

### Introduction

Depuis existence ,Biskra était une plaque tournante entre le nord et le Sud .

De part sa situation géographique, son climat , ses ressources naturelles, surtout agricoles, elle a connu le passage de toutes les civilisations, depuis les romains en passant par les arabes ,jusqu'aux français.

Biskra a toujours été appréciée par l'accueil chaleureux de ses habitants. Elle a constitué un pôle d'attraction pour les touristes, vu son potentiel touristique et son climat doux durant une bonne période de l'année, d'où la nécessité d'une connaissance générale du contexte et ces différents volets constituaient une nécessité absolue car il exerce un impact direct sur le développement urbain et vice-versa.

Ainsi le statut juridique et administratif d'une région, l'environnement par ces données physiques, géographique, climatiques et économiques constitue des facteurs décisifs dans la construction auquel il faut se soucier , et les prendre en considération.

Le présent chapitre va être consacré pour élucider ces points.

#### II-1- Données Administratives :

La Wilaya de BISKRA est issue de la refonte territoriale de 1974, s'étalant sur une surface de 21671,20 Km<sup>2</sup>, contenant un nombre d'habitants qui s'élevait à 603799 en 1997, soit une densité moyenne de 28 Hab/Km<sup>2</sup>, limitées par les Wilayas de DJELFA, M'SILA, BATNA, KHENCHELA et EL OUED (carte N° 2.1)

Elle constitue un carrefour entre les villes du Nord du pays. Particulièrement celles de l'est (CONSTANTINE, BATNA, KHENCHELA, SETIF et ANNABA et celles du Centre (ALGER, M'SILA) et les villes du Sud est spécialement (TOUGGOURT, EL OUED, OUARGLA GHARDAIA et HASSI -MESSAOUD

La Wilaya de BISKRA comprend 11 Daïra et 33 Communes (Carte N°2.2 )et démographiquement elle a un taux d'accroissement naturel moyen de 3,2 ‰. Son Parc de logement habité, tous type confondu remonte à 76244 Logements en l'An 1996 \*

Reconnue par son activité Agro-pastorale et surtout par la culture de la Datte (Phoeniculture), Wilaya de la 3<sup>ème</sup> génération (Carte N°2.3) elle a bénéficié comme les autres nouvelles Wilayas des programmes de développement Nationales dans tous les secteurs

---

\* Source DPAT de BISKRA.

(Agriculteurs, Industriels, Services etc. Ce qui lui a confère un rôle important à jouer tant sur le plan local que régional

De son chef lieu de BISKRA détient les trois titres administratifs chef lieu de commune, de Daïra, de Wilaya, Elle est entourée par les communes suivantes, EL HADJEB, OUMACHE, SIDI OKBA, CHETMA, BRANIS et OUTAYA.

### **II-1-2- Données Physiques:**

La commune de Biskra s'étale sur une superficie de 127,53 Km<sup>2</sup> pour un nombre d'habitant de 181681, qui se situait sur un bassin d'une altimétrie moyenne de 120 m au-dessus du niveau de la mer.

### **II-2- Données Géographiques:**

La ville de BISKRA se trouve entre deux Zones bien distinctes.

Au Nord la chaîne montagneuse de l'Atlas Saharien qui constitue une limite naturelle entre le nord et le sud.

A L'Ouest la chaîne des bans qui rejoint par le sud la chaîne des Aurès.

Par ailleurs, la nature du terrain est argileuse et sablonneuse (Carte N°2.4).

#### **a) Relief et Topographie**

La région de BISKRA forme une jonction entre deux entités naturelles distinctes qui sont la zone montagneuse relativement accidentée (Monts des Aurès et du ZAB ) et la zone de plaine vaste et plate ouverte sur le Sahara au Sud. Par ailleurs DJEBEL BOUGUEZEL dont l'altimétrie ne dépasse guère les 435 M, de forme voûtée ceinture la commune de BISKRA au Nord et sépare le domaine Saharien où se trouve la Quasi-totalité des OASIS de la Wilaya.

Au Sud, la vaste plaine monotone et plate dont les altitudes sont peu élevées et nettement inférieur à 100m s'abaissait progressivement du Nord au Sud et de l'ouest vers l'est.

