



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة زيان عاشور - الجلفة

Université Ziane Achour – Djelfa

كلية علوم الطبيعة والحياة

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

علوم الارض والكون

Sciences de la Terre et de l'univers

قسم تهيئة الإقليم

Département d'aménagement du territoire

## Projet de fin d'étude

En vue de l'obtention du Diplôme de Master

Filière : Spécialité :

### Thème

**Le découpage administratif et son impact sur le développement dans les wilayas du sud (cas de la wilaya d'EL MENIAA)**

Présenté par: Bahaz El Arbi

Soutenu le : 24/06/2024

Devant le jury composé de :

Président : Tenah Bendaoud

Promoteur : Gorma Ziane

Examineur : Nafti Redouane

*Année Universitaire :*

*2023/2024*

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Louange à Allah qui a facilité les débuts, complété les fins, et nous a permis d'atteindre nos objectifs. Louange à Allah par la grâce de qui les bonnes actions sont accomplies. Louange à Allah, sans l'aide de qui aucun effort ne réussirait et aucune entreprise n'atteindrait son terme.

Avec tout mon amour, ma fierté et ma gratitude, je dédie d'abord ceci à moi-même, qui ai enduré toutes les lacunes et continué malgré les difficultés. À ceux qui m'ont donné la vie et l'espoir... À celui qu'Allah a orné de dignité et de respect, à celui qui m'a appris à donner sans attendre en retour, à celui dont je porte le nom avec fierté : "**Mon cher père**"

À mon ange gardien, ma source d'inspiration et mon refuge constant, à celle qui a consacré sa vie pour moi, à celle qui a partagé mes peines et mes joies, à celle dont les prières étaient le secret de ma réussite, à celle qui est la vie même : "**Ma chère mère**"

À ceux qu'Allah m'a bénie par leur présence dans ma vie, au lien solide, à ceux qui ont été un soutien dans mon parcours, à mon pilier solide et la paix de mon cœur : "**Mes frères et sœurs**"

À tous ceux qui m'ont soutenu, à tous les amis et les êtres chers : Par la grâce d'Allah, j'ai terminé mon parcours universitaire à l'Université Ziane Achour avec un Master dans le domaine de géographie et d'aménagement du territoire Allah, fais que je profite et sois bénéfique, et fais de moi une bénédiction où que je sois.

{ وَأَخِرُ دَعْوَاهُمْ أَنْ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ }

## ملخص

تعتبر دراسة تهيئة الإقليم تخصص قيم في مجال تخطيط استخدامات الأراضي في الجزائر. وتتمثل مهمتها في تحديد وتعزيز احتياجات منطقة أو ولاية. وقد أنشأت الجزائر، في إطار سياسة التخطيط الإقليمي، تقسيمات جديدة تهدف إلى أن تحمل توجهها معززا لامركزية نقطة السلطة والوصول لأقل احتياجات للمواطن. تركز هذه الدراسة على ولاية المنبوعة كمثال، ودراسة مدى استفادة هذه المنطقة من التنمية والإمكانيات المدخرة.

## Résumé

L'étude d'aménagement du territoire est un filière précieux dans le domaine de l'aménagement du territoire en Algérie. Elle a pour fonction de préciser et de valoriser les besoins d'une localité ou d'une wilaya, l'Algérie a mis en place dans le cadre de sa politique d'aménagement du territoire de nouveaux découpages qui se veut une orientation promue vers la décentralisation du centre de pouvoir et atteindre le moindre besoin du citoyen. La présente étude focalise sur la Wilaya d'EL MENIAA, et ce cette région pourrait bénéficier dans le cadre du développement.

## Abstract

The study of land use planning is a valuable field in land use planning in Algeria. It has the function of specifying and enhancing the needs of a locality or a wilaya, Algeria has set up within the framework of its policy of land use planning of new cuttings which wants an orientation promoted towards the decentralization of the centre of power and to reach the least need of the citizen. The present study focuses on the Wilaya of EL MENIAA, and this region could benefit in the framework of development.

# Table de matière

INTRODUCTION GENERALE.....	1
Chapitre I : découpage administratif en Algérie.....	3
I.1 Introduction.....	4
• .....	I
.2 Définition du découpage administratif :.....	4
I.3.Historique du découpage administratif en Algérie :.....	5
I.3.1 Période 1848 – 1962 : .....	5
I.3.2 Période après 1957 :.....	5
I.3.3 Période entre 1963 - 1965 premières réorganisations des communes : .....	6
I.3.4. Période 1967 premier code communal :.....	6
I.4. Présentation de la zone d'étude :.....	9
I.4.1. Ressources naturelles et touristiques.....	11
I.4.2. Ressources économiques et agricoles .....	11
I.4.3. Situation géographique stratégique.....	11
I.4.4. Sites touristiques .....	11
I.5. Situation Géomorphologie : .....	12
I-6-1/ la nappe de l'albien (ci) dans la région :.....	16
I.8.Situation climatique : .....	17
I.8.2 Température .....	19
I.8. 3 L'humidité .....	20
I.8.4 Sécheresse .....	20
I.8.5 Vent :.....	21
Chapitre II : Population et dynamique démographique.....	23
II.1 Introduction.....	24
II.2 Développement démographique ; .....	25
II.3 Densité de population : .....	26
II. 4Facteurs affectant la croissance démographique : .....	27
II.4.1 Facteur naturel : .....	27
II. 4.2 Les facteurs humains : .....	27
II.5 Données démographiques .....	28
II.5 .1 Données démographiques par âge et sexe : .....	28
II.5 .2 Structure de la population active et chômeuse :.....	30
II.5 .3 Population active par activité :.....	31
II.6. Conclusion :.....	34

Chapitre III : L'impact du découpage administratif sur le développement de la wilaya de Meniaa.....	35
III.1 Introduction .....	36
III.2 Etude urbaine : .....	36
III. 5 Caractéristiques urbaines de la ville : .....	41
III.7 Etude économique : .....	45
III.7.1 Agriculture : .....	45
III.11 Population active par activité : .....	50
III.12 Conclusion : .....	51
CONCLUSION GENIRAL.....	52
Conclusion générale .....	53

# **INTRODUCTION GENERALE**

La Préparation du territoire de manière scientifique, s'appuyant sur une planification à long terme et respectant les lois de l'urbanisation, permet aux villes de maîtriser l'organisation de leur territoire et offre de meilleures conditions de vie pour répondre à des exigences directement proportionnelles à la croissance démographique. Ils ne vivent pas isolés de leur entourage et ne peuvent pas répondre à tous les besoins et services nécessaires. En conséquence, toute planification urbaine d'une ville sans la relier à son territoire est une planification incomplète et ne conduit pas à l'objectif souhaité. Tous les pays divisent leurs territoires en unités avec des frontières géographiques et jouissent de pouvoirs déterminés par les lois de ces pays. Connue sous le nom d'organisation ou de division administrative.

L'Algérie a hérité d'un lourd héritage après l'indépendance, représenté par le manque de cadres algériens capables de gérer les affaires administratives, ce qui a placé les États, les départements et les communes dans une situation très dangereuse. En outre, la plupart des communes ont souffert d'un déficit financier important, représenté par une diminution importante des ressources financières, avec une augmentation significative des dépenses en raison des obligations imposées aux communes pour mener à bien leurs projets.

L'expansion en cours des fonctions de l'État et la volonté d'améliorer le mode d'administration publique ont eu des effets majeurs dans la sortie de l'Algérie du régime. Celle-ci se limite à établir des antennes des ministères centraux dans ses unités locales pour gérer les installations et les organes de ces unités, et elle adopte le système d'administration locale. Cependant, cette politique de développement n'a pas réussi car l'Algérie a connu un grand développement en termes démographiques et urbains., et la division administrative est devenue ; Ce que le gouvernement a essayé de mettre à jour à plusieurs reprises en raison de son importance et de son rôle efficace dans la réalisation du développement durable, s'est révélé particulièrement inefficace.

Les collectivités territoriales algériennes sont composées de deux niveaux : les communes et les wilayas. Depuis l'indépendance de l'Algérie le 5 juillet 1962, plusieurs textes officiels définissent et régissent la composition, les limites territoriales, la consistance, l'organisation et le fonctionnement des communes et des wilayas algériennes. La loi no 84-09 du 4 février 1984 a divisé l'Algérie en 48 wilayas et 1 541 communes. Le décret no 15-140 du 27 mai 2015 a créé en outre la wilaya problématisé, rattachée à une wilaya mère.

Dans cette partie, nous avons voulu étudier le nouveau découpage administratif de l'Algérie. Et connaissant les transformations administratives, les buts et les motivations de la division administrative, nous avons pris des exemples de transformation des régions administratives en États, et nous avons consacré une partie à l'étude de la nouvelle division administrative de l'État de Maneaa. Nous avons également essayé de mettre en évidence le rôle de celui-ci. L'administration locale dans le développement national durable,

La wilaya de Mania, comme d'autres villes du désert, a une histoire ancienne et un emplacement stratégique important. À la campagne, dans ce chapitre nous aborderons une analyse de la ville, sous les aspects naturels, urbain et résidentiel. L'économie, les infrastructures et les divers équipements d'une ville à travers lesquels le potentiel de Les problèmes existants et les problèmes de développement dont souffre la wilaya de Maniaa dans la région.



# **Chapitre I : découpage administratif en Algérie**

## **I.1 Introduction**

Le monde évolue vers l'urbanisation et le développement simultanés, plaçant ainsi les questions urbaines et de développement au centre des préoccupations des dirigeants et des responsables à tous les niveaux. La relation entre l'urbanisation ou le développement des villes et la croissance économique s'affirme comme un élément crucial pour tous les pays.

La ville de Mania, comme d'autres villes du désert, a une histoire ancienne et un emplacement stratégique important dans Le pays. Dans ce chapitre, nous aborderons une étude analytique d'une ville, d'un point de vue naturel, urbain et résidentiel.

L'économie, les infrastructures et les équipements divers d'une ville dont on peut extraire les potentiels Les problèmes existants et le développement dont souffre la ville dans la région.

## **I.2 Définition du découpage administratif :**

Le découpage administratif est une division territoriale d'un pays en unités administratives plus petites, telles que des régions, des provinces, des départements, des communes, etc. Il est utilisé pour organiser et gérer les affaires publiques, fournir des services aux citoyens et promouvoir le développement économique et social.

Le découpage administratif est important car il influence la planification urbaine, la gestion des ressources, la prestation de services publics et la représentation politique. Il peut également avoir un impact sur l'économie locale, la santé, l'éducation et d'autres aspects de la vie des citoyens.

En résumé, le découpage administratif est un outil essentiel pour l'organisation et la gestion des affaires publiques dans un pays. Il permet de diviser le territoire en unités administratives plus petites,

facilitant ainsi la gestion des affaires locales et le développement régional.[1]

### **I.3.Historique du découpage administratif en Algérie :**

Comme l'organisation administrative des territoires diffère d'un pays à un autre, on parlera dans cette sous-section du découpage territorial en Algérie et de son évolution.

#### **I.3.1 Période 1848 – 1962 :**

Les départements français d'Algérie sont d'anciennes divisions administratives de l'Algérie française, dépendant du Ministère de l'Algérie de 1848 à 1962. Officiellement annexée par la France en 1848, l'Algérie fut partagée le 9 décembre de la même année, en trois départements : Oran, Alger et Constantine. Le sud algérien ne fut pas départementalisé, et formait 6 territoires qui furent regroupés au sein des Territoires du Sud en 1902, leur nombre fut réduit à 4 en 1905. En 1941, les trois départements et les territoires du Sud furent numérotés de 91 à 94, à la suite des départements français de métropole. En 1955, le département de Bône fut créé à partir du redécoupage du département de Constantine. Les départements du Sahara français sont d'anciennes divisions administratives des Territoires du Sud-algérien au Sahara, administrés par le Ministère du Sahara de 1957 à 1962.

#### **I.3.2 Période après 1957 :**

En 1957, l'organisation territoriale de l'Algérie fut modifiée : 14 départements furent créés en remplacement des 5 précédents. En 1958, trois nouveaux départements : Aumale, Bougie et Saïda s'y ajoutèrent. En 1959, les départements d'Aumale et de Bougie furent supprimés. Les autres départements persistèrent jusqu'à l'indépendance de l'Algérie en 1962.

### **I.3.3 Période entre 1963 - 1965 premières réorganisations des communes :**

Le décret 63-189 du 16 mai 1963 est le premier texte officiel de l'État algérien qui réorganise les communes issues de la colonisation française. Ce texte maintient la division de l'Algérie en 15 départements et donne la liste des communes par départements et par arrondissements.

La première réorganisation du territoire algérien après son indépendance réduit le nombre de communes de 1 485 à 631, réparties sur 83 arrondissements. Les ordonnances 63- 421 du 28 octobre 1963, 63-466 du 2 décembre 1963 et 64-54 du 31 janvier 1964, modifient légèrement le nombre de communes et le nombre d'arrondissements des quinze départements. Le décret 65-246 du 30 septembre 1965 procède au changement de nom de nombreuses communes, notamment toutes celles dont le nom est hérité de la colonisation française. Ce décret porte le nombre de communes en 1965 à 676, réparties dans 91 arrondissements, pour une population de 10 281 050 habitants.

