:Répartition des actifs occupés dans la région par milieu selon le secteur d'activité en 2019(en %)	
Tableau 33:Répartition des actifs occupés dans la région par milieu selon le secteur d'emploi en 2017(en %)	
Tableau 34:Répartition des actifs occupés dans la région par milieu selon la situation dans la profession en 2019	
%)	
Tableau 35:Répartition des actifs occupés dans la région par milieu selon le la régularité d'emploi en 2017(en %	/
Tableau 36:Effectif de la population sous-employée âgée de 15 ans et plus selon le milieu de résidence et le sexe	
2017	
Tableau 37:Répartition des actifs occupés sous-employés selon le sexe dans la région en 2017(en %)	
Tableau 38:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon le sexe et le milieu	
résidence en 2017(en%)	
Tableau 39:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon l'âge et le milieu d	
résidence en 2017 (en%)	
Tableau 40:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon le niveau de diplôn	
le milieu de résidence en 2017 (en%)	47

Tableau 41:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon le secteur d'activi	té et
le milieu de résidence en 2017 (en%)	48
Tableau 42:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon la situation dans le profession et le milieu de résidence en 2017 (en%)	
Tableau 43:Dépenses annuelles moyennes (en Dh) par personne, Région Guelmim-Oued Noun, 2001 et 2014	
Tableau 44:Taux de pauvreté et de vulnérabilité monétaires (en %) selon les provinces, Région de Guelmim-Ou Noun, année 2014	
Tableau 45:Décomposition de la pauvreté multidimensionnelle par source de privation de la Région Guelmim-C	
Noun	
Tableau 46:Décomposition de la pauvreté multidimensionnelle par source de privation des provinces de la Régi- Guelmim-Oued Noun	
Tableau 47:Produit Intérieur Brut (à prix courants), Région Guelmim Oued Noun, 2018 et 2019	54
Tableau 48 : Dépenses de consommation finale des ménages, Région Guelmim-Oued Noun, 2018 et 2019	
Tableau 49:L'enseignement préscolaire selon le type et les provinces de la Région Guelmim Oued Noun, année	
scolaire 2019-2020	
Tableau 50:Etablissement de l'enseignement primaire public selon le milieu et les provinces de la région Guelm	
Oued Noun 2019-2020	59
Tableau 51:Personnel enseignant de l'enseignement primaire public selon le sexe et les provinces de la région Guelmim-Oued Noun 2019-2020	60
Tableau 52:Elèves de l'enseignement primaire public selon le milieu et les provinces et de la région Guelmim-C Noun 2019-2020	
Tableau 53:Nouveaux inscrits en première année scolaire primaire public selon le milieu et les provinces et de l	
région Guelmim-Oued Noun 2019-2020région Guelmime vi les provinces et de la company de la comp	
Tableau 54:Elèves de la 6ème année primaire public selon le milieu et les provinces et de la région Guelmim-O	
Noun 2019-2020	
Tableau 55:Etablissements et élèves de l'enseignement primaire privé par provinces de la région Guelmim - Ou	
Noun 2019-2020	
Tableau 56:Etablissements de l'enseignement secondaire collégial public selon le milieu et les provinces 2019-2	2020
Tableau 57:Personnel enseignant de l'enseignement secondaire collégial public selon le milieu et les provinces de la contraction de l'enseignement secondaire collégial public selon le milieu et les provinces de la contraction de l'enseignement secondaire collégial public selon le milieu et les provinces de la contraction de l'enseignement secondaire collégial public selon le milieu et les provinces de la contraction de l'enseignement secondaire collégial public selon le milieu et les provinces de la contraction de l'enseignement secondaire collégial public selon le milieu et les provinces de la contraction de l'enseignement secondaire collégial public selon le milieu et les provinces de la contraction de l'enseignement secondaire collégial public selon le milieu et les provinces de la contraction de la contract	
région Guelmim-Oued Noun 2019-2020	
Tableau 58:Elèves de l'enseignement secondaire collégial public selon les provinces de la région Guelmim-Oue Noun 2019-2020	
Tableau 59:Etablissements et élèves de l'enseignement secondaire collégial privé selon le sexe et les provinces	de la
région Guelmim-Oued Noun 2019-2020	65
Tableau 60:Lycées, classes et salles de classe par milieu de résidence 2019/2020	66
Tableau 61:Corps enseignant par sexe et milieu d'activité 2019/2020	66
Tableau 62:Effectifs des élèves par niveau et sexe 2019/2020	
Tableau 63:Effectif des étudiants inscrits au pôle universitaire de Guelmim 2019-2020	68
Tableau 64:Effectif des stagiaires public par niveau, région et province 2019-2020	68
Tableau 65: Infrastructures sanitaires en 2019	69
Tableau 66:Statistiques d'occupation des hôpitaux en 2019	
Tableau 67:Effectifs des médecins par secteur et par province en 2019	70
Tableau 68:Effectifs des chirurgiens-dentistes 2019	70
Tableau 69:Personnel paramédical public par provinces, Région Guelmim-Oued Noun, 2019	
Tableau 70: Activités du programme national d'immunisation des enfants âgés de 0-11 mois, 2019	
Tableau 71:Enfants bénéficiaires du PNLMD, 2015	
Tableau 72: Nombre des femmes bénéficiaires des prestations de la planification familiale	
Tableau 73:Maladies sous surveillance dans les formations sanitaires publiques	
Tableau 74:Installations sportives selon les provinces, Région Guelmim-Oued Noun, 2016	
Tableau 75: Activités de la jeunesse et des sports selon les provinces, Région Guelmim-Oued Noun	
Tableau 76:Participation aux campings en 2019	
Tableau 77:Centres d'éducation et de formation par provinces, Région Guelmim-Oued Noun 2019	74

Tableau 78: Etablissements de protection sociale par provinces, Région Guelmim-Oued Noun 2019	74
Tableau 79:Etablissements de protection sociale par provinces, Région Guelmim-Oued Noun 2019	74
Tableau 80:Production annuelle (qx) et la superficie cultivable (ha) en 2019	77
Tableau 81:Cultures maraichères en 2019	
Tableau 82:Cultures maraichères et la superficie cultivable (ha) par province en 2019	78
Tableau 83:Cultures arboricoles (en pieds) en 2019	
Tableau 84:Effectif du cheptel et animaux de trait selon les provinces, Région Guelmim-Oued Noun, 2019	
Tableau 85: Abattages contrôlés par province en 2019	
Tableau 86:Superficies des essences feuillues naturelles (ha) par province, 2019	
Tableau 87:Superficies des essences résineuses naturelles (ha) par province, 2019	
Tableau 88: Superficies des essences forestières naturelles(ha) par type et par province, 2019	
Tableau 89:Production par groupe d'espèce au port de Tan Tan 2019	
Tableau 90: Production globale par type de pêche côtière et artisanale au port de Tan Tan 2019	
Tableau 91: Répartition des apports débarqués au port de Sidi Ifni en 2019	
Tableau 92:Destination des quantités débarquées en produits de la pêche au port de Sidi Ifni en 2019	
Tableau 93:Répartition des coopératives artisanales par secteurs d'activités et par provinces en 2019	
Tableau 94:Centres d'apprentissage existant en 2019	
Tableau 95:Répartition des unités artisanales et des employés correspondants par provinces en 2019	
Tableau 96:Capacité d'accueil des établissements classés en 2019	
Tableau 97:Taux d'occupation des établissements touristiques dans la région en 2018 et 2019	
Tableau 98:Statistiques des arrivées et nuitées touristiques dans la région en 2018 et 2019	
Tableau 99:Réseau routier classé (en km) selon les provinces et préfectures, Région Guelmim Oued Noun, 2019	
Tableau 100:Indicateurs du réseau routier selon les provinces et les préfectures, Région Guelmim Oued-Noun, 2019.	
Tubleau 100.Indicateurs au reseau routier scion les provinces et les prefectures, region Guernini Gued 110an ,2	
Tableau 101:Immatriculations des véhicules selon le centre d'immatriculation et le genre, Région Guelmim Oue	
Noun , 2019	
Tableau 102:Mouvement de Navigation civile Aéroportuaire en 2019	
Tableau 103:Equipements aéroportuaire en 2019	
Tableau 104:ouvrages de protection du port de Tan-Tan	
Tableau 105:Mouvements de navigation (commerciale) au port de Tan-Tan en 2019	
Tableau 106:Equipements portuaires port Sidi Ifni	
Tableau 107:Vente totale d'énergie électrique (en MWH) en 2019.	
Tableau 108:Production, consommation et nombre d'abonnés en eau potable en 2019	
Tableau 109:barrage existant au niveau de la région Guelmim Oued-Noun	
Tableau 110:Répartition des ressources minières par Provinces de la région Guelmim Oued Noun	
Tableau 111:Répartition des ménages selon le type de logement et le milieu de résidence (en %)	
Tableau 112:Ancienneté du logement	
Tableau 113:Répartition des ménages selon le statut d'occupation et le milieu de résidence (en %)	
Tableau 114:Répartition des ménages selon les équipements de base de leur logement et le milieu de résidence (et 77)	
%)	
Tableau 115:Répartition des ménages selon le mode de cuisson fréquemment utilisé et le milieu de résidence (en	
Tableau 113.Repartition des menages seron le mode de cuisson frequentiment diffise et le mineu de residence (en	
Tableau 116:Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des eaux usées et le milieu de résidence (en %	
Tableau 117:Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des déchets ménagers et le milieu de résidence	,
%)	
Tableau 118:Répartition des ménages disposant des équipements domestiques selon le milieu de résidence (en %	
Tableau 110: Autorisations de construire et permis d'habiter délivrés en 2010	
Tableau 119: Autorisations de construire et permis d'habiter délivrés en 2019.	
Tableau 120: Autorisations de construire et d'habitats délivrés par les communes urbaines selon les provinces, Re Guemim-Oued-Noun, 2019	_
Tableau 121:Agences bancaires selon les provinces en 2018	
Tableau 121:Agences bancaires seion les provinces en 2018	
1 avicau 144.Depois et cieuits vancanes en 2017 (en miniers de DA)	100

LISTE DES FIGURES

Figure 1:Carte de la région Guelmim Oued Noun	14
Figure 2:Evolution de la population de la région selon les provinces (2004 - 2014)	18
Figure 3:Répartition de la population selon le milieu de résidence	19
Figure 4:Répartition de la population selon le sexe	19
Figure 5:Répartition de la population selon les grands groupes d'âge (en %)	20
Figure 6:Pyramide des âges de la population de la région (en %)	
Figure 7:Répartition de la population âgée de 15 ans et plus selon le sexe et l'état matrimonial (en %)	22
Figure 8 : Age moyen au premier mariage selon le sexe et le milieu de résidence (en année)	22
Figure 9:Taux de prévalence (T.P.) du handicap selon les provinces (en %)	24
Figure 10:Evolution de la population de la région	26
Figure 11:Pyramides des âges de la population de la région : 2014, 2020, 2025,2030	33
Figure 12:Structure de la population par grands groupes d'âges	35
Figure 13:Projections de la population par province de 2014 à 2030	36
Figure 14:Poids des provinces dans la région	37
Figure 15:Projections de la population urbaine et rurale par Province: 2014 et 2030	37
Figure 16:Evolution du taux d'urbanisation par province entre 2014 et 2030	
Figure 17 : Taux d'analphabétisme selon le sexe et le milieu de résidence (en %)	
Figure 18:Répartition de la population âgée de 10 ans et plus selon le sexe et les langues lues et écrites (en %)	
Figure 19:Taux de scolarisation des enfants âgés de 7 à 12 ans (en %)	
Figure 20:Répartition de la population âgée de 10 ans et plus selon le milieu de résidence et le niveau d'étude (e	
Figure 21:Taux de chômage de la population âgés de 15 ans et plus par sexe et par milieu de résidence au niver	
régional et national en 2019(en %)	43
Figure 22:Taux de chômage de la population âgés de 15 ans et plus par tranche d'âge par milieu de résidence de	lans
au niveau régional et national en 2019	43
Figure 23:Taux de chômage de la population âgés de 15 ans et plus selon le niveau de diplôme par milieu de résidence au niveau régional et national en 2019	44
Figure 24:Répartition des actifs occupés dans la selon le secteur d'activité en 2019(en %)	44
Figure 25:Répartition des actifs occupés dans la région selon le secteur d'emploi en 2017(en %)	45
Figure 26:Répartition des actifs occupés dans la région selon la situation dans la profession en 2019(en %)	45
Figure 27:Répartition des actifs occupés dans la région par milieu selon le la régularité d'emploi en 2017(en %)) 46
Figure 28:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon le sexe et le milieu	de
résidence en 2017(en%)	
Figure 29:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon l'âge et le milieu de résidence en 2017 (en%)	
Figure 30:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon le niveau de diplôm	
le milieu de résidence en 2017 (en%)	
Figure 31:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon la situation dans la	
profession et le milieu de résidence en 2017 (en%)	
Figure 32:Taux de pauvreté monétaire (en %) selon les provinces de la Région Guelmim-Oued Noun, 2014	
Figure 33:Répartition (en %) du PIB National à prix courants selon les régions, 2019	
Figure 34: Structure (en %) du PIB régional par secteurs d'activités, Région Guelmim-Oued Noun, 2019	
Figure 35:Structure variétale de la superficie agricole utile en hectare (SAU) en 2019	
Figure 36:Superficies reboisées (ha) par province	
Figure 37:Principaux indicateurs de l'activité industrielle dans la région en 2019	
Figure 38:Répartition (en %) du réseau routier classé selon le type, Région Guelmim Oued Noun, 2019	
Figure 39:Port de Sidi Ifni	
Figure 40:Structure de vente d'électricité (MWH) par groupes d'abonnés en 2019	
Figure 41:Structure de réseau de consommation de l'eau potable en 2019 (m3)	
Figure 42:Répartition des permis miniers par province en 2019	
Figure 43:Répartition des permis miniers par province en 2019	

Figure 44:Répartition des ménages selon le type de logement et le milieu de résidence (en %)	101
Figure 45:Répartition des ménages selon l'ancienneté du logement et le milieu de résidence (%)	102
Figure 46:Répartition des ménages selon le statut d'occupation et le milieu de résidence (en %)	103
Figure 47:Répartition des ménages selon les équipements de base de leur logement et le milieu de résidence	
Figure 48:Répartition des ménages selon le mode de cuisson fréquemment utilisé et le milieu de résidence	(en %)
Figure 49:Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des eaux usées et le milieu de résidence (en 9	
Figure 50:Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des déchets ménagers et le milieu de résiden	` ′
Figure 51:Répartition des ménages disposant des équipements domestiques selon le milieu de résidence (en	

AVANT PROPOS

Les monographies régionales, constituent un outil très sollicité par les décideurs et acteurs locaux ainsi que les chercheurs et le grand public, elles renferment des données et informations très utiles et pertinentes permettant un meilleur prise de décisions et une meilleure affectation des ressources.

Consciente de son utilité, la direction régionale de Guelmim relevant du hautcommissariat au plan veille périodiquement à l'élaboration de ce document dans l'espoir d'éditer celle concernant les provinces constituant la région.

Le présent document est réparti en 5 parties, la première est consacrée à la présentation de la région et les caractéristiques de la population, la deuxième partie reportera sur les caractéristiques démographiques, les secteurs sociaux et les secteurs économiques sont abordés dans la troisième et la quatrième partie et la dernière partie traite les infrastructures de base.

INTRODUCTION

Le présent document se veut une fenêtre ouverte sur la région de Guelmim-Oued Noun. Il ambitionne de présenter aux acteurs locaux et aux parties concernées à quelque titre que ce soit par cette région, un outil d'information sur les tendances en matière de développement régional et local ; y sont fournies, des informations générales sur les indicateurs de développement économique et social dans cette région. Cet outil prioritairement mis à la disposition des acteurs locaux en particulier, est aussi destiné au grand public. À travers divers indicateurs territoriaux régionaux, il fournit une lecture des potentialités et des contraintes que connait la région de Guelmim-Oued Noun.

Dans le présent document, la première partie sera consacrée à une présentation générale de la région, à savoir sa localisation et son découpage administratif, puis une description générale des différentes caractéristiques géographiques et les conditions et ressources naturelles dont elle dispose.

Dans la seconde partie, nous allons nous intéresser aux profils démographiques (accroissement de la population, structures démographiques, fécondité, nuptialité, projections démographiques), économiques (activité et chômage) et condition d'habitat de la population. D'une grande part, les informations concernant ces thèmes proviennent du Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 2014 réalisé par le Haut-Commissariat au Plan.

La troisième et la quatrième partie présentent les bilans des principaux secteurs sociaux opérant dans le territoire, à savoir le secteur d'enseignement dans ses différents niveaux, la santé, la jeunesse, sport et les principaux programmes d'aides sociales et les secteurs économiques (agriculture et pêche, industrie, artisanat , tourisme) au niveau régionale et provincial.

Finalement dans une dernière partie, nous allons présenter les infrastructures de bases à savoir le secteur de transport dans ses différents niveaux, l'énergie (eau, électricité, mine, énergie solaire et éolienne), habitat et construction et le réseau bancaire.

1. CADRE ADMINISTRATIF

La Région de Guelmim-Oued Noun s'étend sur une superficie de 58268 Km², soit 8% du territoire national.

Elle est limitée au Nord par la Région de Souss-Massa, au Sud par la Région de Laâyoune-Sakia el Hamra, à l'Est par l'Algérie et la République Islamique de la Mauritanie et à l'Ouest par l'Océan Atlantique. Au 1er septembre 2014, la population légale de la région compte 433757 individus. Il s'agit des personnes résidant sur le territoire

régional, à la date de référence du recensement, avec une densité de 8,2 habitant/km².

Cette population est répartie sur les quatre provinces de la région comme suit : **187808** habitants à **Guelmim** avec une densité de 16,5 hab/km², **115691** habitants à **Sidi Ifni** avec une densité de 38,8 hab/km², **86134** habitants à **Tan-Tan** avec une densité de 7.3 hab/km², **44124** habitants à **Assa-Zag** avec une densité de 1,1 hab/km².

La population de la région de Guelmim Oued Noun comptera 446 225 individus en 2020 selon les projections de la population, avec un taux d'accroissement annuel moyen de 0,44% entre 2014 et 2020 et un taux d'urbanisation de 68,9% en 2020 contre 64,4% en 2014.

Figure 1: Carte de la région Guelmim Oued Noun

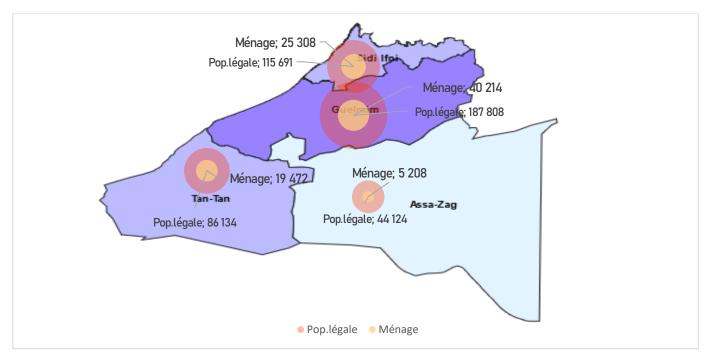


Tableau 1: Organisation administrative de la région Guelmim-Oued Noun

Nombre de Nombre de cercles Région Province communes Guelmim-Oued 9 53 Noun Guelmim 3 20 Sidi Ifni 2 19 7 Tan 2 2 7 Assa Zag

Source: Haut-Commissariat au Plan

La Région regroupe sur le plan administratif quatre provinces : Guelmim, Sidi Ifni, Tan-Tan et Assa Zag, 53 communes dont 8 urbaines, et 45 rurales. Le cheflieu de la région est la province de Guelmim.

2. CADRE GEOGRAPHIQUE GENERAL

Par sa situation géographique dans la partie nord du Sahara marocain, sa composition tribale et ethnique qui constitue une continuité des autres régions (Laâyoune-Sakia el Hamra et Dakhla-Oued EDdahab), la région Guelmim-Oued Noun est, en fait, une partie intégrante des régions du sud du Royaume. Sa position géographique lui confère de jouer ce rôle de trait d'union entre le nord et le sud du pays. Cette même situation lui confère une place de région polarisée entre la dominance économique de la région Souss-Massa et les liens historiques et sociaux avec la région Laâyoune-Sakia el Hamra. Malgré cela, la région occupe une place importante parmi les trois régions du sud que ce soit au niveau de potentialités naturelles ou humaines, car elle abrite 46% de sa population totale. Elle comprend quatre provinces des dix existantes dans les trois régions du sud. Sur le plan morphologique, la région Guelmim-Oued Noun est constituée d'un territoire physiquement hétérogène. On V distingue trois zones géographiques différentes :

- Une zone de montagnes qui forme le prolongement de l'Anti-Atlas au nord et nord-Est.
- Une zone semi-désertique au centre, qui est constituée de plaines que traversent des hauteurs à faible altitude.
- Une zone désertique au sud.

La région dispose d'une façade maritime s'étalant sur une longueur d'environ 240 km s'étalant de Mirleft au Nord jusqu'à l'Oued l'Ouâar au sud, et qui recèle des potentialités importantes en matière de tourisme et de pêche.

3. CONDITIONS ET RESSOURCES NATURELLES

La région de Guelmim-Oued Noun dispose d'une importante richesse naturelle susceptible de renforcer sa position économique. Cette région se caractérise par une vulnérabilité du milieu naturel influencé par certains problèmes environnementaux qui peuvent être déclinés en deux facteurs :

- Naturel qui se présente par la dominance de la fragilité des milieux sahariens, l'aridité, la sécheresse récurrente, la pluviométrie est faible ;
- Anthropique comme l'armature urbaine mal structurée ; ou encore la surexploitation de toutes les ressources naturelles.

4. CLIMAT ET PRECIPITATIONS

Le climat de la région est influencé par plusieurs facteurs : le relief, la côte atlantique et le Sahara. En général, le climat de la région est semi-aride. En effet, la situation de la région dans la zone présaharienne fait que le climat est de type saharien, mais les influences sahariennes sont tempérées par la proximité de l'océan atlantique (Guelmim, Tan-Tan et Sidi Ifni). La région est caractérisée par des précipitations faibles dues au climat saharien semi-aride. L'aridité de la région a favorisé l'émigration d'une partie de la population vers des régions marocaines plus attractives, particulièrement dans les grandes villes. La moyenne annuelle des précipitations pluviométriques est estimée à 80 mm au niveau régional.

5. TEMPERATURE ET REGIME DES VENTS

Le climat de la région est caractérisé par son aridité, chaud et sec l'été et froid l'hiver. Les vents dominants sont le Gharbi (NO/SE) et le Chergui (E/O). La région connaît dans certaines zones des températures élevées, surtout dans les zones Sud et Est. Le vent est un facteur qui marque les habitudes socio-économiques des populations du Sahara dont les activités sont programmées en fonction de son régime qui est très bien connu de ses nomades. Par sa régularité et son intensité, le vent est le facteur déterminant dans la genèse du phénomène de l'ensablement. Il façonne les paysages dunaires et conditionne le déplacement du sable. Deux régimes contrastés sont observés :

- Celui des vents faibles, allant généralement d'Octobre à la fin de Mars.
- Celui des vents forts, allant d'Avril à la fin de Septembre, avec un volume d'ensablement trois fois plus important que celui de la première

période. L'insuffisance et l'irrégularité des précipitations, la désertification, l'ensablement, l'invasion de criquets, la rareté de l'eau, les parcours dégradés et sensibles.

L'ensablement des infrastructures portuaires handicape leur activité et nécessite un dragage régulier du port de Tan-Tan, considéré parmi les principaux pôles de pêche à l'échelle nationale. L'ensablement du réseau routier nécessite un entretien permanent de désensablement afin d'empêcher toute perturbation du trafic. L'ensablement des habitations endommage le cadre bâti et le réseau d'assainissement.

Ajoutée à cela, l'urbanisation rapide volontariste dans un milieu fragile, entrainant des besoins énormes en infrastructures (établissements scolaires, équipements sanitaires et AEP, voirie, électrification. assainissement, système dépollution, traitement des ordures ménagères,) qui dépassent les moyens des collectivités territoriales; en outre la région souffre d'invasions périodiques de criquets pèlerins et la mort des palmiers dattiers par la maladie du bayyoud. Les Oasis, qui se trouvent au niveau des provinces de Guelmim et d'Assa Zag, souffrent de plusieurs problèmes qui menacent leur présence et leur rentabilité comme :

- La sécheresse prolongée ;
- L'ensablement;
- La poussée urbaine
- L'invasion saisonnière des criquets ;
- La maladie du palmier bayyoud et la cochenille blanche ;
- La main d'œuvre non expérimentée ;
- Les phœniciculteurs non organisés;
- Le manque d'entretien et des réaménagements efficients des oasis.
- Les incendies qui les oasis à cause principalement des changements climatiques et le surchauffement de la planète.

6. RESSOURCES HYDROGRAPHIQUES

Le réseau hydrographique ne comprend que des oueds temporaires dont le plus important est l'oued Drâa et tous ses affluents descendant de l'Anti-

Atlas. Les crues de ces oueds constituent une importante ressource pour l'agriculture vivrière de toute la région. La seule ressource en eau permanente se situe dans les nappes souterraines qui, bien que salées pour la plupart, assurent l'alimentation en eau potable des centres urbains et l'irrigation. La carte hydrique de la région reflète une structure disparate en quantité et en qualité, entre les diverses zones géographiques. Si la province de Guelmim connaît une concentration des ressources, dans la plaine où se situe la capitale régionale, les zones de montagnes sises au Nord et Nord-Ouest, accusent un déficit hydrique important tout comme les parties sahariennes du Sud et Sud Est. Le long du littoral, la ressource est abondante, mais connaît des degrés de salinité qui entravent son utilisation à l'état brut. Une attention particulière a été accordée à la mobilisation des eaux de surface, par la réalisation d'ouvrages de dérivation ou de retenue. Les objectifs visés par cette opération sont multiples : la recharge de la nappe phréatique, l'abreuvement du cheptel, la pratique d'une agriculture par épandage ou la protection contre les inondations par le règlement du débit de certains oueds. La question de l'eau dans la région reste dans l'ensemble posée avec acuité sur plusieurs registres :

- Rareté des ressources hydriques et son accentuation à cause d'une sécheresse récurrente,
- Surexploitation et gaspillage,
- Taux élevé de la salinité,
- Augmentation des besoins en eau,
- Difficultés de maîtriser les inondations.

En plus, il y'a la menace sur les nappes phréatiques à cause des taux assez faibles de la couverture de réseaux d'assainissement et des stations de traitement des eaux usées surtout dans les centres urbains. Sachant bien que la région connaît une grande concentration de la population urbaine au sein des 10 centres urbains. Devant ces problèmes, il apparait que cette ressource vitale représente un grand défi quant à sa mobilisation (qu'elle soit de surface ou souterraine) et à son utilisation d'une manière rationnelle.

PART	IE II : CAR	ACTERIS	TIQUES	DEMOGR	APHIQUES

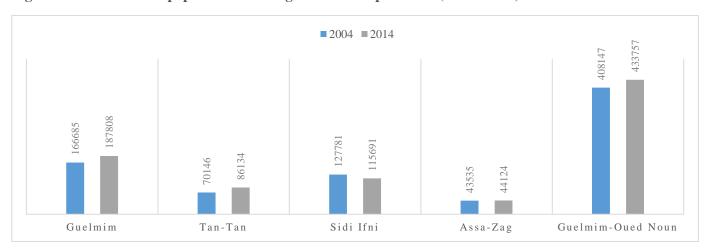
1. EVOLUTION DE LA POPULATION DE LA REGION SELON LES PROVINCES

Tableau 2:Evolution de la population de la région selon les provinces et le milieu (2004 - 2014)

Provinces		2004	2014	Taux d'accroissement annuel moyen (%)
	Urbain	231622	280094	1,9
	Rural	176525	153663	-1,4
	Ensemble	408147	433757	0,6
Guelmim	Urbain	114714	139246	2,0
	Rural	51971	48562	-0,7
	Ensemble	166685	187808	1,2
Sidi Ifni	Urbain	24245	31011	2,5
	Rural	103536	84680	-2,0
	Ensemble	127781	115691	-1,0
Tan-Tan	Urbain	67105	82504	2,1
	Rural	3041	3630	1,8
	Ensemble	70146	86134	2,1
Assa-Zag	Urbain	25558	27333	0,7
	Rural	17977	16791	-0,7
	Ensemble	43535	44124	0,1
	Guelmim Sidi Ifni Tan-Tan	Guelmim Urbain Rural Ensemble Guelmim Urbain Rural Ensemble Sidi Ifni Urbain Rural Ensemble Tan-Tan Urbain Rural Ensemble Tane-Tan Urbain Rural Ensemble Assa-Zag Urbain Rural	Urbain 231622 Rural 176525 Ensemble 408147 Guelmim Urbain 114714 Rural 51971 Ensemble 166685 Sidi Ifni Urbain 24245 Rural 103536 Ensemble 127781 Tan-Tan Urbain 67105 Rural 3041 Ensemble 70146 Assa-Zag Urbain 25558 Rural 17977	Urbain 231622 280094 Rural 176525 153663 Ensemble 408147 433757 Guelmim Urbain 114714 139246 Rural 51971 48562 Ensemble 166685 187808 Sidi Ifni Urbain 24245 31011 Rural 103536 84680 Ensemble 127781 115691 Tan-Tan Urbain 67105 82504 Rural 3041 3630 Ensemble 70146 86134 Assa-Zag Urbain 25558 27333 Rural 17977 16791

Source: RGPH 2004 et 2014

Figure 2:Evolution de la population de la région selon les provinces (2004 - 2014)



Le taux d'accroissement annuel moyen de la région Guelmim-Oued Noun entre 2004 et 2014 est de l'ordre 0.6%. Ce taux d'accroissement annuel moyen diffère d'une province à l'autre. Ainsi, Guelmim a connu une progression de 1,2%, de même pour Tan-Tan et Assa-Zag qui ont enregistrés les taux 2.1% et 0.1% respectivement, par contre Sidi Ifni a enregistré une baisse avec un taux d'accroissement annuel moyen de 1%.