#### **b) Géologie**

Les terrains de la région sont d'origine sédimentaire qu'elle soit ancienne ou récente, la stratigraphie fait ressortir les éléments suivantes:

- Les sédiments rencontrés le plus fréquemment sont le trias, le jurassique et le continental intercalaire:

- Le quaternaire ancien à base de cailloutis
- L'ensemble des failles, des flexures et autres déformations tectoniques et du point de vue lithologique, ces terrains sont à dominante calcaire, dolomies marnes, argiles, sables, grès et sel gemme

### **c/ Sismicité**

La région est de moyenne sismicité, se situant dans la zone d'influence des phénomènes de surrection des Aurès et de la faille sud Atlantique , ce qui n'exclut pas les risques sismiques au niveau des constructions et des ouvrages.

## **II-3- Données Climatique**

La région de BISKRA comprend deux climats distincts un été chaud  
Et très sec ; un hiver froid et sec.

### **II-3-1- Les Vents**

Deux sorte de vents sont fréquents durant l'années:

Les vents du Nord Est qui souffle pendant l'hiver à une vitesse pouvant atteindre par fois les 150 km/h avec une humidité relative maximale de 85%.

Les vents du Sud et Sud Ouest caractérisés par des vents de sable qui soufflent durant le reste de l'année (et surtout en été ) (voire Fig :2,3,ch :2).

### **II-3-2 La Chaleur**

La température est relativement élevée durant les 05 Mois à partir du mois de mai jusqu'au mois de septembre qui atteint une moyenne maximale de 43,5°, l'écart de température entre la journée et la nuit durant cette période est presque nul. Par contre l'hiver se caractérise par une température basse dont la moyenne atteint les 4°.

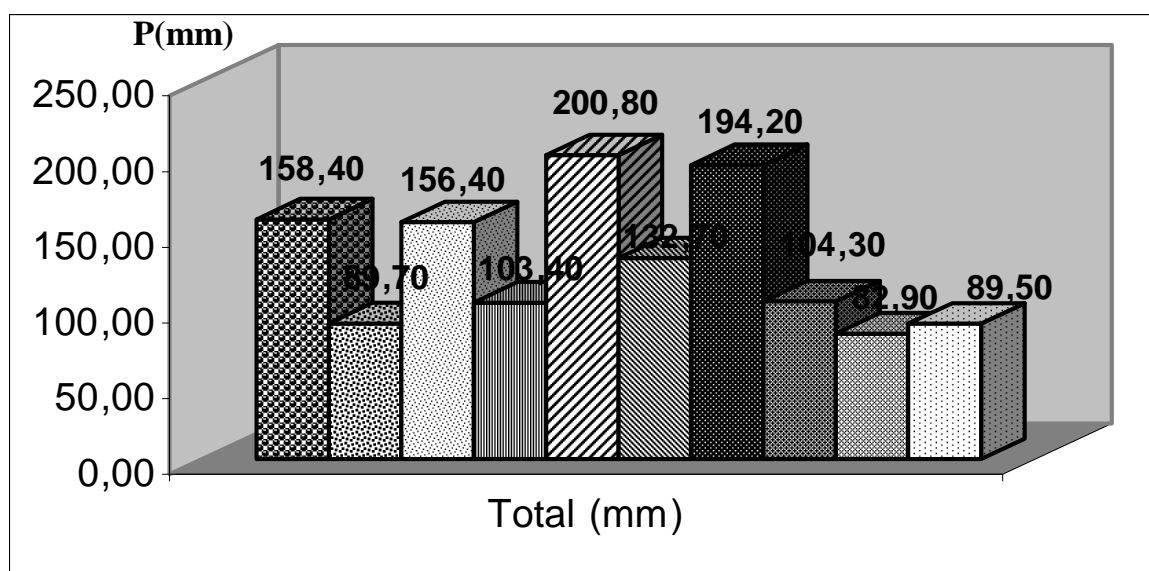
### **II-3-3-Les Précipitation**

Ils sont rares dont le cumul annuel n'atteint rarement les 200 mm, un cumul qui est en diminution continuel et les dernières années a atteint 40 mm/an. Ce qui représente 30 Jours pluviales, toute fois, la région connaît des pluie torrentielles qui, parfois, provoquant beaucoup des dégâts comme c'est le cas de l'année 1969.