### **I.3.4. Période 1967 premier code communal :**

L'ordonnance 67-24 du 18 janvier 1967 crée le code communal qui organise la commune algérienne, spécifie ses attributions et définit son financement. L'article premier du code communal spécifie que la commune est la collectivité territoriale politique, administrative, économique, sociale et culturelle de base. Son deuxième article précise qu'elle est administrée par une assemblée élue, l'assemblée populaire communale formée, de délégués communaux. Le code communal de 1967, définit l'organisation de la commune, les attributions de la commune et les finances de la commune.

### **I.3.5. 1969 : Premier code de la wilaya :**

L'ordonnance 69-38 du 23 mai 1969 crée le code de la wilaya qui organise la wilaya algérienne, en remplacement des départements algériens, spécifie son organisation et son fonctionnement. Ce texte ne modifie pas le nombre de

wilayas ni leur composition en termes de communes. Le code de la wilaya de 1969, définit : l'organisation territoriale de la wilaya, l'assemblée populaire de la wilaya, l'exécutif de la wilaya et les dispositions transitoires.

### **I.3.6. Décoration de 1974 :**

En 1974, l'Algérie était divisée en 31 wilaya et 704 communautés. Ce visa de découpage est destiné au geste propriétaire du territoire et à promouvoir le développement local.

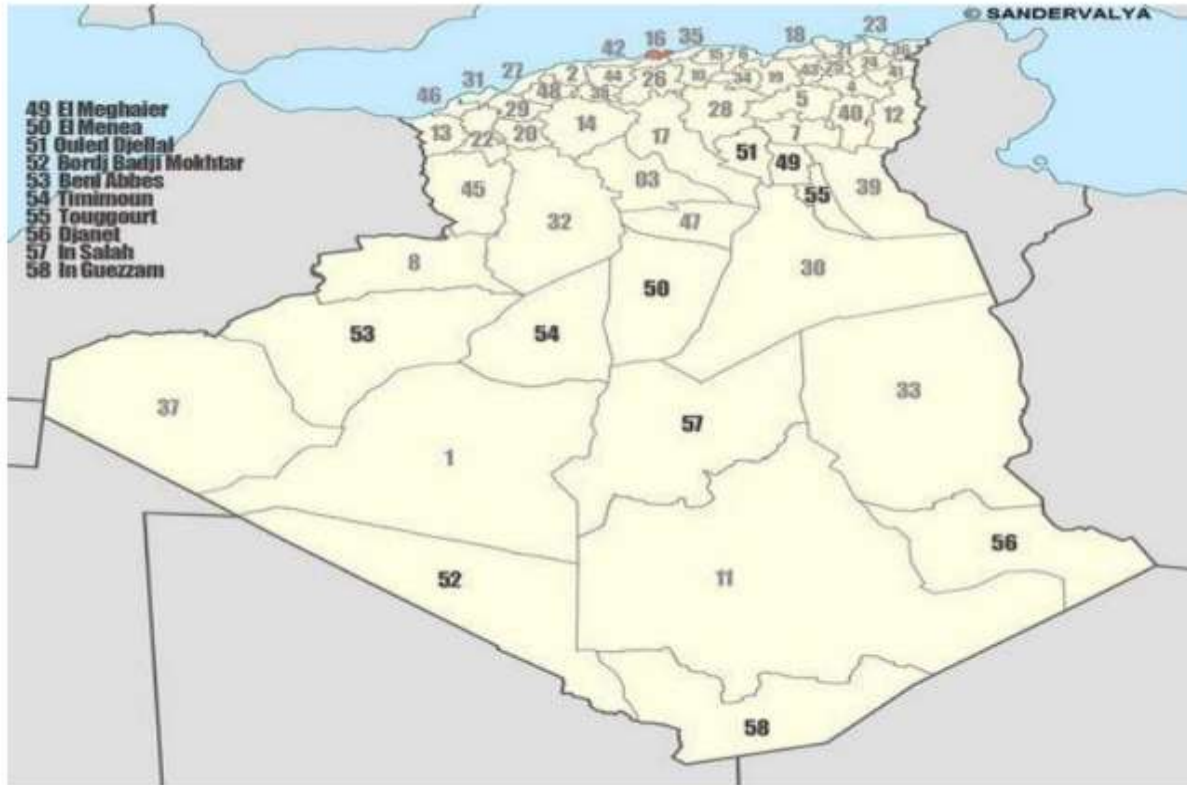
### **I.3.7. Réforme de 1984 :**

En 1984, une nouvelle réforme administrative est mise en place, portant le nombre de w à 48 wilaya. Cette réforme des visas permettra d'augmenter l'unité administrative des villes plus fines, plus homogènes et plus centrales, ainsi que de répondre à d'autres zones.

### **I.3.8. Nouveau découpage de 2019 :**

En 2019, un nouveau découpage administratif a été approuvé, portant le nombre d'enfants à 58. Ce découpage sera utilisé pour empêcher la décentralisation et promouvoir le développement régional.

Dans la solution, le découpage de l'administrateur travaillant en Algérie est le résultat d'une série de réparations et de modifications appliquées en même temps, qui visent à améliorer le contenu du territoire, à promouvoir le développement local et à imposer la décentralisation.



**Figure I.1:** Carte du nouveau découpage administratif en Algérien (2019)

Les principales raisons de cette division administrative sont:[3]

- Améliorer la gestion des terres et des ressources naturelles du pays
- Promouvoir le développement local et économique dans les différentes régions de l'Algérie
- Renforcer la décentralisation et accorder davantage de pouvoir aux autorités locales
- Améliorer la fourniture des services publics aux citoyens et mieux répondre à leurs besoins
- Encourager la participation de la communauté à la prise de décision au niveau local.
- Équilibre du développement entre les différentes régions du pays.

#### **I.4. Présentation de la zone d'étude :**

La zone impénétrable connue par l'activité humaine depuis des milliers d'années, et la période...L'histoire islamique est louée pour son palais historique. La région a connu une grande prospérité pendant la période islamique, grâce à Parce qu'à ce moment-là, ils étaient en route avec des caravanes ; En plus de relier les régions du nord et du sud du Sahara Et sa contribution aux échanges commerciaux, culturels et politiques de la région sud pendant la période d'occupation française Elle a joué un rôle central en 1873, puisque ses habitants ont participé aux éléments populaires qui ont défini la région.

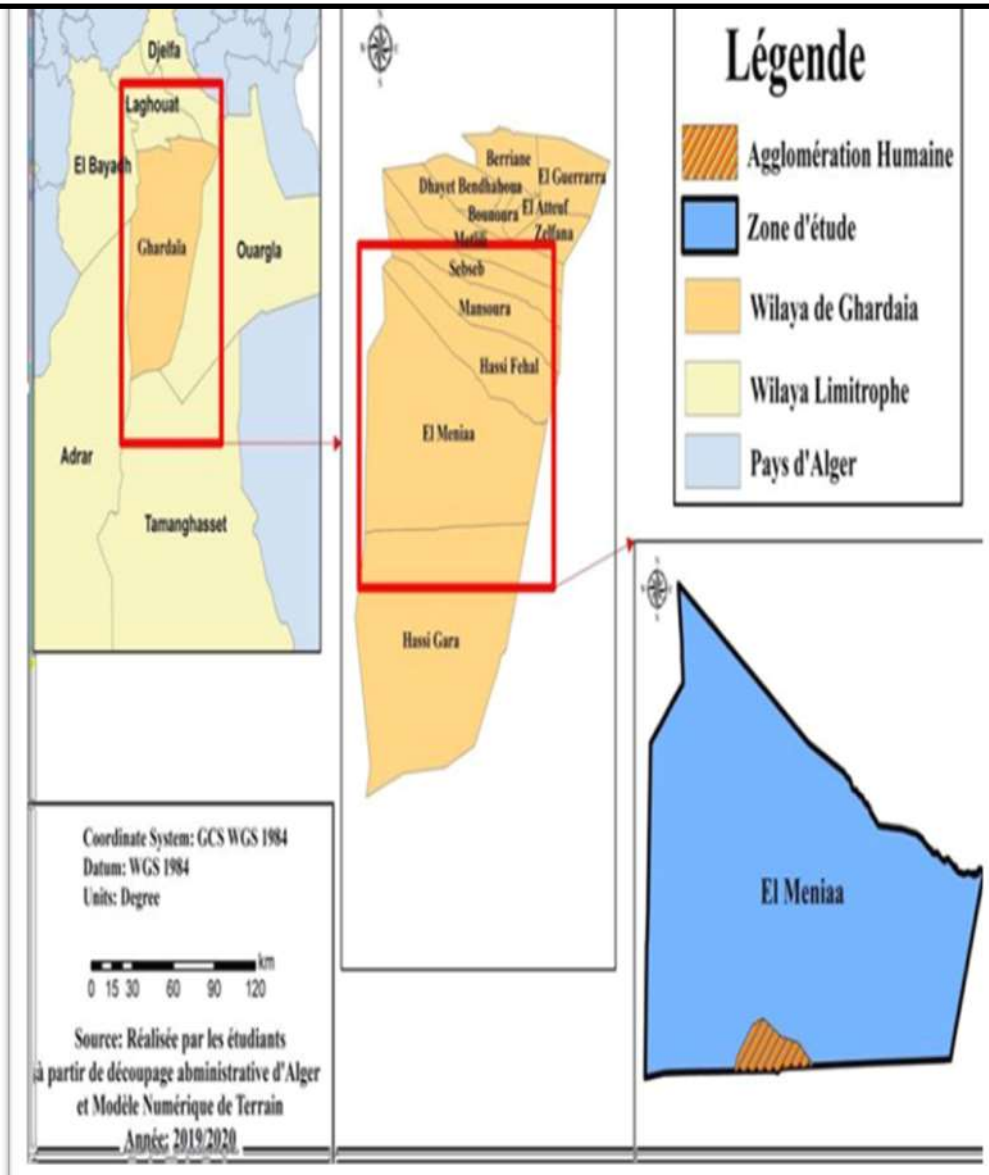
La région était caractérisée par sa situation géostratégique dès la période ancienne de l'histoire, mais pendant la période coloniale, la France a tenté Profitant de sa situation au centre du pays, car elle a investi dans le domaine agricole, preuve de son Il s'agit de la Conférence internationale sur la rose et oranges, qui s'est tenue en 1930 après JC à Menia afin de promouvoir l'agriculture. Agrumes et roses et créer un développement économique dans la région en plus de la promouvoir au rang de district en 1957 avec Oran. La région a conservé ce rôle central après l'indépendance, et la route qui la relie à Timon en 1969 et en 1970/1971 après JC, il commença à mettre en œuvre la voie de l'unité africaine, inaugurée En 1973, par le Président de la République, Houari Bou Mediene, et le Président du Mali, la Mauritanie.

La wilaya d'El Meniaa est créée le 26 novembre 2019. En 2021, le président TEBOUNE, officialise le nouveau découpage administratif.

Auparavant, elle était une wilaya déléguée, créée selon la loi no 15-140 du 27 mai 2015, portant création de circonscriptions administratives dans certaines wilayas et fixant les règles particulières qui leur sont liées, ainsi que la liste des communes qui sont rattachées à elle. Avant 2019, elle était rattachée à la wilaya de Ghardaïa.

La wilaya d'El Menia est située dans le sud de l'Algérie. Elle est limitée au nord par la wilaya de Ghardaïa, à l'est par la wilaya d'Ouargla, au sud par la wilaya d'Aïn Salah et à l'ouest par les wilayas de Timimoune et El Bayadh. El Meniaa est située à 870 km de la capitale algérienne et compte environ 50 000 habitants répartis sur une superficie de 49 000 km<sup>2</sup>.

**Carte n°1 : Localisation géographique de la province de Meneia**



La wilaya de El Menia en Algérie possède de nombreuses qualifications et ressources qui la prédisposent au développement et à la croissance, notamment



#### **I.4.1. Ressources naturelles et touristiques**

- La wilaya d'El Menia abrite de beaux sites naturels tels que le lac classé de Hassi El Gara, le lac El Roubaïen, les dunes de sable et les palmeraies.
- Elle possède des sites historiques et urbains importants tels que le vieux palais, le musée national, les sites religieux, l'église catholique.
- Elle bénéficie de grandes potentialités touristiques grâce à ces sites naturels et historiques.

#### **I.4.2. Ressources économiques et agricoles**

- Elle est une région fertile pour l'agriculture, produisant du blé, de l'orge, du maïs fourrager, des huiles végétales, de la betterave sucrière, du tournesol, des pommes de terre, du coton.
- L'élevage laitier constitue une importante richesse animale.
- L'exploitation des champs de gaz dans la région de Kachabia a récemment commencé, contribuant à la revitalisation de l'économie locale.