Cette progression est due essentiellement à l'augmentation de la population urbaine dont le TAAM est de l'ordre de 1.9 %, compensé par un TAAM négatif en milieu rural de -1.4 %.

2. TAUX D'URBANISATION ET REPARTITION DE LA POPULATION SELON LE MILIEU DE RESIDENCE

Tableau 3: Taux d'urbanisation et répartition de la population selon le milieu de résidence

 Milieu de résidence
 2014

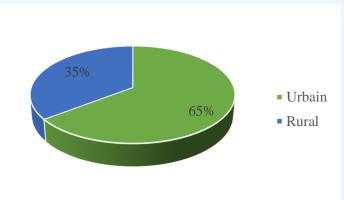
 Urbain
 280094

 Rural
 153663

 Total
 433757

 Taux d'urbanisation
 64,6 %

Figure 3:Répartition de la population selon le milieu de résidence



Source: RGPH 2014

Le Taux d'urbanisation de la région Guelmim—Oued Noun égale à 64,6%. La population de la région s'élevait à 433757, Cette population est répartie sur les deux milieux de résidence comme suit : 280094 en milieu urbain et 153663 en milieu rural.

3. REPARTITION DE LA POPULATION SELON LE SEXE

Tableau 4: Répartition de la population selon le sexe

Sexe	2014
Masculin	201862
Féminin	212627
Ensemble	414489*
Rapport de masculinité	94,9%

Source: RGPH 2014

(*) Population comptée à part non comprise.

Figure 4: Répartition de la population selon le sexe

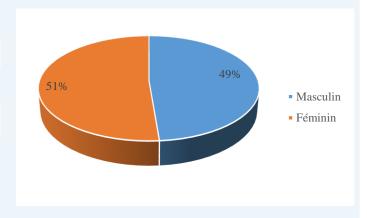


Tableau 5 : Rapport de masculinité selon les provinces de la région (en %)

Région	Provinces	Rapport de masculinité(%)
Guelmim-Oued Noun		94,9
	Guelmim	94,2
	Sidi Ifni	89,1
	Tan Tan	103,7
	Assa-Zag	99,4

Source: RGPH 2014

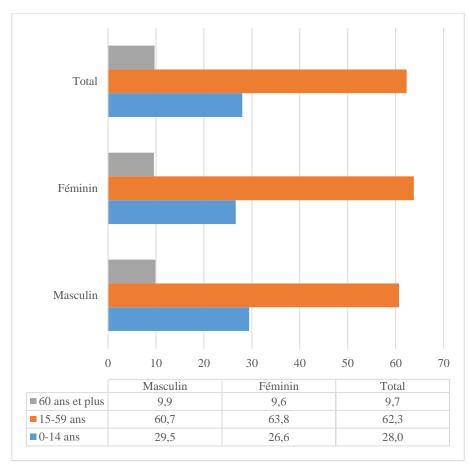
Le rapport de masculinité exprime le pourcentage des hommes par rapport aux femmes dans une population donnée.

Formule : Rapport de masculinité = (effectif des hommes / effectif des femmes) x100

La répartition de la population de la Région Guelmim Oued Noun selon le sexe dénote une légère prédominance des femmes qui constituent 51,3% de l'ensemble de la population. Autrement dit, on y compte près de 949 hommes pour 1000 femmes. Ce rapport se différencie selon les provinces comme le montre le tableau 5.

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

Figure 5:Répartition de la population selon les grands groupes d'âge (en %)



La répartition de la population selon les groupes fonctionnels d'âges montre que la population en âge d'activité s'élève à 258226 habitants, ce qui représente 62.3% de la population totale. La population du troisième âge représente 9.7%.

Source: RGPH 2014

Entre le RGPH 2004 et 2014, la proportion de la population en âge d'activité et celle de 60 ans et plus n'a cessé d'augmenter dans toutes les provinces de la région, tandis que celle de moins de 15 a connu une légère baisse entre les deux périodes.

Tableau 6:Evolution de la population par tranches d'âges et par province (2004-2014)

		Moins de 15 ans	15-59 ans	Plus de 60 ans
Sidi Ifni	2004	33,1	56,4	10,5
	2014	26,8	59 ,8	13,3
Guelmim	2004	32,4	59,5	8,02
	2014	27,9	62,6	9,4
Tan-Tan	2004	31,8	63,6	4,6
	2014	28,9	64,7	6,4
Assa-Zag	2004	37,2	56,9	5,9
	2014	30,9	62,2	6,9

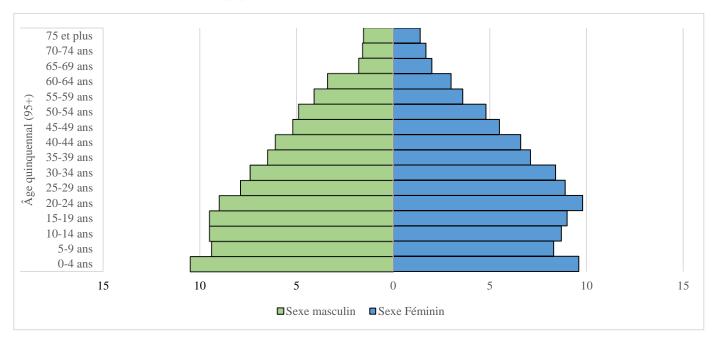
Source: RGPH 2004 et 2014

Tableau 7:Répartition de la population de la région selon les groupes d'âges quinquennaux et le sexe (en %)

Groupes d'âges	Masculin	Féminin	Ensemble
0 - 4 ans	10,5	9,6	10,1
5 - 9 ans	9,4	8,3	8,8
10 - 14 ans	9,5	8,7	9,1
15 - 19 ans	9,5	9,0	9,3
20 - 24 ans	9,0	9,8	9,4
25 - 29 ans	7,9	8,9	8,4
30 - 34 ans	7,4	8,4	7,9
35 - 39 ans	6,5	7,1	6,8
40 - 44 ans	6,1	6,6	6,3
45 - 49 ans	5.2	5.5	5.3
50 - 54 ans	4,9	4,8	4,9
55 - 59 ans	4,1	3,6	3,9
60 - 64 ans	3,4	3,0	3,2
65 - 69 ans	1,8	2,0	1,9
70 - 74 ans	1,6	1,7	1,7
75 et plus	3,1	2,8	2,9

Source: RGPH 2014

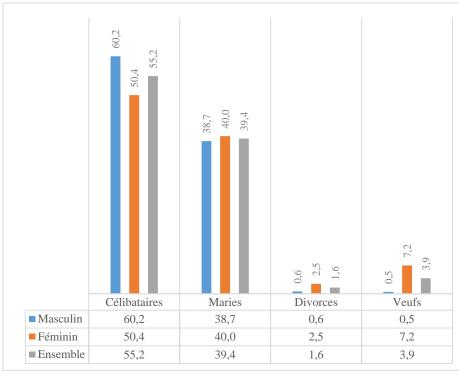
Figure 6:Pyramide des âges de la population de la région (en %)



Le tableau précédent présente la répartition de la population selon les groupes d'âges quinquennaux et le sexe en 2014. La pyramide des âges au-dessus met en relief un vieillissement relatif de la population.

5. REPARTITION DE LA POPULATION AGEE DE 15 ANS ET PLUS SELON LE SEXE ET L'ETAT MATRIMONIAL

Figure 7:Répartition de la population âgée de 15 ans et plus selon le sexe et l'état matrimonial (en %)

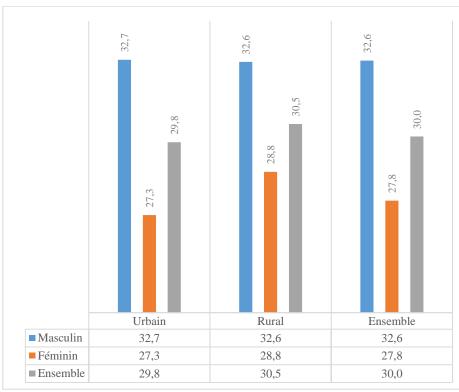


L'examen de la répartition de la population âgée de 15 ans et plus, selon l'état matrimonial, montre que parmi les personnes âgées de 15 ans et plus, 39,4 % sont mariées, 55,2% célibataires, 3,9% veuves et 1,6% divorcées. Selon le sexe, les hommes sont plus touchés par le célibat avec une proportion de 60,2% nettement supérieure à celle enregistrée chez les femmes 50,4%. Aussi, le fait de se trouver en situation de personne veuve ou divorcée est plus répandu chez les femmes que chez les hommes (voir figure 7).

Source: RGPH 2014

6. AGE MOYEN AU PREMIER MARIAGE SELON LE SEXE ET LE MILIEU DE RESIDENCE

Figure 8 : Age moyen au premier mariage selon le sexe et le milieu de résidence (en année)



L'étude de l'âge moyen au premier mariage selon le sexe montre que l'âge moyen au premier mariage pour les femmes a atteint 27,8 ans. Chez les hommes l'âge moyen au premier mariage est de 32,6 ans. Les hommes entrent en première union plus tard que les femmes (une différence de 4,8 ans en 2014).

L'écart entre l'âge moyen au premier mariage des femmes et celui des hommes est plus important en milieu urbain qu'en milieu rural.

Source: RGPH 2014

7. FECONDITE

La fécondité des femmes en âge de procréation est saisie à travers les taux de fécondité et l'indice synthétique de fécondité. L'indice synthétique de fécondité (ISF), qui mesure le nombre moyen d'enfants qu'aurait une femme à l'issue de sa vie féconde (15-49 ans) a atteint 2,3 enfants par femme pour l'ensemble de la région, 2,3 en milieu urbain et 2,1 en milieu rural.



Tableau 8 : Indice synthétique de fécondité par milieu de résidence

Milieu de résidence	Urbain	Rural	Ensemble
Indice synthétique de fécondité (ISF) région Guelmim Oued Noun	2.3	2.1	2.3
Indice synthétique de fécondité (ISF)Maroc	2,0	2,5	2,2

Source: RGPH 2014

Tableau 9: Parités moyennes des femmes âgées de 45 – 49 ans

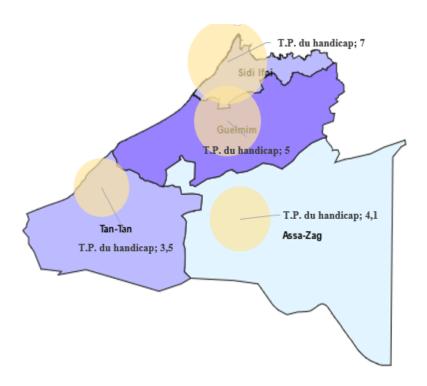
Milieu de résidence	Urbain	Rural	Ensemble
Parité moyenne à 45 - 49 ans	3,7	4,5	4,0

Source: RGPH 2014

La Parités moyennes des femmes âgées de 45 - 49 ans est un indicateur qui exprime la progéniture finale, c'est le nombre moyen d'enfants nés vivants d'une femme âgée de 45 à 49 ans pendant toute sa vie de procréation. Cet indicateur est de 4 enfants en 2014, par milieu de résidence, la parité moyenne est plus élevée en milieu rural avec 4,5 enfants qu'en milieu urbain avec 3,7 enfants.

8.1. Taux de prévalence du handicap selon les provinces

Figure 9:Taux de prévalence (T.P.) du handicap selon les provinces (en %)



La prévalence du handicap au niveau national en 2014 est d'environ 5,1% de la population totale.

La région de Guelmim-Oued Noun enregistre une prévalence (5,2%) supérieure à la moyenne nationale (5,1%).

Par province, Sidi Ifni enregistre la prévalence la plus élevée avec 7%, suivi par Guelmim avec 5% et puis Assa-Zag avec 4,1%. Par contre, la province de Tan Tan a enregistré une faible prévalence (3,5%) on la comparant à la moyenne régionale (5,2%).

Par commune, on constate que c'est au sein de la province de Sidi Ifni que la majorité des communes (84%, 16 communes) enregistrent une prévalence supérieure à la moyenne régionale, suivie de la province de Guelmim (70%, 14 communes).

8. HANDICAP

Se référant aux normes des Nations Unies, le HCP considère comme handicapé, toute personne ayant soit une incapacité totale ou une grande difficulté dans au moins l'un des domaines de l'activité quotidienne (voir, entendre, marcher ou monter les escaliers, se rappeler ou se concentrer, prendre soin de soi, communiquer dans sa langue habituelle).

Selon le concept du recensement les domaines d'incapacités concernant :

- La vision,
- La mobilité,
- La concentration,
- La prise de soin de soi,
- La communication,

Une même personne peut souffrir, bien entendu, d'une incapacité dans un domaine ou plus de l'activité de la vie quotidienne.



8.2. Taux de prévalence du handicap selon le milieu de résidence et le sexe

Tableau 10:Taux de prévalence du handicap selon le milieu de résidence (en %)

Milieu de résidence	Urbain	Rural	Ensemble
Taux de prévalence du handicap	4,2	7,0	5,2

Source: RGPH 2014

Tableau 11 : Taux de prévalence du handicap selon le sexe (en %)

Sexe	Masculin	Féminin	Ensemble
Taux de prévalence de handicap	5,3	5,0	5,2

Source: RGPH 2014

Le taux de prévalence du handicap est d'environ 5,2% de la population en 2014. La prévalence du handicap est relativement plus élevée en milieu rural (7%) qu'en milieu urbain (4,2%). En outre, On n'observe pas de différences significatives de cette prévalence entre les femmes (5%) et les hommes (5,3%).

† † † † † * * * *

9.1. Les projections de la population de la région par milieu de résidence

9.1.1. Evolution des effectifs de la région

Le tableau ci-contre donne l'évolution par année civile, de 2014 à 2030, de l'effectif de la population de la région Guelmim-Oued Noun et de chacun de ses milieux urbain et rural.

Au terme des seize prochaines années, la population de la région passerait à près de 464878 d'habitants vers 2030, soit une population additionnelle de 1982 personnes par an qui s'ajouteraient, en moyenne, annuellement à l'effectif total de la population de la région.

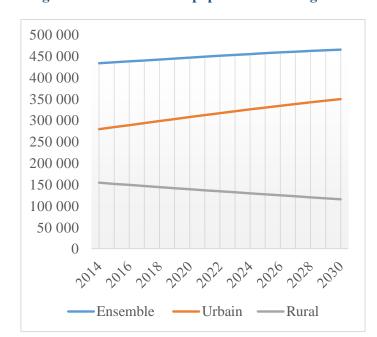
Selon la répartition spatiale, l'évolution de la population de la région se caractérise par un accroissement dans l'urbain, en raison surtout de l'urbanisation accrue et de la migration du rural à l'urbain. Ainsi, pour l'ensemble de la période couverte par les projections, la population urbaine de la région serait multipliée par 1,25, en passant de 279129 à 349351 de citadins entre 2014 et 2030.

Par contre, la population rurale connaîtrait une régression assez inquiétante de son effectif; elle serait seulement de 115 527 en 2030 soit un taux d'accroissement annuel moyen de -1.78%.

Tableau 12 : Evolution de la population de la région par année civile (au milieu de l'année) et par milieu de résidence (2014-2030) variante moyenne

Région	Ensemble	Urbain	Rural
2014	433 166	279 129	154 037
2015	435 230	283 836	151 394
2016	437 376	288 564	148 812
2017	439 576	293 297	146 279
2018	441 800	298 019	143 781
2019	444 025	302 715	141 310
2020	446 225	307 365	138 860
2021	448 382	311 955	136 427
2022	450 486	316 474	134 012
2023	452 529	320 914	131 615
2024	454 512	325 271	129 241
2025	456 438	329 546	126 892
2026	458 299	333 731	124 568
2027	460 087	337 817	122 270
2028	461 789	341 792	119 997
2029	463 391	345 642	117 749
2030	464 878	349 351	115 527

Figure 10:Evolution de la population de la région



9.1.2. L'évolution de quelques groupes d'âges fonctionnels

Dans cette section, nous examinons l'évolution des effectifs de la population de la région selon certains groupes d'âges fonctionnels. Il s'agit, respectivement des tendances de la population de moins de 18 ans (comprenant la population d'âge

• La population infantile, préscolaire et en âge de scolarisation par catégorie d'âge

Selon les données présentées au tableau ci-contre qui révèle les tendances de la population de moins de 18 ans, selon certains groupes d'âge, les effectifs des enfants de moins d'un an enregistreraient une baisse passant de 9695 en 2014 à 6566 en 2030, soit une baisse de 32.2%. La baisse de la population va se manifester aussi sur l'évolution de l'effectif de la population d'âge préscolaire, celui de la population scolarisable dans le cycle primaire (dont l'enseignement est obligatoire), soit 6-11 ans, et celui correspondant au cycle secondaire collégial, soit 12-14 ans, qui connaîtraient également une régression de leurs effectifs. Ainsi, les effectifs des 4-5 ans diminueraient de 14.5% passant de 15823 en 2014 à 13528 en 2030. Pour les enfants de 6-11 ans, cette diminution serait de 13.1 % passant de 46321 à 40243 entre les deux dates. Quant au groupe d'âge correspondant au cycle secondaire collégial (12-14 ans) leur effectif passerait de 23985 en 2014 à 20995 en 2030, soit une baisse de 12.4%.

Cette évolution faciliterait la généralisation de la scolarisation et serait une occasion d'orienter les actions dans le secteur d'éducation et formation vers la qualité de l'enseignement.

infantile, cible des programmes de vaccination, celle préscolaire et celle d'âge scolaire), l'évolution future de la population d'âge actif (deuxième âge), et enfin des personnes âgées (troisième âge).

Tableau 13:Population infantile, préscolaire et en âge de scolarisation

Age	[0-1[[1-2[[2-4[[4-6[[6-12[[12- 15[[15- 18[
2014	9695	9110	16916	15823	46321	23985	24095
2015	9236	8816	16683	15849	46370	23670	23861
2016	8604	8429	16417	15961	46531	23257	23708
2017	7824	7955	16117	16138	46897	22828	23610
2018	6944	7419	15774	16348	47522	22488	23510
2019	6020	6843	15379	16553	48404	22306	23370
2020	6253	6903	15159	16137	47820	22523	23210
2021	6581	6992	14883	15609	47247	22947	23033
2022	6995	7109	14542	14948	46597	23549	22891
2023	7484	7241	14124	14149	45754	24272	22827
2024	8009	7375	13643	13236	44698	25035	22888
2025	7792	7266	13607	13277	44121	24479	22960
2026	7539	7138	13576	13326	43373	23805	23165
2027	7249	7000	13564	13404	42473	22999	23489
2028	6927	6858	13578	13519	41473	22095	23909
2029	6593	6717	13623	13672	40416	21103	24360
2030	6566	6664	13484	13528	40243	20995	23806

Pour le milieu urbain le schéma de la baisse observé au niveau régional s'appliquera aussi. Ainsi, l'effectif des enfants de moins d'un an connaîtrait une baisse puis un léger accroissement jusqu'à l'an 2024, après cette date, il enregistrerait une baisse progressive. Les effectifs des enfants en âge du

préscolaire, et ceux scolarisables dans le cycle primaire connaitront une petite fluctuation.

S'agissant des classes d'âges supérieurs, correspondant au cycle secondaire collégial et secondaire qualifiant, elles enregistreraient des périodes de hausse et de baisse. De sorte qu'entre 2014 et 2030, les effectifs de ces groupes d'âge contraient une légère augmentation avec un taux d'accroissement annuel moyen de 0,7%.

Tableau 14:Population infantile, préscolaire et en âge de scolarisation pour le milieu urbain

Age	[0-1[[1-2[[2-4[[4-6[[6-12[[12- 15[[15- 18[
2014	6287	5944	11098	10392	29943	15202	15237
2015	6075	5829	11077	10518	30243	15117	15180
2016	5767	5666	11045	10704	30648	14998	15198
2017	5371	5450	10997	10932	31197	14880	15258
2018	4912	5195	10921	11181	31903	14814	15311
2019	4415	4910	10806	11425	32769	14837	15325
2020	4633	5017	10798	11288	32714	15098	15330
2021	4897	5133	10747	11075	32662	15485	15334
2022	5204	5258	10649	10781	32571	15985	15364
2023	5549	5388	10497	10401	32372	16566	15453
2024	5912	5516	10299	9944	32052	17188	15624
2025	5803	5484	10374	10088	32052	16995	15808
2026	5673	5438	10440	10220	31931	16739	16076
2027	5517	5382	10506	10360	31697	16403	16424
2028	5339	5321	10581	10510	31382	16008	16834
2029	5153	5256	10664	10674	30999	15551	17267
2030	5159	5244	10620	10634	31154	15659	17068

Pour le milieu rural, le même schéma de la baisse constaté au niveau régional se reproduit. Notons toutefois une baisse plus rapide des effectifs des enfants de 0 à 1 an, passant de 3408 en 2014 à 1407 en 2030.

La baisse est aussi importante pour les autres groupes d'âges. Cette baisse peut être expliquée par la combinaison de la baisse de la fécondité et par la migration rurale-urbaine à caractère principalement féminin.

Tableau 15:Population infantile, préscolaire et en âge de scolarisation pour le milieu rural

Age	[0-1[[1-2[[2-4[[4-6[[6-12[[12- 15[[15- 18[
2014	3408	3166	5818	5431	16378	8783	8858
2015	3161	2987	5606	5331	16127	8553	8681
2016	2837	2763	5372	5257	15883	8259	8510
2017	2453	2505	5120	5206	15700	7948	8352
2018	2032	2224	4853	5167	15619	7674	8199
2019	1605	1933	4573	5128	15635	7469	8045
2020	1620	1886	4361	4849	15106	7425	7880
2021	1684	1859	4136	4534	14585	7462	7699
2022	1791	1851	3893	4167	14026	7564	7527
2023	1935	1853	3627	3748	13382	7706	7374
2024	2097	1859	3344	3292	12646	7847	7264
2025	1989	1782	3233	3189	12069	7484	7152
2026	1866	1700	3136	3106	11442	7066	7089
2027	1732	1618	3058	3044	10776	6596	7065
2028	1588	1537	2997	3009	10091	6087	7075
2029	1440	1461	2959	2998	9417	5552	7093
2030	1407	1420	2864	2894	9089	5336	6738

• La population potentiellement active (15-59 ans)

Le tableau donne l'évolution de la population potentiellement active, soit celle dont l'âge est compris entre 15 et 59 ans, de 2014 à 2030. Celle-ci comprend la population d'âge légal au travail, c'est-

à-dire ceux âgés de plus de 18 ans, la population potentiellement entrante au marché du travail (18-24 ans) et celle en âge de préretraite, soit les 50-59 ans.

Tableau 16:Population d'âge actif par groupes d'âges pour l'ensemble de la région de 2014 à 2030

Age	15-17	18-24	25 29	30 34	35 39	40 44	45 49	50-54	55-59	15-59
2014	24095	57212	36639	34232	29531	27342	23035	20955	16597	269637
2015	23861	56729	36980	34435	29890	27704	23347	21047	17329	271320
2016	23708	55945	37372	34481	30277	27885	23869	20817	18207	272559
2017	23610	55011	37746	34472	30670	27973	24517	20441	19103	273544
2018	23510	54157	37998	34551	31043	28108	25150	20174	19832	274521
2019	23370	53492	38050	34789	31372	28370	25669	20179	20276	275567
2020	23210	53050	37868	35229	31632	28778	26054	20503	20392	276713
2021	23033	52794	37487	35815	31833	29296	26342	21079	20246	277928
2022	22891	52642	36975	36406	32008	29843	26563	21781	19982	279086
2023	22827	52436	36458	36821	32203	30326	26782	22440	19783	280075
2024	22888	52108	36027	36933	32457	30671	27041	22929	19789	280844
2025	22960	51804	35711	36703	32799	30858	27357	23224	20049	281470
2026	23165	51495	35505	36207	33202	30917	27710	23378	20503	282081
2027	23489	51298	35358	35566	33595	30936	28078	23458	21063	282846
2028	23909	51349	35205	34971	33865	31022	28418	23571	21607	283918
2029	24360	51741	34993	34547	33948	31242	28706	23789	22049	285375
2030	23806	51708	34730	34333	33809	31636	28927	24130	22364	285441

La population âgée de 15-59 ans connaîtrait un accroissement de son effectif jusqu'au 2030 avec un taux d'accroissement annuel moyen de 0,35%. Ainsi, de 269637 en 2014 elle passerait à près de 285441 en 2030, soit un accroissement annuel moyen de 943 personnes, ce qui peut influencer l'offre d'emploi (augmentation des demandeurs d'emploi) dans le marché du travail.

La population préparant la retraite, soit celle âgée entre 50 et 59 ans, verrait son effectif augmenterait avec un taux d'accroissement annuel moyen de 1,3%. Passant de 37552 à 46494 entre 2014 et 2030.

Tableau 17:Population d'âge actif par groupes d'âges pour le milieu urbain de la région de 2014 à 2030

Age	15 17	18 24	25 29	30 34	35 39	40 44	45 49	50-54	55-59	15 59
2014	15237	37495	24761	23365	19938	18423	15281	13810	10321	178629
2015	15180	37628	25470	23870	20433	18813	15628	14020	10917	181958
2016	15198	37476	26239	24281	20990	19094	16115	14036	11592	185019
2017	15258	37145	26983	24663	21577	19327	16684	13962	12276	187875
2018	15311	36809	27603	25107	22156	19604	17237	13941	12860	190627
2019	15325	36560	28020	25669	22693	19975	17708	14078	13271	193300
2020	15330	36441	28165	26371	23172	20467	18081	14409	13481	195918
2021	15334	36439	28079	27174	23601	21055	18388	14893	13527	198493
2022	15364	36504	27833	27968	24015	21682	18657	15457	13496	200974
2023	15453	36538	27554	28612	24461	22280	18942	15992	13498	203329
2024	15624	36489	27324	29005	24969	22798	19281	16422	13623	205536
2025	15808	36489	27176	29067	25552	23206	19700	16729	13907	207639
2026	16076	36523	27104	28864	26189	23530	20173	16943	14313	209716
2027	16424	36644	27068	28500	26806	23833	20676	17118	14784	211854
2028	16834	36925	27021	28130	27308	24187	21168	17327	15245	214143
2029	17267	37416	26923	27867	27629	24645	21624	17620	15635	216626
2030	17068	37638	26812	27740	27708	25232	22025	18018	15934	218174

Selon le milieu de résidence, La population urbaine d'âge actif serait caractérisée par une croissance légèrement plus rapide, en raison de la migration rurale-urbaine. Cette tranche de population passerait de 178629 en 2014 à 218174 en 2030, évoluant avec un taux d'accroissement annuel moyen de 1.25% pour cette période.

Plus spectaculaire serait l'évolution des personnes du groupe d'âge de préretraite. Ces derniers s'accroîtraient rapidement en passant de 24131 à 33952 entre 2014 et 2030, soit une évolution au rythme annuel moyen de 2,1%.