Tableau N°2.3.1 : Evolution des précipitations Période (1987 - 1996)

Année	Total (mm)
1987	89.50
1988	82.90
1989	104.30
1990	194.20
1991	132.70
1992	200.80
1993	103.40
1994	156.40
1995	89.70
1996	158.40

Graphe :2-1



#### II-3-4- Couverture Végétale

La Wilaya de BISKRA se trouve dépourvue de toute couverture végétale. La surface couverte ne dépasse pas les 5 % de la surface totale, ce qui fait augmenter le taux d'évaporation qui atteint parfois 2600 mm (moyenne annuelle) (Rapport -Plan d'aménagement de la Wilaya de BISKRA 1987), de ce fait, cette région se trouve parmi les régions les plus menacées par la désertification\*

\* (Commissariat chargé de la préservation des steppes)

#### **II-4- Données Economique et Démographique**

La Wilaya de BISKRA est issue de la refonte territoriale ce nouveau statut lui a conféré un rôle important à jouer en matière de développement, tant au niveau local que régional.

En effet dans un passé récent, BISKRA n'était qu'une région Agro-pastorale Connue par la culture de la datte (la Phoeniculture)

Activité a joué un grand rôle dans la stabilisation d'une grande partie de la population, et ce n'est qu'après l'indépendance qu'elles à commencée par perdre graduellement sont cachet agricole et s'est tournée vers le développement industrielle. les services et le Bâtiments, Secteurs encouragés par les orientations du développement économique ,ont permis à l'individu, un emplois stable, un salaire régulier et permanent.

Cette Wilaya à bénéficié dans le cadre du 2ème plan quadriennal (74/77).à l'instar des autres Wilaya de l'intérieure du pays, de programme de développement visant à réduire le déséquilibre entre le Sud et le Nord et de stopper l'exode rural vers les Villes.

Après la création ,durant les années 70,de quelques petites unités industrielles la ville de Biskra a bénéficié d'un programme d'investissement très important composé par :

- Plusieurs unités situées dans la zone industrielle dont la câblerie électrique, l'usine de textile ... etc.
- Le secteur du bâtiment .
- De même les secteurs de services et du commerce ont connu un essor considérable.
- Plusieurs postes de travail ont été créés et le nombre de chômeur a beaucoup diminué.

##### **II-4-1-Démographie Et Population**

Le nombre d'habitants de la ville de BISKRA est estimé à 181681 personne à la fin de l'année 1997 avec un taux de natalité de 35,99 % et un taux de mortalité de 7,31 % (DPAT-97). Le taux d'accroissement naturel pour la même année est de l'ordre de 28,69 %. L'exploitation des données du tableau suivant des naissances et décès de la commune définit

un accroissement naturel de 28,69 %, taux élevé de la croissance naturelle traduisant une démographie très rapide de la population de la commune de BISKRA.

S'ajoutant à cela, les mouvements migratoires vers la villes, surtout après l'indépendance et la promotion en chef lieu de Wilaya ce qui a engendré un développement très accéléré.

Tableau N° 2.1

Année	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Naissances	5760	6290	6193	5469	6080	5914	5804
Décès	1242	1133	1158	1085	1293	1399	1240
Ecart	4518	5157	5035	4384	4487	4515	4564

Source: 1) A partir des registres démographiques de la D.S.P. (Direction de la Santé et Populations) de la Wilaya de BISKRA

2) A partir de la DPAT (de la Wilaya de BISKRA)

Tableau N° 2.2

Année	1845	1926	1945	1966	1983	1987	1991
Nbr. D'habitant	4000	16000	52511	115248	130000	128924	150395

Année	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Nbr. D'habitant	155207	160174	165299	170589	176048	181681

Les données ci-dessus des tableaux sont relatives à la croissance démographique de la ville de Biskra, cela exprime qu'elle était peuplée avant l'arrivée des français et que la population a connu un accroissement graduel avec l'avènement du colonialisme et que cette dernière a doublé plus d'une fois en l'espace d'un demi-siècle.

La Population de BISKRA dispose d'une base très large de jeûneuse (16-24 Ans) représentant 18,18% de l'ensemble des habitants répartis comme suit par catégorie.