#### **I.4.3. Situation géographique stratégique**

- El M'Nia est située dans le sud de l'Algérie sur le 30 degré parallèle de 3 degré ouest, ce qui en fait un centre stratégique.
- Sa position entre plusieurs wilayas la qualifie pour être une porte d'entrée vers le grand désert.

Dans l'ensemble, la wilaya d'El Meniaa possède des qualifications naturelles, touristiques, économiques et une position géographique stratégique qui la rendent capable de se développer et de prospérer si ces potentiels sont exploités de manière efficace.

#### **I.4.4. Sites touristiques**

La ville d'El-Meniaa regorge de nombreuses capacités, qualifications et capacités du touriste, notant que nous les mentionnerons :

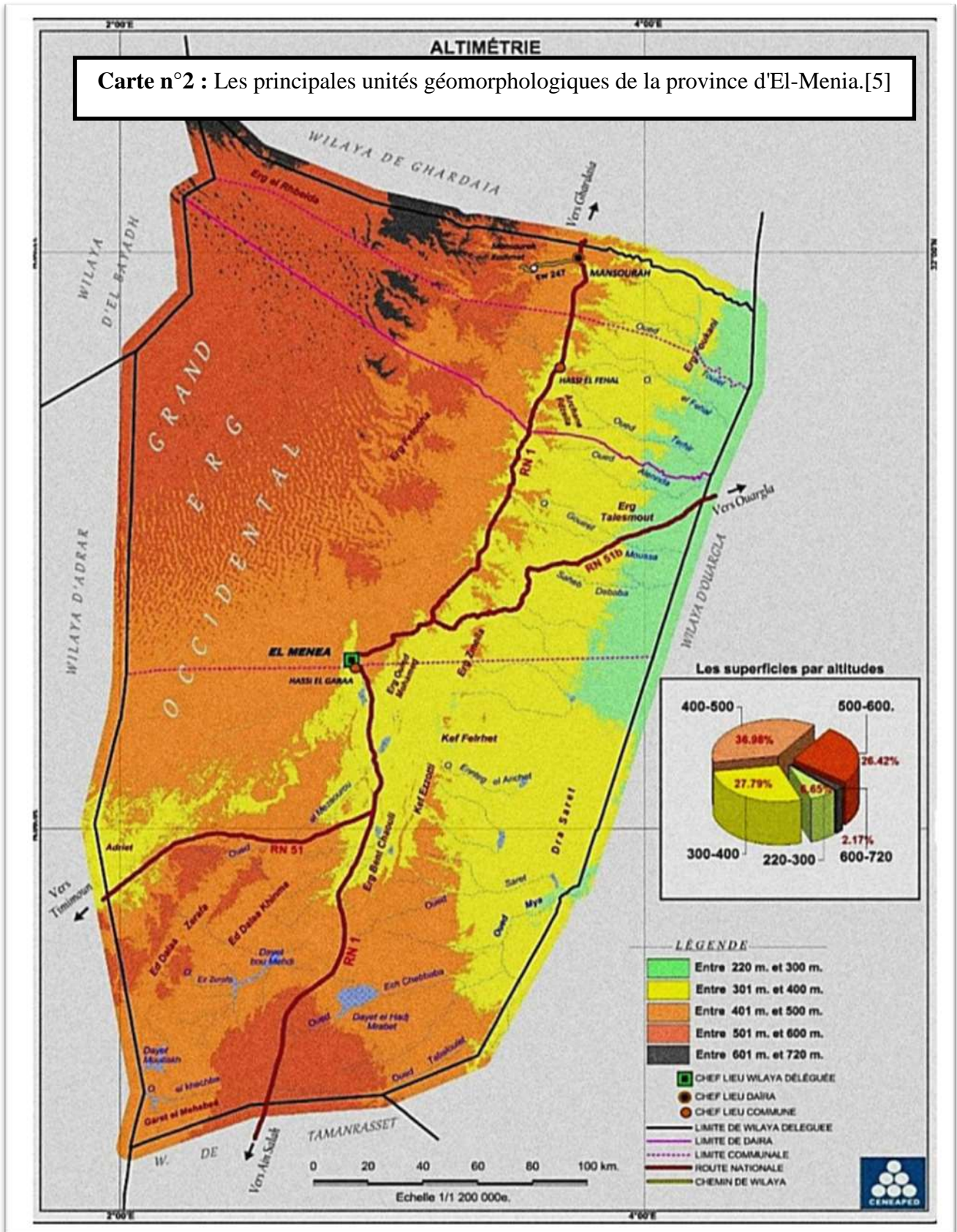
- **Sites naturels** : lac classé à Hassi al-Qara, lac Raba'in, Marwaq al-Bakrah, dunes de sable et oasis de palmiers
- **Sites urbains** : l'ancien palais, le musée public national d'el Meniaa, les coins religieux, l'église catholique, le cimetière de l'église (tombeau du père Foucault), le jardin du Forum

### **I.5. Situation Géomorphologie :**

La zone d'altitude moyenne de 400 m est caractérisée par un large éventail de :

L'Erg, le Taddamiet et le Grand occidental.

- **L'Erg** : Il s'agit d'une surface désertique couverte de dunes remplies de fragments de roche constitués de particules de gravier imbriquées et de plaques rocheuses anguleuses ou arrondies.
- **Plateau Taddamiet** : C'est une zone située entre le Sahara algérien au sud et le Grand Erg occidental, occupant principalement La partie sud de la zone d'étude est Taddamiet.
- **La grande course occidentale** : Il s'agit d'une masse de dunes de sable, haute d'environ 300 mètres, qui occupe la partie ouest de la ville d'Al-Maneaa.

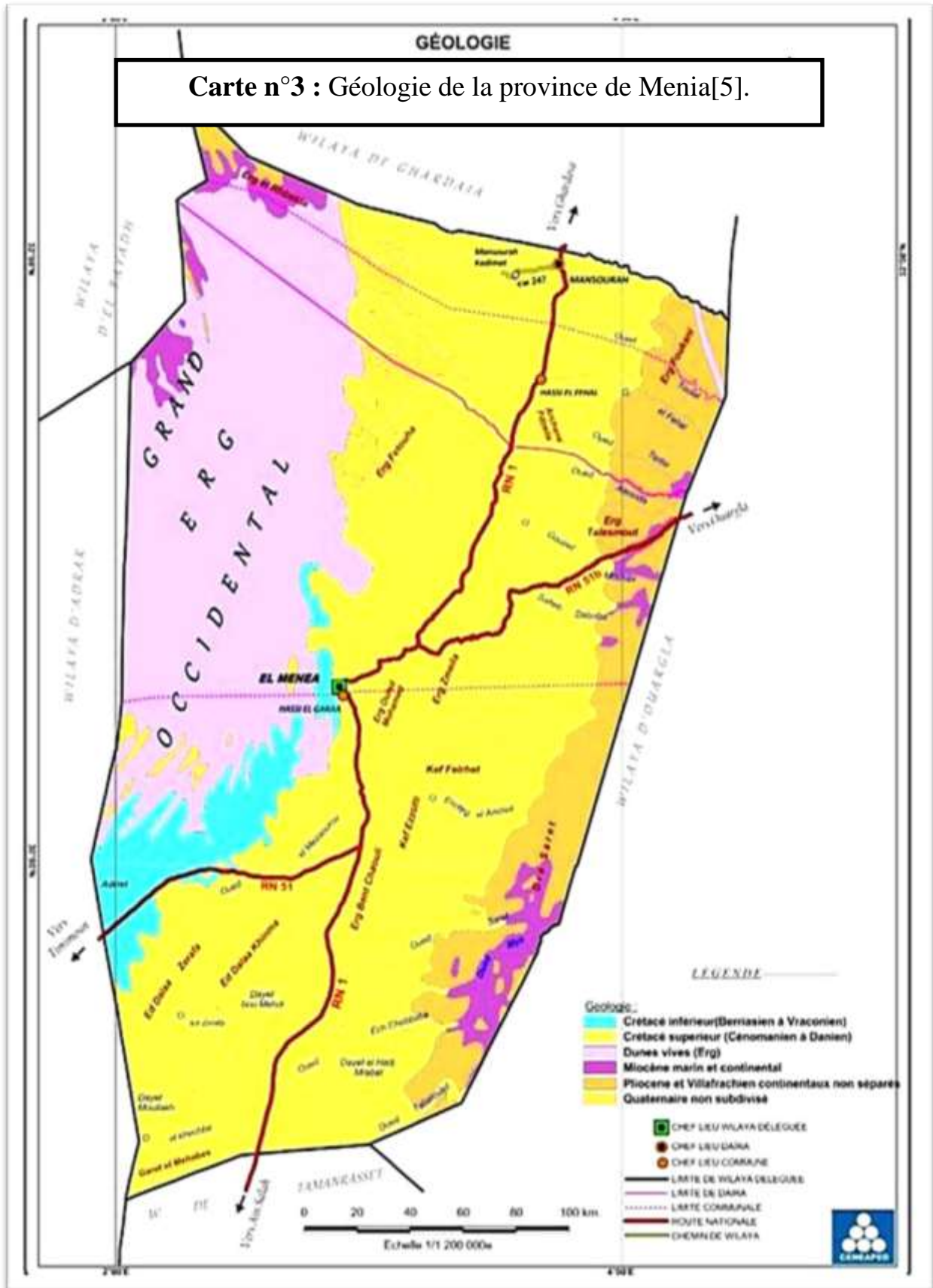


## **I.6. Situation géologique et hydrogéologique :**

Du point de vue géologique, la région de Meniaa est située aux bordures occidentales du bassin sédimentaire secondaire du Sahara, sur un grand plateau subhorizontal de massifs calcaires d'âge Turonien. L'épaisseur de ses massifs calcaires recoupés par les sondages est de l'ordre de 45 mètres. Sous les calcaires turoniens on recoupe une couche imperméable de 165 mètres formée d'argile verte et de marne riche en gypse et en anhydrite ; elle est attribuée au Cénomaniens. L'étage de l'Albien est représenté par une masse importante de sables fins à grès et d'argiles vertes. Elle abrite des ressources hydrauliques considérables, l'épaisseur est de l'ordre de 210 mètres. Les alluvions quaternaires formées de sables, galets et argiles tapissent le fond de la vallée d'El Meniaa d'une épaisseur variant de l'amont à l'aval de 10 à 20 mètres. Ces alluvions abritent une nappe superficielle d'Infero-flux (nappes phréatiques) exploitée que rarement actuellement. [6]



Carte n°3 : Géologie de la province de Menia[5].



### **I-6-1/ la nappe de l'albien (ci) dans la région :**

La nappe du Continental Intercalaire draine, d'une façon générale, les formations gréseuses et grés argileuses du Barrémien et de l'Albien. Elle est exploitée, selon la région, à une profondeur allant de 100 à 350m. L'alimentation de la nappe bien qu'elle soit minime, provient directement des eaux de pluie au piémont de l'Atlas Saharien en faveur de l'accident Sud-Atlasique. La nappe du CI, selon l'altitude de la zone et la variation de l'épaisseur des formations postérieures au CI, elle est :

- Jaillissante et admet des pressions en tête d'ouvrage de captage (Zelfana. Guerrara et certaines régions d'El Meniaa).
- Exploitée par pompage à des profondeurs importantes, dépassant parfois les 120m (Ghardaïa, Metlili, Berriane et certaines régions d'El Meniaa).[6]