Tableau 18:Population d'âge actif par groupes d'âges pour le milieu rural de la région de 2014 à 2030

Age	15 17	18 24	25 29	30 34	35 39	40 44	45 49	50-54	55-59	15 59
2014	8858	19717	11878	10867	9593	8919	7754	7145	6276	91008
2015	8681	19101	11510	10565	9457	8891	7719	7027	6412	89362
2016	8510	18469	11133	10200	9287	8791	7754	6781	6615	87540
2017	8352	17866	10763	9809	9093	8646	7833	6479	6827	85669
2018	8199	17348	10395	9444	8887	8504	7913	6233	6972	83894
2019	8045	16932	10030	9120	8679	8395	7961	6101	7005	82267
2020	7880	16609	9703	8858	8460	8311	7973	6094	6911	80795
2021	7699	16355	9408	8641	8232	8241	7954	6186	6719	79435
2022	7527	16138	9142	8438	7993	8161	7906	6324	6486	78112
2023	7374	15898	8904	8209	7742	8046	7840	6448	6285	76746
2024	7264	15619	8703	7928	7488	7873	7760	6507	6166	75308
2025	7152	15315	8535	7636	7247	7652	7657	6495	6142	73831
2026	7089	14972	8401	7343	7013	7387	7537	6435	6190	72365
2027	7065	14654	8290	7066	6789	7103	7402	6340	6279	70992
2028	7075	14424	8184	6841	6557	6835	7250	6244	6362	69775
2029	7093	14325	8070	6680	6319	6597	7082	6169	6414	68749
2030	6738	14070	7918	6593	6101	6404	6902	6112	6430	67267

Quant à la population rurale en âge d'activité connaîtrait une décroissance en raison de l'exode rural, elle passerait de 91008 en 2014 à 67267 en 2030. Ainsi, l'accroissement annuel de cette tranche serait de -1,8 % pour la période 2014-2030.

Le groupe d'âge préretraite verrait d'une manière moins intense par rapport à l'urbain, en passant de 13421 à 12542 entre 2014 et 2030, soit à un rythme annuel moyen de - 0,4%.

• Les personnes âgées (60 ans et plus)

Le tableau donne les effectifs des personnes âgées de 60 à 64 ans, de 65 à 69 ans de 70 à 74 ans et de 75 et plus, selon le milieu de résidence de 2014 à 2030.

Tableau 19:Effectifs des personnes âgées, ensemble de la région, population urbaine et rurale de 2014 à 2030

	Ensemble				Urbain				Rural			
Age	60-64	65-69	70_74	75 et +	60-64	65-69	70_74	75 et +	60- 64	65- 69	70_74	75 et +
2014	13582	8312	7150	12639	7748	4333	3630	5932	5834	3979	3520	6704
2015	14103	9017	7121	13035	8225	4832	3694	6261	5878	4185	3427	6774
2016	14343	10038	6849	14386	8568	5512	3651	6984	5775	4526	3198	7402
2017	14464	11196	6537	16066	8850	6279	3596	7866	5614	4917	2941	8200
2018	14673	12251	6429	17431	9165	7007	3653	8641	5508	5244	2776	8790
2019	15103	13066	6671	18118	9590	7624	3902	9137	5513	5442	2769	8981
2020	15804	13590	7295	18034	10149	8094	4365	9296	5655	5496	2930	8738
2021	16691	13888	8201	17410	10803	8447	4999	9212	5888	5441	3202	8198
2022	17618	14094	9231	16716	11471	8752	5711	9116	6147	5342	3520	7600
2023	18360	14362	10168	16542	12034	9084	6388	9306	6326	5278	3780	7236
2024	18782	14801	10874	17223	12413	9504	6948	9965	6369	5297	3926	7258
2025	18841	15460	11303	18826	12580	10040	7356	11140	6261	5420	3947	7686
2026	18608	16267	11519	21067	12574	10655	7647	12704	6034	5612	3872	8363
2027	18262	17085	11652	23558	12494	11272	7890	14444	5768	5813	3762	9114
2028	18010	17749	11858	25804	12460	11797	8165	16090	5550	5952	3693	9714
2029	18003	18147	12238	27511	12565	12162	8535	17459	5438	5985	3703	10052
2030	18278	18245	12837	28604	12839	12344	9027	18499	5439	5901	3810	10105

Par milieu de résidence, l'effectif de la population âgés de 60 et plus est en croissance, en effet, les individus dont l'âge dépasse 75 ans vont passer de de 5932 en 2014 à 18499 en 2030 en milieu urbain,

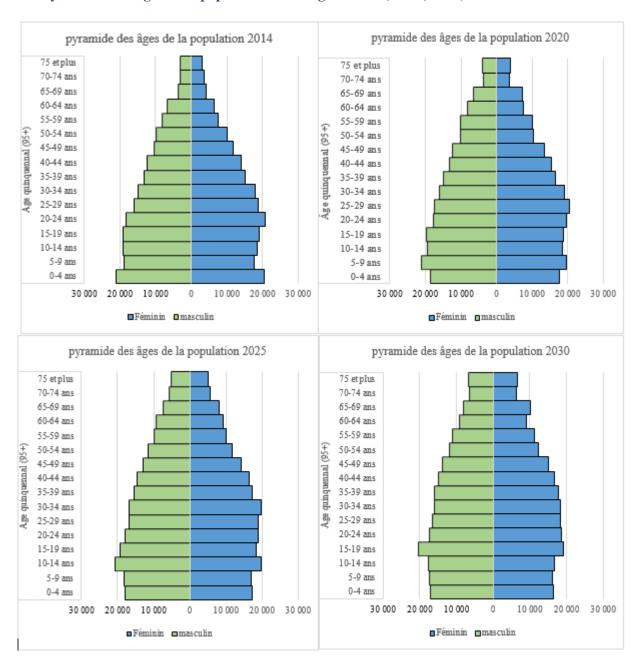
et de 6704 à 10105, au cours de la même période, en milieu rural. Cette évolution différenciée s'explique par l'émigration et la surmortalité rurale.

9.2. Evolution de la pyramide des âges

La baisse continue de la fécondité, demeure parmi les facteurs explicatifs de la tendance baissière de la part des jeunes de moins de 15 ans, dans la population totale entre 2014 et 2030. Par contre, le poids de la tranche d'âges de 60 ans et plus

continuerait à croître, confirmant, ainsi, le processus dit de vieillissement démographique séculaire, plus exactement d'inversion de la pyramide des âges. Les graphiques ci-après illustrent cette tendance.

Figure 11:Pyramides des âges de la population de la région : 2014, 2020, 2025,2030



9.3. Les rapports de masculinité

Le rapport de masculinité d'une population est le résultat de l'interaction du nombre de naissances masculines relativement au nombre de naissances féminines. Le tableau suivant trace la tendance des rapports de masculinité entre 2014 et 2030 pour l'ensemble de la région et par milieu de résidence.

Tableau 20:Rapports de masculinité (en %) de la population totale, urbaine et rurale de la région 2014 à 2030

Année	Ensemble	Urbain	Rural
2014	95,12	98,49	89,29
2015	95,05	98,26	89,29
2016	94,91	98,01	89,18
2017	94,76	97,76	89,02
2018	94,66	97,55	88,94
2019	94,65	97,40	89,02
2020	94,73	97,29	89,29
2021	94,89	97,25	89,71
2022	95,09	97,23	90,22
2023	95,27	97,23	90,66
2024	95,42	97,23	91,00
2025	95,52	97,25	91,14
2026	95,57	97,27	91,17
2027	95,61	97,29	91,12
2028	95,65	97,30	91,11
2029	95,71	97,29	91,23
2030	95,79	97,25	91,51

Le rapport de masculinité de la population totale du Maroc, était dans le passé assez élevé (100,2 hommes pour 100 femmes en 1971 et 1982), ceci peut s'expliquer, d'une part, par une forte proportion de jeunes, soit une catégorie de la population ayant normalement les rapports de masculinité les plus élevés, et par une faible mortalité différentielle entre les deux sexes d'autre part. En 2014, pour la région Guelmim-Oued Noun, ce rapport atteint une valeur de 95,12 hommes pour 100 femmes.

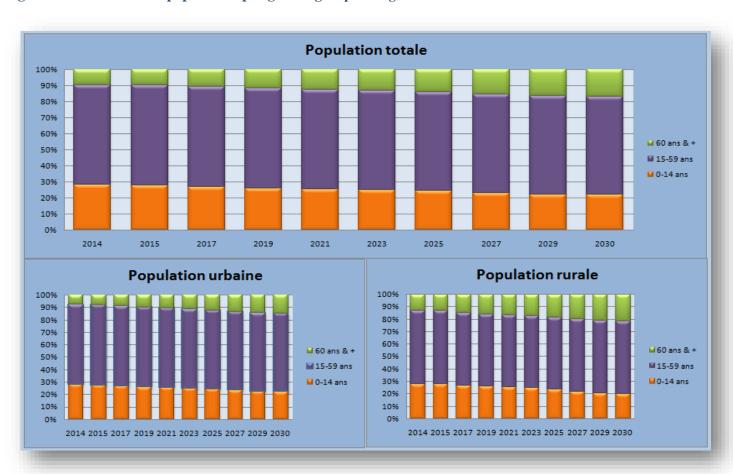
Par milieu de résidence, le tableau 20, montre une tendance d'augmentation des rapports de masculinité en faveur du milieu rural de la région pour atteindre en 2030, 91.51 hommes pour 100 femmes. Cependant en milieu urbain, ce taux atteindra en 2030, 97.25 hommes pour 100 femmes.

9.4. Structure de la population de la région par grands groupes d'âges

Tableau 21:Structure de la population par grands groupes d'âges

Groupes d'âge	population totale									
	2014	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2030
0-14 ans	28,13	27,72	26,79	26,01	25,48	24,98	24,22	23,19	22,04	21,83
15-59 ans	62,25	62,34	62,23	62,06	61,99	61,89	61,67	61,48	61,58	61,40
60 ans & +	9,62	9,94	10,98	11,93	12,53	13,13	14,12	15,34	16,38	16,77
	Population urbaine									
	2014	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2030
0-14 ans	28,25	27,78	26,88	26,15	25,64	25,17	24,52	23,64	22,65	22,46
15-59 ans	63,99	64,11	64,06	63,86	63,63	63,36	63,01	62,71	62,67	62,45
60 ans & +	7,75	8,11	9,07	9,99	10,73	11,47	12,48	13,65	14,67	15,09
	Population rurale									
	2014	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2030
0-14 ans	27,91	27,59	26,62	25,72	25,11	24,50	23,45	21,94	20,23	19,91
15-59 ans	59,08	59,03	58,57	58,22	58,23	58,31	58,18	58,06	58,39	58,23
60 ans & +	13,01	13,39	14,82	16,07	16,66	17,19	18,37	20,00	21,38	21,86

Figure 12:Structure de la population par grands groupes d'âges



Le tableau et le graphe présentent l'évolution de la structure par grands groupes d'âges de la population totale et selon les deux milieux. Il ressort des données les remarques suivantes :

- Quel que soit le milieu, la proportion des jeunes diminuerait, au moins de 5%, entre 2014 et 2030. Cette diminution est la plus forte en milieu rural.
- En revanche, la proportion des personnes âgées de 60 ans et plus, augmenterait pour les deux milieux. Elle atteindrait 21,8 % en milieu rural et 15,1 % en milieu urbain en 2030, cette proportion est de 16,77 % pour l'ensemble des deux milieux.
- La part des personnes en âge d'activité, 15 à 59 ans, passerait de 63,99% en 2014 à 62,45 en 2030 en milieu urbain, 59,08% en 2014 à 58,23 % en milieu rural et de 62,25 % en 2014 à 61,40 % en 2030 pour l'ensemble de la région Guelmim-Oued Noun.

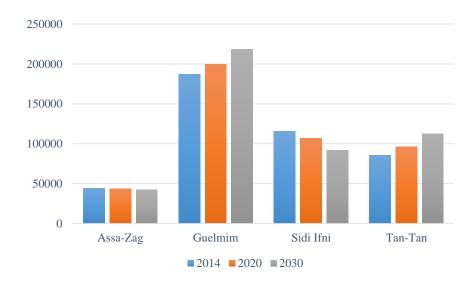
9.5. Tendance démographique de la population entre 2014 et 2030

La répartition démographique totale selon les provinces pour la période des projections montre que la province de Guelmim contribuerait avec une grande part, soit 43.2 %, talonnée par les provinces de Sidi Ifni (26.8%), Tan-Tan (19.8%) et Assa-Zag (10.2 %). Les provinces Guelmim et Sidi Ifni sont les plus peuplées en 2014, Alors qu'en 2030 les provinces les plus peuplées seront Guelmim et Tan-Tan. Elles contribueraient ainsi à elles seules par environ 71.1% de l'accroissement démographique total de la Région Guelmim-Oued Noun.

Tableau 22:Projections de la population par province de 2014 à 2030

Dunasiana		Populatio	n	P	TAAM		
Province	2014	2020	2030	2014	2020	2030	(%)
Assa-Zag	44107	43750	42244	10,18	9,80	9,09	-0,27
Guelmim	187359	199677	218135	43,25	44,7 5	46,92	0,96
Sidi Ifni	115907	106579	91865	26,76	23,8 8	19,76	-1,44
Tan-Tan	85793	96219	112634	19,81	21,5 6	24,23	1,72
Région	433 166	446 225	464 878	100	100	100	0,44

Figure 13:Projections de la population par province de 2014 à 2030



Le taux d'accroissement annuel de la population de la province de Guelmim et Tan-Tan est supérieur à la moyenne régionale, qui de 0,44%. Ces deux provinces connaitraient des taux d'accroissement annuel moyen les plus élevés entre 2014 et 2030, respectivement 0.96% et 1.72%, Quant aux autres provinces, Assa-Zag et Sidi- Ifni, il s'agit plutôt d'un décroissement de leur population, puisqu'elles présentent des taux d'accroissements négatifs sur cette période. Cette baisse de la population dans les dites provinces, le résultat des est taux d'accroissements négatifs inscrits dans leurs milieux rural. Les taux d'accroissement annuel moyen des provinces d'Assa-Zag et Sidi Ifni sont de l'ordre de -0,27% et -1,44% respectivement en moyen par an.

Figure 14:Poids des provinces dans la région

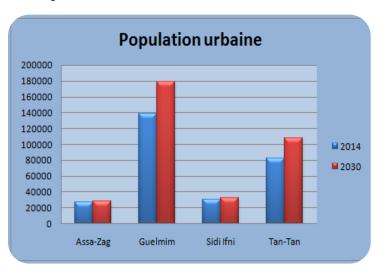


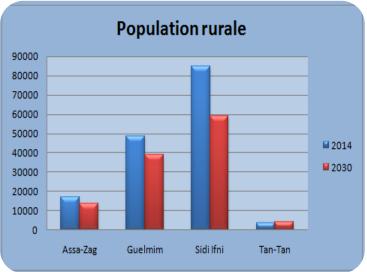
Sur le plan de leur poids démographique, la province de Guelmim continuerait à concentrer la part la plus importante (43.25 % en 2014 et près de 46.92 % en 2030). Alors que la province de Sidi Ifni changerait de rang du point de vue de l'importance de son effectif.

Tableau 23:Projections de la population urbaine et rurale par Province: 2014 et 2030

Province	Population urbaine			Population rurale		
2014 2030 TAAM (%)	2014	2030	TAAM (%)			
Assa-Zag	27287	28770	0,33	16820	13474	-1,38
Guelmim	138715	179194	1,61	48644	38941	-1,38
Sidi Ifni	30955	33032	0,41	84952	58833	-2,27
Tan-Tan	82172	108355	1,74	3621	4279	1,05
Région	279129	349351	1,41	154037	115527	-1,78

Figure 15:Projections de la population urbaine et rurale par Province: 2014 et 2030





Comme le montre le tableau et le graphique cidessus, la population rurale de la région entre 2014 et 2030, régressera, en passant de 154037 en 2014 à 115527 en 2030. Soit un taux d'accroissement annuel moyen négatif de l'ordre de -1,78%, à peu près 2741 habitants de moins dans le milieu rural chaque année au niveau régional durant ces deux périodes. Même tendance est observée pour les projections de la population rurale des provinces de Guelmim, Sidi Ifni et Assa-Zag avec des rythmes différents. En revanche la population rurale de la province de Tan-Tan croîtra, inscrivant un taux d'accroissement annuel moyen de 1,05%.

Par contre, la population urbaine de la région croîtra avec un TAAM de 1,41%. Selon les provinces, les taux d'accroissement de la population urbaine des provinces de Guelmim et Tan-Tan dépasseront la moyenne régionale (1,41%), avec des taux de 1,61% et 1,74% respectivement. Par contre, les TAAM des autres provinces à savoir Sidi Ifni et Assa Zag, seront inférieures à la moyenne régionale.

Tableau 24:Evolution du taux d'urbanisation par province entre 2014 et 2030

Province	2014	2020	2030
Assa-Zag	61,9	64,4	68,1
Guelmim	74,0	77,5	82,1
Sidi Ifni	26,7	30,2	36,0
Tan-Tan	95,8	96,0	96,2
Région	64,4	68,9	75,1

Source: RGPH 2014

Figure 16:Evolution du taux d'urbanisation par province entre 2014 et 2030



Selon la répartition spatiale, l'urbanisation toucherait l'ensemble des Provinces, mais d'une façon inégale. La province qui était, en 2014, essentiellement rurale où plus de la moitié de la population est rurale, le resterait d'ici à l'an 2030. Il s'agit de la province de Sidi Ifni (36,0% en 2030 contre 26,7% en 2014), alors que la province d'Assa-Zag qui avait un taux d'urbanisation de 61,9% en 2014 serait de 68,1% en 2030. D'autres provinces, ayant déjà atteint un degré d'urbanisation assez élevé en 2014, deviendraient majoritairement urbanisées. C'est le cas de la province Guelmim (82,1%) et de la province Tan-Tan (96,2%).



10.1. Aptitude à lire et à écrire

Avant de présenter les principaux éclairages sur les caractéristiques de l'éducation, il est utile de rappeler les définitions adoptées. Est considérée comme alphabétisée, toute personne « capable de lire et d'écrire, en le comprenant, un exposé simple et bref des faits en rapport avec sa vie quotidienne ». Une personne ne sachant lire et écrire que des chiffres, que son nom, ou qu'une expression rituelle apprise par cœur, est considérée comme analphabète. Rentre également dans cette catégorie, toute personne sachant lire mais ne sachant pas écrire ou inversement.

Il est à préciser, par ailleurs, que la mesure de l'analphabétisme se réfère à la population âgée de 10 ans et plus ; conformément aux recommandations de l'Organisation des Nations Unies.

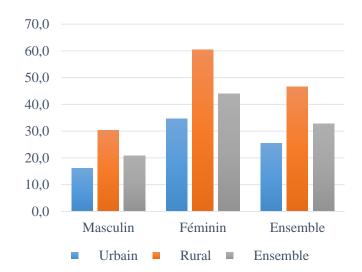
Taux d'analphabétisme de la population âgée de 10 ans et plus : C'est le rapport de la population âgée de 10 ans et plus incapable de lire et d'écrire à la population totale du même âge.

Tableau 25: Taux d'analphabétisme selon le sexe et le milieu de résidence (en %)

Masculin	Féminin	Ensemble
16,1	34,6	25,5
30,3	60,4	46,5
20,9	44,0	32,9
	16,1 30,3	16,1 34,6 30,3 60,4

Source: RGPH 2014

Figure 17 : Taux d'analphabétisme selon le sexe et le milieu de résidence (en %)



En 2014, 110432 Habitants âgés de 10 ans et plus ont déclaré ne savoir ni lire ni écrire ; le taux d'analphabétisme s'élève ainsi à 32,9%. Il est de 46,5% en milieu rural contre 25,5% en milieu urbain, et de 44% pour les femmes contre 20.9% pour les hommes.

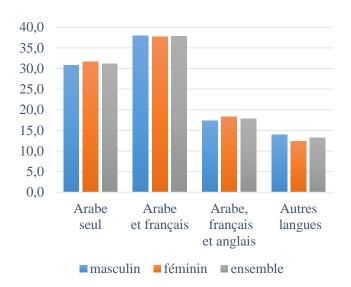
10.2. Répartition de la population alphabétisée de 10 ans et plus selon les langues lues et écrites par sexe

Tableau 26: Répartition de la population alphabétisée âgée de 10 ans et plus selon le sexe et les langues lues et écrites (en %)

Langues lues et écrites	masculin	féminin	ensemble
Arabe seule	30,7	31,7	31,1
Arabe et français	38,0	37,6	37,8
Arabe, français et anglais	17,3	18,4	17,8
Autres langues	14,0	12,3	13,3

Source: RGPH 2014

Figure 18:Répartition de la population âgée de 10 ans et plus selon le sexe et les langues lues et écrites (en %)



L'examen de la population selon l'aptitude à lire et écrire des langues, fait ressortir que 37,8% de la population savent lire et écrire arabe et français. Alors que moins du tiers savent lire et écrire l'arabe seul. Ceux qui combinent l'arabe et les deux langues : français et anglais représentent 17,8 % de la population alphabétisée. Quant à ceux qui savent lire et écrire les autres langues ne représentent que 13,3%. Selon le sexe, on notera que les différences entre les femmes et les hommes ne sont pas tellement importantes.

10.3. Scolarisation des enfants

La population scolarisée est celle ayant fréquenté un établissement d'enseignement ou de formation durant l'année scolaire 2013-2014. L'un des indicateurs les plus mesurés est le taux de scolarisation des enfants âgés de 6-11 ans (7-12 ans au recensement), correspondant au niveau du primaire.

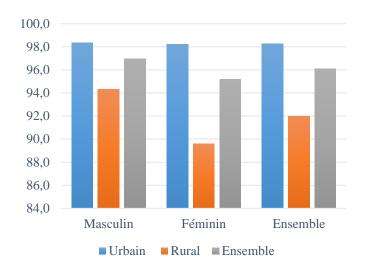
Taux de scolarisation des enfants âgés de 7 ans a 12 ans : Il s'agit du rapport des enfants âgés de 7 ans à 12 ans ayant été scolarisé au cours de l'année scolaire 2013-2014 par rapport à l'ensemble de la population du même âge.

Tableau 27: Taux de scolarisation des enfants âgés de 7 à 12 ans (en %)

Milieu de résidence	Masculin	Féminin	Ensemble
Urbain	98,4	98,2	98,3
Rural	94,3	89,6	92,0
Ensemble	97,0	95,2	96,1

Source: RGPH 2014

Figure 19:Taux de scolarisation des enfants âgés de 7 à 12 ans (en %)



L'examen des taux de scolarisation des enfants âgés de 7 à 12 ans au RGPH 2014, révèle que 96,1% des enfants de la région de Guelmim-Oued Noun fréquentaient l'école pendant l'année scolaire 2013–2014. La différence entre les taux de scolarisation des garçons et des filles est passée à 1,8 point en 2014. En outre, le taux de scolarisation atteint son plus bas niveau chez les filles du monde rural (89,6%).

Ces différents indicateurs montrent que généralement y a une tendance vers une généralisation de l'enseignement primaire au niveau régional pour les deux sexes, en milieu urbain et un peu moins au rural.

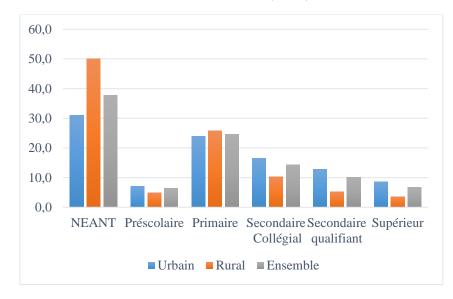
10.4. Répartition de la population âgée de 10 ans et plus selon le niveau d'étude et le milieu de résidence

Tableau 28:Répartition de la population âgée de 10 ans et plus selon le milieu de résidence et le niveau d'étude (en %)

Niveau d'étude	Urbain	Rural	Ensemble
Néant	31,1	50,1	37,7
Préscolaire	7,1	4,9	6,4
Primaire	24,0	25,8	24,6
Secondaire Collégial	16,4	10,3	14,3
Secondaire qualifiant	12,8	5,2	10,2
Supérieur	8,5	3,6	6,8

Source: RGPH 2014

Figure 20:Répartition de la population âgée de 10 ans et plus selon le milieu de résidence et le niveau d'étude (en %)



En 2014, 37.7% de la population âgée de 10 ans et plus ont déclaré n'avoir jamais fréquenté un établissement d'enseignement public ou privé; 31,1% en milieu urbain et 50,1% en milieu rural. 6.4% ont déclaré avoir atteint le préscolaire, 24.6% le primaire, 14.3% le secondaire collège, 10.2% le secondaire qualifiant et 6.8% le supérieur.

Environ 5% parmi les ruraux ont fréquenté un établissement préscolaire ; contre 7,1 % Parmi les urbains.



L'enquête annuelle sur l'emploi que réalise le Haut-commissariat au Plan se fixe comme objectifs l'observation des volumes et des principales caractéristiques de l'activité, du chômage et du sous-emploi ainsi que la saisie de leurs structures socio-économiques et socio professionnelles.

11.1. Activité

Au terme de l'année 2019, le total de la population active âgée de 15 ans et plus dans la région de Guelmim Oued Noun s'élève à 146253 personnes dont 91934 dans le milieu urbain. L'effectif des personnes inactives s'est établi durant l'année 2019 à 182272 personnes. Ainsi, le taux d'activité dans la région a atteint 44.4% contre 45,8% au niveau national.

Le total des actifs occupé durant l'année 2019 s'est établi à 119494 dans la région de Guelmim Oued Noun (soit 1% du total national), 69636 dans le milieu urbain et 49858 dans le milieu rural.

Tableau 29:Effectif de la population âgée de 15 ans et plus selon le type d'activités et le milieu de résidence au niveau régional en 2019

Type	Régional					
d'activité	Urbain	Rural	Total			
Actifs occupes	69636	49858	119494			
Chômeurs	22297	4462	26759			
Inactifs	131620	50652	182272			
Total	223553	104972	328525			

Source: ENE 2019

11.2. Chômage

24.3% et 8.2%.

Population active en chômage et Taux de chômage Le taux de chômage enregistré au niveau de la région de Guelmim Oued Noun durant l'année 2019 s'élevait à 17.7%, et à 18.9 % en 2018, soit une proportion qui dépasse largement celle inscrite national (10.2% 9.8% niveau et au respectivement). Le volume du chômage s'est établi en 2019 dans la région de Guelmim Oued Noun à 26759 actifs chômeurs dont 22297 au milieu urbain contre 4462 dans le milieu rural, c'est ainsi que les taux de chômages dans les deux milieux de résidence s'élèvent respectivement à

Population active en chômage selon le sexe et le milieu de résidence

Parmi les femmes actives, 39% sont en situation de chômage, alors que seulement 9.8% parmi les hommes actifs sont dans la même situation.

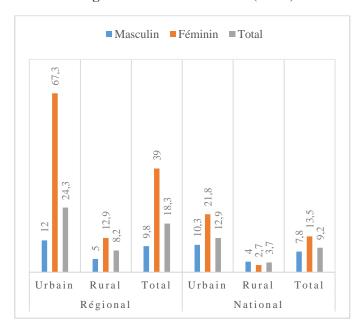
Par ailleurs, l'écart entre ces deux proportions dans la région est encore plus large à celui marqué au niveau national, soit 29,2 points au niveau régional contre 5.7 points au Maroc (13,5% chez les femmes et 7,8% chez les hommes).

Tableau 30: Taux de chômage de la population âgés de 15 ans et plus par sexe et par milieu de résidence au niveau régional et national en 2019(en %)

~	Régional			National		
Sexe	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
Masculin	12,0	5,0	9,8	10,3	4,0	7,8
Féminin	67,3	12,9	39,0	21,8	2,7	13,5
Total	24,3	8,2	18,3	12,9	3,7	9,2

Source: ENE 2019

Figure 21: Taux de chômage de la population âgés de 15 ans et plus par sexe et par milieu de résidence au niveau régional et national en 2019(en %)



Population active en chômage selon l'âge

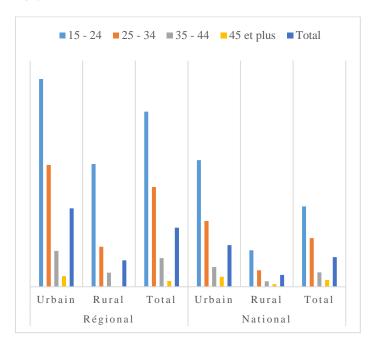
L'examen du tableau suivant montre que le chômage est plus élevé parmi les jeunes. En effet, 54,2% des actifs de la région appartenant à la tranche d'âge 15-24 ans sont des chômeurs (14503), et 30,9% des actifs de la région appartenant à la tranche d'âge 25-34 ans sont des chômeurs (8268).