#### **II-4-2-1- La 1er Catégorie: (0-5 Ans):**

Elle représente un peu moins la moitié de la catégorie « jeune » atteignant un pourcentage de 20,82. Ce pourcentage élevé est dû à la hausse du niveau de vie et des conditions sanitaires, seulement on remarque l'existence d'une diminution pendant la dernière période par rapport au 20 dernières années . Cela est dû au développements de la société sensibilisation en vers l'organisation de naissance, et la cherté de la vie, néanmoins les équipements réservés a cette catégorie reste toujours insuffisant.

**II-4-2-2- La 2<sup>ème</sup> Catégorie :(6-15 Ans) (Scolarisée) :**

Cette catégorie représentant 25,74 % et dépasse un peu plus la moitié de la catégorie jeune.

Elle pose un gros problème aux autorités locales en matière de scolarisation ou on constate un manque flagrant d'infrastructure scolaire (école, centre de formation, etc.).

**II-4-2-3- La 3<sup>ème</sup> Catégorie (16-60 Ans) (Active) :**

Le nombre de cette catégorie de l'ordre de 277090 en 1996, soit un taux de 47,36 % de la Population .

C'est dans celle-ci qu'on trouve le plus grand nombre de chômeurs.

Cela est dû principalement à la crise économique qu'un à connu le pays ,qui s'est solde par le licenciement de plusieurs travailleurs

**II-5- Aperçu Historique Sur La Ville De Biskra**

La ville de BISKRA possède une histoire très riche et ancienne elle à joué un rôle très important au réseau urbain de la région, voir même celui de l'AFRIQUE. Certaines recherches citaient qu'elle a été peuplée par différentes ethnies depuis environ 8000 An/Avant J.C \*\*

Connue sous différentes appellations parmi lesquelles on trouve le nom de SEKRA (Sucre) qui s'explique par l'abondance de dattes, la douceur du climat et la richesse relative de la ville.

Crée à l'époque de la domination des Romains sur le pays des Berbères qui donnait à la ville le nom de "AD PISCINAN" du fait de la source déjà célèbre de HAMMAM SALIHINE

Ensuite la ville fut appelée VESCERA, mot romain qui signifie comptoir commercial, aussi la ville à été connue par le nom d'origine arabe "OUED EL KEDER" ou OUESKADER\*.

Avec l'arrivée des Musulmans dans la région en l'an 680, la ville de BISKRA qui à été détruite auparavant a connu la prospérité. Et le peuplement. Elle faisait partie de la région des Ziban qui comptait 05 Villes et plusieurs Village.\*\*

\* DPAT BISKRA

\*\* Agli Nadia Analyse et extension du centre ville de BISKRA (98)

\* مجلة المعرفة الجديدة, العدد 17 ديسمبر 1993, ص 49

\*\* Léon L'AFRICAIN description de l'Afrique traduction de D. Mohamed Hadji.

\*\*\* Rachid Bourouiba : L'état Hamadite : histoire et civilisation



Pendant la période Hamadite, la ville avait une muraille en adobe entourée de fossés, et possédant 03 portes dont on ne connaît que deux portes, la porte du Cimetière et celle de Hamam en plus d'une école, des mosquées, bains maures et puits contenant de l'eau douce .<sup>\*\*\*</sup>

Au 17<sup>ème</sup> siècle, BISKRA faisait l'admiration de pèlerins, qui la choisirent comme lieu de transit pendant leurs voyages. Elle possédait le plus haut minaret de l'AFRIQUE, et une de ces mosquées comptait 150 Arcades<sup>\*\*\*\*</sup> en plus de la prospérité de son commerce, son industrie qui attirait les marchands, les artisans, les voyageurs de tous les coins du monde.

### II-5-2-Aperçu Historique Sur La Région De Biskra

La région de BISKRA avait une importance particulière ayant suscité l'attention de nombreux historiens parmi eux on trouve:(EL AYACHI, IBEN-KHALDOUNE, LEON l'AFRICAIN etc. ...)

Biskra a été le foyer d'une civilisation très ancienne et le berceau où ont foisonné plusieurs civilisations remontant à 8000 An avant J.C. Comme le prouvent les vestiges qu'on a découverts en 1986 lors des fouilles du chantier du centre universitaire de BISKRA et le chantier de l'extension de la ville contemporaine.

Cette région et celle des Ziban furent une partie de l'empire Numide proclamé par Macinissa qui s'oppose à la conquête du Maghreb par les Carthaginois les habitants de cette région étaient appelés les Getules. parce qu'ils ne parlaient pas le Romain. Mais bien avant cette région était sous la domination des Grecs qui par la suite étaient battus par les Carthaginois.