### **I.7.Caractérisation du climat :**

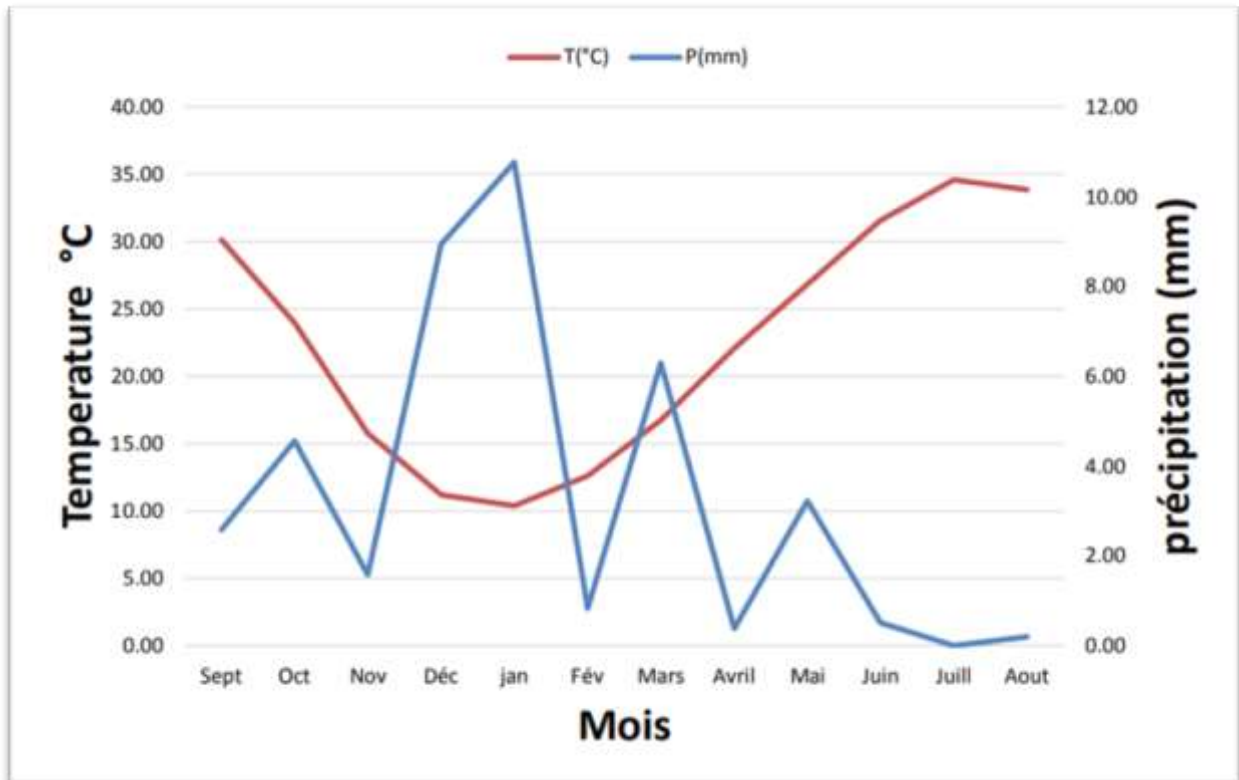
La caractérisation du climat d'une zone donnée à l'aide des indices ou des diagrammes permet de comparer les climats d'une région à l'autre. Ils prennent généralement en considération la pluviométrie et la température. Ceux qui sont les plus couramment utilisés sont les suivants :

#### **I.7.1. Diagramme ombrothermique :**

Le diagramme ombrothermique établi à partir des valeurs de la température moyenne ( $M+m/2$  °C) et de la précipitation moyenne mensuelle (mm), permet de bien distinguer une saison sèche indiquant clairement un déficit de précipitation et une saison de pluie présentant un excédent de précipitation. Un mois sec se définit, selon (Bagnouls et Gaussen, 1953, 1957) comme celui ayant un total pluviométrique (moyenne en millimètres) égal ou inférieur au double de la température (moyenne en °C) ( $P = 2T^{\circ}$ ).

**Tableau I.1:** moyenne des précipitations et des températures (2008-2017)

Moi	Jan	fév.	Mars	avr.	Mai	Juin	Juill.	Aout	Sept	oct.	Nov.	déc.
P(mm)	35	2.5	20	2	10	2	0	1	8	15	5	30
T(°C)	10	15	18	20	25	30	35	34	30	25	15	10



**Figure I.2:** Diagramme ombrothermique établi avec la moyenne des précipitations et des températures de la station (2008-2017).

D'après ce diagramme, on déduit que la région d'El-Goléa est caractérisée par une saison sèche qui s'étale sur plusieurs mois consécutifs

## I.8.Situation climatologie :

### I.8.1 Précipitations :

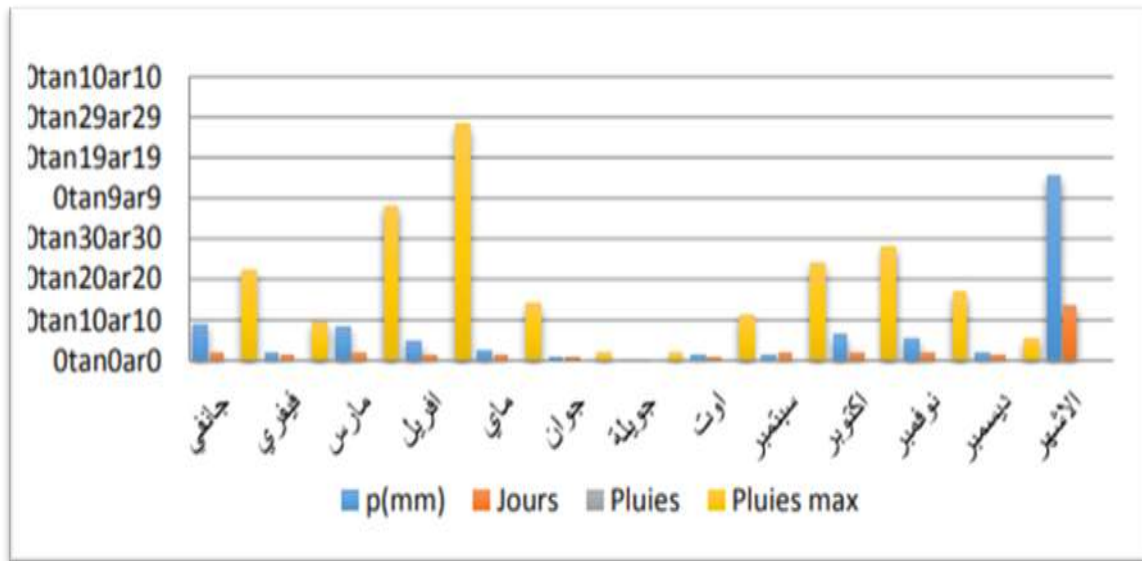
La principale source d'alimentation des réserves d'eau souterraines se les précipitations, elles permettent une appréciation indirecte de l'état des réserves

en eau du sol, la recharge et le régime des cours d'eau dans les bassins versants. Les précipitations dans la ville sont très faibles et irrégulières, donc la quantité de pluie qui tombe varie

Au fil des années, le taux moyen de précipitations atteint 45,6 mm par an, qui s'étale sur une période de 13 jours l'année.

**Tableau I.2:** Précipitations mensuelles moyennes dans l'wilaya de Mania.

Précipitations	Jan	fév.	Mars	avr.	Mai	Juin	Juill.	Aout	Sept	oct.	Nov.	déc.	Niveau de l'année
<b>P(mm)</b>	9.0	1.6	8.1	4.6	2.6	0.4	0.1	1.0	1.0	6.1	5.5	1.7	45.6
<b>Jours Pluies</b>	1.7	0.9	1.6	1.2	1.1	0.4	0.2	0.5	1.5	1.8	1.6	1.1	13.6
<b>Pluies max</b>	22	9.3	38	58	14	2	2	11	24	28	16.7	5.1	/



**Figure I.3:** Graphique des précipitations mensuelles moyennes pour l'wilaya de Mania



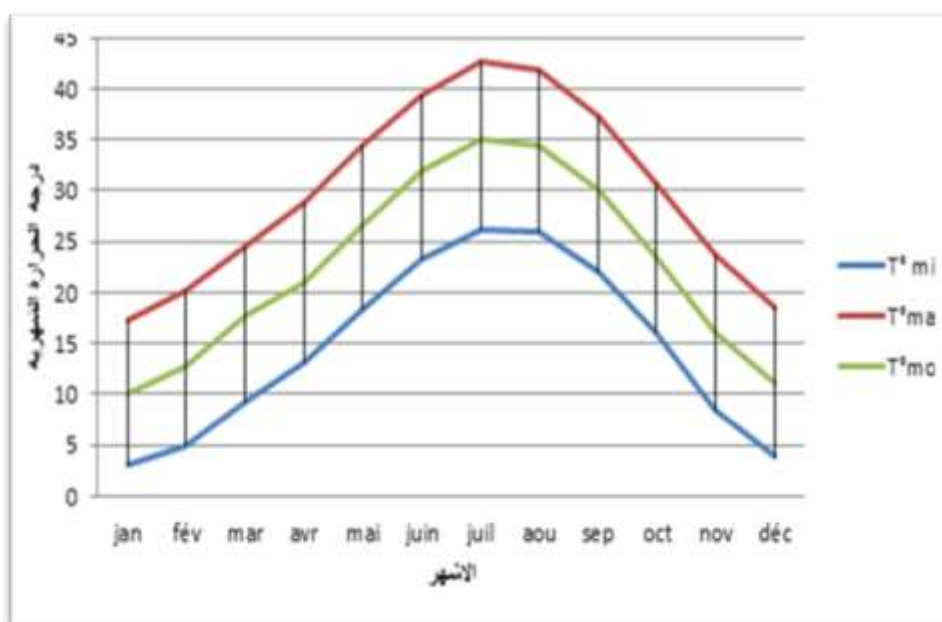
## I.8.2 Température

La température est un paramètre très important dans la caractérisation du régime climatique d'une région donnée. Le tableau suivant montre les moyennes mensuelles des températures.

Les températures sont considérées comme l'un des facteurs les plus importants qui caractérisent le climat désertique. Le tableau ci-dessous montre les différences dans les températures moyennes minimales, minimales et maximales au cours des mois dans la région

**Tableau I.3 : Température mensuelle moyenne (degrés Celsius) pour la ville d'Al-Manea[5]**

T°c	Jan	fév.	Mars	avr.	Mai	Juin	Juill.	Aout	Sept	oct.	Nov.	déc.	Température moyenne
T° <sub>Min</sub>	3.0	4.9	9.3	13.1	18.4	23.2	26.2	25.9	22.1	16.1	8.5	3.8	14.54
T° <sub>Max</sub>	17.2	20.1	24.6	28.8	34.3	39.4	42.7	41.8	37.3	30.7	23.6	18.6	29.92
T° <sub>Moy</sub>	10.1	12.8	17.7	21.5	26.9	32.0	35.1	34.3	30.1	23.5	16.0	11.0	22.58



**Figure I. 4 : Graphique de la température mensuelle moyenne**

Par conséquent, nous pouvons distinguer deux chapitres dans la Sunna, qui sont:

- Saison froide de novembre à mars avec un minimum de 0 degré Celsius.
- Saison chaude d'avril à octobre avec une température maximale de 48,2 degrés Celsius par mois Juillet et Août

### **I.8. 3 L'humidité**

L'humidité relative de l'air est le rapport, exprimé en pourcentage, de la tension de vapeur d'eau à la tension de vapeur d'eau saturante. C'est un élément atmosphérique très important puisqu'il donne le taux de condensation de l'atmosphère

En effet, l'atmosphère est plus sèche à cause du phénomène d'évaporation, en plus de la sécheresse du sol.

Ce phénomène fait perdre de l'eau aux plantes jusqu'à ce qu'elles sèchent.

### **I.8.4 Sécheresse**

L'aridité climatique est caractérisée par la prise en compte de la température moyenne annuelle ( $T^{\circ}\text{C}$ ) et des précipitations annuelles ( $P$  mm).

Il est calculé par la formule suivante  $I = \frac{P}{(10+T)}$

- ✓ I : indice de sécheresse
- ✓ P : Précipitations annuelles (mm)
- ✓ T : Température annuelle moyenne)

**Tableau I.4 :** Indice de sécheresse martonne de

<b>Hauteur m</b>	<b>I</b>	<b>T°C</b>	<b>P mm</b>
397	1.4	22.6	45.6

**Tableau I.5:** Indicateur de sécheresse catégorie martonne de

<b>Sécheresse</b>	<b>Catégorie de valeur de l'indice de sécheresse</b>				
	5 <	5 à 7.5	7.5 à 10	10 à 20	20 a 30
<b>Stade climatique</b>	Dénudé	Le désert	Steppe	Semi-aride	Prudent

Le calcul fait apparaître un indice de sécheresse de 1,4, qui confirme le classement de la région administrative sur l'ensemble de son territoire dans une région désertique extrêmement sèche.

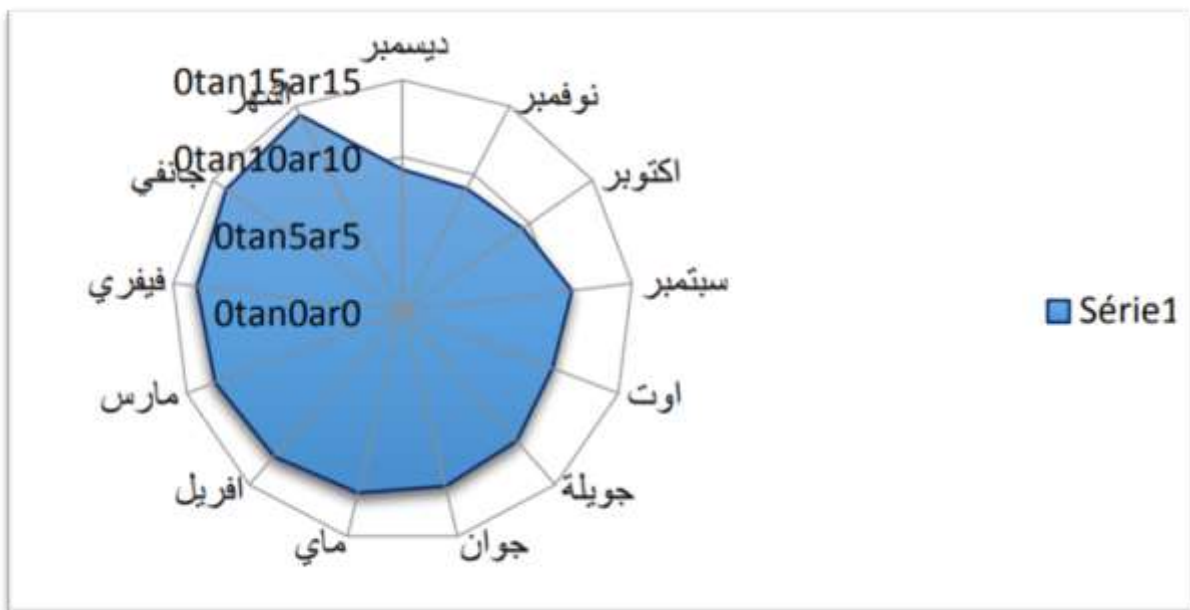
### **I.8.5 Vent :**

Le vent est un autre facteur climatique important dans la caractérisation du climat.