Tableau 30:Taux de chômage de la population âgés de 15 ans et plus par tranche d'âge par milieu de résidence au niveau régional et national en 2019(en %)

Tranche d'âge	R	tégional		N	National	
	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
15 - 24	64,3	38,0	54,2	39,2	11,3	24,9
25 - 34	37,7	12,4	30,9	20,4	5,1	15,1
35 - 44	11,1	4,4	8,9	6,1	1,7	4,5
45 et plus	3,3	0,1	1,8	3,1	0,8	2,1
Total	24,3	8,2	18,3	12,9	3,7	9,2

Source: ENE 2019

Figure 22:Taux de chômage de la population âgés de 15 ans et plus par tranche d'âge par milieu de résidence dans au niveau régional et national en 2019



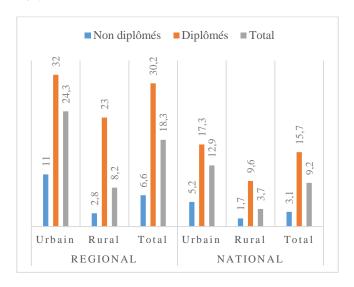
Population active en chômage selon le niveau de diplôme

Comparé au niveau national, le chômage des diplômés est encore plus intense dans la région de Guelmim Oued Noun. En effet, le taux de chômage des diplômés au Maroc s'élève à 15,7% contre 30,2% dans la région, et de 3,1% contre 6,6% pour les chômeurs ayant aucuns diplômes.

Tableau 31:Taux de chômage de la population âgés de 15 ans et plus selon le niveau de diplôme par milieu de résidence au niveau régional et national en 2019(en %)

Niveau de	Régional			National		
diplôme	Urbain	Rural	Total	Urbain	Rural	Total
Non diplômés	11,0	2,8	6,6	5,2	1,7	3,1
diplômés	32,0	23,0	30,2	17,3	9,6	15,7
Total	24,3	8,2	18,3	12,9	3,7	9,2
Source:	ENE 20	19				

Figure 23:Taux de chômage de la population âgés de 15 ans et plus selon le niveau de diplôme par milieu de résidence au niveau régional et national en 2019



11.3. Les actives occupées

Population active occupée

Au titre de l'année 2019, la répartition de la population active occupée a permet de relever les constats suivants :

- 48% des actifs occupés exercent leurs activités dans le secteur des services
- 29.5% dans le secteur de l'agriculture, forêt et pêche
- 14.5% dans le secteur des bâtiments et travaux public(BTP)
- 8% dans le secteur de l'industrie

En milieu rural, 60.4% des actifs exercent leurs activités dans le secteur de l'agriculture, foret et pêche en 2019, ce taux représentait 58.9% l'année dernière. En revanche, le milieu urbain se caractérise par la forte présence du secteur des services, ce dernier absorbe presque deux tiers des actifs occupés (65%), suivi du secteur des BTP (16.7%), de l'industrie (11%), et finalement celui de l'agriculture, foret et pêche

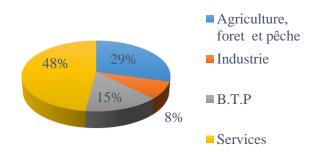
avec une part de 7.3%en 2019 contre seulement 8.4% en 2018.

Tableau 32:Répartition des actifs occupés dans la région par milieu selon le secteur d'activité en 2019(en %)

Milieu	Agricultur e, foret et pêche	Industrie	B.T.P	Services
Urbain	7,3	11,0	16,7	65,0
Rural	60,4	3,9	11,5	24,2
Total	29,5	8,0	14,5	48,0

Source: ENE 2019-HCP

Figure 24:Répartition des actifs occupés dans la selon le secteur d'activité en 2019(en %)



Actifs occupés dans la région par milieu selon le secteur d'emploi

Le secteur privé contribue le plus à la création d'emploi, en 2017, 8 actifs occupés sur dix opèrent dans le secteur privé, alors que moins de 2 sur dix sont des fonctionnaires d'Etat.

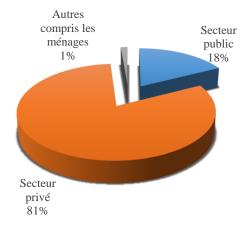
La présence du secteur privé dans le milieu rural est encore plus importante, avec un pourcentage de 91.7% employés dans ce secteur contre 7.9% dans le secteur public durant l'année 2017.

Tableau 33:Répartition des actifs occupés dans la région par milieu selon le secteur d'emploi en 2017(en %)

Milieu	Secteur public	Secteur prive	Autres compris les ménages			
Urbain	24	74	2			
Rural	7,9	91,7	0,4			
Total	17,5	81,2	1,3			
C FINE SOLE HICE						

Source: ENE 2017-HCP

Figure 25:Répartition des actifs occupés dans la région selon le secteur d'emploi en 2017(en %)



Actifs occupés dans la région par milieu selon la situation dans la profession

Par ailleurs, le statut de salarié prédomine au niveau régional, avec presque un actif sur deux soit 50.6% en 2019 du total de l'emploi rémunéré (qui représente 85.4% du total des emplois en 2019 contre 88.7% en 2018). La prépondérance de ce statut est beaucoup plus accusée en milieu urbain (56.7% en 2019 et 58.2% en 2018), contre (39.1% en 2019 et 40.1% en 2018) en milieu rural, les autos employées constituent 49.4% du total des actifs

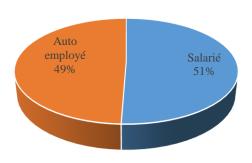
occupés à emploi rémunéré dans la région (60.9% dans le rural et 43.3% dans l'urbain).

Tableau 34:Répartition des actifs occupés dans la région par milieu selon la situation dans la profession en 2019(en %)

Milieu	Salarié	Auto
		employé
Urbain	56,7	43,3
Rural	39,1	60,9
Total	50,6	49,4

Source: ENE 2019-HCP

Figure 26:Répartition des actifs occupés dans la région selon la situation dans la profession en 2019(en %)



Actifs occupés dans la région par milieu selon la régularité d'emploi

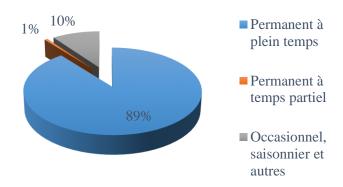
À peu près de 90% des actifs occupés exercent une activité permanente à plein temps au niveau régional, en 2017, et un peu moins de 10% ont un emploi occasionnel ou par saison, cette modalité est plus répandue en milieu rural qu'en milieu urbain (12.7 % contre 7.9%). Le travail à temps partiel est presque absent dans la région de Guelmim, en particulier, 0.7% de la population active occupée travaille à temps partiel.

Tableau 35:Répartition des actifs occupés dans la région par milieu selon le la régularité d'emploi en 2017(en %)

Milieu	Permanent à plein temps	Permanent à temps partiel	Occasionnel, saisonnier et autres
Urbain	91,8	0,2	7,9
Rural	85,9	1,4	12,7
Total	89,4	0,7	9,9

Source: ENE 2017-HCP

Figure 27:Répartition des actifs occupés dans la région par milieu selon le la régularité d'emploi en 2017(en %)



11.4. Sous-emploi

Population active sous-employée selon le milieu de résidence et le sexe

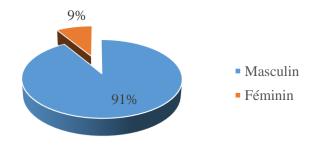
La région de Guelmim Oued Noun compte 3795 actifs occupés en situation de sous-emploi durant l'année 2017. On constate que la population active occupée sous employée est en majorité masculine (soit 91%). Ainsi, le taux de sous-emploi s'élève à 3.4% au niveau régional, reste faible par rapport à celui inscrit au niveau national (9.8%).

Tableau 36:Effectif de la population sous-employée âgée de 15 ans et plus selon le milieu de résidence et le sexe en 2017

Milieu	Masculin	Féminin	Total
Urbain	2398	125	2523
Rural	1068	204	1272
Total	3466	329	3795

Source: ENE 2017-HCP

Tableau 37:Répartition des actifs occupés sousemployés selon le sexe dans la région en 2017(en %)



Sous-emploi de la population active occupée selon le sexe et le milieu de résidence

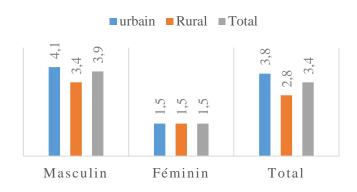
Parmi les femmes actives occupées de la région de Guelmim Oued Noun, 1.5% sont sous-employées (même proportion inscrite au niveau des deux milieux de résidence). Les hommes par contre sont plus exposés au sous-emploi, soit un taux de 3.9% de sous-employés hommes parmi les hommes actifs occupés (4.1% dans l'urbain et 3.4% dans le rural).

Tableau 38:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon le sexe et le milieu de résidence en 2017(en%)

Milieu	Masculin	Féminin	Total
Urbain	4,1	1,5	3,8
Rural	3,4	1,5	2,8
Total	3,9	1,5	3,4

Source: ENE 2017-HCP

Figure 28:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon le sexe et le milieu de résidence en 2017(en%)



Sous-emploi de la population active occupée selon l'âge et le milieu de résidence

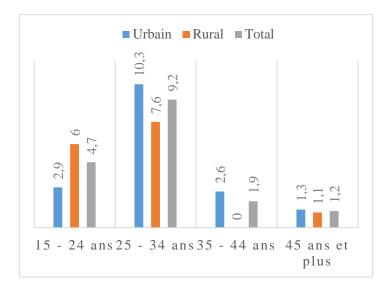
Par ailleurs, en 2017, le sous-emploi demeure plus répandu parmi les jeunes, il touche 4.7% de la population active occupée appartenant à la tranche d'âge 15-24 ans (6% dans le milieu rural), et 9.2% de celle dont l'âge est compris entre 25 et 34 ans (10.3% dans le milieu urbain). Les catégories les moins touchées par le sous- emploi appartiennent aux tranches d'âges suivantes : « 35-44 ans » et « 45ans et plus » avec des taux respectifs de 1.9% et 1.2%.

Tableau 39:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon l'âge et le milieu de résidence en 2017 (en%)

Milieu	15 - 24 ans	25 - 34 ans	35 - 44 ans	45 ans et plus	Total
Urbain	2,9	10,3	2,6	1,3	3,8
Rural	6	7,6	0	1,1	2,8
Total	4,7	9,2	1,9	1,2	3,4
С Т	INTER OUT	TIOD			

Source: ENE 2017-HCP

Figure 29:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon l'âge et le milieu de résidence en 2017 (en%)



Sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon le niveau de diplôme et le milieu de résidence

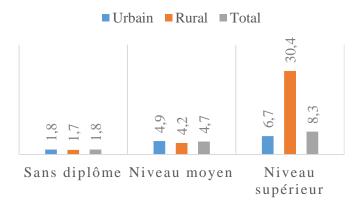
En outre, le sous-emploi demeure plus répandu parmi les actifs occupés diplômés, en particulier dans le milieu rural, où presque un tiers (30.4%) des actifs occupés détenteurs de diplômes supérieurs se trouvent en situation de sous-emploi. Ceux ayant obtenu des diplômes moyens au niveau régional relèvent un taux de sous-emploi de 4.7 %, ce taux est de 1.8% parmi la population active occupée sans diplôme.

Tableau 40:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon le niveau de diplôme et le milieu de résidence en 2017 (en%)

Milieu	Sans diplôme	Niveau moyen	Niveau supérieur	Total
Urbain	1,8	4,9	6,7	3,8
Rural	1,7	4,2	30,4	2,8
Total	1,8	4,7	8,3	3,4

Source: ENE 2017-HCP

Figure 30:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon le niveau de diplôme et le milieu de résidence en 2017 (en%)



Sous-emploi de la population active occupée selon le niveau de diplôme et le milieu de résidence

Selon les secteurs d'activités économiques, celui du B.T.P soulève le taux le plus élevé du sous-emploi au niveau régional en 2017, en effet 5.8% des actifs occupés dans ce secteur sont en situation de sous-emploi. En milieu urbain, 6.7% des employés de ce secteur ont déclaré être sous-employés contre 3.7% en milieu rural. En outre, les travailleurs du secteur des services, considéré comme étant le principal secteur de l'activité économique dans la région, sont touchés par le sous-emploi à hauteur de 3.6% (2.9% dans l'urbain et 6.4% dans le rural). Les taux du sous-emploi dans les secteurs industrie et agriculture sont respectivement de 2.3% et 1.9%.

Tableau 41: Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon le secteur d'activité et le milieu de résidence en 2017 (en%)

Milieu	Agriculture, foret et pêche	Industrie	B.T.P	Services	Total
Urbain	6,1	2,4	6,7	2,9	3,8
Rural	1,2	0	3,7	6,4	2,8
Total	1,9	2,3	5,8	3,6	3,4

Source: ENE 2017-HCP

Sous-emploi de la population active occupée selon la situation dans la profession et le milieu de résidence

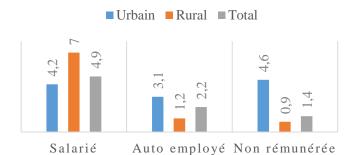
L'analyse par situation dans la profession démontre que le taux du sous-emploi le plus élevé dans la région est inscrit parmi les salariés (qui constituent presque 47% des travailleurs de la région) avec une proportion de 4.9%. Cette part est encore plus élevée dans le rural (soit 7%) que dans le milieu urbain (4.2%).

Tableau 42:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon la situation dans la profession et le milieu de résidence en 2017 (en%)

Milieu	Salarié	Auto employé	Non rémunérée	Total
Urbain	4,2	3,1	4,6	3,8
Rural	7	1,2	0,9	2,8
Total	4,9	2,2	1,4	3,4

Source: ENE 2017-HCP

Figure 31:Taux de sous-emploi de la population active occupée âgée de 15 ans et plus selon la situation dans la profession et le milieu de résidence en 2017 (en%)



12. NIVEAU DE VIE DES MENAGES



12.1. Dépenses annuelles

L'Enquête Nationale sur la Consommation et les Dépenses des Ménages est une des enquêtes de structure qui, avec celles portant sur les structures économiques, sur la sphère des activités informelles ou encore sur l'évolution des conjonctures dans les secteurs des ménages et des entreprises, permettent d'actualiser périodiquement notre connaissance de l'économie nationale et des conditions de vie des citoyens.

Ces enquêtes permettent également aux instances concernées, privées et publiques, d'évaluer les besoins présents et futurs de la population surtout dans les domaines revêtant un caractère prioritaire (habitat, santé, alphabétisation et scolarisation, etc.).

Le tableau ci–après retrace l'évolution des dépenses annuelles moyennes par personne selon le milieu de résidence dans la région Guelmim-Oued Noun entre 2001 et 2014 :

Tableau 43:Dépenses annuelles moyennes (en Dh) par personne, Région Guelmim-Oued Noun, 2001 et 2014

		DAMI	P en 2001		DAMP en 2014					
	Urbain	Rural	Ensemble	Rapport Urbain/ Rural	Urbain	Rural	Ensemble	Rapport Urbain/ Rural		
Guelmim-Oued Noun	11 017	6 057	10 121	1,82	17 178	12 319	15 426	1,39		
Maroc	10 642	5 288	8 280	2,01	19 513	10 425	15 876	1,87		

Source: HCP, ENCDM, 2001,2014

Ainsi, selon les résultats de l'enquête sur la consommation et les dépenses des ménages 2014, une personne dépense en moyenne 15 426 dirhams/an au niveau de la région, une dépense qu'est proche de celle relevée au niveau national qui est de l'ordre de 15 876 dirhams/personne/an.

En termes d'évolution, la comparaison des dépenses annuelles moyennes par tête entre 2001 et 2014 montre que le niveau de vie a augmenté durant cette période puisque la DAMP est passée de 10121Dh à 15426Dh entre ces deux années. Elle a ainsi progressé à un taux annuel moyen de 3.3 % durant cette période, ces rythmes d'accroissement étant respectivement de 3.4 % par an en milieu urbain et 5,6% par an en milieu rural.

Mais malgré cette évolution, les disparités en matière de dépenses par personne subsistent encore d'une manière accentuée entre les deux milieux urbain et rural. En moyenne le citadin de la région dépense 1,4 fois plus que le campagnard, soit 17178 Dh et 12319 Dh par personne et par an respectivement.

12.2. Pauvreté

S'engageant fermement à lutter contre la pauvreté et l'exclusion sociale, le Maroc n'a cessé de déployer ses efforts envers ce phénomène qui persiste au mode de vie des ménages marocains et nuit à leurs capacités fonctionnelles, et ce, à travers des politiques publiques basées soit sur le soutien aux prix des produits alimentaires et énergétiques, soit sous forme de prestations sociales à grande échelle comme c'est le cas du RAMED, d'actions ponctuelles en faveur des catégories ou des tranches d'âges de la population considérées comme vulnérables, ou bien à travers des programmes de grande envergure impulsés par les hautes autorités du pays notamment l'Initiative Nationale de Développement Humain. Dans ce cadre, l'actualisation de la carte de pauvreté s'avère nécessaire pour mettre à la disposition des décideurs les outils objectifs permettant de cibler la pauvreté au niveau national, régional, provincial et communal. Ainsi, deux approches sont utilisées par le HCP pour mesurer la pauvreté, il s'agit de la pauvreté monétaire et de la pauvreté multidimensionnelle.

12.3. Pauvreté monétaire

Cette approche est basée sur le couplage des données issues, en 2014, des données du Recensement Général de la Population et de l'Habitat et de l'Enquête Nationale sur la Consommation et les Dépenses des Ménages (ENCDM). Ainsi, la pauvreté est mesurée en calculant le seuil des dépenses requises pour satisfaire aux besoins alimentaires d'un ménage et en le majorant par une allocation non-alimentaire, alors que la vulnérabilité est, de son coté, mesurée en relevant de 1,5 fois le seuil de pauvreté monétaire. Dans ce cadre, le seuil de pauvreté, en 2013/14, est de 4 668 Dh par personne et par an en milieu urbain, et 4313 Dh par personne et par an en milieu rural.

Tableau 44:Taux de pauvreté et de vulnérabilité monétaires (en %) selon les provinces, Région de Guelmim-Oued Noun, année 2014

	Т	'aux de pauvret	té	Taux de vulnérabilité				
	Urbain	Rural	Ensemble	Urbain	Rural	Ensemble		
Assa-Zag	3,88	8,05	5,04	11,64	16,19	12,91		
Guelmim	4,91	6,90	5,42	11,93	16,69	13,15		
Sidi Ifni	6,54	6,98	6,86	13,89	17,62	16,62		
Tan-Tan	5,15	4,54	5,12	12,53	12,00	12,51		
Guelmim-Oued Noun	5,10	6,94	5,74	12,31	17,10	13,97		
Maroc	1,6	9,5	4,8	7,9	19,4	12,5		

Source: HCP - Carte de la pauvreté monétaire 2014

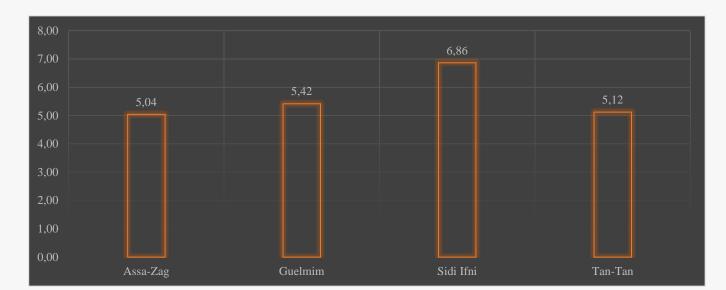


Figure 32:Taux de pauvreté monétaire (en %) selon les provinces de la Région Guelmim-Oued Noun, 2014

Dans ce cadre, le taux de pauvreté monétaire s'est établi en 2014, à 5,7 % à la région Guelmim-Oued Noun contre 4,8% au niveau national. Selon le milieu de résidence, force est de constater que la pauvreté monétaire est un phénomène plus rural qu'urbain, avec un taux de pauvreté de 6,9 % en milieu rural et de 5,1 % en milieu urbain.

La carte de la pauvreté monétaire révèle aussi que 13,97 % des ménages régionaux sont en situation de vulnérabilité en 2014, contre 12,5% au niveau national. Selon les provinces, la province de Sidi-Ifni ressort comme la plus pauvre au niveau régional avec un taux de pauvreté de 6,86 %, suivie des provinces de Guelmim (5,42 %), Tan-Tan (5,12%) et Assa-Zag (5,04).

12.4. Pauvreté multidimensionnelle

Depuis 2004, la cartographique de la pauvreté au Maroc s'est référée à l'approche monétaire de la Banque mondiale. Les indicateurs spatialisés qui en découlent n'expriment que la distribution des ressources financières dont disposent les ménages, notamment la dépense comme mesure du niveau de vie de la population.

L'approche de la cartographie de la pauvreté multidimensionnelle consiste, quant à elle, à fournir des indices statistiques sur le dénuement social en termes de privation sur des espaces géographiques homogènes. Elle produit une base de données désagrégée à l'échelle locale la plus opérationnelle permettant d'identifier les poches de la pauvreté pour des petites zones géographiques, telles que les communes, les quartiers urbains et les douars ruraux. Il s'agit d'une approche holistique pour mieux connaître la distribution de la pauvreté multidimensionnelle pour un niveau de désagrégation inférieur à celui typiquement considéré par les enquêtes auprès des ménages.

Ces enquêtes concernent un échantillon restreint de la population et ne permettent pas de construire des bases de données sur la pauvreté multidimensionnelle à l'échelle locale la plus fine. La représentativité de telles enquêtes se limite généralement à la région. Les indices régionaux de la pauvreté multidimensionnelle qui en découlent donnent des estimations moyennes par région, occultant la dispersion spatiale de ce phénomène à l'échelle des provinces et des communes.

Tableau 45:Décomposition de la pauvreté multidimensionnelle par source de privation de la Région Guelmim-Oued Noun

	Taux de pauvreté multidimensionnelle(en%), 2014 IPM (en%),2014 Intensité de privation des pauvres (en%),2014 Taux de pauvreté multidimensionnelle(en%), 2004 IPM (en%),2004 Intensité de privation des pauvres (en%),2004		vres	Décomposition de la pauvreté par source de privation (en%) 2014				Distril de la						
Région			privation des pauren, 2014		%),2004	tion des pau ,2004			Conditions de vie		uniquement	Pauvreté multidimensionnelle uniquement	Noyau dur de la pauvreté :	Taux de pauvreté globale
Region	Taux de pauvreté multidimensionnelle(en%),	IPM (en	Intensité de priv (en%	Taux de pauvreté multidimensionnelle(en%),	IPM (en%),2004 Intensité de privation des pauvres (en%),2004 Education	Santé	Accès à l'eau, à l'électricité et à l'assainissement	Conditions de logement	Pauvreté monétaire uniquement	Cumul des pauvretés monétaire et multidimensionnelle	2014(en %)			
							Ensen	nble						
Guelmim- oued noun	6,2	2,4	39,7	20,8	8,9	43,1	54,2	13,2	17,9	14,7	4,9	5,2	0,8	10,9
							Urba	in						
Guelmim- oued noun	1,9	0,7	36,2	8,3	3,2	39,0	59,6	27,3	7,7	5,4	4,9	1,7	0,2	6,8
							Rur	al						
Guelmim- oued noun	14,2	5,7	40,6	38,3	17	44,4	53,0	10,0	20,2	16,8	4,8	11,9	2,0	18,7

Source: HCP, Carte de la pauvreté multidimensionnelle 2014

Selon ces résultats, l'incidence de la pauvreté multidimensionnelle s'élève à 6,2% à l'échelle régionale, une pauvreté qui s'avère plus prononcée en milieu rural, puisque le taux de pauvreté multidimensionnelle s'y élève à 14,2 % contre 1,9 % en milieu urbain.

En milieu urbain, 59,6 % de la pauvreté multidimensionnelle est due aux déficiences en termes d'éducation des adultes et des enfants. Les privations en termes de santé contribuent à hauteur de 27,3 % à la pauvreté urbaine. Quant à la pauvreté rurale, elle s'explique principalement par les privations en termes d'éducation (53,0%), d'accès aux infrastructures de base (20,2%), de conditions de logement (16,8%) et d'accès aux services de santé avec (10%).

Tableau 46:Décomposition de la pauvreté multidimensionnelle par source de privation des provinces de la Région Guelmim-Oued Noun

	014		vres	004		vres			de la pau rivation (14			tion des reté 201 %)	formes de 4 (en	
nce	auvreté :lle(en%), 2	6),2014	ion des pau 2014	auvreté lle(en%), 2	6),2004	ion des pau			Condit de v		niquement	sionnelle	Noyau dur de la Pauvreté :	Taux de pauvreté
Province	Taux de pauvreté multidimensionnelle(en%), 2014	IPM (en%),2014	Intensité de privation des pauvres (en%),2014	Taux de pauvreté multidimensionnelle(en%), 2004	IPM (en%),2004	Intensité de privation des pauvres (en%),2004	Education	Santé	Accès à L'eau, à L'électricité et à L'assainissement	Conditions de Logement	Pauvreté monétaire uniquement	Pauvreté Multidimensionnelle uniquement	Cumul des pauvretés monétaire et Multidimensionnelle	globale 2014(en %)
							Ense	mble						
Assa-Zag	10,7	4,4	40,9	14,5	46,6	6,7	57,6	7,5	18,0	16,9	4,1	8,6	0,8	13,5
Guelmim	3,9	1,6	39,9	13,0	41,4	5,4	54,1	16,6	14,5	14,7	4,8	3,2	0,6	8,6
Sidi Ifni	11,0	4,3	39,3	37,8	43,8	16,6	52,6	12,2	20,1	15,0	5,3	9,5	1,5	16,2
Tan-Tan	3,2	1,3	39,5	10,1	42,1	4,3	58,2	14,8	16,4	10,6	4,7	2,9	0,4	7,9
							Urb	ain						
Assa-Zag	2,2	0,8	36,9	7,6	2,9	38,0	59,5	23,1	7,7	9,7	3,7	2,0	0,2	5,9
Guelmim	1,8	0,7	36,4	8,9	3,5	39,2	59,2	29,1	6,5	5,2	4,8	1,6	0,2	6,6
Sidi Ifni	1,9	0,7	35,8	8,0	3,2	40,3	54,0	28,4	10,3	7,3	6,3	1,8	0,2	8,3
Tan-Tan	2,0	0,7	35,8	7,6	2,9	38,3	62,4	25,3	8,6	3,7	4,9	1,8	0,3	6,9
							Ru	ral						
Assa-Zag	29,6	12,3	41,5	44,7	23,7	53,1	57,3	5,2	19,6	17,9	5,3	25,8	2,3	33,4
Guelmim	10,0	4,2	41,8	22,4	9,7	43,4	51,9	10,9	18,2	19,1	4,9	7,8	1,9	14,5
Sidi Ifni	14,3	5,6	39,5	44,8	19,7	43,9	52,6	11,5	20,5	15,4	4,9	12,3	2,0	19,2
Tan-Tan	31,0	14,0	45,1	66,3	34,5	52,0	53,0	2,0	26,0	19,0	1,1	28,4	2,6	32,1

Source: HCP, Carte de la pauvreté multidimensionnelle 2014

Selon ces résultats, la province de Sidi Ifni et d'Assa Zag connaissent les taux de pauvreté multidimensionnelle les plus élevés au niveau régional avec 11,0 % et 10,7 %. Selon le milieu, les taux les plus élevés sont enregistrés dans le milieu rural des provinces Tan Tan 31 % et Assa Zag 29,6 %.

Toutefois, force est de constater que l'incidence de la pauvreté multidimensionnelle a fortement reculé par rapport à 2004, puisque le taux en question s'élevait à 20,8 % à la région Guelmim-Oued Noun en 2004 contre 6,5% en 2014. Cette diminution étant observée au niveau de toutes les provinces de la région et pour les deux milieux de résidence.

L'étude décompose la pauvreté multidimensionnelle des provinces par source de privation. Ainsi la contribution des privations en termes d'éducation oscille entre 58,2 % à Tan-Tan et 57,6 % à Assa-Zag 54,1% à Guelmim et 52,6% à Sidi-Ifni. Les déficiences en termes de santé contribuent à la pauvreté multidimensionnelle à hauteur de 16,6% à Guelmim, 14,8% à Tan-Tan, 12,2% à Sidi-Ifni et 7,5 % à Assa-Zag. Les privations en termes d'accès à l'eau, à l'électricité et à l'assainissement expliquent 20,1 % de la pauvreté à Sidi-Ifni, 18% à Assa-Zag, 16,4 à Tan-Tan et 14,5 % de la pauvreté à Guelmim. Quant aux privations en termes des conditions d'habitat, elles expliquent 16,9 % de la pauvreté à Assa-Zag, 15% à Sidi Ifni, 14,7% à Guelmim et 10,6 % de la pauvreté à Tan-Tan.