Plusieurs événements se sont déroulés sur cette région pendant la domination Romaine et ce jusqu'à l'arrivée au environ de 663 du célèbre chef Arabe OKBA IBN NAFAA qu'avec l'appui des berbères, chassa les romains et depuis la région entra dans une ère nouvelle gérée par les principes Islamiques.

Deux fractions Arabes s'installèrent dans la région à la fin du 11<sup>ème</sup> siècle, (Les Douaoudia et Ouled M'hamed )qui résistèrent aux Hafside détenant alors le califat de Tunis, pendant cette période la ville de BISKRA était prospère elle abritait des nomades et pèlerins,

---

<sup>\*\*\*\*</sup> Agli nadia :Analyse et extension de la ville biskra

hommes de sciences et de lettres, commerçant Actifs et agriculteurs productifs et visiteurs, la ville contenait des édifices publics très importants et une mosquée ayant le plus haut minaret d'Afrique septentrionale

En 1541 les Othomans Commandés par HASSEN AGHA envahissent la région de BISKRA, et leurs occupation n'était que militaires sans plus. Durant cette période, selon EL AYACHI cité par le commandant SEROKA 7000 personnes auraient trouvé la mort en 1680, à cause d'une vaste épidémie de peste\*, ce qui à conduit le gouverneur Turc de l'époque à ordonner de quitter la ville pour s'installer en groupements éparpillés à l'intérieur. de la palmeraie ce qui a donné naissance aux quartier de (M'CID BAB DARB, BAB EL FETH, GUEDACHA, PAS EL GUERIA, MEDJENICHE et KORRA ).

C'est dans cette situation, en plus des rivalités, que les Français se sont introduits dans la région de BISKRA et leur occupation effective n' était qu'en 1844.C'est après l'arrivée du DUC d'ARMALE que BISKRA et sa région passèrent en 1878 de territoire Militaire, à une commune rattachée en territoire de TOUGGOURT.

La période Coloniale fût marqué par plusieurs soulèvement populaire dont les plus important au niveau de la région, sont les révolutions de ZAATCHAS en 1884,et celle de novembre 1954 qui a engendrée l'indépendance du pays en 1962.

Depuis BISKRA accéda au rang de sous préfecture rattachée à BATNA et reste ainsi jusqu'au second découpage de 1974 ou elle à été promue Wilaya \*

## II-6- Rayonnement D'influence De La Ville

### **II-6-1- Comptoir Commerciale :**

La ville de BISKRA était depuis longtemps le lieu ou ont foisonné plusieurs civilisations, et a jouer un rôle très important au réseau urbain de la zone. BISKRA était un

---

\*SENATUS consult .VI-p18.

\* Ordonnance 74/69 du 02/07/1974 portant création de la Wilaya de Biskra

comptoir commercial de grande célébrité et a connu une organisation très développée, capables d'acheminer les excédents de ces produits à travers le bassin méditerranéen.

### **II-6-2- Situation Géographique :**

Par sa situation géographique elle constitue un seuil rencontre entre le Sud et le Nord. Sa position stratégique par la convergence, à son niveau de trois routes nationales et une voie ferrée et sa situation administrative (Chef lieu de Wilaya ) faisant de BISKRA un centre fonctionnel, de toute une région (Rôle d'Attraction et centre de développement), par sa position sur la grande rocade, elle peut rayonner sur la cote de Gabès dans le sud tunisien jusqu'à la cote atlantique du Maroc

### **II-6-3- Potentiel Agricole :**

L'influence de son rayonnement se caractérise aussi par son potentiel agricole par sa production dattier qui lui confère une place de choix, tant sur le marché national qu'international, en plus de ça, la reine des Ziban, s'adjuge le 1er rang en production dattier qui donne un impact économique sur les diverses activités commerciales, transaction, trafic multiformes et ses dérivées.

### **II-6-4- Potentiel Touristique :**

BISKRA à une place touristique très importante sur le marché national et cela grâce à son thermalisme florissant par la notoriété universelle de HAMMAM Salihine, Sidi El Hadj, Chagga et bien d'autre source thermale.

Aussi par la présence de multiples sites ou vestiges reconnus et classés sur son vaste territoire de 21.671,20 Km<sup>2</sup>.

