

Site : **Vallée du M'Zab**

Pays : **Algérie**



## CONTENU DE LA FICHE

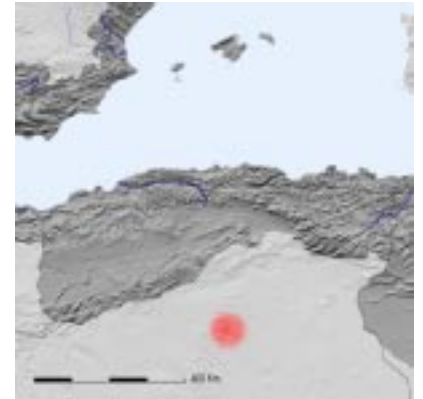
Synthèse	Typologies architecturales présentes	Sites significatifs du pays retenus
Histoire et données générales	État actuel de vitalité et de conservation	Processus de transformation
Interventions et programmes de réhabilitation	Bibliographie	Lexique

## SYNTHESE

Un oued traversant un plateau rocaillieux desséché, appelé *chebka*<sup>1</sup> (filet), à 600 km au sud d'Alger, a donné naissance à la vallée du M'Zab. Celle-ci a été occupée par une population d'un rite religieux particulier de l'islam, ibadite, à partir du 11<sup>ème</sup> siècle. La cohésion et l'organisation sociale sont très fortes dans cette communauté. Les sites urbains d'origine se maintiennent encore, situés sur des éminences rocheuses et émergeant au-dessus de la ville moderne qui a occupé la palmeraie entre les villes de Ghardaïa et de Beni-Izguen. Cinq villes composent la pentapole du M'Zab : El Atteuf (Le Tournant), Bou-Noura (La Lumineuse), Melika (La Reine), Beni-Izguen (La Ville sainte), Ghardaïa (peut-être son nom vient-il d'une racine berbère signifiant épaule, dans le sens de falaise, hauteur).



Carte du pays



Echelle régionale



Echelle locale



Détail du tissu urbain



«Ce ne sont pas des établissements humains qui valent seulement par l'effort réalisé et le degré relatif de production et de bien-être obtenus en dépit des conditions naturelles. Ce sont des établissements qui valent par leur perfection absolue. Ils représentent ce qu'on peut imaginer et réaliser de mieux comme culture d'oasis » *Jean Brunhes, géographe.*

« Cette simplicité de formes que l'on découvre au M'Zab, à chaque pas, avec émerveillement, n'est pas la conduction naturelle d'un art primitif amélioré. C'est à une époque donnée, à un niveau de culture très élevé, le choix collectif d'un refus de l'ornement, de l'inutile, de l'ostentation. » *Manuelle Roche, Le M'Zab.*

## TYPOLOGIES ARCHITECTURALES PRESENTES

Maison de la Vallée du M'Zab

## SITES SIGNIFICATIFS DU PAYS RETENUS

Médina d'Alger

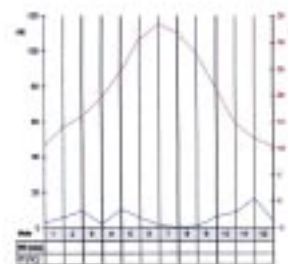
Médina de Bou Saada

**Vallée du M'Zab**

## HISTOIRE ET DONNÉES GÉNÉRALES

La population mozabite est la seule d'Algérie demeurée de confession ibadite qui défend les principes égalitaires et démocratiques de l'islam entre autre. La dynastie Rostémide, de confession ibadite, fonda la ville de Tahart (à quelques kilomètres de l'actuelle Tiaret) en l'an 144h/761-62. Le royaume eut une profonde influence sur une grande partie de l'Algérie. À sa chute en 296h/909 les Ibadites se réfugièrent à Wardjlane et renforcèrent la ville de Sedrata toute proche. Finalement, ils cherchèrent un refuge isolé, un abri inviolable pour épargner leur religion. Les villes du M'Zab, de par leur morphologie, leur organisation, leurs institutions, relèvent d'un ordre urbain très poussé. Les Ibadites qui les créent sont, pour la plupart, des citadins. Ils ont évolué à Basra et Kufa (sud de l'Irak), à Tripoli, Tahart, Tlemcen, etc. La première ville fondée fût El Atteuf, aux environs de 1012.