13. COMPTES REGIONAUX

13.1. Produit Intérieur Brut

Dans le cadre de l'accompagnement du processus de la régionalisation avancée, le Haut-Commissariat au Plan a mis en place un dispositif de production des comptes régionaux selon les normes de comptabilité nationale. Ces comptes ont pour objectif principal de fournir des indicateurs et agrégats pour les régions et permettent, entre autres, de décrire leur économie et de dégager les disparités régionales.

Tableau 47:Produit Intérieur Brut (à prix courants), Région Guelmim Oued Noun, 2018 et 2019

Grandeurs économiques			2018*	2019**
		PIB	15 974	17 254
Produit intérieur brut (PIB) (en millions de Dh)	Région	Variation annuelle (%)	5.9	8
		PIB	1 152 806	1 108 463
	Maroc	Variation annuelle (%)	4.8	-3.8
		PIB par tête	36 157	38 858
DID man habitant (Db)	Région	Variation annuelle (%)	5.3	7.4
PIB par habitant (Dh)		PIB par tête	31473	32394
	Maroc	Variation annuelle (%)	3.2	3

^{*}Données définitives ** Données semi-définitives

Source: HCP, Note d'information relative aux comptes régionaux de l'année 2019

En 2019, la région Guelmim-Oued Noun a enregistré un Produit Intérieur Brut de l'ordre de 17 254 millions de Dh à prix courants, réalisant une croissance économique de 8%. Le PIB par habitant s'élève 32394 DH en 2019 au niveau national. Cinq régions présentent un PIB par habitant supérieur à cette moyenne nationale. Il s'agit des régions de Dakhla-Oued-Ed-Dahab (86 166 DH), de Casablanca-Settat (50 075 DH), de Laayoune-Saguia al Hamra (51 207 DH), de Rabat-Salé-Kénitra (36 596 DH), de Guelmim-Oued Noun (38 858 DH) et de Tanger-Tétouan-Al Hoceima (33 367).

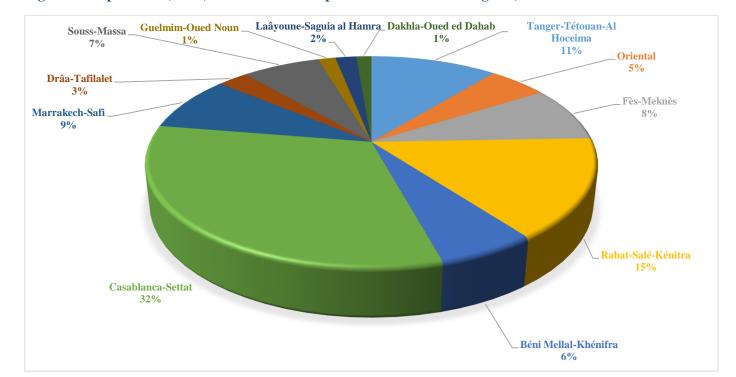


Figure 33:Répartition (en %)du PIB National à prix courants selon les régions, 2019

Source: HCP, Note d'information relative aux comptes régionaux de l'année 2017

Aux prix courants, les trois régions de Casablanca-Settat, de Rabat-Salé-Kénitra et de Tanger-Tétouan-Al Hoceima ont créé 58 % de la richesse nationale, avec 32 %, 15% et 11% respectivement.

Quatre régions ont généré 30% du PIB : la région de Fès-Meknès avec 8%, de Marrakech-Safi avec 9%, de Souss-Massa avec 7% et de Béni Mellal-Khénifra avec 6%.

Les régions de l'oriental, de Drâa-Tafilalet et les trois régions du sud n'ont contribué qu'à hauteur de 12% à la création de PIB en valeur, avec 5 %,3 % et 4% respectivement.

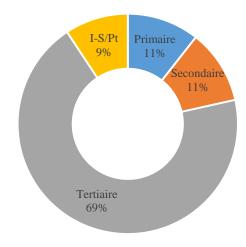
13.2. Structure du PIB par secteurs d'activité économique

Les comptes régionaux établis en 2019 montrent que les activités tertiaires (services marchands et non marchands) sont bien représentées dans la région de Guelmim-Oued Noun par rapport aux trois régions du sud du royaume en générant un PIB de 11941 millions de Dh. Elles contribuent ainsi pour 69,2% dans la richesse régionale, et pour 36,6% dans le PIB des trois régions de sud du royaume relatif à ce secteur. Ceci positionne la région au premier rang parmi les trois régions de sud du royaume dans ce secteur.

Les activités secondaires (Industrie, mines, distribution d'électricité et d'eau et bâtiments et travaux publics) viennent en deuxième position pour contribuer à 10,9 % au PIB régional avec une valeur de 1880 millions de Dh. Elles classent ainsi la région de Guelmim-Oued Noun au deuxième rang au niveau des trois régions de Sud du Royaume en générant 20,2% de la richesse des trois régions de Sud.

Quant aux activités primaires (agriculture et pêche), elles constituent 10,6 % du PIB régional et 21,6 % du PIB des trois régions de sud du royaume relatif à ces activités, avec une valeur de 1821 millions de Dh,

Figure 34: Structure (en %) du PIB régional par secteurs d'activités, Région Guelmim-Oued Noun, 2019



Source: HCP, Note d'information relative aux comptes régionaux de l'année 2019

13.3. Dépense de Consommation Finale des Ménages

En 2019, la dépense de consommation finale des ménages (DCFM) au niveau de la région a atteint une valeur de l'ordre de 7621 millions de Dh aux prix courant, soit 1,2 % de la dépense effectuée au niveau national.

Tableau 48 : Dépenses de consommation finale des ménages, Région Guelmim-Oued Noun, 2018 et 2019

Grandeurs économiques			2018*	2019**
	Guelmim-Oued	DCFM	7 410	7 621
Dépenses de consommation	Noun	Variation annuelle (%)	4,4	2,8
finale des ménages (DCFM) (en millions de Dh)		DCFM	636 799	654 114
(ch mimons de Dii)	Maroc	Variation annuelle (%)	4,4	2,7
	Guelmim-Oued	DCFM par tête	16 772	17 164
DCFM par tête	Noun	Variation annuelle (%)	4	2,3
		DCFM par tête	18 081	18 381
	Maroc	Variation annuelle (%)	3,3	1,6

Source: HCP, Note d'information relative aux comptes régionaux de l'année 2019

^{*}Données définitives ** Données semi-définitives

PARTIE III : SECTEURS SOCIAUX



1. ENSEIGNEMENT PRESCOLAIRE

L'éducation de la petite enfance en général et le préscolaire en particulier constitue pour le Maroc une préoccupation majeure depuis plusieurs décennies. Le secteur du préscolaire a ainsi occupé une place de choix dans toutes les réformes éducatives entreprises à ce jour.

L'enseignement préscolaire concerne essentiellement les enfants de 3 à 5 ans, n'ayant pas encore atteint l'âge de scolarité, et constitue une étape essentielle dans leur préparation d'une part et leur insertion dans l'enseignement primaire de base d'une autre.

L'enseignement préscolaire est constitué de trois types : l'enseignement traditionnel, moderne et public. Ainsi, au cours de l'année scolaire 2019-2020, l'effectif des enfants préscolarisés au niveau de la région Guelmim-Oued Noun s'élevait à près de 14079 enfants. Les individus de la région sont plus attirés par le préscolaire traditionnel, qui absorbe 55.6% des élèves inscrits dans le préscolaire au titre de l'année 2019-2020.

Les filles constituent 49 % de l'ensemble des préscolarisés, ce pourcentage et le même dans le préscolaire public-moderne et le préscolaire traditionnel qui se distinguent par la scolarisation importante de la fille. La répartition selon les provinces indique que le préscolaire traditionnel est prédominant au niveau de Guelmim (65% des élèves), Tan-Tan (17%), Assa-Zag (9%). Quant au préscolaire moderne et public, il est plus présent à Guelmim (44%), Tan-Tan (24%) et Sidi Ifni (19%).

Quant aux éducateurs, leur nombre s'élève à 664 éducateurs, soit un taux d'encadrement de 21.2 élèves/éducateur, une moyenne qui atteint 20.2 élèves par éducateur pour le préscolaire Moderne et public.

Les disparités entre les provinces en matière d'encadrement des élèves sont importantes : le taux varie de 20 élèves par éducateur à Sidi Ifni jusqu'à 17 élèves par éducateur Assa Zag.



Tableau 49:L'enseignement préscolaire selon le type et les provinces de la Région Guelmim Oued Noun, année scolaire 2019-2020

		Tradition	nnel	Moderne et public		Ensemble		le	
		Elèves			Elèves			Elèves	
	Total	Féminin	Educateurs	Total	Féminin	Educateurs	Total	Féminin	Educateurs
Assa Zag	700	358	41	784	369	46	1484	727	87
Guelmim	5086	2485	200	2750	1318	151	7836	3803	351
Sidi Ifni	712	346	45	1191	575	50	1903	921	95
Tan Tan	1338	665	69	1518	761	62	2856	1426	131
Guelmim - Oued Noun	7836	3854	355	6243	3023	309	14079	6877	664

Source : Académie Régionale de l'Education et de Formation – Guelmim-Oued Noun

2. ENSEIGNEMENT PRIMAIRE

L'enseignement primaire est l'une des priorités de toute société visant le développement de son capital humain, il a pour objectif principal, la consolidation et l'extension de l'apprentissage du préscolaire et la préparation des élèves à poursuivre leur apprentissage aux niveaux d'enseignements ultérieurs.

Vu la nature de cette mission et vu l'importance de la tranche d'âges concernée, ce type d'enseignement s'empare de la priorité tant en matière d'encadrement qu'en matière d'infrastructure et ce, aussi bien au niveau national que régional.

• Etablissement de l'enseignement primaire public selon les provinces

Le nombre des établissements qui ont reçu les élèves au cours de l'année scolaire 2019-2020 atteint les 171 établissements dont 63 % en milieu rural et 311 satellites dont 99 % sont dans le milieu rural.

Tableau 50:Etablissement de l'enseignement primaire public selon le milieu et les provinces de la région Guelmim-Oued Noun 2019-2020

	Etablissements		Satell	ites
	Ensemble	Rural	Ensemble	Rural
Assa Zag	13	4	9	9
Guelmim	65	41	72	72
Sidi Ifni	71	61	227	225
Tan Tan	22	2	3	3
Guelmim - Oued Noun	171	108	311	309

Source : L'Académie Régionale d'Éducation et de la Formation- Guelmim Oued Noun



• Personnel enseignant de l'enseignement primaire public selon les provinces

Le rôle du personnel enseignent est très important et sensible, en plus de ses obligations d'enseignement, le corps enseignant est le premier responsable dès l'arrivée de l'enfant à l'école jusqu'à son départ. Ainsi, l'effectif du personnel enseignent doit être équilibré avec le nombre des enfants inscrits dans l'établissement scolaire.

Au niveau de la région Guelmim-Oued Noun, le nombre du personnel enseignant au cours de l'année scolaire est de 2325 ce qui représente 1,6 % du total national. Les femmes représentent 42 % du corps enseignant de la région.

Tableau 51:Personnel enseignant de l'enseignement primaire public selon le sexe et les provinces de la région Guelmim-Oued Noun 2019-2020

Province	Effectif des enseignants		
	Total	Féminin	
Assa Zag	144	80	
Guelmim	865	383	
Sidi Ifni	996	345	
Tan Tan	320	166	
Guelmim - Oued Noun	2325	974	

Source : L'Académie Régionale d'Education et de la Formation- Guelmim Oued Noun

• Elèves de l'enseignement primaire public selon les provinces

L'effectif des élèves inscrits au niveau primaire public au cours de l'année scolaire 2019-2020 au niveau de la région Guelmim-Oued Noun s'élève à 45 205 soit 1,2 % du total des élèves au niveau national, les filles y représentent 47,8%.

La province de Guelmim détient 44,2% du total des élèves inscrits dans les établissements primaires de la région Guelmim-Oued Noun.

Tableau 52:Elèves de l'enseignement primaire public selon le milieu et les provinces et de la région Guelmim-Oued Noun 2019-2020

	Total	Féminin
Assa Zag	3022	1408
Guelmim	19 982	9 521
Sidi Ifni	12 866	6 227
TanTan	9335	4455
Guelmim - Oued Noun	45 205	21 611

Source: L'Académie Régionale d'Education et de la Formation-Guelmim Oued Noun



• Nouveaux inscrits en première année selon les provinces

Au cours de l'année scolaire 2019-2020, 6854 élèves ont été nouvellement inscrits en première année dans les différents établissements primaires de la région Guelmim-Oued Noun soit 1% du total des nouveaux inscrits au niveau national. Les filles représentent plus de 49,2% et la proportion des inscrits dans le milieu rural est de 40%.

La province de Guelmim vient en première position avec un nombre d'inscrits en première année 2963, Sidi Ifni et Tan-Tan successivement avec 2101 et 1339 nouveaux inscrits. Enfin la province de Assa-Zag avec 451 nouveaux élèves inscrits en première année au cours de l'année scolaire 2019-2020.

Tableau 53:Nouveaux inscrits en première année scolaire primaire public selon le milieu et les provinces et de la région Guelmim-Oued Noun 2019-2020

	Ensemble		Dont rural	
	Total	Féminin	Total	Féminin
Assa zag	451	216	77	27
Guelmim	2963	1491	975	505
Sidi ifni	2101	1055	1603	813
Tan-tan	1339	616	20	10
Guelmim - oued noun	6854	3378	2675	1355

Source : L'Académie Régionale d'Education et de la Formation- Guelmim Oued Noun

• Elèves de la 6 ème année primaire publique selon les provinces

L'effectif des élèves inscrits en 6ème année public au cours de l'année scolaire 2019-2020 au niveau de la région Guelmim-Oued Noun est de 7 319 soit 1.3 % du total des élèves au niveau national, les filles y représentent 46,4%. La part des élèves en primaire inscrits à la 6ème année dans le milieu rural est de 10%.

La province de Guelmim détient 43,4% du total des élèves inscrits à la 6ème année primaire dans les établissements primaires de la région Guelmim-Oued Noun.



Tableau 54:Elèves de la 6ème année primaire public selon le milieu et les provinces et de la région Guelmim-Oued Noun 2019-2020

	Ensemble		Dont rural	
	Total	Féminin	Total	Féminin
Assa Zag	549	236	75	27
Guelmim	3180	1443	312	193
Sidi Ifni	1927	940	147	67
Tan Tan	1663	781	193	56
Guelmim - Oued Noun	7319	3400	727	343

Source : L'Académie Régionale d'Éducation et de la Formation- Guelmim Oued Noun

• Etablissements et élèves de l'enseignement primaire privé selon les provinces

Le secteur privé au niveau de la région Guelmim-Oued Noun encadre 14,8 % des élèves du primaire contre 17,8 % au niveau national. Ils sont répartis sur 47 établissements.

Les élèves bénéficiant de l'enseignement primaire privé ont atteint, en 2019-2020, 7848 élèves dans la région du Guelmim-Oued Noun, dont 63.6% se trouvent dans la province de Guelmim.

Tableau 55: Etablissements et élèves de l'enseignement primaire privé par provinces de la région Guelmim - Oued Noun 2019-2020

	Etablissements	Elè	ves
	Etaonssements	Total	Féminin
Assa Zag	4	341	166
Guelmim	30	4985	2398
Tan Tan	12	2446	1138
Sidi Ifni	1	76	36
Guelmim - Oued Noun	47	7848	3738

Source : L'Académie Régionale d'Education et de la Formation- Guelmim Oued Noun

3.ENSEIGNEMENT SECONDAIRE COLLEGIAL

L'enseignement secondaire collégial est destiné aux jeunes issus de l'enseignement primaire ayant obtenus leurs certificats, ce cycle dure trois ans et vise à approfondir les connaissances des élevés acquise lors de la phase précédant en terme de compétence technique et professionnelle et aussi de choisir orientation convenable pour poursuivre les études ou bien franchir dans la vie professionnelle.

L'achèvement de ce cycle est sanctionné par un brevet d'enseignement collégial qui permet d'accéder au secondaire selon l'orientation choisie.

• Etablissements de l'enseignement secondaire collégial public selon les provinces

En 2019-2020, la région Guelmim-Oued Noun comptait 43 établissements de l'enseignement secondaire collégial public, dont 4 annexes soit 2,2% du total des établissements au niveau national. 42,5% des établissements se trouvent au niveau du milieu rural contre un taux de 44% enregistré au niveau national.

La province de Guelmim dispose à elle seule de plus de 41.8% des établissements de l'enseignement secondaire collégial public de la région Guelmim-Oued Noun.

Tableau 56:Etablissements de l'enseignement secondaire collégial public selon le milieu et les provinces 2019-2020

	Ensemble		Dont rural	
	Etablissements	dont annexes	Etablissements	dont annexes
Assa Zag	5	0	1	0
Guelmim	18	2	7	0
Sidi Ifni	12	2	10	2
TanTan	8	0	0	0
Guelmim - Oued Noun	43	4	18	2

<u>Source</u> : Directions Provinciales du Ministère de L'Education Nationale et de La Formation Professionnelle dans La Région

• Personnel enseignant de l'enseignement secondaire collégial public selon les provinces

Le personnel enseignant de l'enseignement secondaire collégial public dans la région Guelmim –Oued Noun est de 1 099 personnes, 670 dans le milieu urbain et 429 dans le milieu rural soit à peu près 40 % du total. Les femmes quant à elles représentent plus de 26% du personnel enseignant dans les compagnes et 40% du personnel enseignant dans les villes.

La part du corps enseignant de la région Guelmim-Oued Noun durant l'année scolaire 2019-2020 est de 2% du personnel enseignant du royaume.

La province de Guelmim détient plus de 43% du personnel enseignant et la province de Sidi Ifni quant à elle, dispose de plus de 30% du corps enseignant de la région Guelmim-Oued Noun.



Tableau 57:Personnel enseignant de l'enseignement secondaire collégial public selon le milieu et les provinces de la région Guelmim-Oued Noun 2019-2020

	Ensemble		Dont rural	
	Total	Féminin	Total	Féminin
Assa Zag	99	31	28	2
Guelmim	474	164	169	48
Sidi Ifni	319	96	232	61
TanTan	207	85	-	-
Guelmim - Oued Noun	1099	376	429	111

Source : L'Académie Régionale d'Education et de la Formation- Guelmim Oued Noun

• Elèves de l'enseignement secondaire collégial public par provinces

Les établissements de l'enseignement secondaire collégial public durant l'année scolaire 2019-2020 assurent l'éducation de 21 868 élèves soit 1.36 % du nombre total des élèves inscrit dans les différents établissements du royaume.

Les garçons qui fréquentent le collège sont plus nombreux que les filles, soit 54% élèves male parmi le total des élèves du secondaire collégial.

Par province, la province de Guelmim détient plus 46,3 % des élèves inscrits dans les différents établissements, quant à la province de Sidi Ifni, elle dispose de plus de 24,5 % des élèves de la région Guelmim-Oued Noun.

Tableau 58:Elèves de l'enseignement secondaire collégial public selon les provinces de la région **Guelmim-Oued Noun 2019-2020**

	Ensemble	
	Total	Féminin
Assa Zag	1422	629
Guelmim	10 138	4834
Sidi Ifni	5370	2253
TanTan	4938	2354
Guelmim - Oued Noun	21 868	10 070

Source : L'Académie Régionale d'Education et de la Formation- Guelmim Oued Noun







• Etablissements et élèves de l'enseignement secondaire collégial privé par provinces

L'enseignement privé prend de plus en plus une place importante dans le système éducatif marocain, ainsi le nombre d'établissements d'enseignement secondaire s'élève à 11 dans la région Guelmim Oued Noun contre 1 718 établissements ouverts durant l'année scolaire 2019-2020 dans toutes les régions du royaume soit environ de 0.6 % du total.

L'effectif d'élèves inscrit au titre de l'année scolaire 2019-2020 a atteint 728 élèves dont 323 filles, ce qui correspond à 0.4% du total des inscrits à l'échelle national.

Tableau 59:Etablissements et élèves de l'enseignement secondaire collégial privé selon le sexe et les provinces de la région Guelmim-Oued Noun 2019-2020

	Etablissements	Elève	es
		Total	Féminin
Assa Zag	0	-	-
Guelmim	7	481	220
Sidi Ifni	0	-	-
TanTan	4	247	103
Guelmim - Oued Noun	11	728	323

Source : L'Académie Régionale d'Education et de la Formation- Guelmim Oued Noun

4. ENSEIGNEMENT SECONDAIRE QUALIFIANT

L'enseignement secondaire qualifiant est une phase de spécialisation qui dure trois ans, il donne à l'élève une formation linguistique et des notions scientifiques et techniques nécessaires lui permettant d'accéder à l'enseignement supérieur ou à la formation professionnelle débouchant par la suite à la vie active. L'enseignement secondaire qualifiant a pour objectif de dispenser aux élèves un enseignement général théorique littéraire ou scientifique pour développer leurs potentialités intellectuelles et les préparer aux études supérieures.

• Etablissements de l'enseignement secondaire qualifiant public par provinces

En 2019-2020, la région Guelmim-Oued Noun comptait 41 établissements de l'enseignement secondaire qualifiant dont 58,3 % de ces établissements se trouvent dans le milieu urbain.

En outre, la province de Guelmim dispose à elle seule de plus de 48,7 % des établissements de l'enseignement secondaire qualifiant public de la région Guelmim-Oued Noun.

Tableau 60:Lycées, classes et salles de classe de l'enseignement secondaire qualifiant public par milieu de résidence 2019/2020

Durania	Lycées		Classes		Salles de cours	
Province	Total	Dont urbain	Total	Dont urbain	Total	Dont urbain
Guelmim	20	11	260	198	297	219
Assa-Zag	5	3	46	39	73	51
Tan Tan	7	-	121	-	151	-
Sidi Ifni	9	3	122	54	109	49
Guelmim - Oued Noun	41	24	549	412	630	470

Source : Académie Régionale de l'Education et de Formation - Guelmim-Oued Noun

• Personnel enseignant de l'enseignement secondaire qualifiant public par provinces

Le personnel enseignant de l'enseignement secondaire qualifiant public dans la région Guelmim-Oued Noun est de 1145 personnes, 830 dans le milieu urbain et 315 dans le milieu rural soit à peu près 27,6% du total. Par sexe les femmes représentent 18.6% du corps enseignant et 5.2% d'entre elle enseignent en milieu rural.

51% du personnel enseignant dans la région Guelmim Oued Noun se trouve en milieu urbain de la province de Guelmim et 48% se trouve en milieu rural de la province de Sidi Ifni.

Tableau 61: Corps enseignant de l'enseignement secondaire qualifiant par sexe et milieu d'activité 2019/2020

Province	Total		Ur	bain	Rural	
	Total	Dont Femmes	Total	Dont Femmes	Total	Dont Femmes
Guelmim	546	147	-	112	148	35
Assa-Zag	119	21	95	19	23	2
Tan Tan	235	56	-	-	-	-
Sidi Ifni	245	43	100	26	144	23
Guelmim-Oued Noun	1145	267	195	157	315	60

Source: Annuaire statistique du Maroc 2020



• Elèves de l'enseignement secondaire qualifiant public par provinces

Les élèves inscrit dans les établissements de l'enseignement secondaire qualifiant au niveau de la région Guelmim Oued noun a atteint 14079 au titre de l'année scolaire 2019-2020 dont 50.1% de sexe féminin.

La province de Guelmim vient premier rang avec 47.7% suivi respectivement par la province de Tan-Tan avect une proportion de 23 % du total des lycéens. Les provinces Sidi Ifni et Assa Zag accaparent 21,5 % et 7,6 % respectivement du total des élèves du lycée dans la région.

Tableau 62:Effectifs des élèves par niveau et sexe 2019/2020

	Tronc commun		1	1 année		2 année		Total	
Province	Total	Dont filles	Total	Dont filles	Total	Dont filles	Total	Dont filles	
Guelmim	2248	1185	2248	1216	2229	1124	6725	3525	
Assa-Zag	324	170	360	155	388	190	1072	515	
Tan Tan	1018	496	1040	576	1193	640	3251	1712	
Sidi Ifni	1074	487	998	421	959	401	3031	1309	
Guelmim- oued noun	4664	2338	4646	2368	4769	2355	14079	7061	

Source : Académie Régionale de l'Education et de Formation - Guelmim-Oued Noun

5. ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

L'enseignement supérieur marocain est composé de trois grands secteurs, à savoir : l'enseignement supérieur public, l'enseignement supérieur dans le cadre du partenariat et l'enseignement supérieur privé. En ce qui concerne l'enseignement supérieur public, il regroupe d'une part les universités qui sont des établissements publics sous la tutelle du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche scientifique et la formation des cadres et d'autre part les établissements d'enseignement supérieur ne relevant pas des universités (EENSNPU) et qui sont à leurs tour sous la tutelle administrative et financière des ministères techniques et sous l'autorité pédagogique du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche scientifique et de la formation des cadres.

L'offre de l'enseignement supérieur au niveau de la région Guelmim Oued Noun est très limitée, les seuls établissements existants sont :

- Le pôle universitaire de Guelmim;
- L'école supérieure de Technologie (EST) ;

Le pôle universitaire de Guelmim, créé en 2012, relève de l'université Ibn Zohr d'Agadir. Il dispose d'un seul amphithéâtre saisi sur les locaux de l'école supérieure de technologie.

Le nombre d'étudiants inscrits au titre de l'année scolaire 2019-2020 a atteint 8202. L'offre de formation du pôle ne couvre que la branche « science économique et science de gestion ». Pour les autres disciplines, les étudiants sont orientés vers d'autres universités d'Agadir, Marrakech, Rabat....

Tableau 63:Effectif des étudiants inscrits au pôle universitaire de Guelmim 2019-2020

	Total des étudiants	Dont filles
Centre d'économie et de gestion – Guelmim	7400	3621
Ecole Supérieure De Technologie— Guelmim	802	-
Région Guelmim Oued Noun	8202	3621

Source : Faculté d'Economie et de Gestion + Ecole Supérieure de Technologie - Guelmim

6.FORMATION PROFESSIONNELLE

La formation des jeunes et le perfectionnement de la main d'œuvre constituent un des facteurs essentiels de la croissance, de la productivité et de la rationalisation de l'utilisation des ressources humaines. La mise en valeur de celles-ci doit être justifiée par la réforme du système de formation en vue de mieux répondre aux exigences du développement et suivre les mutations technologiques et scientifiques qui révolutionnent la vie économique.

La formation professionnelle, considérée comme facteur de développement, est destinée à tous les niveaux scolaires afin d'encadrer la jeunesse pour améliorer ses compétences et faire face aux exigences du marché de l'emploi. Ainsi l'Etat a mené, et mène encore d'intenses campagnes d'information incitatives auprès des élèves du collégial et du secondaire. Ces méthodes de sensibilisation et d'incitation, ajoutées à une infrastructure d'accueil solide, sont susceptibles de donner un nouveau souffle au domaine de la formation professionnelle. L'effectif des stagiaires dans la région de Guelmim Oued Noun a atteint 4538 élèves durant l'année scolaire 2019-2020 dont 38 % suit sa formation dans le niveau technicien, 22,3 % suit sa formation dans le niveau Qualification, 26,7 % dans le niveau technicien spécialisé et 1 3 % dans la spécialisation.

Tableau 64:Effectif des stagiaires public par niveau de formation, région et province 2019-2020

	Technicien spécialisé	Technicien	Qualification	Spécialisation	Total
Guelmim	565	741	420	242	1968
Tan-Tan	259	452	189	170	1070
Assa-Zag	48	110	132	77	367
Sidi ifni	343	416	272	102	1133
Guelmim - Oued Noun	1215	1719	1013	591	4538

Source: Annuaire statistique du Maroc 2020





7. SANTE ET PRESTATIONS SOCIALES

Différents pays se soucient de la santé et prennent grand soin et de grands intérêts afin de réduire les maladies infectieuses et mortelles, lutter contre les épidémies et améliorer la santé maternelle et étendre la couverture sanitaire pour inclure le monde rural.

L'amélioration des conditions sanitaires par la mise en œuvre des infrastructures et de l'encadrement médical et paramédical contribuant au bien-être de la population et assure en conséquence une participation plus importante à l'activité économique et sociale du pays.

