

## Contribution à l'étude de la nécropole Protohistorique de Sefiane (région de N'gaous)

*Contribution to study the Protohistoric necropolis of Sefiane (N'gaous region)*

Dr. Aziz Tarik Sahed

Institute of Archaeology, Algiers University. E-mail: tararch@yahoo.fr

**Mots clés:** Protohistoire, monument funéraire, tumulus, bazinas, fouille, Sefiane, N'gaous

**Keywords:** protohistory, funerary monument, tumulus, bazinas, excavation, Sefiane, N'gaous

### Résumé

Ce travail vise à montrer l'importance des vestiges protohistoriques en Algérie. La découverte de la nécropole de Sefiane (région de N'gaous) a décelé un nombre important de monuments funéraires (principalement des tumulus et bazinas), la fouille systématique de quinze monuments funéraires a permis de reconnaître une variété architecturale et un mobilier funéraire pauvre.

### Abstract

This work aims to show the importance of protohistoric remains in Algeria. The discovery of Sefiane necropolis (N'gaous region) has detected a large number of funerary monuments (mainly the tumulus and Bazinas), a systematic archaeological research of fifteen funerary monuments allowed us to know an architecture varied and a poor funerary furniture.

## **Introduction**

L'Algérie orientale est bien connue par sa richesse et sa diversité en monuments funéraires. De nombreuses nécropoles mégalithiques ont été signalées (Roknia, Bou Nouara, Gastel...) et fait l'objet, durant la première moitié du XX<sup>e</sup> siècle, d'investigations nombreuses et variées. Depuis, peu de travaux ont été consacrés, d'une part à ces monuments funéraires et d'autre part à cette période protohistorique, dont la qualification d'antichambre de l'histoire "légitime" en quelque sorte et résume le peu d'intérêt qu'il est accordé.

Une nouvelle opportunité d'étude nous est offerte dans la région de N'gaous (Est Algérien). Une prospection vient de révéler sur les hauteurs du village de Sefiane (sud-est de N'gaous, partie occidentale des monts de Bellezma) existence d'une concentration de monuments funéraires dont la densité nous autorise sa qualification de "nécropole protohistorique".

De tels monuments funéraires ont été bien signalés dans la région de N'gaous par Gsell (1911), "Nombreux tombeaux indigènes (tumulus), dans les montagnes..., surtout au dessus de Sefiane...", mais cette nécropole ne semble pas avoir attiré l'attention, outre mesure, ce qui en fait une entité véritablement inédite.

### ***Localisation***

La nécropole protohistorique de Sefiane, est située à 10 km au sud-est de N'gaous, non loin du site acheuléen de Kef Sefiane, occupant une aire d'une trentaine d'hectares, aux coordonnées Lambert: X=760, Y=244 et à plus de 800 mètres d'altitude. Elle domine le piémont sur lequel est construit le village de Sefiane, d'une centaine de mètres en moyenne. Une falaise abrupte (né d'une faille) sépare d'ailleurs le pays calcaire sur lequel ont été érigés les monuments funéraires des terrains marneux de la plaine de Sefiane (Figure 1).

### ***Description de la nécropole***

Plus de 300 monuments funéraires ont été dénombrés. La quasi-totalité présente une forme circulaire, assez élevée. Plusieurs types ont été observés: tumulus, bazinas et des aires funéraires (cromlechs).

Ces monuments funéraires sont disséminés sur les pentes structurales et le long d'une longue dépression de quelques 700 mètres de longueur, qu'exploite une ravine locale orientée nord-ouest/sud-est. La plus grande densité des monuments est liée à une sorte d'amphithéâtre, issu du jeu combiné de l'érosion et de la structure. Ils s'organisent donc dans cette anse naturelle, orientée vers le sud-sud/est, regardant la dépression de la plaine de Sefiane qui s'ouvre à ses pieds. Des cascades actuellement tarées semblent avoir commandé en sus de la position topographique, de l'implantation des tombeaux (Figure 2).

Le diamètre de ces monuments varie de 3 à 15 mètres, néanmoins un grand monument se distingue de l'ensemble par sa structure monumentale et par sa position dominante sur une butte (chevron structural). D'une quinzaine de mètres de diamètre et de 2,5 mètres environ de hauteur actuelle. Ce type de monument offre une architecture plus évoluée (disposition plus particulière de pierres constituant le monument) par rapport au simple amoncellement que représentent souvent les tombeaux (modestes) environnants. L'affaissement du centre de ce monument (engendrant aussi la désorganisation de la structure originelle) laisse entrevoir des dépressions pouvant suggérer existence de zones d'inhumations multiples, ce dont une minutieuse révélera la nature. Il est indéniable cependant, que le caractère monumental de la structure, son architecture élaborée, son implantation dominante dans l'espace sépulcral de la nécropole, sont autant d'indices symptomatiques sur le symbolisme métaphysique représentée par le tombeau que de la valeur accordée à celui ou à ceux à qu'il est destiné.