— <b>Surface du site</b>	20 km de longueur de la vallée sur une largeur variant de 0,4 à 2 km, soit 4000 ha. La surface de l'ensemble des cinq ksours historiques (El Atteuf, Bou noura, Melika, Ghardaïa, Beni Izguen) totalise environ 67 ha.
— <b>Coordonnées géographiques</b>	Lat. : 32° 30' nord – Long. : 3° 40' est
— <b>Altitude par rapport au niveau de la mer</b>	468 m
— <b>Lithologie</b>	La vallée traverse un plateau calcaire et les ksours sont situés sur des éminences rocheuses qui bordent l'oued dont le sol est constitué de terre argileuse et de sable.
— <b>Population</b>	Vallée : 160 000 hab. Sites des ksours : 50 000 hab. environ.
— <b>Densité de population</b>	Vallée : 42 hab/ha. Ksours : 746 hab/ha.
— <b>Moyenne des températures maximales annuelles</b>	27,42°
— <b>Moyenne des températures minimales annuelles</b>	14,78°
— <b>Moyenne des températures maximales du mois le plus chaud pendant 10 ans</b>	39,8° (max. absolu à Ghardaia : 50°)
— <b>Moyenne des températures minimales du mois le plus froid pendant 10 ans</b>	5,1° (min. absolu à Ghardaia : -1°)
— <b>Pluie annuelle</b>	69,11 mm
— <b>Nombre moyen de jours de pluie par an</b>	De 20 à 30
— <b>Qualités particulières</b>	L'endroit est classé Site historique depuis 1962 et Patrimoine Mondial par l'UNESCO depuis 1982; un atelier du patrimoine est chargé de sa conservation.
— <b>Activités économiques traditionnelles</b>	Agriculture en palmeraie, artisanat de tapis, commerce
— <b>Nouvelles activités économiques</b>	Commerce et petite industrie
— <b>Communications du site avec son territoire</b>	La vallée du M'Zab, cachée jusqu'au dernier moment (c'était un argument d'implantation), est située à un carrefour de voies menant vers toutes les directions : la voie nationale n°1 menant vers Alger au nord <i>via</i> Laghouat, la voie nationale menant vers El Goléa, puis Tamanrasset au sud et Timimoun au sud-ouest, les voies menant vers Touggourt à l'est. Elle possède un aéroport national, et même international quand le tourisme était florissant.



Graphique de températures et de pluviométrie



## ÉTAT ACTUEL DE VITALITÉ ET CONSERVATION

Maintien de la cohésion sociale et des règles de comportement très fortement suivies par les populations d'origine à l'intérieur des ksours, ce qui permet une conservation du patrimoine. Cependant, des matériaux de substitution comme le ciment, prétendument plus solide, commencent à être utilisés sous forme de coffrage de moellons, principalement dans les murs de fondation, et présentent une dérive qu'il faut rapidement arrêter.

Le site a perdu ces dernières années la logique d'implantation de villes successives et c'est l'espace entre les villes qui tend à être urbanisé. Les problèmes sont donc d'ordre urbain pour une région très dynamique et sont aussi ceux que connaît toute l'Algérie, avec la consommation de l'eau courante, la multiplication des volumes évacués et leur non maîtrise dans un ensemble fragile.

## PROCESSUS DE TRANSFORMATION

Sous l'effet du développement économique, principalement industriel, et de la croissance démographique, la vallée connaît un mouvement très fort et accéléré d'urbanisation depuis les années 70. Il n'a fallu que très peu de temps pour voir l'oasis s'urbaniser et devenir une agglomération géante en bande linéaire. A titre indicatif, les besoins en logements pour les 20 ans à venir s'élèvent à 21 626 et constituent 92 % de la masse de logements construits en 10 siècles.

La protection du site commence à être atténuée avec la construction d'un gros gabarit sur le site classé. La palmeraie de Ghardaïa, qui a commencé à être occupée par la colonisation française pour en faire la nouvelle ville, est de façon à peu près générale, excepté celle de Beni Isguen, envahie de constructions agrémentées de jardins. Cela est dû aux partages successifs par héritage des parcelles agricoles ne permettant plus de revenus suffisants, et aux besoins de logements. La reprise des modes d'occupation et d'organisation spatiale des nouvelles constructions pourra seule sauver la Vallée du M'Zab d'un envahissement sur toute la vallée qui n'a pas les capacités au niveau des réseaux de voirie, d'eau, d'assainissement, de prendre en charge une urbanisation sur 25 km.

## INTERVENTIONS ET PROGRAMMES DE RÉHABILITATION

Par son classement, le site est conservé par une structure d'étude et de protection, sous l'égide du Ministère de la Culture, qui veille.

L'atelier du patrimoine du M'Zab a fait en sorte qu'un budget d'aide aux logements insalubres de 200 000 dinars soit consacré à des opérations limitées de restauration, charge restant au propriétaire de continuer à financer l'opération avec l'aide technique de l'atelier.

Des opérations de restauration ont été réalisées sur les éléments publics comme les places et les façades des places, les remparts, les portes et les tours de guet, ainsi que les anciens puits qui se trouvent dans le tissu.

## Contacts

— Atelier du Patrimoine du M'Zab : [datil@palmera.al](mailto:datil@palmera.al)

## BIBLIOGRAPHIE

- ROCHE, Manuelle. *Le M'Zab, architecture ibadite en Algérie*. Arthaud, 1973.
- PAYARD, Claude. *Lumières du M'Zab*. Édition Delroisse.
- RAVEREAU. *Le M'Zab, une leçon d'architecture*. Ed. Sindab.

## LEXIQUE

1. Chebka : filet.