L'infrastructure sanitaire de la région Guelmim-Oued Noun se compose en 2019 de 101 établissements sanitaires dont les centres de santé constituent 63 %. Par ailleurs, la région est dotée de 5 hôpitaux publics.

Dans la région de Guelmim-Oued Noun, 73.2 % des établissements sanitaires sont localisés en milieu rural. Ces établissements sont de niveaux dispensaire rural (30.6%) et centre de santé rural communal (42.5%).

Tableau 65: Infrastructures sanitaires en 2019

Province	Centres de santé Province ruraux		Dispensaires	На	Centre de	
	CSR 2			Privés	Généraux	- santé urbain
Guelmim	05	13	15	01	02	8
Tan tan	00	05	00	00	01	5
Assa-zag	02	01	02	00	01	5
Sidi Ifni	07	10	14	00	01	3
Guelmim - oued	14	29	31	01	05	21

<u>Source</u>: Direction régionale De la santé Guelmim-Oued Noun

Nombre de lits selon le type des hôpitaux publics

La capacité litière qu'offrent les hôpitaux dans la région Guelmim-Oued Noun en 2019 a atteint 330 lits dans les 5 hôpitaux généraux publics de la région.

La durée moyenne de séjour d'un patient dans un établissement hospitalier public au niveau de la région est de 2,12 jours. Par provinces, les deux provinces Tan Tan et Guelmin dépassent cette moyenne régionale, avec 2.46 et 2,76 respectivement comme durée moyenne de séjour.

Le Taux d'occupation moyen de lit d'hospitalisation dans la province de Guelmim est de 51.9% beaucoup plus élevée que celui inscrit dans la province de Tan-Tan (35.2 %). Cet indicateur est encore plus faible dans le reste des provinces de la région, à savoir Sidi Ifni avec un taux de 29% et Assa Zag 14.1%.

Tableau 66:Statistiques d'occupation des hôpitaux en 2019

Province	Capacité en lits	Entrées	Journées d'hospitalisation	Taux d'occupation.	Durée Moyenne. de séjour (En J)	Moyen d'entrées par jour
Guelmim	129	7756	21403	51,9	2,7	21,2
Tan Tan	83	4330	10659	35,2	2,5	11,9
Assa- Zag	45	1280	2315	14,1	1,8	3,5
Sidi Ifni	44	5024	4634	29	1	13,8
Guelmim - Oued Noun	301	18390	39011	35,5	2,1	50,3

Source : Direction régionale De la santé Guelmim-Oued Noun

8. ENCADREMENT SANITAIRE

D'après le tableau ci-dessus le nombre total des médecins dans la région Guelmim-Oued Noun est de 271 médecins répartit comme suit : 136 médecins dans la province de Guelmim, 53 dans la province de Tan Tan, 52 à Sidi Ifni et 30 médecins dans la province d'Assa Zag.

Par secteur d'emploi, le nombre des médecins dans le secteur public disponible dans la région de Guelmim-Oued Noun est de 229 médecins, alors que le secteur privé compte 42 médecins dans la région.

Tableau 67:Effectifs des médecins par secteur et par province en 2019

Province	Public	Privé	Total
Guelmim	109	27	136
Tan Tan	45	8	53
Assa- Zag	29	1	30
Sidi Ifni	46	6	52
Guelmim- Oued Noun	229	42	271

Source: Annuaire statistique du Maroc 2020

Tableau 68:Effectifs des chirurgiens-dentistes 2019

Province	Public	Privé	Total
Guelmim	02	11	13
Tan Tan	04	02	06
Assa- Zag	01	00	01
Sidi Ifni	02	02	04
Guelmim-Oued Noun	09	15	24

<u>Source</u>: <u>Direction régionale</u> De la santé Guelmim-Oued Noun

Ainsi, la région Guelmim-Oued Noun compte, en 2019, 24 chirurgiens-dentistes, soit 1 chirurgien-dentiste pour 18073 habitants.

La province de Sidi Ifni demeure la moins desservie avec une densité de 1 chirurgien-dentiste pour 44124 habitants, alors que la province de Guelmim dispose d'un chirurgien-dentiste pour 14446 habitants.

9. ENCADREMENT PARAMEDICAL

Les médecins publics exerçant au niveau de la région sont assistés par un personnel paramédical s'élevant à 872 personnes soit une densité de 20,1 aides sanitaires par 10 000 habitants au titre de l'année 2019. La répartition par provinces fait ressortir une concentration au niveau de la province de Guelmim qui englobe presque la moitié du personnel paramédical (45.8%), suivie de la province de Sidi Ifni avec 25.3%, 19% à Tan-Tan et enfin La province d'Assa Zag qui enregistre la faible concentration avec 9.7 %. D'autre part les provinces d'Assa-Zag, Guelmim et Tan Tan ont presque la même densité paramédicale, avec 19 aides sanitaires pour 10000 habitants. La plus grande densité est enregistrée au niveau de la province de Guelmim avec 21,3 aides sanitaires pour 10 000 habitants.

Tableau 69:Personnel paramédical public par provinces, Région Guelmim-Oued Noun, 2019

Province	Sexe	I.D.E	A.S.D.E	A.S.B	Total	Personnel paramédic al public/
im	Total	367	00	33	400	21,3
Guelmim	Dont féminin	243	00	11	254	
Fan	Total	166	00	00	166	19,3
Tan Tan	Dont féminin	110	00	00	110	
1.	Total	85	00	00	85	19,3
Assa- Zag	Dont féminin	-	-	-	-	
[fni	Total	204	00	17	221	19,1
Sidi Ifni	Dont féminin	124	00	03	127	
im- oun	Total	822	00	50	872	20,1
Guelmim- Oued Noun	Dont féminin	477	0	14	491	

<u>Source</u>: Direction régionale de la santé Guelmim-Oued Noun

I.D.E : Infirmier diplômé d'Etat

A.S.D.E: Adjoint de Santé Diplômé d'Etat

A.S.B : Adjoint de Santé Breveté

10.QUELQUES ASPECTS DE L'ACTIVITE DE LA SANTE PUBLIQUE

a. Programme national d'immunisation

Dans le cadre de la réalisation des programmes sanitaires nationaux, les services de la santé publique ont mené, au cours de l'année 2016, un large programme de vaccination infantile d'immunisation (de 0 à 11 mois). Sur un total de 4 250 796 vaccinations effectuées au Maroc, 1,5% ont été réalisées dans la région Guelmim-Oud Noun, soit un total de 64 589 prises.

Tableau 70:Activités du programme national d'immunisation des enfants âgés de 0-11 mois, 2019

Province	RR1	Vaccination Anti- poliomylique	B.C.G
Guelmim	4043	3 969	4010
Tan Tan	1793	1 858	1737
Assa Zag	556	1 909	436
Sidi Ifni	2001	13 851	1979
Guelmim – Oued Noun	8393	21 587	8162
u D.		1 1 4/0 1	

<u>Source</u>: Direction régionale de la santé Guelmim-Oued Noun

B.C.G: Bacille de Calmette et Guerin (vaccin antituberculeux)

R.R: Vaccin anti rougeole combiné avec le vaccin anti rubéole.

D'autre part, 1 028 enfants ont pu bénéficier du Programme National de Lutte contre les Maladies Diarrhéiques(PNLMD) au niveau régional, soit 0,9 % de l'effectif national.

Tableau 71:Enfants bénéficiaires du PNLMD, 2015

	Dysentérie Persistante	Dysentérie	Degré de déshydratation		
	Persistante	•	(C)	(B)	(A)
Assa Zag	-	-	-	-	32
Guelmim Sidi Ifni Tan Tan	1	-	1	4	605
	-	-	-	-	87
	-	1	-	1	304
Guelmim - Oued Noun	1	1	1	5	1 028

Source: Annuaire Statistique du Maroc, 2020

b. Planification familiale

Au niveau de la région Guelmim-Oued Noun, les femmes agissent d'une manière analogue quant à la pratique de la contraception, le nombre de femmes utilisant encore les anciennes acceptantes sont aux nombre de 29 659 dont 26 649 utilisent la pilule, 2 510 utilisent les Condom, 24 les D.I.U et 512 utilisent les injections. Il paraît ainsi que la planification familiale, combinée à d'autres facteurs socio-économiques, tels l'urbanisation et l'instruction de la femme, atteint de plus en plus sa finalité, tant au niveau régional que national.

Tableau 72: Nombre des femmes bénéficiaires des prestations de la planification familiale 2016

	Assa Zag Gueln		Sidi Ifni	Tan- Tan	Guelmim - Oued Noun	
Nouvelles acceptantes						
Injections	13	218	63	145	439	ı
DIU	3	328	86	140	557	
Condom	33	850	251	94	1228	
Pilules	314	3 448	1891	1161	6814	
Anciennes acceptantes						
Injections	19	273	55	165	512	1
DIU	0	18	4	2	24	
Condom	300	1223	516	471	2 510	
Pilules	2 124	12 502	5 181	6842	26 649	
	I					

Source: Annuaire Statistique du Maroc, 2020

DIU: Le dispositif intra-utérin

c. Maladies sous surveillance dans les formations sanitaires publiques

Les maladies les plus surveillées dans les formations sanitaires publiques sont : la rougeole, la coqueluche, le tétanos, la tuberculose, la typhoïde, l'hépatite virale et la méningite. En 2019, les formations sanitaires de la région Guelmim Oued Noun ont déclaré avoir reçu 14 cas souffrant de la méningite, 251 cas qui ont la tuberculose, 03 cas de coqueluche et 02 cas qui ont la rougeole.

Tableau 73:Maladies sous surveillance dans les formations sanitaires publiques 2019

	Méningite	Typhoïde	Tuberculose	Tétanos	Coqueluche	Rougeole
Assa Zag	01	00	17	00	03	00
Guelmim	00	00	76	00	00	00
Sidi Ifni	07	00	158	00	00	02
Tan Tan	06	00	00	00	00	00
Guelmim - Oued Noun	14	00	251	00	03	02

Source: Direction régionale de La Santé

Le secteur de la santé dans la région Guelmim Oued Noun a enregistré des avancées importantes ces dernières années. Pourtant plusieurs projets ont été réalisés, programmés ou en cours. Le programme de développement régional intégré vise à améliorer les infrastructures sanitaires (offres de soins) au niveau régional et améliorer

l'accès de la population aux services de santé (tel que la construction de l'hôpital régional (C.H.R prochainement C.H.U.), d'un nouvel hôpital provincial (C.H.P.) à Sidi Ifni et aménagement, équipement et l'extension d'autres hôpitaux à savoir l'hôpital provincial (C.H.P.) d'Assa Zag ...).



L'État a fait de grands efforts pour la création d'un environnement socio-éducatif favorisant la protection des jeunes du phénomène de déviation sociale et morale.

institutions d'activités sociales et éducatives visent à impliquer le plus grand nombre possible de jeunes hommes et femmes dans divers types d'activités sportives culturelles ainsi que dans l'élargissement de la base pour sportive permettre l'émergen<mark>ce d'une élite capable</mark> d'honorer la région et la nation dans les compétitions nationales et internationales et consolider les acquis.

Ainsi, la région Guelmim-Oued Noun abrite, en 2016, 46 installations sportives dont 36 Centres socio-sportifs proximité intégrés, ce qui traduit une densité d'un établissement pour presque 12049 habitants. Des disparités énormes sont relevées dans la répartition de ces installations entre les provinces de la région puisque la densité varie de 5317 habitants par installation à Guelmim jusqu'à 29747 habitants par installation au niveau de la province de Tan Tan et 22539 habitants par installation à la province de Sidi- Ifni.

Tableau 74:Installations sportives selon les provinces, Région Guelmim-Oued Noun, 2016

Province	Salles Omnisports	Piscines Couvertes	Pistes d'Athlétisme	Terrains en Gazon Synthétique	Centre socio- sportif de proximité intégré	Total
Assa-Zag	1	-	-	1		2
Guelmim	1	1	1	1	32	36
Sidi Ifni	1	-	-	1	3	5
Tan-Tan	1	-	-	1	1	3
Total	4	1	1	4	36	46

Source: Annuaire Statistique du Maroc 2020

Outre le sport, le secteur de la jeunesse et des sports veille aussi sur d'autres activités intéressant les femmes, les enfants et les jeunes.

Dans ce sens, la région de Guelmim-Oued Noun compte 12 foyers féminins. Le nombre des bénéficiaires s'élève à 939 participants aux activités de foyers. Le nombre de garderies d'enfants dans la région s'élève à 12. L'effectif des enfants qui en bénéficient est de 612. D'un autre côté, la région abrite 23 maisons de jeunes connaissant la participation de 10 137 et 03 centres d'accueil dont le nombre de bénéficiaires à 33 716.

Tableau 75:Activités de la jeunesse et des sports selon les provinces, Région Guelmim-Oued Noun 2019

Provinces		ntres ninins		entres accueil	_	isons de eunes		deries nfants
	Nb	Adts	Nb	Adts	Nb	Adts	Nb	Adts
Guelmim	02	134	02	32516	10	4223	02	30
Tan Tan	02	158			05	3189	02	108
Assa-Zag	06	160	01	1200	05	1400	06	350
Sidi Ifni	02	487			03	1325	02	124
Total	12	939	03	33716	23	10137	12	612

Source : Directions provinciales de Jeunesse et Sports

(Adts: Adhérents)

Quant aux participations aux campings (Activité été), elles ont connu, en 2019, la participation de 4722 bénéficiaires au niveau de la région, dont 56,6 % dans la province de Guelmim.

Tableau 76:Participation aux campings en 2019

	Nombre de		Participan	ts
Provinces	Campings	Garçons	Filles	Total
Guelmim	19	1 780	897	2 677
Tan Tan	05	616	169	785
Assa-Zag	24	540	220	760
Sidi Ifni	05	380	120	500

Source: Directions provinciales de Jeunesse et Sport

12.ENTRAIDE NATIONALE



L'entraide nationale, joue un rôle incontournable dans la lutte contre la pauvreté et la précarité à travers des programmes et des initiatives visant à améliorer les conditions de vie des catégories sociales les plus défavorisées. Ses missions visent les personnes en situation de précarité, sont de trois types :

- Écoute, orientation et accompagnement
- Prestations sociales : enfants, personnes en situation de handicap, personnes âgées et femmes en situation de précarité et d'exclusion
- Veille et intelligence sociale

a. Centres d'Education et de Formation

Ces centres ciblent les femmes issues des couches sociales démunies et les jeunes enfants déscolarisés issus de familles nécessiteuses dans le but de leur permettre d'apprendre des métiers de production et de services. En 2019, ces centres ont été au nombre de 55 dans la région et ont accueilli 2080 bénéficiaires, soit un ratio de 38 bénéficiaires par centre.

Tableau 77: Centres d'éducation et de formation par provinces, Région Guelmim-Oued Noun 2019

	Nb des centres	Nb des bénéficiaires
Guelmim	36	965
Tan Tan	08	405
Assa Zag	12	446
Sidi Ifni	09	264
Total	55	2080

<u>Source</u>: Coordination Régionale de l'Entraide Nationale Guelmim-Oued Noun

b. Programme de protection sociale

A travers les établissements de protection sociale, l'entraide nationale vise aussi l'accueil et le renforcement des capacités scolaires des enfants en situation difficile par l'hébergement, l'alimentation, les soins, l'habillement et l'hygiène.

Ce programme assure aussi la prise en charge des personnes âgées, personnes handicapées ou en situation difficile. Dans ce cadre, la région dispose de 41 établissements de protection sociale qui ont accueilli, en 2019, 3675 bénéficiaires. Ils sont répartis comme suit :

Tableau 78: Etablissements de protection sociale par provinces, Région Guelmim-Oued Noun 2019

D.	Etablissements de la protection sociale				
Provinces	Nb des	Nb des			
	établissements	bénéficiaires			
Guelmim	15	649			
Tan-Tan	04	110			
Assa Zag	02	60			
Sidi Ifni	20	2866			
Total	41	3675			

<u>Source</u>: Coordination Régionale de l'Entraide Nationale Guelmim-Oued Noun

c. Centres DAR AL Mouaten

La Maison du Citoyen "Dar al Mouaten" est une structure contre la précarité économique et sociale. Cette structure s'adresse principalement aux enfants, aux adolescents ainsi qu'aux femmes. Elle a pour but d'assurer des formations dans divers domaines comme la couture, la coiffure, la cuisine, ou la céramique. Elle donne aussi des cours d'alphabétisation et des cours de langues. Tout cela afin de permettre une meilleure insertion professionnelle pour les défavorisés. La région Guelmim-Oued Noun compte 5 espaces accueillant 457 bénéficiaires.

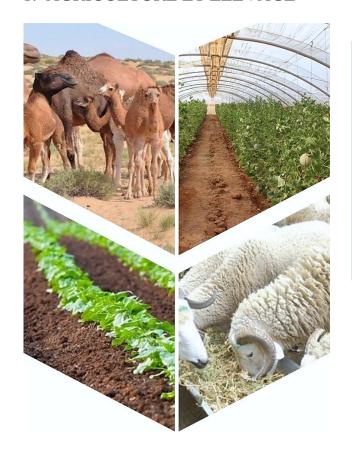
Tableau 79: Etablissements de protection sociale par provinces, Région Guelmim-Oued Noun 2019

Provinces	DAR AL MOUATEN				
	Nb des centres	Nb des bénéficiaires			
Guelmim	02	214			
Tan Tan	01	23			
Assa Zag	02	220			
Sidi Ifni	00	00			
Total	05	457			

<u>Source</u> : Coordination régionale de L'Entraide Nationale Guelmim-Oued Noun

PARTIE IV: SECTEURS ECONOMIQUES

1. AGRICULTURE ET ELEVAGE



L'agriculture dans la région de Guelmim Oued Noun joue un rôle socio-économique important, elle constitue la principale source de revenus pour une grande partie de la population locale. Mais elle demeure traditionnelle, et localisée essentiellement dans les périmètres d'épandage des eaux de crues, les oasis, les zones de montagne et les petits périmètres de petite et moyenne hydraulique.

1.1.Les ressources en terres

Dans la région Guelmim-Oued Noun, la superficie agricole utile (SAU) s'étend, en 2019, sur 194 600 ha environ. La SAU est répartie entre terres Bour, Faid et irriguée et de manière inégale entre les quatre provinces : 51% de la SAU régionale à Guelmim, 33% à Sidi Ifni, 8% à Tan Tan et 8% à Assa Zag.

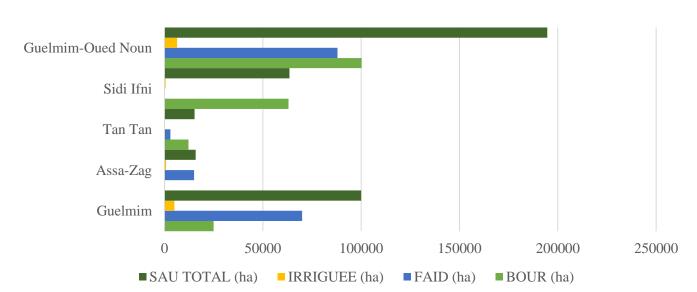


Figure 35:Structure variétale de la superficie agricole utile en hectare (SAU) en 2019

Source : Direction régionale de l'agriculture Guelmim-Oued Noun

1.2. Les productions végétales

1.2.1. Cultures céréalières

Tableau 80:Production annuelle (qx) et la superficie cultivable (ha) en 2019

	Provinces		Blé tendre	Blé dur	Orge	Mais	Total
T - multipolitical	Guelmim	production	7580	5620	12270	-	25470
La principale céréale cultivée		superficie	3954	2430	2912	-	9296
dans la région de	Assa zag	production	-	-	10	-	10
Guelmim Oued		superficie	-	-	16	-	16
Noun est l'orge	Tan Tan	production	-	-	-	-	-
avec un total de		superficie	-	-	-	-	-
12439 qx sur une	Sidi Ifni	production	26	-	159	-	185
superficie de 6116		superficie	528	35	3188	-	3751
ha.	Guelmim-	production	7606	5620	12439	-	25665
1141.	Oued Noun	superficie	4482	2465	6116	-	13063

Source : Direction régionale de l'agriculture Guelmim-Oued Noun

1.2.2. Légumineuses alimentaires

Tableau 81: Cultures maraichères en 201

Désignation	Guelmi						
	Superficie en ha	Production					
Pommes de terre	300	6600	_				
Pastèque	100	5000	Les p				
Carotte	200	120	cultivé				
Navet	100	100	de G				
Oignon	120	120	tomate				
Tomate	310	26500	courge				
Courge /courgette	220	8700	terre e				
Melon	250	11250	terre e				
Aubergine	40	1400					
Fève	0	0					
Autres	240	4800					
Source: Direction régionale de l'agriculture Guelmim-Oued Noun							

principaux produits és dans la province Guelmim sont les es, les melons, les ettes, les pommes de et les pastèques.

La quantité produite des tomates a été de l'ordre de 26500 quintaux en 2019 sur une superficie de 310 hectares, la production des melons est de 11250 quintaux sur une superficie de 250 hectares, pour les courgettes la quantité produite

s'élève à 8700 quintaux sur une superficie de 220 hectares, alors que la production des pommes de terre est de 6600 quintaux sur une superficie de 300 hectares.

1.2.3. Cultures fourragères

Tableau 82:Cultures maraichères et la superficie cultivable (ha) par province en 2019

Provinces	Luz	erne	Aut	tres	То	tal
	Superficie	Production	Superficie	Production	Superficie	Production
Guelmim	1200	72000	130	6700	1330	78700
Assa-Zag	10	200	-	-	10	200
Tan Tan	5	65	-	-	5	65
Sidi Ifni	20	600	5	50	25	650
Guelmim - Oued Noun	1235	72865	135	6750	1370	79615

Source : Direction régionale de l'agriculture Guelmim-Oued Noun

Les cultures fourragères occupent une superficie de 1370 ha environ. La production est variable selon la culture, et les conditions climatiques et le mode de fauchage (vert ou sec). Elle est estimée à environ 79615 de quintaux de matière verte en 2019.

1.2.4. Arboriculture fruitière

Tableau 83:Cultures arboricoles (en pieds) en 2019



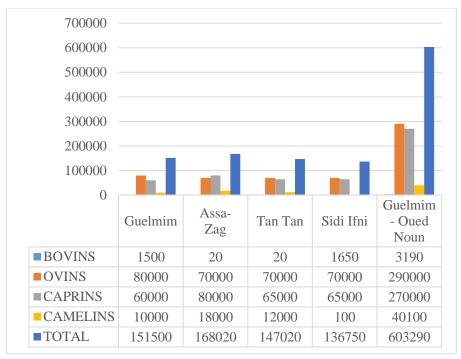
Source : Direction régionale de l'agriculture Guelmim-Oued Noun

Le nombre total des arbres fruitiers dans la région Guelmim-Oued Noun avoisine les 552600 arbres dont 71,5% est exploités au niveau des provinces de Guelmim, les palmiers dattiers est la principale espèce fruitière représentant 65% du nombre des arbres dans la région Guelmim-Oued Noun.

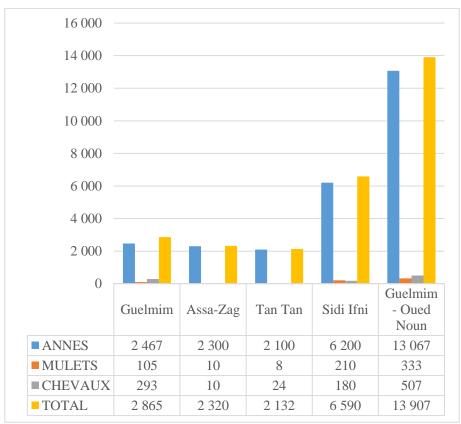
1.3.Les productions animales

1.3.1. Effectif du cheptel

Tableau 84:Effectif du cheptel et animaux de trait selon les provinces, Région Guelmim-Oued Noun, 2019



Source : Direction régionale de l'agriculture Guelmim-Oued Noun



Source : Direction régionale de l'agriculture Guelmim-Oued Noun

L'effectif du cheptel dans la région Guelmim-Oued Noun est constitué de 290000 têtes d'ovins, 270000 têtes de caprins et 40100 têtes de camelins durant la campagne 2019. Selon les provinces, Guelmim totalise 27% des ovins, alors que les caprins et les camelins sont plus répandus à la province d'Assa Zag qui en comptent respectivement 30% et 45 % du total de la région.

Les principaux animaux de trait dans la région de Guelmim-Oued Noun sont : les chevaux, les mulets et les ânes. Ils sont concentrés spécialement dans les provinces de Guelmim et de Sidi Ifni. Sur les 507 chevaux de la région, 293 têtes sont dans la province de Guelmim et 180 dans la province de Sidi Ifni et le reste dans les provinces de Tan Tan et Assa Zag, pour les mulets sur 333 têtes dans la région 210 sont dans la province de Sidi Ifni et 105 sont dans la province de Guelmim.

1.3.2. Production de viande rouge

La production de viande rouge dans la région provient des quatre espèces existantes (bovine, ovin, camelin et caprine) et peut être approchée par les quantités de viandes contrôlées par les services vétérinaires. Ainsi en 2019, la production de viande rouge est estimée à 150 421 tonnes constituée à raison de 70% de viande caprine, 23,3% de viande ovine 3,5% de viande bovine et 3,2% de viande cameline.

Tableau 85: Abattages contrôlés par province en 2019

Provinces	Bovins	Ovins	Caprins	Camelins	Total
Guelmim	2 520	23 450	52 120	2 460	80 550
Assa-Zag	198	4 548	9 421	194	14 361
Tan Tan	1 580	5 802	20 245	1 970	29 597
Sidi Ifni	1 019	1 358	23 228	308	25 913
Guelmim - Oued Noun	5 317	35 158	105 014	4 932	150 421

Source : Direction régionale de l'agriculture Guelmim-Oued Noun

2. FORÊTS

En 2019 la superficie reboisée existante est de 8137 hectares et la superficie reboisée provisoire est de 1 202 hectares. On peut bien remarquer la dominance de la province de Guelmim disposant de 47 % de la superficie reboisée existante et de 10% de la superficie reboisée provisoire. Vient par la suite la province d'Assa Zag avec de 33% de la superficie reboisée existante et plus de 44% de la superficie reboisée provisoire.

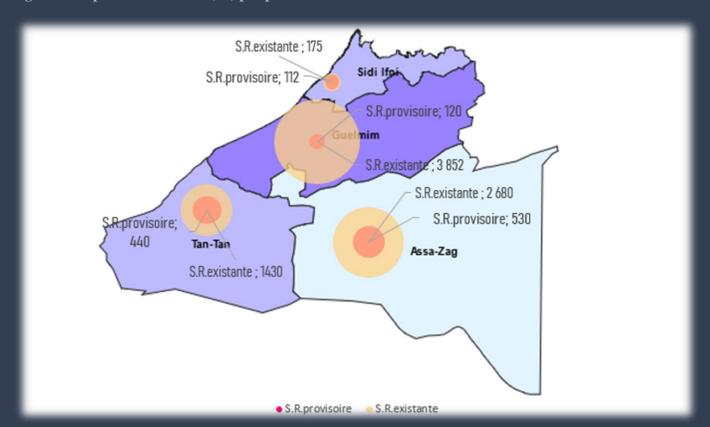


Figure 36: Superficies reboisées (ha) par province

Source: Annuaire Statistique du Maroc 2020

En 2019, la superficie des essences feuillues naturelles dans la région Guelmim-Oued Noun a atteint 147 872 hectares répartis entre les chênes verts avec une superficie de 108 hectares et l'arganier avec une superficie de 147 764 hectares.

Tableau 86:Superficies des essences feuillues naturelles (ha) par province, 2019

Provinces	Arganier	Chêne vert	Total
Assa-Zag	1 163		1 163
Guelmim	25 224	-	25 224
Sidi Ifni	119 706	108	119 814
Tan-Tan	1 671		1 671
Guelmim - Oued Noun	147 764	108	147 872

Source: Annuaire Statistique du Maroc 2020

La superficie des essences résineuses naturelles dans la région Guelmim-Oued Noun a atteint 12 344 hectares, dont la principale composante est l'essence résineuse naturelle de type Thuya recensée au niveau des deux provinces Guelmim et Sidi Ifni.

Tableau 87:Superficies des essences résineuses naturelles (ha) par province, 2019

Provinces	Thuya	Total
Assa-Zag		
Guelmim	5903	5903
Tan-Tan	-	-
Sidi Ifni	6441	6441
Guelmim - Oued Noun	12 344	12 344

Source : Annuaire Statistique du Maroc 2020

Les principaux types des essences forestières naturelles sont : les essences résineuses naturelles, les feuillues naturelles et les matorrals. La superficie totale des essences forestières naturelles est de 312 898 hectares dont plus de 40% sont situés à Sidi Ifni, 35% dans la province Assa Zag, 15% dans la province de Guelmim et 9% à Tan Tan.