## **La fouille des monuments funéraires de Sefiane.**

### ***Méthodologie de fouille adoptée***

Avant d'entamer la fouille, il a été pratiqué un relevé de la structure du monument, enregistrement toutes les mensurations nécessaires, à savoir diamètre, hauteur..., ainsi que la prise de photos (noir et blanc et diapositive) jugés nécessaires.

La fouille des monuments de Sefiane est apparemment à première vue moins pénible et facile puisque la sépulture est signalée au sommet par une dalle de recouvrement d'un caisson funéraire en place. Celle-ci est déplacée sur les côtés à l'aide des barres à mine. Lorsque le caisson funéraire est atteint, la fouille est entamée directement à l'intérieur (En général, le dépôt rituel est déposé dans le caisson ou chambre funéraire, rarement sur les côtés). Un cahier de fouille permet l'enregistrement des coordonnées, détails, constats ou remarques sur chaque objet ou documents recueillis dès qu'il est mis au jour et aussitôt un relevé est effectué sur papier millimétrée, au fur et à mesure des photos sont prises. Le matériel archéologique exhumé est enveloppé et mis dans des sacs en plastiques avec des étiquettes portant le maximum d'information sur l'objet, dans le but de le bien conserver au cours de son transport.

Quand la sépulture est vidée de son remplissage, les mensurations de la chambre funéraire sont reprises de nouveau par rapport à l'enceinte et au sol originel ainsi que d'autres photos.

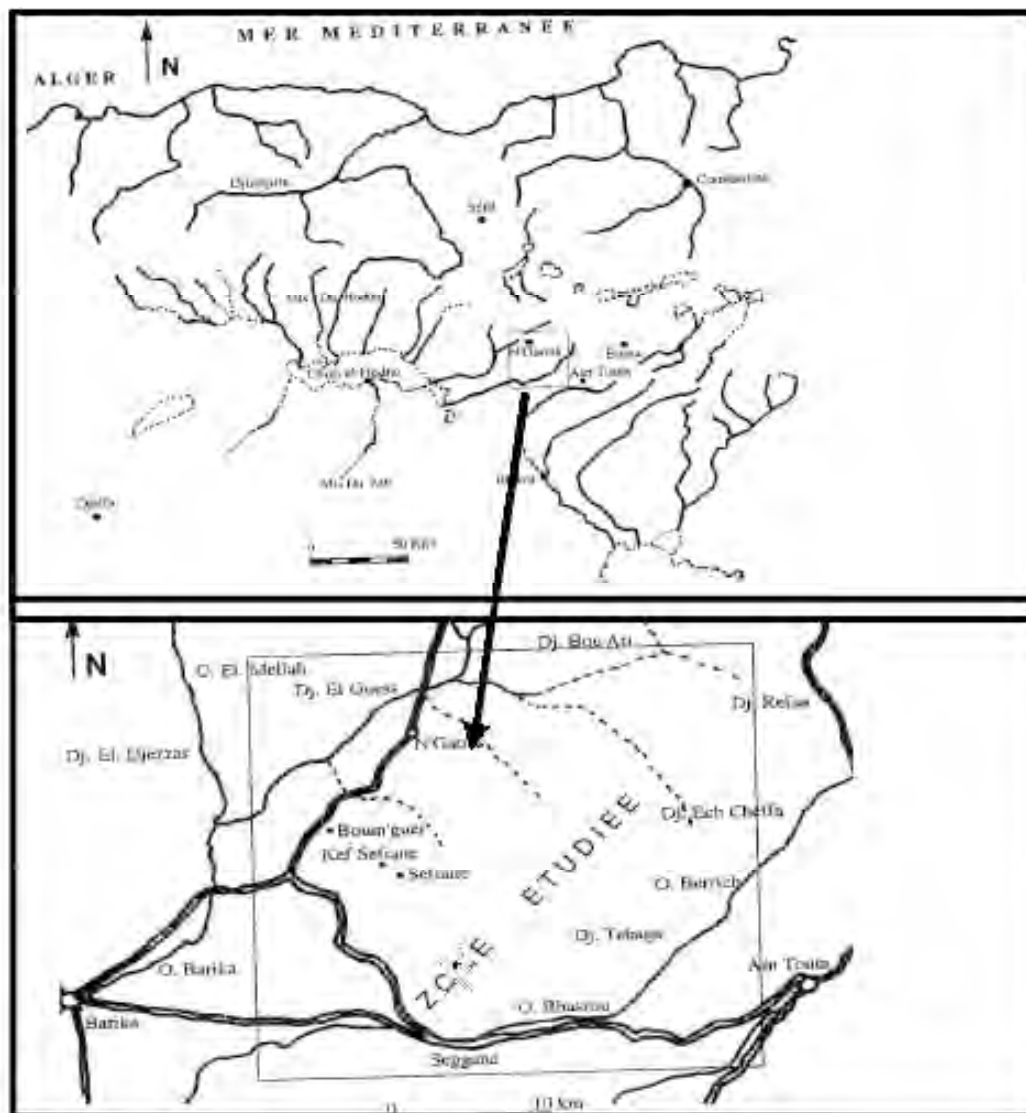
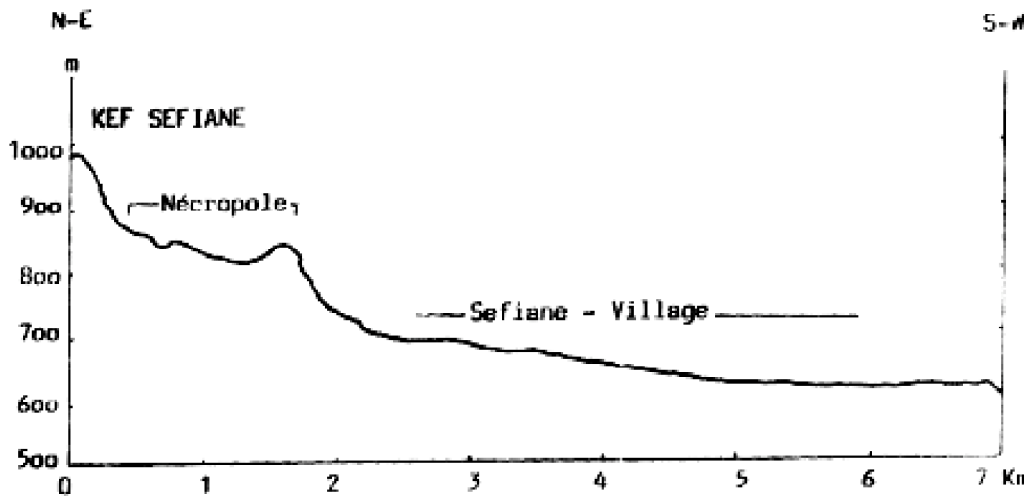