**Conclusion :**

Ce qu'on peut conclure dans ce chapitre ce que la ville de Biskra vu sa position géographique importante comme reine des Ziban, et malgré.

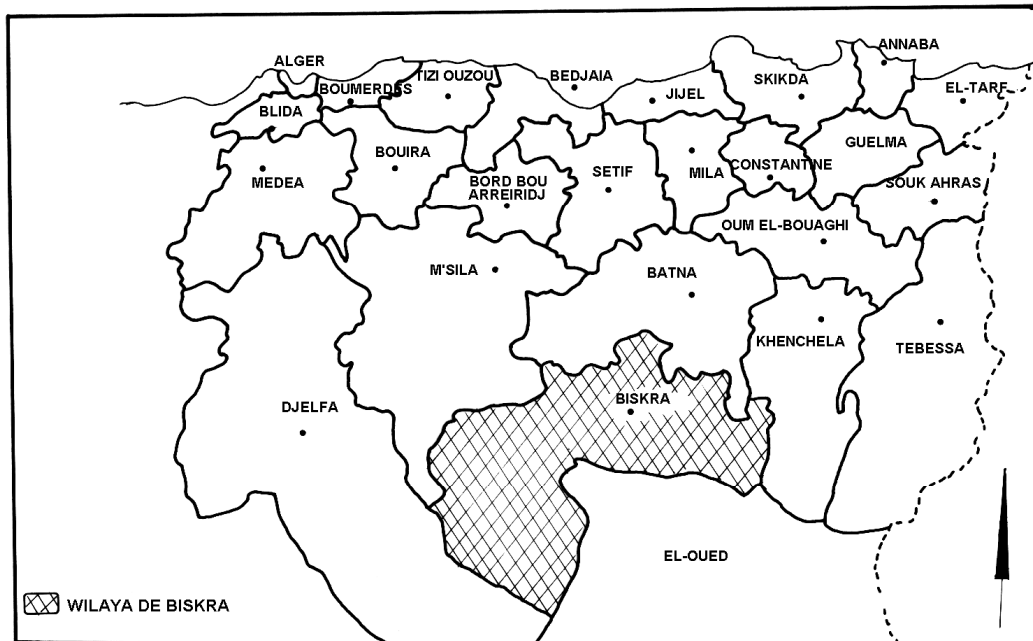
- a) La rentabilité économique que participe cette ville surtout concernant l'exportation des dattes sur le plan international comme produit connu mondialement.
- b) L'importance due à la participation de cette ville dans l'approvisionnement du territoire national, en matière de produits alimentaire sous forme de fruits et légumes.
- c) Son importance historique comme l'une des anciennes villes en Algérie d'après certains citations des historiens et sociologues tel que Ibn Khaldoun ...etc.
- d) Sa position stratégique comme porte du sahara.
- e) Ses capacités en matière de tourisme, connues durant des années par son paysage sa palmeraie ces sources naturelles tel que Hamam Salhine ...etc.
- f) Sa densité sur le plan démographique.

Malgré tout ces facteurs, la ville de Biskra n'a pas eu la place qu'elle mérite au point de vu développement. Toutefois des plans de développement n'ont été accordés à la ville qu'à partir de 1974, suite au nouveau découpage, ou Biskra est devenue wilaya.