Les vents jouent directement leur rôle géomorphologique important, en particulier dans les zones arides et semi-arides. Ils comptent parmi les facteurs les plus importants influençant les centres de population et les terres agricoles. Vents multiples.

**Tableau I.6:** Vitesse moyenne du vent au cours du mois pour l'état de Manea.[7]

Mois	Jan	fév.	Mars	avr.	Mai	Juin	Juill	Aout	Sept	oct.	Nov.	déc.	L'année
Vitesse du vent (m/s)	13.92	13.47	13.01	12.56	12.10	11.65	11.19	10.41	11.09	9.49	8.98	9.19	14.38



**Figure I.5:** Vitesse du vent dans la région

**Chapitre II : Population  
et dynamique  
Socio-démographique**

---

## II.1 Introduction

La population et les changements démographiques ainsi que leur impact sur le développement économique font partie des sujets abordés.

D'une grande importance pour tous les pays du monde, en particulier pour ceux qui sont sur la voie de la croissance, y compris l'État de Mania, car les changements démographiques sont liés directement et indirectement au développement.

Économique, car la croissance démographique est considérée comme l'un des facteurs de développement économique si elle correspond au degré de développement économique. Fort intérêt pour les programmes d'éducation, de santé et d'infrastructure.

L'analyse de la distribution et de l'évolution de la population dans la wilaya de M'Néa est essentielle pour comprendre la dynamique démographique de cette région. L'importance de l'étude démographique dans la région réside dans la détermination de la taille et de la répartition de la population, y compris la répartition entre les centres urbains, les agglomérations secondaires et les zones rurales. Cette étude vise à comprendre la dynamique de la population, y compris la croissance démographique et la répartition, et contribue à réaliser l'équilibre spatial dans la région. Elle aide également à estimer les besoins en logements et les infrastructures nécessaires pour l'avenir. À travers cette étude, nous visons à comprendre les facteurs influençant la distribution générale de la population dans la wilaya de Menia.[8]

Par conséquent, l'étude de population détermine les différents besoins de la population en équipements et installations. Comme le dit l'écrivain Sharif Rahmani, c'est l'élément humain qui détermine les politiques économiques.

C'est lui qui dirige toute planification ou toute réhabilitation spatiale

## II.2 Développement de la population :

La population de la ville d'Al-Manea a connu une croissance démographique assez régulière avec une augmentation de 68,55% 20 ans, de 46 688 personnes en 1998 à 64 487 personnes en 2008, pour atteindre 78 691 personnes en 2018. Un taux de croissance de 3,28% sur la période (1998 à 2008) contre 2,1% sur la période (2008 à 2018)[5]

**Tableau II.1 :** Evolution démographique de la province de Ménia et de la province de Ghardaïa (1998-2018).[5]

Les années	1977	1998	2008	2018
El Menia	23300	46680	64487	78691
Willay de Ghardaïa	150210	300516	363558	471656
El Menea / Willey de Ghardaïa	15.55%	15.55%	17.73%	16.68%

**La première phase, 1998 :** La population atteint 46 680 personnes, cette période étant témoin de l'expansion des zones Industriel et agricole, pourvoyeur d'emplois et son emplacement stratégique important lui ont permis d'attirer les immigrants.

**Deuxième étape : l'année 2008** a été caractérisée par une légère augmentation de la population, atteignant environ 64 487 personnes. Le taux de croissance de 2,1% est le résultat des transformations économiques qu'a connues l'Algérie au cours de cette période et de la détérioration du niveau de vie.

**La troisième phase 2018 :** La population est passée à 78 691 personnes avec un taux de croissance de 3,28% grâce à l'amélioration. Conditions grâce à de nouvelles extensions et prise en charge des analgésiques.

### II.3 Densité de population :

Selon le recensement de la population de 2018, la population de la ville d'Al-Mania a atteint 78 691 personnes, ce qui constitue la plus grande communauté.

Urbaine en ville, on remarque que la densité moyenne de population en ville est très faible, puisqu'elle est égale à 1,24 habitant par km<sup>2</sup>.

**Tableau II.2** Densité de population de la ville d'Al-Mania : [5]

2018	Population	Superficie km <sup>2</sup>	Densité (souffle)
El Menia	78691	63305	1.24

**Tableau II.3** Répartition de la population et densité de population de la ville d'El-Mania par superficie et densité de population Pour l'année (2018) selon les centres de population des communes de la ville [5]

Municipal	Population	Superficie km <sup>2</sup>	Densité n/km <sup>2</sup>
El Menia	48228	23920	2.02
Hassi El Qara	21916	27608	0,79
Hassi El Fahal	4888	6875	0,71
Mansourah	3659	4812	0,76
Le total	78691	63305	1.24

La densité moyenne de population est faible, avec la plus faible densité enregistrée dans la commune de Hassi Al-Fahal et la plus forte dans la commune d'El Menia



---

## **II.4 Facteurs de la croissance démographique :**

En passant en revue les étapes de développement démographique dans la ville d'Al-Manea, nous constatons une augmentation progressive de la population. Afin d'estimer les perspectives futures de ce développement démographique, nous aborderons l'étude des facteurs affectant la croissance, qui peuvent être divisé en deux parties :

### **II.4.1 Facteurs naturels :**

Les naissances sont l'un des facteurs les plus importants dans l'évolution de la population, car elles constituent un indicateur important pour connaître le rythme naturel de croissance. Ou dans un processus de planification future organisé et basé.

La mortalité est l'un des facteurs d'évolution de la population car elle est également un indicateur d'amélioration ou d'amélioration Détérioration de la croissance démographique.

L'accroissement naturel est associé à une augmentation du nombre de naissances et à une diminution du nombre de décès

### **II. 4.2 Facteurs humains :**

Migration : c'est le mouvement de la population du lieu d'origine vers le lieu de destination, et cela change le lieu de résidence ou

La résidence et la migration varient d'un lieu à l'autre selon les facteurs d'attraction ou de répulsion, à mesure que la société avance

Dans les aspects de notre civilisation, le rôle de l'immigration comme facteur de changement et de redistribution de la population augmente.

Municipalités	Naissances	Décès	Augmentation naturelle
El Menea	1700	261	1439
Hassi El Qara	59	23	36
Hassi El Fahal	403	34	369
Mansourah	34	3	31
Le total	2196	321	1875

**Tableau II.4** croissance naturelle de la ville d'Al-Manea 2018.[5]

L'année 2018 a vu l'enregistrement de 2 196 naissances vivantes, soit une moyenne de plus de 6 naissances par jour. Lorsque le nombre de décès atteint 321, cela représente une augmentation de l'accroissement naturel, qui atteint en moyenne 1 875 personnes. Croissance de 2,38% en 2018 Le taux brut de natalité est passé de 27,70 à 27,91 au fil des années (2014 et 2018). Le taux de croissance naturelle a également connu une augmentation du nombre d'accouplements, passant de 727 en 2014 à 959 en 2017

## II.5 Données démographiques

### II.5 .1 Données démographiques par âge et sexe :

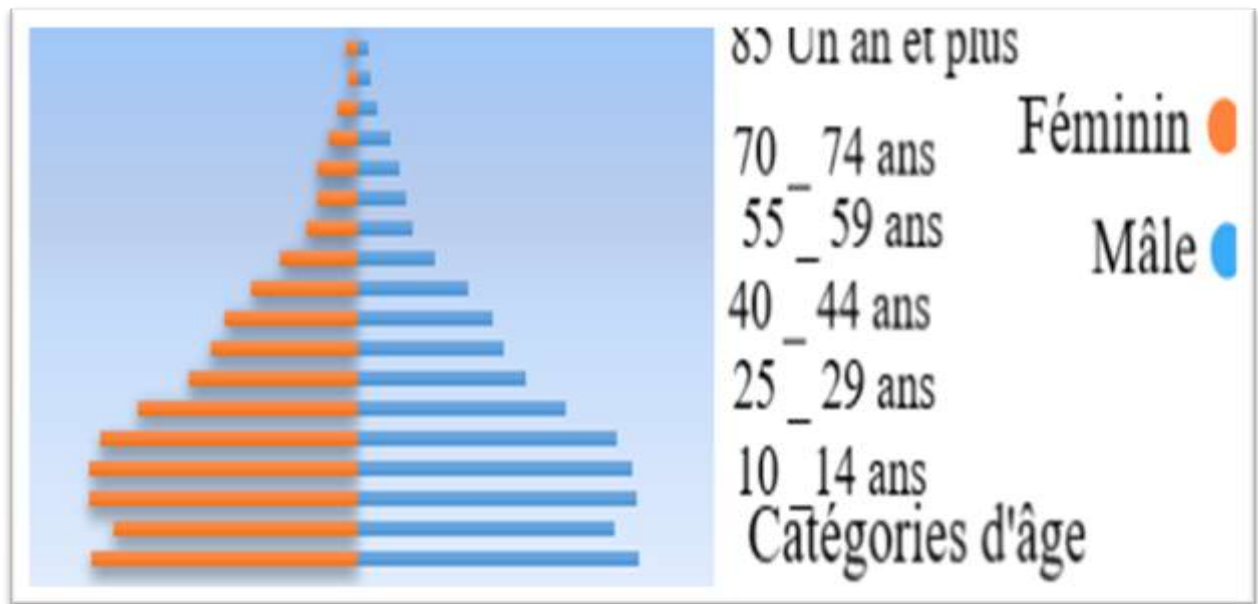
âge et le sexe sont deux variables démographiques essentielles pour analyser les caractéristiques de la population. La structure de la population en termes d'âge et de sexe à un moment donné est le résultat de l'expérience temporelle des individus en termes de natalité et d'intensité des flux migratoires. La prise en compte de ces deux caractéristiques démographiques est cruciale lors de la planification du développement économique et social, car elle détermine l'impact réel des projets de développement sur la population cible.

La population de l'État d'Al-Mania se compose de 51 % d'hommes et de 49 % de femmes, avec une proportion élevée de jeunes (moins de 30 ans), représentant

64,7 % de la population totale. La population en âge scolaire (6-15 ans) est de 17 328 habitants, soit 22 % de la population totale.[5]

**Tableau II.5:** Répartition de la population par tranches d'âge et sexe dans la ville d'Al-Manea.

Catégories d'âge	Mâle	Féminin	Total
0 _4 ans	4673	4375	9048
5 _9 ans	4248	4032	8280
10 _14 ans	4611	4437	9048
15 _19 ans	4538	4405	8943
20 _ 24ans	4310	4234	8544
25 _ 29 ans	3465	3612	7077
30 _ 34 ans	2803	2759	5562
35 _ 39 ans	2403	2417	4820
40 _ 44 ans	2226	2162	4388
45 _ 49 ans	1828	1723	3551
50 _ 54 ans	1276	1246	2522
55 _ 59 ans	921	832	1744
60 _ 64 ans	813	645	1458
65 _ 69 ans	689	647	1336
70 _ 74 ans	559	462	1021
75 _ 79 ans	316	289	605
80 _ 84 ans	197	136	333
85 Un an et plus	170	159	329
Pas disponible	45	37	82
Somme	40082	38609	78691



**Figure II.1:** Pyramide des âges de la population de l'État d'Al-Meniaa. 2018[5]

La pyramide des âges de la zone d'Al-Manea représente une base assez large, qui montre un pourcentage élevé de Les adolescents et les jeunes, qui caractérisent l'apparence typique de la plupart des territoires du pays, ce qui indique une similitude en moyenne L'âge moyen d'une femme et celui d'un homme.

### II.5 .2 Structure de la population active et chômeuse :

Le nombre de résidents actifs dans l'État d'Al-Mania au cours de l'année 2017 s'est élevé à 35 255 personnes, avec une moyenne d'activité de 48,5 %, en hausse par rapport à 2008 où elle était de 40,13 %. Cette augmentation significative du nombre d'actifs reflète une augmentation de l'activité en général. Au niveau communal, les taux d'activité varient entre 41 % à Hassi Al-Qara, 38,5 % à Hassi Al-Fahal et 45,8 % à Mansoura.