Tableau 88:Superficies des essences forestières naturelles(ha) par type et par province, 2019

Provinces	Matorral	Autres	Feuillues naturelles	Essences résineuses naturelles	Total
Assa Zag	365	107 300	1163	-	108 828
Guelmim	2605	14 402	25 224	5903	48 134
Sidi Ifni	-	312	119 814	6441	126 567
Tan Tan	33	27 665	1671	-	29 369
Guelmim - Oued Noun	3003	149 679	147 872	112 344	312 898

Source: Annuaire Statistique du Maroc 2020

Le secteur de la pêche maritime constitue l'un des piliers principaux qui contribue dans l'économie régionale que provinciale.

Le port de Tan Tan joue un rôle économique et social majeur, non seulement dans la province, mais dans les régions du sud, voire à l'échelle nationale. Il est considéré comme l'un des principaux ports sardiniers du Royaume avec une industrie navale et une industrie de pêche. En plus, il joue également un rôle important dans le commerce afférent aux activités portuaires pour le trafic de pêche (poisson industriel, poisson de marée, poisson congelé) et les dérivants du poisson (farine, huile). Quant au port de Sidi Ifni, il dispose de plusieurs parcelles totalement viabilisées dans la zone industrielle. Il représente une vraie opportunité d'investissement à saisir et ce dans les secteurs à développer suivants : L'industrie de valorisation des produits de la pêche et de conditionnement.

Au cours de l'année 2019, la production totale du produit marin a atteint 159 625,02 tonnes contre 146 064,181 tonnes au cours de l'année 2018, enregistrant une hausse de 8,5%.

Selon les statistiques disponibles, le port de Tan Tan constitue le principal port de pêche de la région en assurant presque 73 % des captures réalisées, la valeur globale des produits de la pêche s'élève en 2019 dans ce port à 647 785 millions de DH soit 99 % de la valeur globale de la région et 5,5% de la valeur globale des produits de la pêche du Maroc.

Les espèces les plus valorisées dans la production de cette année sont les Poissons pélagiques avec une valeur de 241 millions de dirhams, et d'un pourcentage de 37.2%, selon le poids vendu, par rapport au total des valeurs.

Les unités industrielles sont la principale destination des produits de la pêche issue de la Région. En effet en 2019 au niveau du port de Sidi Ifni, la destination des quantités débarquées en produits de la pêche vers les produits de conserves a absorbée à elle seule, un peu plus de la moitié (58%) de l'ensemble de la production et l'activité de Consommation et export 22,4%.

3. PECHE MARITIME

Tableau 89:Production par groupe d'espèce au port de Tan Tan 2019

Espèces	poids en (tonnes)	Valeur (en dh)
Céphalopodes	4 435,40	210 942 324,6
Crustacés	252,10	10 517 201,87
Poissons blanc	10 321,72	184 900 690,90
Poissons pélagiques	102 611,26	241 425 748,90
Total général	117 620,48	647 785 966,27

Source : délégation des pêches maritimes de Tan Tan

Tableau 90: Production globale par type de pêche côtière et artisanale au port de Tan Tan 2019

Espèces	poids en (tonnes)	Valeur (en dh)
Barques	2 187,73	69 026 041
Chalutiers côtiers	13 788,57	318 603 424
Palangriers	2 851,44	43 674 357
senneurs	98 673,58	212 907 493
Total	117 501,32	644 211 316

Source : délégation des pêches maritimes de Tan Tan

Tableau 91: Répartition des apports débarqués au port de Sidi Ifni en 2019

Espèces	poids en (tonnes)	Valeur (en dh)
Sardine	300 08	81 635
Maquereau	41 68	6 812
Anchois	52 30	27 113
Divers	2 717,7	78 631,3
Total	42 123,7	194 191,3

Source: O. N.P-Sidi Ifni

Tableau 92:Destination des quantités débarquées en produits de la pêche au port de Sidi Ifni en 2019

Destinations	Pêche côtière poids en tonnes
Consommation +export	9 463,75
Conserves	32 660
Congélation	-
Sous-produits et autres	-
Total	42 123,7

Source: O.N.P- Sidi Ifni

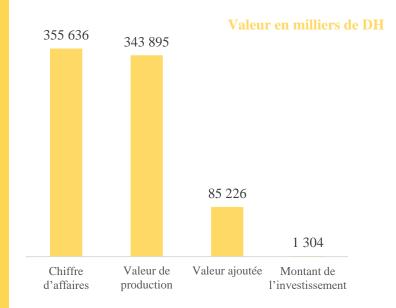
4. INDUSTRIE

Le port de Sidi-Ifni et le port de Tan-Tan, représentent les deux pôles industriels les plus importants vu que le secteur est faiblement présent dans les autres provinces en raison de l'absence des investissements dans ce secteur.

À Tan-Tan, les établissements industriels sont concentrés dans un parc industriel situé à la limite du noyau urbain. Plusieurs terrains demeurent disponibles au développement. Plusieurs usines de traitements des produits de la mer se démarquent dans le paysage par leur gabarit important. À El Ouatia, la fonction industrielle est concentrée à l'intérieur de l'enceinte portuaire. On y retrouve une mixité de grands bâtiments de type « entrepôt » et d'ateliers, petits et grands, accueillant des services techniques de soutien aux pêcheries.

Le tissu industriel de la province de Sidi Ifni demeure encore jeune et embryonnaire. A part quelques grandes unités qui se concentrent essentiellement dans le domaine halieutique, la majorité des projets industriels consistent en de petites unités de production de matériaux de construction (briqueterie ...), des unités de travaux de bois, et des ateliers de menuiserie.

Figure 37:Principaux indicateurs de l'activité industrielle dans la région en 2019



Source : Délégation du commerce et de l'industrie-Tiznit

Le nombre de transactions réalisées par ces établissements industriels, a enregistré une augmentation sensible ces dernières années, atteignant **0.35 milliards de dirhams** en 2019.

La production industrielle a inscrit un total de **0.34** milliards de dirhams au cours de la même année.

Le montant des investissements réalisés dans la région, a atteint une valeur de **1,3 millions de dirham durant 2019**, soit une augmentation de **4,2%** par rapport à l'année 2018.

5. ARTISANAT

Le secteur d'artisanat reste l'un des secteurs productifs les plus importants qui caractérisent la région, c'est grâce à son association avec le patrimoine culturel, économique et social des habitants de la région d'une part, ainsi que sa relation avec l'activité touristique d'autre part.

Quant aux données statistiques liées au secteur, En 2019, le nombre de coopératives artisanales dans la région, à atteint 260 unités (244 unités l'année précédente) employant un effectif global de 2568 personnes.

Le secteur de l'artisanat qui perpétue un savoirfaire ancestral est prédominé par l'artisanat de textile (tissage d'Elkhayma, le tissage de tapis, la maroquinerie, la couture de Draa, et vannerie).

Le Ministère de tutelle a mis en place 10 centres d'apprentissage au niveau de la région. En 2019, 609 apprentis étaient inscrits dans ces centres pour permettre l'insertion des jeunes et préparer une relève dans le secteur.

L'artisanat dans la région, quoique disposant de potentialités indéniables, demeure un secteur d'activité peu développé ne remplissant pas un rôle économique d'envergure, le renforcement de ce secteur doit s'appuyer sur l'amélioration des techniques de production et le développement de la commercialisation des produits.

Pour cela le programme régional d'appui à l'artisanat d'art et de service vise l'implantation de certain projet afin de promouvoir le secteur de l'artisanat au niveau régional et à améliorer les conditions socio-économiques des artisans bénéficiaires.

Tableau 94:Centres d'apprentissage existant en 2019

Province	Nombre de centres	Nombre d'apprentis
Guelmim	01	202
Assa-Zag	06	237
Tan Tan	01	128
Sidi Ifni	02	42
Total	10	609

Source: Direction régionale d'artisanat-Guelmim

Tableau 93:Répartition des coopératives artisanales par secteurs d'activités et par provinces en 2019

Sous-Secteurs d'activité							
Province	Textiles	Métaux	Artisanat de service et divers				
Guelmim	118	06	36				
Assa-Zag	32	06	25				
Tan Tan	08	01	10				
Sidi Ifni	07	02	09				
Total	165	15	80				
Source : Direct	tion régional	e d'artisana	t-Guelmim				

Tableau 05. Départition des unités artisangles et de

Tableau 95:Répartition des unités artisanales et des employés correspondants par provinces en 2019

Provinces	Unités	Nombre d 'employés
Guelmim	335	1 675
Assa-Zag	44	201
Tan Tan	63	315
Sidi Ifni	75	377
Total	517	2 568

Source: Direction régionale d'artisanat-Guelmim

6. TOURISME

Dans la région de Guelmim Oued Noun on compte 7 types d'établissements. Les auberges qui sont de l'ordre de 1, les résidences hôtelières sont au nombre de 3 établissements, les clubs hôtels sont au nombre de 2, les campings sont de l'ordre de 3, les gites sont au nombre de 13 et les Maisons d'hôte sont 7.

En 2019, la région compte 23 hôtels classés, 8 se trouvent à Guelmim, 1 à Assa Zag, 5 à Sidi Ifni et 9 à Tan-Tan avec un total de 646 chambres et 1178 lits.

Le nombre de nuitées touristiques dans les établissements d'hébergement touristiques dans la région en 2019 étant d'environ 66 430 nuitées touristiques, 54 014 nuitées touristiques en 2018, enregistrant une hausse d'environ 18.7%.

Quant au taux d'occupation des établissements touristiques, il a enregistré une hausse de 17,6% entre 2018 et 2019.

Tableau 96: Capacité d'accueil des établissements classés en 2019

Structure		Guelm	im	A	Assa-Z	Zag	7	Γan T	an	5	Sidi If	ni
1-Hôtels	U	C	L	U	C	L	U	C	L	U	C	L
Classés - 1 étoile	4	100	152	0	0	0	3	63	85	2	29	45
- 2 étoiles - 3 étoiles	1	23	28	0	0	0	5	10 2	20 5	1	64	85
- 4 étoiles	2	61	154	1	10	20	1	19	34	1	48	72
	1	117	244	0	0	0	0	0	0	1	10	54
2- Auberges	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	18
3- Résidences hôteliers	1	9	18	0	0	0	2	24	48	0	0	0
4- Clubs hôtels	2	29	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - Campings	3	89	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6- Gites	1	49	105	0	0	0	0	0	0	3	25	75
7- Maisons d'hôte	3	29	74	0	0	0	1	7	14	3	18	36
Total	2 7	506	906	1	10	20	1 2	21 5	38 6	1 2	20 3	38 5

Source : Délégation provinciale du Tourisme-Guelmim

U : Nombre d'unités ; *C* : Nombre de chambres ; *L* : Nombre de lits

Tableau 97:Taux d'occupation des établissements touristiques dans la région en 2018 et 2019

provinces	2018	2019
Guelmim	16	19
Sidi Ifni	12	14
Tan Tan	8	14
Assa Zag	17	23
Total région	14	17

Source : Délégation provinciale du Tourisme-Guelmim

Tableau 98:Statistiques des arrivées et nuitées touristiques dans la région en 2018 et 2019

201	18	2019		
Arrivées	Nuitées	Arrivées	Nuitées	
24 970	36 909	30 285	43 644	
7 399	11 031	7 855	13 288	
4 255	5 202	5 987	8 063	
689	872	993	1 435	
37 313	54 014	45 120	66 430	
	Arrivées 24 970 7 399 4 255 689 37 313	24 970 36 909 7 399 11 031 4 255 5 202 689 872 37 313 54 014	Arrivées Nuitées Arrivées 24 970 36 909 30 285 7 399 11 031 7 855 4 255 5 202 5 987 689 872 993 37 313 54 014 45 120	

Source : Délégation provinciale du Tourisme-Guelmim

PARTIE V : IFRASTRUCTURE DE BASE

TRANSPORT

La région de Guelmim-Oued Noun est située dans une zone relativement désertique, le transport dans la région est assuré par divers réseaux : terrestre, aérien et maritime. Son réseau routier classé, diversifié et s'étend sur une longueur de 2922.52 Km avec seulement 1960,87 Km de routes revêtues, soit 67% du réseau total. Cet indicateur est révélateur de la précarité de certains tronçons routiers liant les différents territoires de la région. Pour le transport aérien et maritime, la région dispose de deux sites d'aéroports situés à : Tan-Tan et Guelmim et de deux ports : Tan Tan et Sidi Ifni.



1. RESEAU ROUTIER

Tableau 99: Réseau routier classé (en km) selon les provinces et préfectures, Région Guelmim Oued Noun, 2019

Désignation	Guelmim	Assa-zag	Tan Tan	Sidi Ifni	Total
1- R. Nationales					
. Revêtues	247	245,040	226,833	66,642	785,515
. Non revêtues	0	0	0	0	0
Total R. Nationales	247	245,040	226,833	66,642	785,515
2- R. Régionales					
. Revêtues	130	0	88,846	102	320,846
. Non revêtues	115	120	38,154	0	273,154
Total R. Régionales	245	120	127	102	594
3- R. Provinciales					
. Revêtues	315	253,8	27,364	258,35	854,515
. Non revêtues	263	293,60	64	67,900	688,5
Total R. Provinciales	578	547,400	91,364	326,25	1543,014

Source : Directions Provinciales de l'Equipement du transport, de la logistique et de l'eau dans la région

La région de Guelmim-Oued Noun est traversée par deux axes nationaux RN1, RN21. Ces axes structurent l'espace régional en reliant les pôles les plus dynamiques aux autres pôles nationaux. La RN1 joue un rôle fondamental puisqu'elle constitue la principale liaison de la zone avec le reste du Royaume. Néanmoins, il est important de signaler que l'état de cette route est en état de dégradation avancée sur certains Tronçons. Les routes revêtues nationales représentent 26,8% du réseau de la région avec 785,515 Km, les routes régionales s'étendent sur une longueur de 320,846 Km soit 11% du réseau routier de la région. Alors que celles provinciales s'étendent sur 854,515 Km soit 29.2% du réseau routier global de la région.

Figure 38:Répartition (en %) du réseau routier classé selon le type, Région Guelmim Oued Noun, 2019

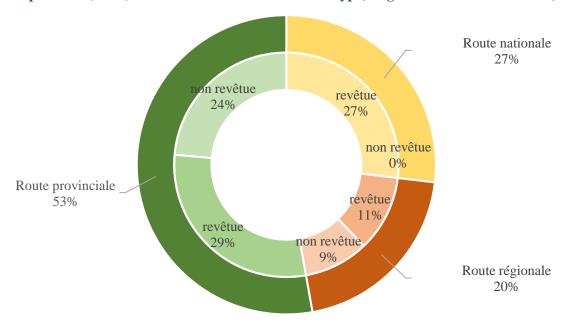


Tableau 100:Indicateurs du réseau routier selon les provinces et les préfectures, Région Guelmim Oued-Noun ,2019

Provinces	Densité spatiale (km/100 km²)	Densité sociale (km/1000 hab)	Taux de revêtement (%)
Guelmim	10	5.7	64,6
Tan Tan	2.57	5.16	77
Assa Zag	3.37	20.67	54,6
Sidi Ifni	15.5	4.27	86.2
Région	5.01	6.7	67

Source: Directions Provinciales de l'Equipement du transport, de la logistique et de l'eau dans la région

Le taux de revêtement dans la région se situe à 67%. Par provinces, le taux le plus bas est enregistré à Assa-Zag et Guelmim avec 54.6% et 64.6% respectivement.

2. PROJETS ROUTIERS

Pour combler le déficit en termes d'infrastructures routières et améliorer les conditions de circulation de biens et passagers au niveau des différentes localités de la région, plusieurs projets et programmes ont été mis en œuvre ou sont en cours de mise en œuvre (projet de voie express, Programme National des Routes Rurales)

Les projets inscrits dans ce programme sont de deux natures, soit des projets de constructions de routes pour faciliter l'accès à certaines localités et réduire la durée du trajet pour accéder d'une localité à l'autre(une voie express), ou des projets de renforcement et d'élargissement pour améliorer l'état du réseau routier classé et les conditions de transport de bien et passagers.

3. QUELQUES ASPECTS DU TRANSPORT ROUTIER

En 2019, les directions provinciales de l'équipement du transport ont déclarés un total de 1015 véhicules immatriculés dans la région, soit 0.51 % du total national, 26% d'entre eux ont été immatriculés au niveau du centre de Guelmim. Le centre d'immatriculation de Tan Tan vient en deuxième lieu avec 22% du total des véhicules immatriculés dans la région. Les voitures de tourisme constituent la majorité des véhicules immatriculés soit 68% du total, alors que seulement 32% sont des véhicules utilitaires.

Tableau 101:Immatriculations des véhicules selon le centre d'immatriculation et le genre, Région Guelmim Oued Noun , 2019

Centre	Voiture de tourisme	Voiture utilitaires	Total
Guelmim	374	151	525
Tan Tan	140	83	223
Assa Zag	-	-	-
Sidi Ifni	178	89	267
Région	692	323	1015
Maroc	141 316	55 912	197 228
Région/Maroc	0,48%	0,57%	0,51%

Source : Directions Provinciales de l'Equipement du transport, de la logistique et de l'eau dans la région

4. TRANSPORT AERIEN

Sur le plan aérien, la région Guelmim Oued Noun compte 2 aéroports ; Tan-Tan et Guelmim.

L'aéroport international de Tan-Tan est un aéroport destiné à l'aviation militaire et civile, situé à environ 6 kilomètres à l'Ouest de la ville. Il s'étend sur une emprise foncière de 725 hectares. Il offre une capacité d'accueil de 160 000 passagers par an. La superficie du parking avions de l'aéroport plage blanche est estimée à 1600 m².

L'aéroport de Guelmim est un aérodrome auxiliaire de l'aviation militaire marocaine. Il n'accueille pas d'unités militaires en permanence. Il dispose de 3000 m de longueur de piste et doté d'une aérogare de 7000 m² pour une capacité de 700 000 passagers chaque année.

Le nombre de vols effectués dans la région durant l'année 2019 s'élève à 1627 vols d'après l'annuaire statistique national, dont 66% sont de nature commerciale. Concernant le transport des voyageurs, le trafic se caractérise par un nombre d'arrivées qui s'élève à 8785 voyageurs, le nombre de personnes ayant quitté la ville est de 9512 passagers.

Tableau 102: Mouvement de Navigation civile Aéroportuaire en 2019

	Tan	Tan	Guel	mim
	Arrivées	Départs	Arrivées	Départs
Nombre d'avions	257	257	281	281
Nombre de voyageurs	3 762	4 404	5 023	5 108

Source : Office national des aéroports

Tableau 103: Equipements aéroportuaire en 2019

		Equipe	ements	
Aéroport	Nombre de pistes	Longueur totale(en m)	Aérogare (en m2)	Capacité Aérogare(Voyageurs)
Guelmim	01	3 000	7 000	700 000
Tan-Tan	01	2 600	1 600	160 000

Source : Office national des aéroports

5. TRANSPORT MARITIME

La région Guelmim Oued Noun dispose de deux ports :

- o Port de Tan Tan : port de pêche et de commerce
- o Port de Sidi Ifni : port à vocation de pêche et plaisance

La part de trafic de ces deux ports est très faible en comparaison avec les autres ports du Maroc.

5.1.Port de Tan Tan

Le port de Tan-Tan est implanté sur l'océan atlantique à la position géographique 28°30' Nord et 011°21' Ouest. Il est situé sur la route principale RP n°01 reliant Agadir à Laâyoune, à 25Km au Sud de la ville de Tan Tan et à 330Km au sud de la ville d'Agadir.

5.1.1. Infrastructures du port de Tan-Tan

Le port de Tan-Tan est caractérisé par les ouvrages de protection et d'accostage suivants :

Tableau 104:ouvrages de protection du port de Tan-Tan

Ouvrage

Ouviuge	Longueur (in inicune)
Digue principale	1 628
Digue d'arrêt des sables	150
Epi d'arrêt des sables	700
Tenon	350

Longueur (m linéaire)

Source: Agence nationale des ports

5.1.2. Autre infrastructures

- o 1 Cale de halage, plan incliné de 5 000 m2.
- 1 Darse équipée d'un élévateur à sangle de 320T destiné à la mise à sec des unités de la pêche côtière;
- o Réseau d'eau potable d'une longueur de 7735ml, avec deux réservoirs de 3000m²;
- Réseau électrique d'une puissance totale installée au port de 14 540KV; avec 7 poste de transformation opérationnels;

Superstructures portuaires et tissu industriel

Les principales superstructures du port sont :

- O Une halle aux poissons de 3530 m² gérée par l'ONP;
- O Une antenne de gestion des contenants normalisés ;
- O Deux ponts bascules appartenant à l'ONP de 60T chacun;
- o Un hangar d'entreposage de 2500 superficie;

Equipements portuaires

- o Les équipements portuaires comprennent :
- O Un remorqueur de 720 CV de l'ANP;
- O Une vedette de sauvetage de la DPM;
- O Une vedette de la gendarmerie royale maritime ;
- o Camion d'incendie tri- extincteur + ambulance ;

Activités portuaires

Le port de Tan-Tan jouit de sa position privilégiée située dans l'une des zones les plus poissonneuses du Maroc, l'activité de pêche a connu une croissance soutenue depuis la mise en service du port en 1982.

Les activités exercées au port de Tan-Tan sont principalement la pêche côtière, la pêche hauturière, la réparation navale ainsi que celles connexes aux précédentes.

• Pêche hauturière

Cette activité est assurée au port par une flotte de 46 chalutiers congélateurs appartenant à deux sociétés (OMPF, PHIASUD)

Les captures annuelles réalisées par cette flotte dépendent du nombre de marées travaillées et se situent en moyenne autour de 11.000 tonnes. Ces captures conditionnées en poissons congelés sont destinées en totalité à l'Export.

• Pêche côtière

La pêche côtière demeure l'activité prédominante et stimulante de la majorité des activités portuaires.

Les captures sont soit du poisson industriel destiné aux conserveries et usines de transformation des sousproduits, soit du poisson de marée destiné à l'export au marché local.

Tableau 105:Mouvements de navigation (commerciale) au port de Tan-Tan en 2019

	Entrées	Sorties
Nombre de navires	22	22
Jauge brute (en Tonne)	86 369	86 369

Source : Agence nationale des ports Tan Tan

Le port est aussi doté de deux postes de commerce pouvant recevoir des navires d'une longueur de 140 m et d'un tirant d'eau de 6,0 mètres. Il est également important de souligner que le port dispose d'installations de réparation navale suivantes :

- 2 chantiers industriels de construction et de réparation de navires de pêche ;
- Un chantier Naval de l'Afrique de 30000 m² dont 7000 m² couverts ;
- Un chantier d'une superficie de 29979 m²;
- 3 ateliers artisanaux de construction et réparation des navires de pêche ;

Toutefois le port de Tan-Tan souffre de beaucoup d'anomalies et de disfonctionnement qui entravent le fonctionnement optimal de ces capacités et par conséquent touche son attractivité. Parmi ces problèmes on peut mentionner :

- L'entrée du port qui n'est pas aménagé;
- Exiguïté du quai réservé à la pêche artisanale.
- Difficulté de l'accès au port en mauvais temps.
- Le problème d'ensablement qui est un problème naturel récurrent et qui nécessite des sommes importantes pour le dragage. Pour réduire l'ampleur de phénomène, l'ANP a lancé qui devrait permettre de définir les mesures nécessaires pour à la fois assurer un suivi rigoureux du phénomène de l'ensablement, mais surtout optimiser et mieux programmer les opérations de dragage au niveau de ce port.
- Absence des réseaux d'assainissement
- Absence d'un laboratoire vétérinaire.
- Absence de certains équipements de base au niveau du port (base de conteneurs, taille limitée du bassin) et absence de représentation de certain établissement dans la zone (ONSSA,).
- Irrégularité d'approvisionnement des usines locales en matière première suffisante en l'occurrence la sardine ;
- Une partie importante de la production est destinée à la farine de poisson (en raison de la qualité médiocre du poisson);
- Zone non classée de point de vue salubrité du milieu marin pour l'activité de ramassage et l'exploitation des coquillages.

Ces éléments perturbateurs interpellent les responsables quant aux pressions exercées en termes de précarité dans l'emploi, dont centaines emplois seraient menacées dans un environnement où le port et la pêche restent les premiers secteurs d'emplois. Dans une volonté de corriger certaines lacunes, de moderniser et de renforcer l'offre portuaire nationale, l'Agence Nationale des Ports projette à son programme quinquennal 2017-2021 l'amélioration des conditions d'accès au port de Tan-Tan, par notamment un dragage massif afin de réduire le stock de sédiments accumulés aux alentours des épis d'arrêt de sable.

Selon le Schéma Régional d'Aménagement du Territoire (SRAT) de la Région Guelmim Es Smara de 2010, « l'activité de la réparation navale peut être développée et induire un effet d'entraînement sur le tissu industriel de Tan-Tan (mécanique, chaudronnerie, pièces de rechange, etc.) puisqu'il existe un marché porteur notamment la flotte de pêche des ports du Sud et les flottes concernées par le programme de modernisation et de mise à niveau du département de la pêche. Cependant, cette activité reste tributaire du choix des décideurs pour l'implantation du projet d'un grand chantier naval dédié à la pêche ; le site d'Agadir semble avoir la faveur des décideurs en raison de la taille et de la qualité du tissu industriel de l'arrière port comme outil facilitant l'épanouissement de cette activité. Le port de Tan-Tan peut aussi abriter cette activité en raison :

- De sa position qui polarise mieux les ports de la région ;
- De sa proximité relative des ports du Sud où l'accroissement de l'activité de la pêche est plus prometteur;
- De l'existence de l'infrastructure navale
- Du savoir-faire local ».

5.2.Port de Sidi Ifni

Le port de Sidi Ifni est situé dans la Province de Sidi Ifni. Il est à vocation de pêche et se place sur la côte atlantique à 160 km au sud d'Agadir, il représente la principale source de revenus de la ville de Sidi Ifni et joue un rôle stimulateur des activités socioéconomiques de la province.

Tableau 106:Equipements portuaires port Sidi Ifni en 2018

Désignations		Quantités
Ouvrage de	Jetée	1590ml
	Traverse	560ml
protection	Contre digue	190ml
	Cavalier intérieur	1900ml
	Epi d'arrêt de sable	350ml
	Quai A - 5 Hydro	220ml
Ouvrage d'accostage	Quai A - 4 Hydro	200ml
	Appontements flottants Avec Un plan incliné	100ml+slep way
Terre – pleins et	Terre-pleins	35ha
voies de circulation	Voie de circulation	2450ha
	Longueur du Bassin	37,32ml
La darse pour potique a sangles	Largeur du bassin	10ml
	Tirant d'eau	-3m hydro
	Superficie du terre- plein	1,73 ha

Source: Direction port Sidi Ifni

Figure 39:Port de Sidi Ifni



<u>Source</u>: Ministère de l'Équipement, du Transport et de la Logistique et de l'Eau

En effet, il joue un rôle stimulateur des activités socioéconomiques de la région. En se référant à la monographie régionale, les services portuaires sont composés de : Mise à disposition des quais ; Eau potable et électricité ; Plan incliné pour les unités de pêche artisanale ; Chantier naval ; Une halle aux poissons et deux fabriques de glace ; Des ateliers de réparation navale ; Une station de distributeurs d'hydrocarbures et un marché destiné aux vente de débarquement.

ENERGIE

Secteur stratégique, l'énergie joue un rôle primordial dans l'amélioration du niveau de vie de la population, ainsi que dans la compétitivité économique de tout pays.

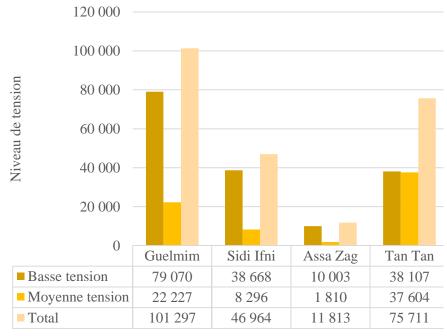


6. ELECTRICITÉ

La consommation moyenne par habitant en 2019 révèle que les habitants de la préfecture de Guelmim consomment le plus d'électricité au niveau de la région avec une moyenne de 101297 Mwh/hab, suivis par ceux de la province de Tan Tan avec 75711 Mwh/hab et la province de Sidi Ifni avec 46964 Mwh/hab. La consommation la plus faible est relevée au niveau d'Assa Zag avec 11813 Mwh/hab.