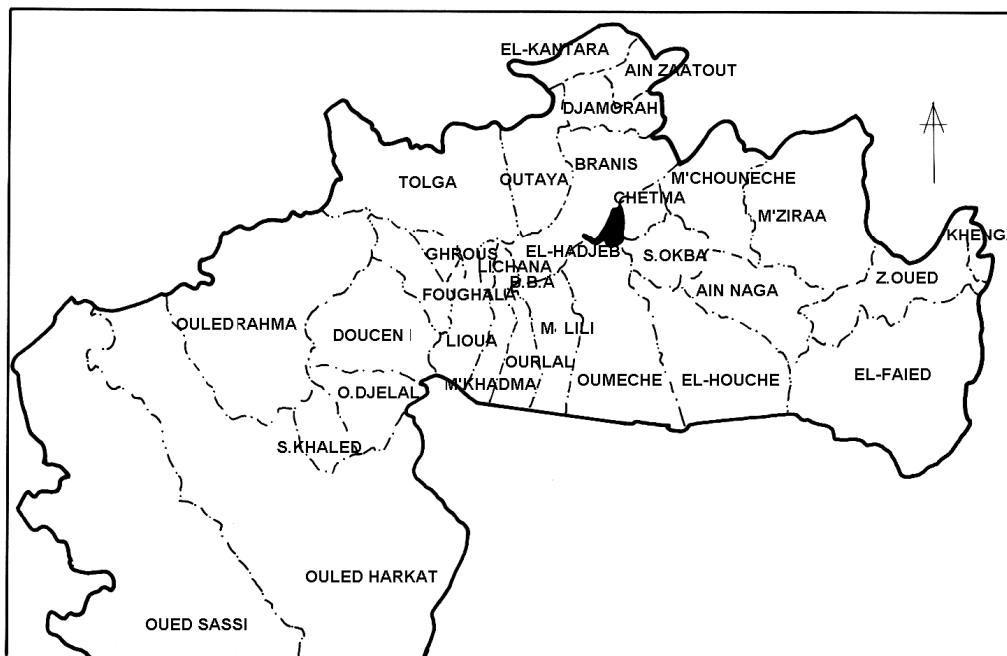
Par ailleurs, elle n'a pas bénéficié de programme d'investissement important comme ceux accordés à certaines Wilayas du sud, et que le changement du statut du Biskra jusqu'à sa promotion au rang de wilaya a conduit à un changement de sa vocation même.

Par la reconversion d'une région agro-pastorale à un centre administratif, industriel et de service .Ce changement a engendré des transformations dans la composition sociale, démographique et économique, provoquant des problèmes sur plusieurs niveaux, commençant par les manques des structures d'accueils, des équipements scolaires, sanitaires ,et plus

particulièrement dans le domaine de l'habitat, par une crise tant sur le plan qualitatif que quantitatif. Aussi la prise en compte du contexte climatologique et écologique la région ,devenue une nécessité absolue pour l'amélioration des conditions de vie dans la construction et l'équilibre écologique par la sauvegarde de la palmeraie existante et reboisement de plantation adapté au climat et éviter d'exposer les constructions au vent de sable provenant du sud et sud ouest.