**Tableau II.6:** Indicateurs et structure de l'emploi dans la wilaya de Meniaa.[5]

77361	Population totale
37520	Population active
33497	Le nombre de personnes actives
4023	Population au chômage
48,5%	Taux d'activité global
67,62%	Taux d'activité net
60,37%	Taux d'emploi
89,28%	Taux d'occupation
10%	Taux de chômage

La population active représente 33.497 personnes, avec un taux d'emploi correspondant de 89%, soit un taux de chômage de 10,72% à l'échelle de l'État de Mania dans son ensemble.

Le taux d'emploi de 60,37% est relativement faible, même s'il a connu une augmentation notable par rapport au taux d'emploi.

Le taux national, qui était de 39% en 2013, exprime la faiblesse de l'économie locale sur l'utilisation des ressources.

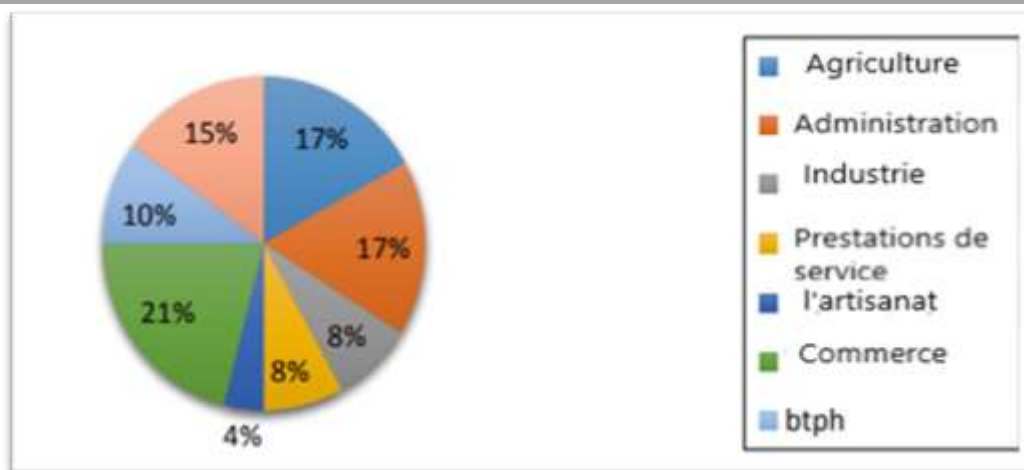
Main d'œuvre disponible donc taux de remplissage élevé.

Le taux de chômage dans l'État a atteint 10,72 % en 2017.

### **II.5 .3 Population active par activité :**

La structure de la population active est représentée par activité, la proportion des secteurs productifs directs pouvant être

Il a fortement diminué au profit du secteur des services, notamment les services, le commerce et l'administration.



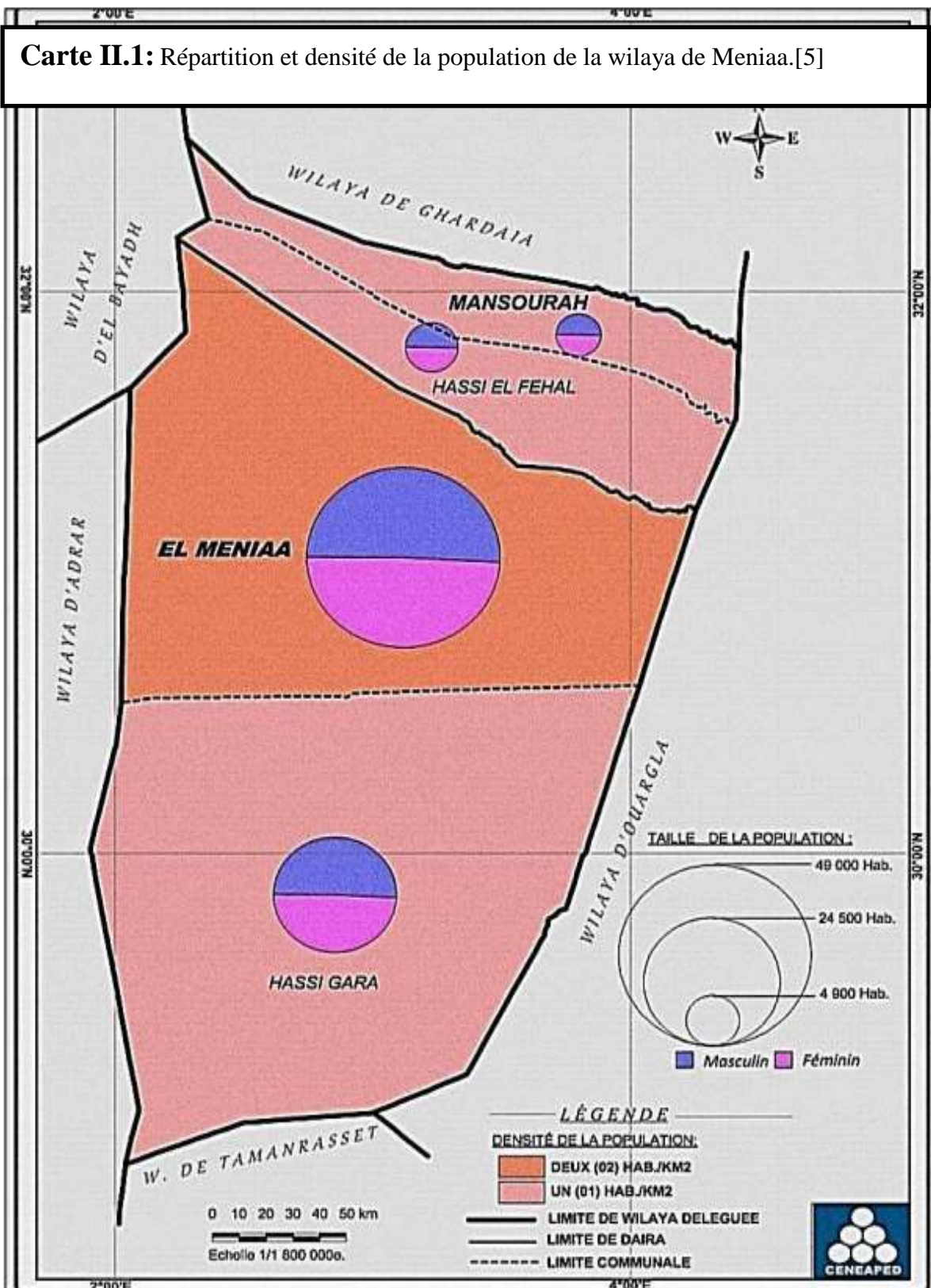
**Figure II.2:** Répartition de la population par activité dans l'État d'Al-Manea  
2020

La répartition de la population sera une forte concentration originaire des quatre municipalités de l'État, représentant 61 % de la population totale. La plus grande ville réside dans le quartier d'Al-Mania (48 228 habitants), elle est donc à 90% dans le quartier d'Al-Mania (70 144 habitants), et elle comprend une communauté imprenable et Hassi El Qara. La communauté de Hassi al-Fahal et Mansoura est située dans une zone démographique éloignée, présentant une carte démographique hors du nord et du sud, l'un des principaux problèmes de la région d'étude, à de grandes distances à travers le pays. Le taux de croissance de la population totale est de 95,47%, avec

74 123 personnes vivant dans les communautés du pays, représentant 94,20% de la population totale d'Al-Mania ;

997 personnes après la deuxième année des communautaires, soit 1,27% de la population totale du pays ;

3 571 personnes vivent dans des zones dispersées, ce qui représente 4,54 % de la population totale.





## **II.6. Conclusion :**

Après une étude analytique de la ville d'Al-Manea, nous avons constaté que la ville a connu un développement administratif progressif au fil du temps. Promue au rang d'État nouvellement créé, la région possède des atouts tels qu'un emplacement stratégique distingué, ainsi que des ressources naturelles telles que l'eau minérale, les terres arables et les ressources souterraines. Ces éléments offrent à la région des opportunités de croissance et de développement, soutenues par des infrastructures touristiques et urbaines telles que les oasis, ainsi qu'une main-d'œuvre locale disponible. Cependant, la présence d'obstacles artificiels et naturels, tels que la vallée occidentale et les zones humides, peut poser des défis pour le développement et l'expansion de la ville, nécessitant une étude approfondie pour la planification et le développement urbains.

La ville d'Al-Menaia a connu un grand développement et une augmentation de sa population due à l'immigration vers La ville d'Al-Mania comme centre d'activités diverses, qu'elles soient administratives ou agricoles, en tant que ville Un agriculteur par excellence.



# **Chapitre III : L'impact du découpage administratif sur le développement de la wilaya de Meniaa**

### **III.1 Introduction**

Le thème du développement local occupe une place importante parmi les thèmes du développement dans la pensée économique, les études sociales, les programmes des organisations internationales et régionales et les mouvements sociaux, car il s'agit d'un processus, d'une méthode, d'une approche et d'un mouvement par lesquels la société peut passer d'un état d'esprit à un autre. de l'état de retard et de stagnation à un état de progrès et de force, et d'avancer sur la voie de la croissance et du progrès vers ce qui est le mieux, et de répondre aux besoins fondamentaux de la population locale par leurs propres efforts et avec le soutien de. Elle est considérée comme la meilleure approche pour parvenir à un équilibre entre et au sein des différentes régions et pour créer un climat et un terrain appropriés pour le développement national au niveau de l'État de Mania.[9]

### **III.2 Etude urbaine :**

C'est le processus de production d'un champ urbain lié à la recherche des nouvelles formes matérielles souhaitées. A travers les besoins en espace de travail, le logement, les équipements, les infrastructures et les infrastructures sont pris en compte Tenir compte de la programmation, du placement et de l'organisation. L'expansion urbaine est liée aux changements et transformations vécus par les besoins de la population, car la migration des résidents vers la ville entraîne une augmentation de la demande de logements, d'équipements et de travail, ce qui produit un espace urbain plus spacieux, ce qui conduit à la consommation. de l'espace en répondant à ces besoins. Il faut donc que la planification urbaine réduise la croissance aléatoire et chaotique.[10]

### **III.3 Aménagement urbain :**

Il s'agit d'un processus par lequel une utilisation raisonnable et appropriée des terres est organisée et réglementée. Déterminer les lieux de diverses activités, y

compris un ensemble d'études et même de procédures juridiques Et des finances qui permettent aux groupes publics de connaître le développement et la croissance de leur zone urbaine, ainsi que de déterminer Opportunités et hypothèses de développement liées, en même temps, à la capacité, à la nature et à la localisation du développement urbain Les zones qui doivent être protégées puis intervention dans la mise en œuvre des options décidées. [11]

### **III.4Étapes de développement du tissu urbain de la ville d'Al-Manea :**

L'homme est l'un des facteurs qui influencent le domaine naturel, et cette influence vient de la satisfaction de ses besoins. Les usages du territoire varient en fonction de l'activité qui y est présente, l'étude des transformations urbaines est donc liée Fortement lié à l'étude humaine, à mesure que la densité de population augmente, davantage de zones doivent être mises à disposition pour l'approvisionnement. Bâtiments, activités et services C'est le facteur humain qui contrôle la quantité et le type de services et d'installations. Dans le nombre et la forme spécifiés. L'étude de cet élément nous permet de connaître les déficiences les plus importantes qui existent Diagnostiquer les problèmes et essayer de trouver des solutions à la situation actuelle et future.

#### **A- La première étape préhistorique :**

L'homme primitif habitait la région, comme en témoigne la présence de restes d'armes en pierres réfractaires.(Silex) ainsi que quelques fossiles. Les preuves matérielles sont constituées d'outils en pierre et de poteries. Des fossiles marins se trouvent au musée de la ville et dans l'ancien palais.

#### **B- La deuxième étape du Moyen Âge jusqu'à avant le colonialisme français:**

Le célèbre géographe africain « Botolémée » mentionnait au IV<sup>e</sup> siècle que les habitants de cette tribu venaient du sud de la Libye et sont appelés «

Qaramaniya ». Ils travaillaient dans l'agriculture et il est fort probable qu'ils soient Zanata en raison de leur En raison des invasions et du manque de sécurité, la ville a été construite au sommet de la montagne, c'est pourquoi ils ont construit un château (ce que l'on connaît aujourd'hui). Dans le palais (ils ont creusé un puits profond au sommet de la montagne, d'environ 80 mètres de profondeur, pour pouvoir y puiser de l'eau) En raison de leur activité agricole, l'agriculture a prospéré et les palmiers se sont répandus pour couvrir le nord et le sud, ils ont donc été relâchés. Leur ville devrait s'appeler Taourirt en raison de sa petite population et du fait qu'elle est habitée par les Hilalites. Au cours du XVI<sup>e</sup> siècle après JC, la région commença à prendre forme avec l'émergence et la stabilité Les Sha'ana de la région, qui pratiquaient l'agriculture et étaient aidés par l'abondance de l'eau et la fertilité des sols.

### **c-La troisième étape du colonialisme français :**

Les événements se sont poursuivis dans la ville jusqu'à l'entrée du colonialisme français, en 1873 après JC, et elle a été formée Un comité scientifique explorant le sud de l'Algérie a étudié le commerce saharien en se concentrant sur ce point.