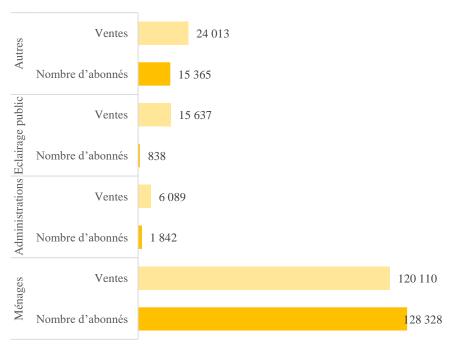
d'électricité Les ventes ont nettement progressé entre 2018 et 2019, elles sont passées de 222 millions de Kwh à 235 millions de Kwh en 2019 (1,33% du total national) d'après l'ONEE. Cette capacité vendue se répartit entre ménages, administrations, éclairage public et autres catégorie respectivement de la façon 120110 suivante Mwh. 6089Mwh, 15637 Mwh et 24 013Mwh.

Tableau 107: Vente totale d'énergie électrique (en MWH) en 2019



Source: Services ONE

Figure 40:Structure de vente d'électricité (MWH) par groupes d'abonnés en 2019



Source: Services ONE

7. EAU

L'approvisionnement en eau potable s'effectue exclusivement à travers l'exploitation des eaux souterraines (puits et forages) et le traitement des eaux non conventionnelles (eaux saumâtres et dessalement des eaux de mer).

Les ressources en eau sont concentrées dans la province de Guelmim, où le réseau hydrographique ne contient que des oueds temporaires dont le plus importants est l'oued Draa, et tous ses affluents descendant de l'Anti-Atlas, destinés seulement à l'agriculture vivrière.

Les principaux oueds de la province :

- Sehb el harcha :(BVde400Km²), draine une partie du Jbel Zini: capacité de stockage d'eau de 90.000m3.
- Oued Chbeika : 2700km² : Ses crues sont fréquentes brèves et très violentes.
- Oued ElAmra (Oum Fatma) :600Km² constitué de calcaires de la Hameidia du Pliocène.
- Oued Zehar(Oued ElOuaer): 700Km² similaire à celui de l'oued El Amra et de même régime d'écoulement.
- Oued KhouiNaam : 850Km, ses crues sont moins fréquentes.

Bassins de Guelmim:

- Deux principaux bassins versants : Assaka et Bouissafen, où les écoulements sont constitués principalement de quelques crues rares, mais violentes.
- Sept sous bassins de l'oued assaka avec une superficie totale de 6500 km², et des apports annuels moyens élevés à 62M m³.

L'ouverture, en 2014, de l'usine de dessalement de Tan-Tan est venue accroître le nombre en pleine croissance de stations de dessalement au Maroc. Financée par le Fonds arabe de développement économique et social (FADES). Cette usine est conçue pour renforcer l'alimentation en eau potable

de Tan-Tan et de El Ouatia et répondre aux besoins du projet de station balnéaire de Chbika.

7.1.Eau potable

Selon les données communiquées par l'ONEE-branche Eau, la production en eau potable de la région a atteint 13,8 millions de m³ en 2019. Cette production est alimentée principalement par les eaux souterraines et la station de dessalement situé à Tan Tan. Plus de 56% de cette production est destinée à l'alimentation de la province de Guelmim, 23% pour la Tan Tan et 20% pour Assa Zag et Sidi Ifni.

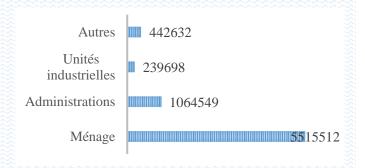
Le nombre d'abonnés a atteint 89 750 au titre de l'année 2019.

Globalement, les taux de couverture sont bien améliorés en milieu urbain alors qu'en milieu rural, il reste encore un effort à faire pour améliorer l'accès de la population à l'eau potable.

Tableau 108:Production, consommation et nombre d'abonnés en eau potable en 2019

Provinces	Production (m ³)	Consommation (m ³)	Nombre d'abonnés
Guelmim	7 858 062	4 690 129	48 425
Tan tan	3 203 819	2 120 987	19 633
Assa-zag	925 554	545 596	5 772
Sidi Ifni	1 839 305	1 703 652	15 920
Total	13 826 740	9 060 364	89 750
ource : serv	rices O.N.E.P		

Figure 41:Structure de réseau de consommation de l'eau potable en 2019 (m3)



Source: services O.N.E.P

7.2.Barrage

La Région dispose de plusieurs petits et moyens barrages qui servent pour la protection contre les inondations (Imaouen, Agherghiz, Krayma, Assif Iboudraren, kheng Massoud et Reg Ouin Koura...) ou pour la recharge artificielle des nappes locales et pour l'abreuvement du cheptel (Twizqui Ramth, Sidi Imahjoub, Amsra, Id bouachra, Sehba Lharcha, Ouin tassa....

Tableau 109:barrage existant au niveau de la région Guelmim Oued-Noun

Province	Site	Commune
	TASFSITIT SIDI ALI	TILMZOUN
T. T.	TASFSITIT SIDI ALI SEHB LEHRCHA OUIN TASSA ROK OUIN KORA KHENG MESOUD KHENG LAHMAM IMSTANE KHENG SOLTANE AMESRA ASSAYAD TAYERT TIMSOURT ASSAKA AGHERGHIZ IMMAOUEN TIFZOUINE OUAOUDANGHA AIT AHMAD AIT MESSAOUD ID M'HAND OUM AGHANIM IGHARGHAR TAGANT TALMAADERT GUELMIM KRAMYA di Ifni ID BOUACHRA	CHBIKA
TASFSITIT ALI SEHB LEHR OUIN TAS ROK OUIN K KHENG MES KHENG LAHMAN IMSTAN KHENG SOLTAN AMESRA ASSAYA TAYERT TIMSOUF ASSAKA AGHERGF IMMAOUI TIFZOUIN OUAOUDAN AIT AHMA AIT MESSA ID M'HAN OUM AGHA IGHARGH TAGANT TALMAAD GUELMII KRAMY Sidi Ifni ID BOUACE ASSA Zag TOUIZGU RAMTH	OUIN TASSA	TILMZOUN
	TASFSITIT SIDI ALI SEHB LEHRCHA OUIN TASSA ROK OUIN KORA KHENG MESOUD KHENG LAHMAM IMSTANE KHENG SOLTANE AMESRA ASSAYAD TAYERT TIMSOURT ASSAKA AGHERGHIZ IMMAOUEN TIFZOUINE OUAOUDANGHA AIT AHMAD AIT MESSAOUD ID M'HAND OUM AGHANIM IGHARGHAR	TILMZOUN
	KHENG MESOUD	TILMZOUN
		RASS OUMLIL
	IMSTANE	TAGHJIJT
		ECHATEA EL ABIED
	AMESRA	IFRANE ATLAS SAGHIR
	ASSAYAD	FASK
	TAYERT	ASRIR
	TIMSOURT	TAGANT
	ASSAKA	TARGA- WASSAY
	AGHERGHIZ	AIT BOUFOULEN
Guelmim	IMMAOUEN	AIT BOUFOULEN
	TIFZOUINE	TAGHJIJT CENTRE
	OUAOUDANGHA	TAGHJIJT
	AIT AHMAD	TAGHJIJT
	AIT MESSAOUD	FASK
	ID M'HAND	ASRIR
	OUM AGHANIM	LAQSABI TAGOUST
	IGHARGHAR	TIMOULAY
	TAGANT	TAGANTE
	TALMAADERT	ABAYNOU
	GUELMIM	MU GUELMIM
	KRAMYA	TIOUGHZA
Sidi Ifni	ID BOUACHRA	MESTI
Assa Zag		TUIZGUI

<u>Source</u>: Agence du bassin hydraulique de Drâa-Oued Noun

Barrage en cours de construction

Afin de combler le déficit en alimentation en eau potable et mobiliser les ressources hydriques nécessaires pour l'irrigation et lutter contre les inondations dans les provinces de la région, des nouveaux barrages seront réalisés par le ministère chargé de l'eau.

Pour le grand barrage de Fask, l'objectif est la mobilisation des eaux superficielles pour renforcer l'adduction d'eau potable de la ville de Guelmim, la recharge artificielle de la nappe et l'irrigation des terres agricoles. Pour les petits et moyens barrages, l'objectif est la protection de la ville de Guelmim contre les inondations et la recharge artificielle de la nappe.

La réalisation de ces ouvrages va permettre de sécuriser l'alimentation en eau potable, d'accompagner les projets de développement lancés dans les différentes provinces de la région, et d'atténuer les impacts liés à l'irrégularité des précipitations.

8. MINES

La région dispose d'un potentiel minier important, mais faiblement exploité à cause notamment : d'une connaissance limitée des sous-sols, l'éloignement des gisements des points d'exportation, leur dispersion et leurs sous-équipements.

Richesse en carrières : Argile de Taghjijt, carrières de marbre dans la montagne, matière première des carrières de gravier et des gisements de zircon et de titane dans la province de Guelmim.

Tableau 110:Répartition des ressources minières par Provinces de la région Guelmim Oued Noun

Province	Principaux gisements	Substance	Rejets liquides
	Ouansimi	Cu	Exploitation à l'étude
	Bouissafen	Zr, Ti	En promotion
Guelmim	Bas dra	Polymétallique	Exploitation à l'étude
	Ain Karma	Au	Exploitation à l'étude
	Taghjijt	Argile	Néant
Tonton	Azougar n'tlili	Polymétallique	Recherche minière
Tan tan	Sud Bani	Fer	Recherche minière

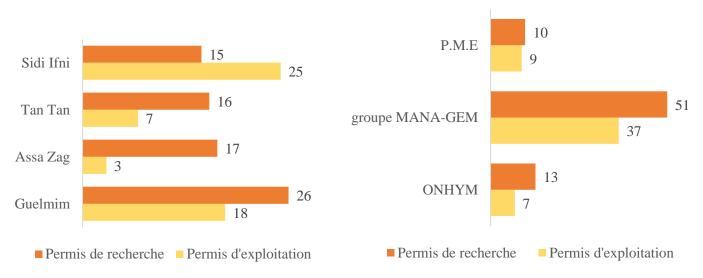
Source: Direction Régionale d'énergie et des mines Guelmim

D'autres indices sont autorisés à la prospection (74 autorisations) et à l'extraction (53 autorisations) sans pour autant arriver au stade d'exploitation.

Pour une meilleure exploitation de ce potentiel, l'effort doit être d'abord orienté vers la prospection et la connaissance des sous-sols à travers la couverture du territoire de la Région par la cartographie géologique.

Figure 42:Répartition des permis miniers par province en 2019

Figure 43:Répartition des permis miniers par opérateur en 2019



Source: Direction Régionale d'énergie et des mines Guelmim

9. ENERGIE SOLAIRE

La région Guelmim Oued Noun bénéficie de conditions favorables à l'implantation des énergies renouvelables :

- Un potentiel extrêmement important :
- le taux d'ensoleillement : le soleil est présent dans la région plus de 300 j/ an
- la vitesse des vents : le territoire régional bénéficie de vents max d'une moyenne de 97 km/h

Le territoire de la province d'Assa-Zag renferme un potentiel solaire extrêmement élevé suffisant pour la mise en place de centrales solaires.

10.ENERGIE EOLIENNE

Les vents dominants sont les alizés du Nord-Ouest et le Chergui (S-E /N-O) Les Alizés sont fréquents dans toutes les saisons ; ils génèrent une ambiance thermique clémente dans toute la frange littorale de la région voir même un peu plus vers l'intérieur des terres.

La valorisation du potentiel éolien a été concrétisée par la mise en service depuis 2009 du Parc éolien de Tan-Tan. Relevant de l'ONEE, ce parc fournit une puissance nominale totale de 10 MW avec une production annuelle estimée à 25 GW.h.

La région de Guelmim Oued Noun ne possède pas un gisement éolien important.

La vitesse moyenne du vent dans la région est autour de 3 m/s, ce qui ne corresponde pas à la vitesse nécessaire pour assurer le rendement des installations de grande envergure.

Par ailleurs tout au long de la plupart de la côte de la Région de Guelmim-Oued Noun, la vitesse du vent est suffisante pour considérer l'installation des projets éoliens. En effet la côte de Sid Ifni et de Tan Tan, considérée parmi les zones avec un important potentiel éolien de la région.

La région présente des conditions propices à la production des énergies renouvelables d'origine éolienne et solaire. Le potentiel éolien et solaire qui peut être valorisé pour la production d'énergie électrique est très important.

11. HABITAT ET CONSTRUCTION

11.1. Type d'habitat

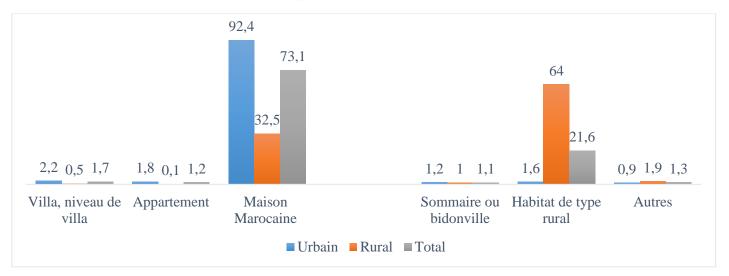
En examinant le type de logement occupé par les ménages de la région Guelmim Oued-Noun à la date de référence du RGPH 2014, il ressort que l'habitat de type maison marocaine est le plus dominant au milieu urbain en attirant 92,4% des ménages urbains, suivi par les villas avec un poids de l'ordre de 2,2%. Quant aux appartements, bidonville et habitat de type rural, elles ne représentent que 1,8%, 1,2% et 1,6% respectivement.

Tableau 111:Répartition des ménages selon le type de logement et le milieu de résidence (en %)

Type de logement	Urbain	Rural	Total
Villa, niveau de villa	2,2	0,5	1,7
Appartement	1,8	0,1	1,2
Maison marocaine	92,4	32,5	73,1
Sommaire ou bidonville	1,2	1	1,1
Habitat de type rural	1,6	64	21,6
Autres	0,9	1,9	1,3
Total	100	100	100

Source: RGPH 2014

Figure 44:Répartition des ménages selon le type de logement et le milieu de résidence (en %)



En milieu rural, 33,1% des ménages, en 2014, logent dans des habitats à priori salubres (comme défini pour le milieu urbain), le reste occupe des logements de type rural.

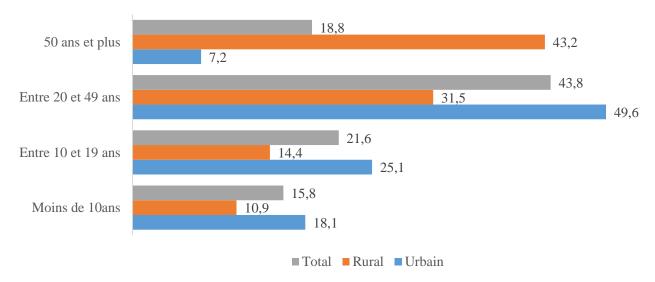
11.2. Ancienneté du logement

Tableau 112: Ancienneté du logement

Age de logement	Urbain	Rural	Total
Moins de 10ans	18,1	10,9	15,8
Entre 10 et 19 ans	25,1	14,4	21,6
Entre 20 et 49 ans	49,6	31,5	43,8
50 ans et plus	7,2	43,2	18,8

Source: RGPH 2014

Figure 45:Répartition des ménages selon l'ancienneté du logement et le milieu de résidence (%)



Les données sur l'ancienneté du logement montrent que plus d'un ménage urbain sur six (18,1%) habite un logement construit durant la période intercensitaire 2004-2014. Environ la moitié des ménages urbains habite dans des logements ayant l'âge compris entre 20 à 50 ans ; 43% des ménages urbains occupent des logements âgés de moins de 20 ans, et 7,2% habitent des logements de 50 ans et plus.

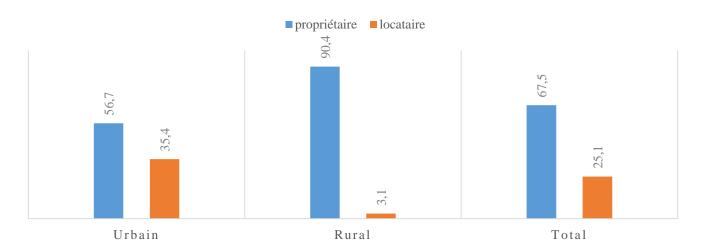
11.3. Répartition des ménages selon le statut d'occupation de leur logement

Tableau 113:Répartition des ménages selon le statut d'occupation et le milieu de résidence (en %)

Statut d'occupation	Urbain	Rural	Total
Propriétaire	56,7	90,4	67,5
Locataire	35,4	3,1	25,1
Autres	7,9	6,5	7,4

Source: RGPH 2014

Figure 46:Répartition des ménages selon le statut d'occupation et le milieu de résidence (en %)



L'étude du statut d'occupation du logement n'est pas très pertinente en milieu rural du fait que la quasitotalité (90,4%) des ménages a déclaré occuper leur logement à titre de propriétaires. En milieu urbain, en revanche, 56,7% des ménages sont des propriétaires de leur logement en 2014. De ce fait, seuls 35,4% des ménages urbains sont des locataires en 2014.

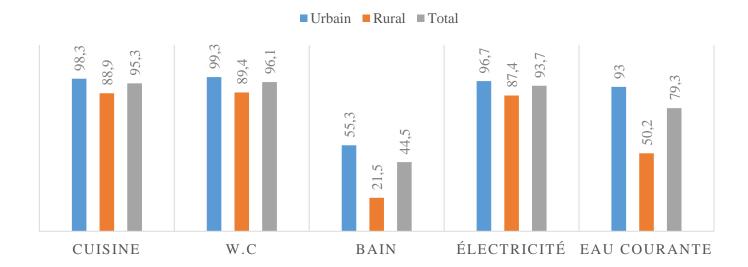
11.4. Equipements de logement

Tableau 114:Répartition des ménages selon les équipements de base de leur logement et le milieu de résidence (en %)

Equipement et logement	Urbain	Rural	Total
Cuisine	98,3	88,9	95,3
W.C	99,3	89,4	96,1
Bain	55,3	21,5	44,5
Electricité	96,7	87,4	93,7
Eau courante	93	50,2	79,3

Source: RGPH 2014

Figure 47:Répartition des ménages selon les équipements de base de leur logement et le milieu de résidence (en %)



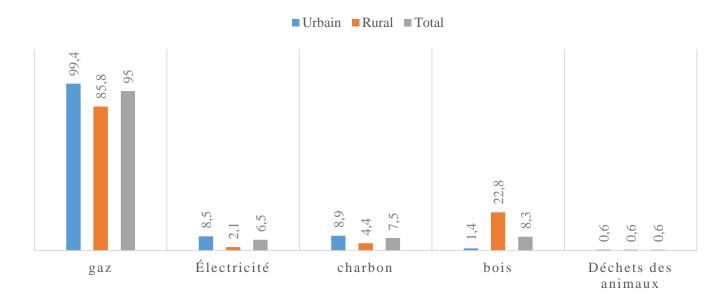
En 2014, 96.7% des ménages urbains occupent un logement disposant de l'électricité, et 93% un logement relié au réseau public de distribution de l'eau courante (tableau précédent). En milieu rural, 87.4% des ménages occupent un logement disposant de l'électricité et 50.2% un logement relié au réseau d'eau potable. Le cabinet d'aisance et la cuisine sont quasi généralisés, puisque respectivement 99.3% et 98.3% des ménages urbains occupent des logements qui en sont équipés. Toutefois, il y a lieu de noter que seuls 55,3% des ménages urbains, et 21,5% des ménages ruraux habitent des logements dotés d'un bain.

Tableau 115:Répartition des ménages selon le mode de cuisson fréquemment utilisé et le milieu de résidence (en %)

Mode de cuisson fréquemment utilise	Urbain	Rural	Total
Gaz	99,4	85,8	95
Electricité	8,5	2,1	6,5
Charbon	8,9	4,4	7,5
Bois	1,4	22,8	8,3
Déchets des animaux	0,6	0,6	0,6

Source: RGPH 2014

Figure 48:Répartition des ménages selon le mode de cuisson fréquemment utilisé et le milieu de résidence (en %)



Concernant le mode de cuisson fréquemment utilisé par les ménages, on note que 95% parmi eux recourent au gaz et 8,3% utilisent le bois. Selon le milieu de résidence, le mode de cuisson le plus fréquent en milieu urbain est celui du gaz avec une proportion de 99,4% des ménages qui font recours à ce mode de cuisson, et en milieu rural il est environ de 85,8%.

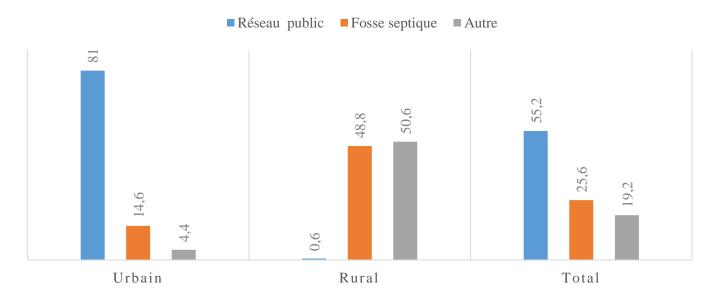
11.5. Mode d'évacuation des eaux usées

Tableau 116:Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des eaux usées et le milieu de résidence (en %)

Mode d'évacuation	Urbain	Rural	Total
Réseau Public	81	0,6	55,2
Fosse Septique	14,6	48,8	25,6
Autre	4,4	50,6	19,2

Source: RGPH 2014

 $Figure\ 49: Répartition\ des\ ménages\ selon\ le\ mode\ d'évacuation\ des\ eaux\ usées\ et\ le\ milieu\ de\ résidence\ (en\ \%)$



En 2014, 55.2% des ménages urbains ont déclaré évacuer leurs eaux usées moyennant un réseau public, et 25.6% d'entre eux utilisent la fosse septique. On notera également qu'en milieu rural les autres modes d'évacuations à savoir la pleine aire constituent une mode d'évacuation des eaux usées pour plus de la moitié des ménages ruraux, soit 50,6%. Suivi par la fosse septique, utilisée par 48,8% des ménages. Quant au réseau public, il est pratiquement absent dans les campagnes (0,6%).

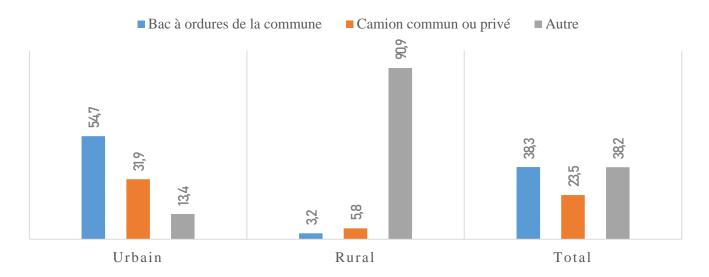
11.6. Mode d'évacuation des déchets ménagers

Tableau 117:Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des déchets ménagers et le milieu de résidence (en %)

Mode d'évacuation des déchets ménagers	Urbain	Rural	Total
Bac à ordures de la commune	54,7	3,2	38,3
Camion commun ou prive	31,9	5,8	23,5
Autre	13,4	90,9	38,2

Source: RGPH 2014

Figure 50:Répartition des ménages selon le mode d'évacuation des déchets ménagers et le milieu de résidence (en %)



En 2014, 54,7% des ménages urbains ont déclaré l'utilisation de Bac à ordure de la commune pour évacuer les déchets ménagers, et 31,9% d'entre eux utilisent le camion commun ou privé comme mode d'évacuation des déchets ménagers.

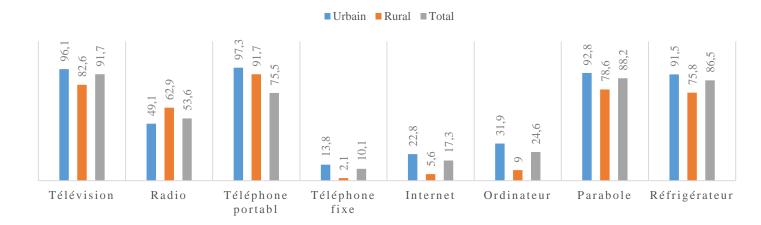
11.7. Autres équipements

Tableau 118:Répartition des ménages disposant des équipements domestiques selon le milieu de résidence (en %)

Mode d'évacuation des déchets ménagers	Urbain	Rural	Total
Télévision	96,1	82,6	91,7
Radio	49,1	62,9	53,6
Téléphone portable	97,3	91,7	75,5
Téléphone fixe	13,8	2,1	10,1
Internet	22,8	5,6	17,3
Ordinateur	31,9	9	24,6
Parabole	92,8	78,6	88,2
Réfrigérateur	91,5	75,8	86,5

Source: RGPH 2014

Figure 51:Répartition des ménages disposant des équipements domestiques selon le milieu de résidence (en %)



Selon les données fournies par le recensement général de la population et l'habitat de 2014, 95.5% des ménages possèdent un téléphone portable, 91.7% possèdent au moins une télévision, 24.6% ont un ordinateur et 17.3% des ménages disposent d'un accès internet.

11.8. Construction

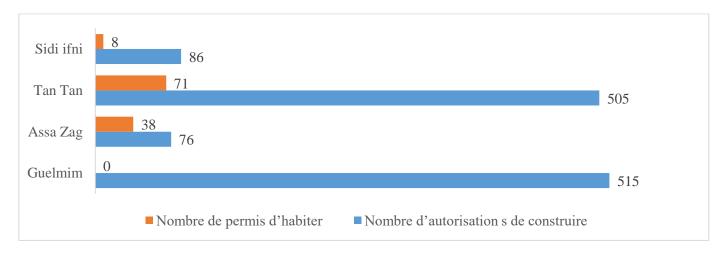
Tableau 119: Autorisations de construire et permis d'habiter délivrés en 2019

Provinces	Nombre d'autorisations de construire	Nombre de permis d'habiter
Guelmim	515	00
Assa Zag	76	38
Tan Tan	505	71
Sidi ifni	86	8
Total	1182	117

Source: services municipaux dans la région

Selon les provinces et préfectures de la région, la préfecture de Guelmim se distingue par son importance économique en s'accaparant de 43,5% des autorisations de construire délivrées dans la région, suivie de Tan Tan avec 42,7%.

Tableau 120: Autorisations de construire et d'habitats délivrés par les communes urbaines selon les provinces, Région Guemim-Oued-Noun, 2019



12.RESEAU BANCAIRE

Il y a lieu de constater que la quasi-totalité des agences bancaires sont situées dans des zones urbaines et que leur installation suit les critères de productivité bancaire, basés sur les parts de marché. Dans ce sens la région dispose de 57 établissements bancaires.

Tableau 121:Agences bancaires selon les provinces en 2018

Banques	Guelmim	Assa Zag	Tan Tan	Sidi Ifni	Total
BANQUE POPULAIRE	05	01	02	02	10
ВМСЕ	02	-	03	01	06
C.A.M	02	-	01	01	04
SO. Générale	02	-	-	-	02
BARID BANK	11	02	05	07	25
C.I.H	01	-	-	-	01
CDM	01	-	-	-	01
ATTIJARI WAFA BANK	05	01	01	03	10

Source: Annuaire statistique du Maroc 2019

La répartition du réseau bancaire selon les provinces laisse apparaître la prédominance de la préfecture de Guelmim avec 29 agences implantées dans la région, ce qui constitue un indicateur de dynamisme de ce pôle. Elle est suivie par la province de Tan Tan avec 12 agences.

Tableau 122:Dépôts et crédits bancaires en 2019 (en milliers de DH)

Province	Dépôts	Crédits
Guelmim	2 450 144	734 136
Assa Zag	99 153	78 071
Tan Tan	948 004	253 410
Sidi Ifni	591 861	79 849
Total	4 089 162	1 145 466

Source: Bank Al Maghreb-Agadir

La répartition territoriale des dépôts et crédits donne une image significative de la distribution spatiale des ressources déposées dans les banques et leur utilisation par l'économie régionale. C'est ainsi que le montant des dépôts effectués auprès des banques commerciales implantées dans la région s'élève à 4 milliards de dirhams en 2019.

Les crédits octroyés durant la même année s'élèvent à 1,1 milliard de dirhams, ce qui représente à peine 28% du montant global des dépôts, et par conséquent, la région ne profite pas pleinement de ses ressources pour les besoins de son développement économique et social.



Direction régionale du plan -Guelmim BP 291 81000 Guelmim Tél & Fax : 0528872170 Site web http://www.hcp.ma/region-guelmim