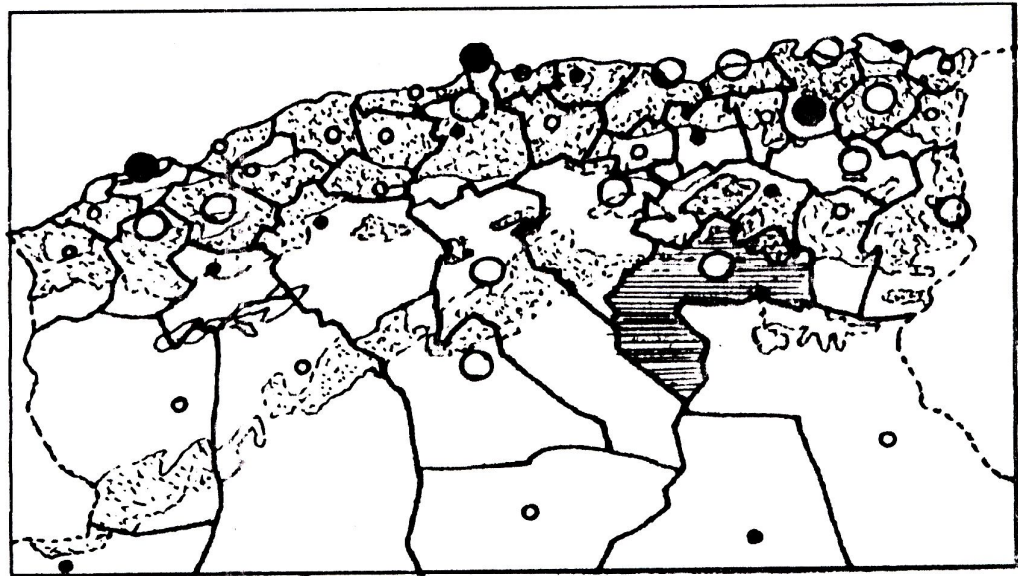


Carte ( n° 2-1) Limite de la wilaya de BISKRA



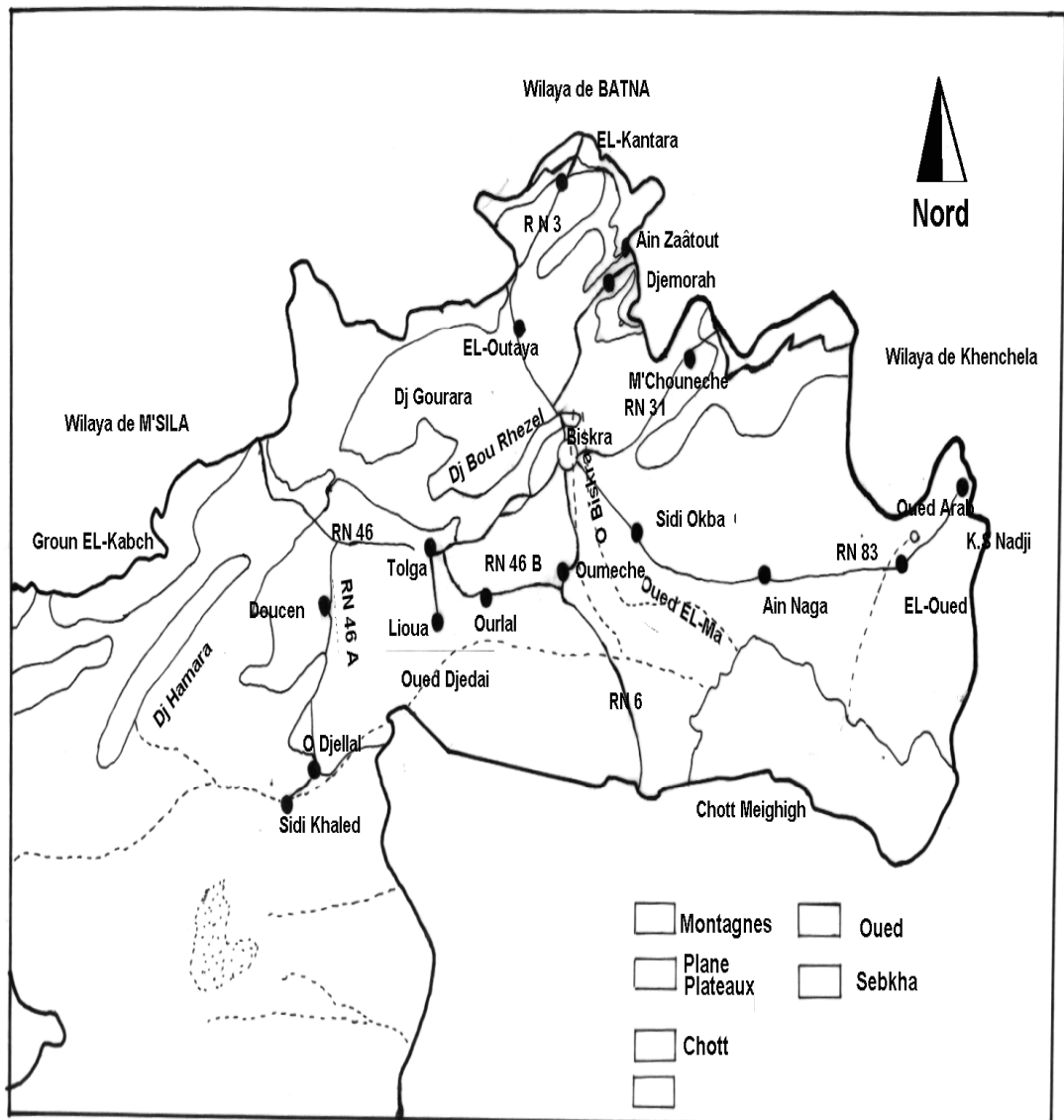
Carte ( N° 2-2) LOCALISATION DES COMMUNES DE BISKRA

Source ANAT BISKRA



- Centre de ville : 1er génération (1958)
- Centre de ville : 2eme génération (1956)
- Centre de ville : 3eme génération (1974)
- Centre de ville : 4eme génération (1984)
- Limite des wilayates
- Plaines
- ▣ Chaînes montagneuses
- ▨ Ville de Biskra

**Schéma (3.1) Ville de Biskra dans la carte Administrative et géographique**



Carte ( N° 2-4) Relief de la Wilaya de BISKRA