Sur les transactions commerciales de toute nature, le Parlement français promulgue alors une loi étendant l'occupation aux Le sud de l'Algérie a commencé à déployer des villes militaires afin de contrôler les échanges commerciaux entre elles. Nord et Sud, parmi lesquels se trouvait la ville impénétrable de « ELGOLEA », c'est-à-dire, et elle s'appelait Al-Qulaya C'est un diminutif du mot château.

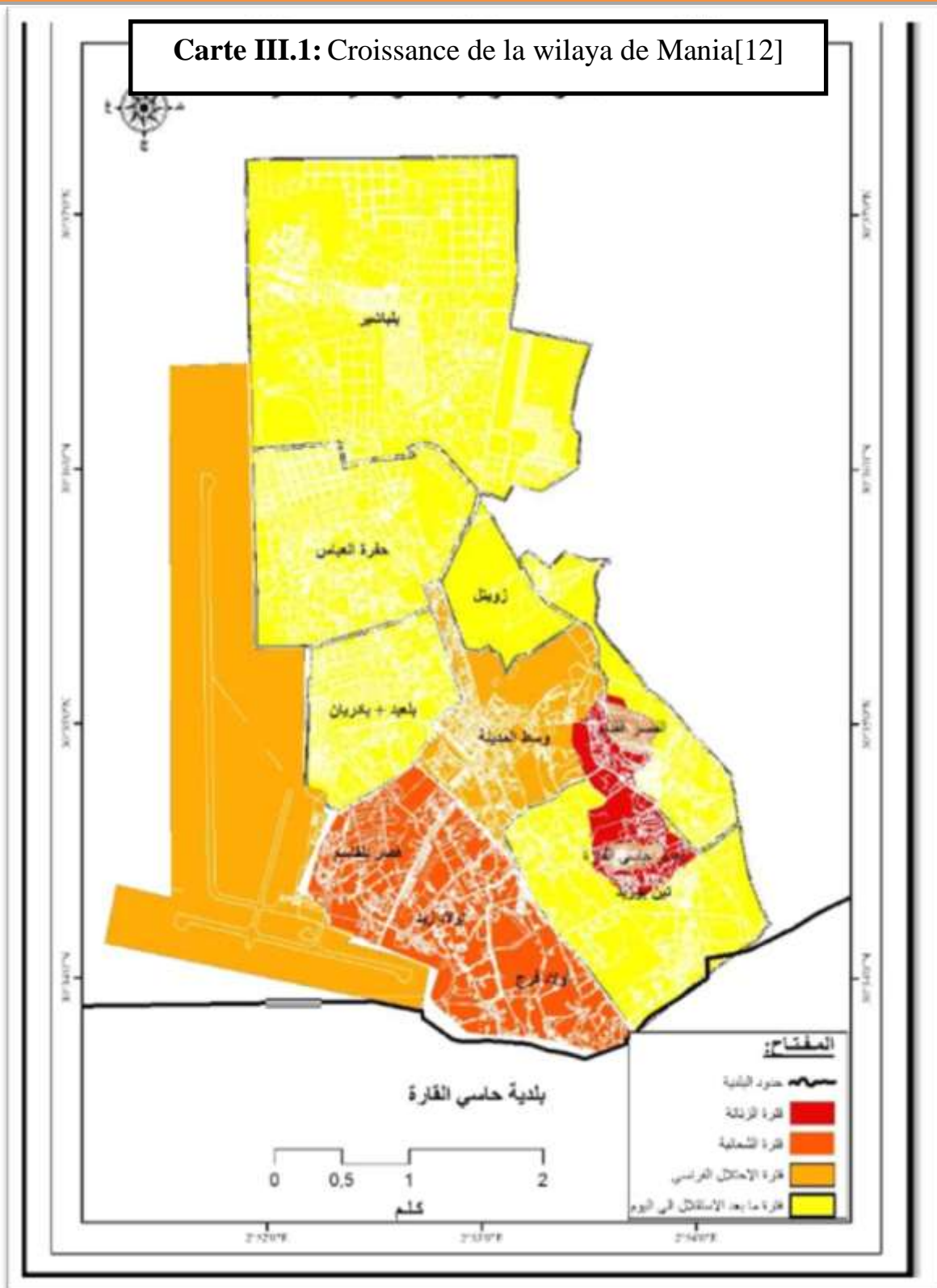
### **d- La quatrième étape après l'indépendance :**

À ce stade, l'ancienne zone imprenable a été rebaptisée et il n'y a pas eu de croissance urbaine. Rapidement, et sans projet d'urbanisme pour développer le quartier, jusqu'au début des années 80, des opérations apparaissent Des complexes résidentiels urbains (50 à 100 et 200 logements) ont été construits à

proximité de la ville avec Les oasis sont le lieu où ont commencé la densification et l'intervention urbaine, et dans les années 90, des plans ont commencé à apparaître

Le développement urbain et à partir de cette période, Arafa, la ville, s'est développée dans plusieurs domaines.

**Carte III.1: Croissance de la wilaya de Maniaa[12]**



### III. 5 Caractéristiques urbaines de la ville :

#### III. 5.1 Développement du parc immobilier :

La ville a connu une évolution du nombre d'habitants au cours des 20 dernières années, de 1998 à 2018 jusqu'à

**Tableau III.1** Evolution du nombre d'habitants dans une ville de 1998 à 2018[5]

Années	1998	2008	2014	2018
Nombre de logements	8543	12421	17217	23363

#### III. 5.2 Type de constructions :

**Tableau III.2** Types de logements à Al-Maneaa

Total	Bâtiment fragile,	Bâtiment traditionnel,	Bâtiment normal,	Individuel,	Bâtiment
15674	2608	5665	30	7017	354

D'après le tableau, nous remarquons que l'habitat traditionnel et individuel est prédominant dans la ville et c'est ce qui distingue les villes. Désert traditionnel

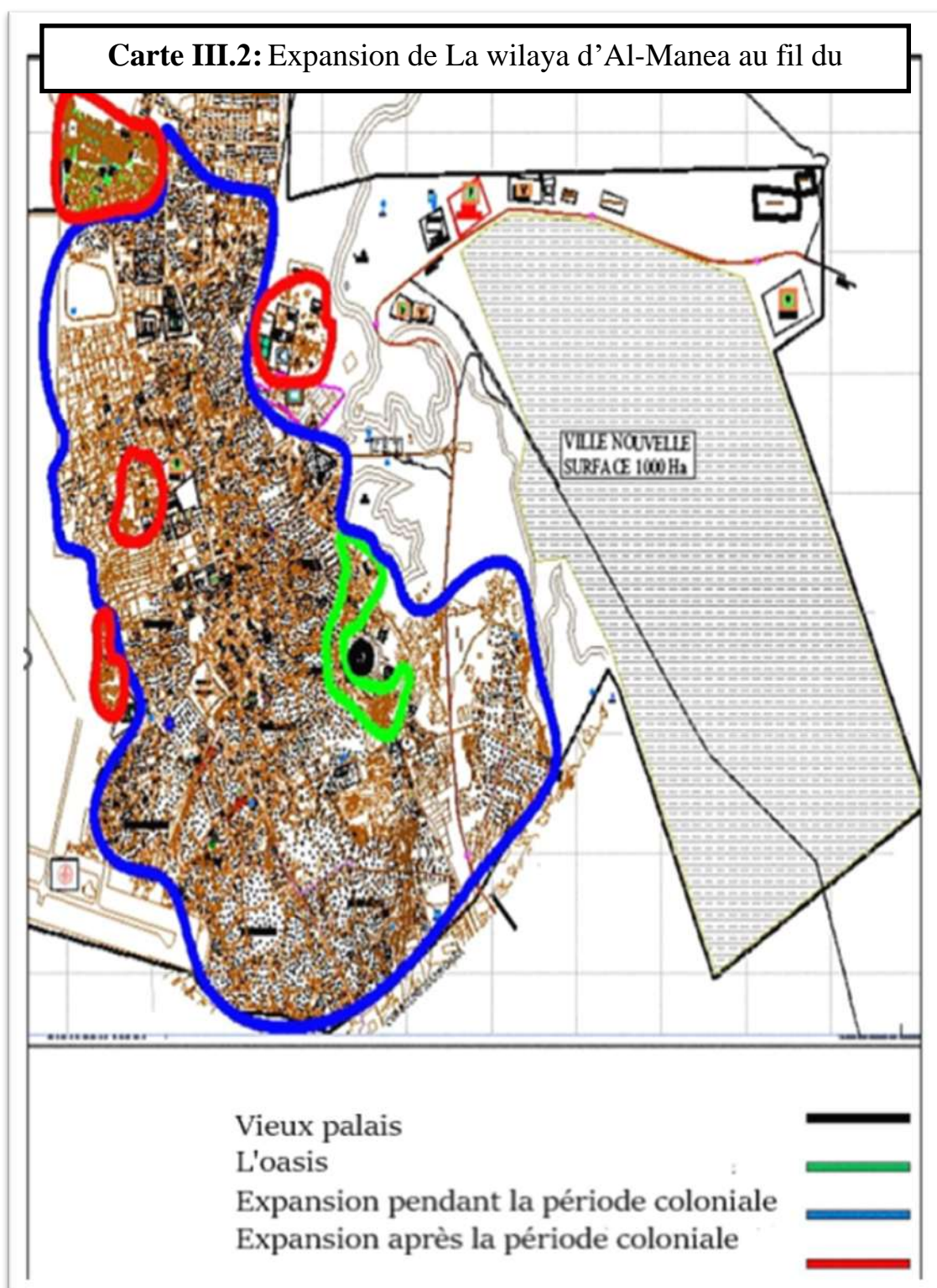
### III. 5.2 Programmes résidentiels :

**Tableau III.3 : Divers programmes résidentiels pour la ville d'Al-Manea pour l'année 2018**

Programmes non lancés			Programmes en cours			Logement terminé			Logement programmé		
rura l	lpl	Lsp/lp a	rura l	lpl	Lsp/lp a	rura l	lpl	Lsp/lp a	rural	Lpl	lsp/lp a
322	25	0	461	116	20	965	106	30	17538	248	50
6	0		1	6		3	4			0	

La stratégie de l'État vise à créer des complexes résidentiels pour développer la zone, et cela se concrétise par la construction de logements. Des zones rurales avec les capacités et l'encouragement des citoyens qui souhaitent construire leur maison, et ceci est réalisé en fournissant un terrain avec aide financière.





### **III.6. Équipements différents :**

Dans ce titre, nous étudierons les installations et équipements dans tout l'état d'Al-Mania et la ville d'Al-Mania en particulier. Afin de connaître la répartition de ces installations, nous avons constaté que la plupart de ces installations sont situées dans la ville d'Al-Mania.

#### **III.6.1 Matériel pédagogique :**

Selon les statistiques de la Direction de l'Éducation de la province de Ghardaïa et de l'Inspection de l'Éducation de Menia pour l'année 2017/2018, l'État d'Al-Mania comprend (58) établissements d'enseignement. Ces écoles sont réparties entre. La grammaire suivante :

- **Écoles primaires** : 38 écoles primaires dont 21 dans la ville d'Al-Mania. Le nombre de départements est de 373, dont. 303 départements sont utilisés soit un taux d'utilisation de 81,23%
- **Intermédiaires** : 14 écoles intermédiaires<sup>7</sup>, dont situées dans la ville d'Al-Mania, le nombre de départements est de 244 L'article 229 est utilisé, ce qui signifie un taux d'utilisation de 93,85 %
- **Ecoles secondaires** : 6 écoles, 3 écoles secondaires, écoles situées dans la ville d'Al-Mania, nombre de résidences 126, section 108, section Utilisé, à 85,5% du total.

#### **III.6.2 Etablissements de santé :**

L'infrastructure sanitaire de la ville est relativement moyenne, donc si elle est en adéquation avec la taille de la population, alors Elle se caractérise par le contexte géographique, de sorte que la région dispose d'un hôpital (1), quelle que soit sa taille. La population. 05 cliniques et une unité de filtration du sang.

### **III.6.3 Installations sportives :**

L'État d'Al-Mania compte 46 bâtiments pour la pratique de sports de toutes sortes, mais ils ne sont pas distribués De l'avis également des municipalités de la ville, car cela ne répond pas aux attentes des jeunes de la région. Malgré cela, le secteur de la jeunesse et du sport revêt une grande importance pour le développement de la jeunesse, sachant que la jeunesse Ils représentent la majorité de la population de l'État, et parmi les établissements pour jeunes de l'État on trouve : Deux maisons de jeunes d'une capacité de (500 places) chacune, dont l'une sert d'administration à la Direction du Mandat. Pour la jeunesse et le sport L'auberge de jeunesse, qui date des années 1980, a une faible capacité d'accueil (50 places).

### **III.6.4 Équipements culturels :**

Les équipements culturels comprennent les centres culturels et les bibliothèques, qui appartiennent à la municipalité ou au service culturel. Parmi les installations culturelles les plus importantes de l'État, nous trouvons :03 centres culturels, soit 10 centres pour chaque commune, leur capacité varie de (800 places à 100), mais ils ne sont pas Son fonctionnement est suffisant, malgré la présence d'un grand nombre d'associations (188), dont (33) associations Actif dans le domaine de l'art et de la culture. 04 bibliothèques municipales, dont 02 dans la ville d'Al-Mania, et une dans toutes les autres communes du État.

## **III.7 Etude économique :**

### **III.7.1 Agriculture :**

Le secteur agricole est en constante augmentation dans l'état de Mania, en raison de la disponibilité des ressources en eau et en sol.

Dans la région, la superficie des terres agricoles utiles a atteint environ 24 000 hectares en 2018

**Tableau III.5 :**Division des terres agricoles dans l'État d'Al-Mania en 2018[5]

SAU( Hectare)	SAT ( Hectare)	Terres non destinées à l'agriculture ( Hectare)	Terres improductives (Hectare)	Terres pastorales (Hectare)
23979	704530	5602186	59	6330979

**Tableau III.6:** Production agricole et animale pour l'année 2018

Production de légumes (Quintal)	Céréales	Alimentation	Agrumes	légumes	Palmier	M industriel
	164650	1147090	28582	45425	142500	1050
Production animale	Bétail	L'agneau	Chèvre	beauté	/	/
	507	76950	33200	4225	/	/

Dans les conditions de la région, on peut dire que les niveaux de performance des différentes cultures sont intéressants, et c'est le cas En valorisant l'activité économique locale.

### III.7.2 Industrie :

Le secteur industriel est relativement au stade de formation dans l'État, et les usines les plus importantes comprennent :

- Unités industrielles affiliées au secteur public, qui est la National Pipeline Company, avec un effectif de 148 travailleurs.
- Cinq (5) unités du secteur des petites et moyennes entreprises avec un effectif de 45 travailleurs, comme pour l'entreprise de production d'eau. Minéraux (Al-Quliyya et Salsabil).

- En plus de la présence de la station de gaz naturel (Naftal) et de la centrale électrique (Sonkgaz)

**Tableau III.7:** Répartition des commerçants par activité dans l'état de Mania

	Production de biens	Production artisanale	Grosse distribution	Distribution au détail	Prestations de service	Récupération	Exporter	Le total
Les commerçants sont normaux	418	5	115	1147	1257	0	1	2943
Concessionnaires concernés	92	0	92	21	3	14	0	266

### III.7.3 Commerce

Du tableau, nous constatons que le secteur commercial de la région se limite au développement des besoins de la population. Chargeurs, l'activité s'articule autour des biens de consommation avec la présence de nombreuses quincailleries et entrepôts Des intrants agricoles qui cachent un certain dynamisme de ce secteur.

### III.7.4 Tourisme et artisanat

La ville d'Al-Manea possède des sites touristiques importants, qui sont :

- Qualifications : Nature remplie de jardins, d'oasis de palmiers, de lac, de sable et d'eau minérale fraîche.
- Les qualités architecturales historiques sont représentées dans le vieux palais, l'église et les vieilles maisons.
- Qualifications culturelles telles que l'artisanat traditionnel.

En plus de la présence d'un musée contenant des outils du Néolithique. La région d'Al-Menaia est célèbre pour ses nombreux métiers traditionnels,

notamment la fabrication de textiles et la broderie traditionnelle. Et la fabrication de tapis à partir de laine, de frondes et de fibres.

**Tableau III.8:** Capacité d'accueil des touristes dans le Land allemand.[5]

Position	Nom de l'entreprise	Situation juridique	Catégorie	Chambres	Lit
Tademaït	Hôtel Al Bustan	Egt	3 étoiles	60	120
	Hôtel du Vieux Palais	Privé	Non classé	30	60
	Tademaït	Privé	Non classé	19	39
Total				109	219

### III.8 Le réseau routier :

Le réseau routier non autorisé de la ville n'est généralement pas conforme à la structure Le système de reconstruction régional et actuel, puisque les routes nationales représentent 86,80% de leur longueur totale et plus 41% d'entre eux sont en mauvais état. L'une des routes nationales les plus importantes de la région est la route n°1. Entre le nord et le sud, la route (n°51) reliant Al-Menaia à Timimoun, et la double route (n°51) entre Ouargla et Al-Menaia, en cours de construction.

**Tableau III.9 : Réseau routier dans l'État d'Al-Mania[5]**

Catégorie/cas	Bien	Moyen	Pouilleux	Somme	%
Routes Nationales km	162	160	224	546	86,80%
Routes nationales km	24	0	0	24	3,82%
Méthodes générales km	31,5	2,6	24,9	59	9,38%
total de l'État Km	217,5	162,2	248,9	629	100%

### III.10 Connecter les logements aux réseaux :

La région urbaine d'Al-Munaia se distingue par la disponibilité de tous les réseaux répondant aux besoins de la population. La connectivité au réseau d'eau a atteint 98%, grâce à la disponibilité des eaux souterraines, et le réseau électrique a atteint 98% grâce à une centrale électrique. L'énergie située à l'entrée nord de la ville. Le pourcentage de raccordement au réseau de gaz naturel a atteint 74,49% à travers la zone industrielle (Bal Khashiba). Taux de raccordement aux réseaux d'assainissement de 98 %

### III.10 La composition économique de la ville d'Al-Manea :

La structure économique peut être étudiée car elle est l'un des facteurs qui affectent la taille de la population, car elle crée des opportunités d'emploi qui affectent l'attraction et l'attraction de la population vers la ville, et elle contrôle également la stabilité de la population résidant dans la ville. La structure économique est censée être la répartition de la population selon sa capacité de production et se divise en :

- La population inactive, c'est-à-dire les personnes âgées de moins de 15 ans et



de plus de 64 ans.

- La population active, qui est âgée de 15 à 64 ans, constitue un cadre théorique pour la population active, car on constate que cette catégorie comprend les actifs occupés ainsi que les chômeurs.

**Tableau III.10 :** La composition économique de la ville d'Al-Manea pour l'année 2019[13]

Nombre d'habitants (personnes)	Nombre de résidents actifs	Taux d'activité économique 3%	Population active effective	Population au chômage	Taux de chômage	Taux de dépendance
48228	30060	62.32	20963	9097	30.26	3

Le nombre de résidents actifs au cours de l'année 2019 a été estimé à 30.060 personnes sur une population totale estimée à 48.228 personnes, portant le taux d'activité économique de la ville d'Al-Manea à 62,32%. Dans cette dernière, on retrouve 20.963 personnes, représentant la classe ouvrière actuelle à environ 69,73% de la population. Personnes actives, ce qui a porté le taux de chômage à 30,26%, tandis que le taux de dépendance a atteint 3 Cela signifie que 3 personnes sur 3 vivent du travail d'une seule personne.

### III.11 Population active par activité :

La structure de la population active par activité apparaît, la part des secteurs productifs directs ayant fortement diminué au profit du secteur des services, notamment les services, le commerce et l'administration. Le phénomène s'observe au niveau national (interconnexion de l'économie). Quant à la région d'Al-Munaea, la part du secteur agricole reste élevée malgré son relatif déclin, puisqu'elle était de 19,86% en 2006 et estimée à 17,15% en 2014.



### **III.12 Conclusion :**

La transition démographique est le changement qui se produit dans une société pour des raisons ou des raisons D'autres le considèrent comme un sujet important et sensible dans les études de population, car son existence est due aux antécédents. Changements sociaux et au niveau du mouvement ou de la stabilité de la population, et par là l'étendue de la stabilité ou du mouvement est mesurée

la société. Les phénomènes démographiques qui déterminent les mouvements de population comprennent les naissances, les décès et les groupes d'âge.

La population est divisée en ces groupes et les migrations, qu'elles soient de déplacement, de sortie ou d'arrivée, s'effectuent toutes dans des cadres sociaux. Elle constitue plutôt le noyau de la société dans son mouvement et sa vitalité. La société humaine ne s'abandonne pas à la nature dans son organisation. Son mouvement naturel est qu'il n'accouche pas et se reproduit selon l'instinct reproducteur La ville d'Al-Munaia a connu un grand développement et une augmentation de sa population due à l'immigration vers La ville d'Al-Mania comme centre d'activités diverses, qu'elles soient administratives ou agricoles, en tant que ville Un agriculteur par excellence

# **CONCLUSION**

## **GENIRAL**

## **Conclusion générale**

Découpage territorial est distinct d'un pays à un autres, tout dépend des facteurs visés, certains découpages concernent la géographie physique ou humaine unités agricoles ou zones de dominance urbaine, d'autres traitent des découpages administratifs ancien d'autres traitent des ressorts administratifs des grands services : lycées, tribunaux, de commerce, sécurité, service de santé... etc. Avant de découper tout territoire on doit prendre en compte tous les facteurs et les potentialités qui peuvent être une source de richesse pour le pays.

La ville d'Al-Mania est devenue l'une des villes en voie de croissance, avec une population de plus de 48 000 habitants. Elle a besoin de nombreux équipements publics devenus nécessaires, notamment des aires de repos et de loisirs, des terrains de jeux et des espaces publics. lieux, ce qui a eu un impact négatif sur la vie du citoyen. L'emplacement stratégique de la ville d'Al-Mania, ainsi que son importance en tant que siège d'un État, lui ont permis d'attirer un grand nombre de citoyens et de visiteurs de manière permanente, ce qui a entraîné une augmentation des besoins quotidiens de la population. Nous l'avons remarqué à travers l'augmentation du nombre d'habitants sans tenir compte des conditions de reconstruction, y compris les équipements publics nécessaires, ce qui pousse les autorités locales à recourir à des solutions disparates, notamment dans la répartition des équipements en raison de la base immobilière limitée qui leur est allouée.

Grâce à une étude analytique de la ville d'Al-Manea, nous pouvons constater que la ville a connu un développement administratif au fur et à mesure qu'elle a été promue au rang de nouvel État. La région possède des qualifications telles qu'un emplacement stratégique distingué, ainsi qu'une disponibilité de main-d'œuvre pour le travail. habitants, en plus de la présence d'obstacles artificiels et naturels tels que la vallée ouest et les zones humides qui peuvent être créés. Des problèmes de développement et d'expansion de la ville, ce qui nécessite d'étudier

le plan et le développement de la ville après l'étude analytique qui a été réalisée. que nous ayons menée au niveau de la ville montre la présence de nombreuses capacités naturelles, patrimoniales et économiques dans divers domaines, notamment dans le secteur agricole et touristique. Cependant, elle souffre de problèmes et d'un manque de développement et d'exploitation de ces capacités.

La ville impénétrable est une zone désertique, car certaines restrictions naturelles ont affecté la région en général, car l'environnement désertique est rude, ce qui a conduit à des expansions aléatoires et non organisées et au manque d'accès aux réseaux d'infrastructures dans plusieurs zones de la ville. les interruptions artificielles et financières ont particulièrement touché la ville, malgré les tentatives de réformes qu'elles ont engendrées par l'État algérien pour répondre aux problèmes de développement urbain.

# Références

- [1] “Vie Administrative à l’Étranger: L’ORGANISATION ADMINISTRATIVE DE L’ALGERIE Jean-Louis CLERGERIE La Revue administrative 44e Année, No. 263 , Published By: Presses Universitaires de France,” pp. 455-463 (9 pages).
- [2] “Genèse et évolution du maillage territorial en Algérie. Le cas de l’Est Algérien.,” pp. 29–48, 2003.
- [3] “[https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85\\_%D8%A7%D9%84%D8%A5%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D9%8A\\_%D9%81%D9%8A\\_%D8%A7%D9%84%D8%AC%D8%B2%D8%A7%D8%A6%D8%B1](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%82%D8%B3%D9%8A%D9%85_%D8%A7%D9%84%D8%A5%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D9%8A_%D9%81%D9%8A_%D8%A7%D9%84%D8%AC%D8%B2%D8%A7%D8%A6%D8%B1).”
- [4] “<http://elgolea.ahlamontada.com.20> .”.
- [5] “مديرية التعمير والهندسة المعمارية والبناء بالمنية”.
- [6] “A. HADJ BRAHIM « APERÇU HYDROGEOLOGIQUE DE LA REGION D’EL MENIAA», ANRH DIRECTION REGIONALE SUD – OUARGLA SECTEUR DE GHARDAIA”.
- [7] “(”محطة الرصد الجوية المنية)2020\_2008”.
- [8] “مجلة البحوث الديموغرافية” - Journal of Demographic Research.”.
- [9] “التنمية المحلية عمان دار الصفاء للنشر والتوزيع 1997 ص 84”.
- [10] “Benyoucef Ibrahim, analyse urbaine et éléments de méthodologie, OPU, 1995”.
- [11] “Benyoucef Ibrahim, analyses urbaines, 1999, p.17”.
- [12] “بن الشيخ عبد الجبار مهندس دولة تهيئة حضرية”.
- [13] “لسنة+2020 DPSB )مديرية البرمجة ومتابعة الميزانية لولاية غرداية”.