Figure 1. Plan et localisation de la nécropole de Sefiane (région de N'gaous).

Figure 1. Map and location of Sefiane necropolis (N'gaous region).



Source : Carte topographique de N'gaous au 1/50.000<sup>e</sup>,  
Feuille N° 199.

Figure 2. Coupe topographique du versant méridional de Kef Sefiane (Monts de Bellezma).  
Figure 2. Section topography of southern slope of Kef Sefiane (Bellezma Mountains).

Le sédiment du remplissage est entièrement passé au tamisage pour vérification. Dans certains cas de monuments, les socles doivent être fouillés ou sondés afin d'y reconnaître des traces de couloir, des restes d'offrandes et toute chose se rapportant aux rites funéraires. Une fois le fond rocheux atteint et la fouille terminée, un rapport final est élaboré sur place comportant le maximum de détails sur le monument en question.

### *Les fouilles archéologiques*

*M.F n° I*

Aspect extérieur: Situé sur un replat rocheux, le monument se présente extérieurement comme une bazina à cercles concentriques. L'enceinte est circulaire de 5,40 m de diamètre, bien apparente, sa hauteur par rapport au sol est de 0,67 m. Deux cercles concentriques viennent s'ajouter à l'enceinte extérieure dont les diamètres sont respectivement 3,60 et 2,25 m. Le premier cercle s'élève d'une hauteur de 0,37 m par rapport au sol, sa circonférence constituée par de grosses pierres, apparaît bien délimitée. Quant au deuxième cercle, il n'est représenté au sommet que par 1/3 de sa circonférence originelle (Figure 3). Une importante quantité de coquilles d'escargot était éparpillée sur toute la surface du monument, nous comptons plusieurs espèces d'hélicidés dont les hélix sont les plus abondant; le sédiment de surface est argilo-sableux de couleur rouge-jaunâtre.

Fouille du monument: La fouille du monument a révélé des petites dalles débitées naturellement à une profondeur de 0,32 m, posées sans ordre apparent, situées au milieu du monument. Une autre structure rectangulaire apparaît à 0,40 m, constituée de deux dalles de petites dimensions posées de chant, légèrement déjetées sur le côté est de la structure. Celle-ci divisée en son milieu par une grande dalle posée sur chant, longue de 0,80 m, large de 0,45 m, et épaisse de 0,13 m. Le remplissage de cette structure est formé de pierres de moyennes dimensions, variant de 0,10 à 0,20m, souvent anguleuses, mêlées à de la terre argileuse.

Au dessus du sol originel, à 0,80 m de profondeur, le sédiment devient pulvérulent et cendreuse, mêlé à de petites pierres. La fouille du monument fut élargie sur toute la surface afin de vérifier les côtés des traces, mais aucune structure n'est apparaît jusqu'à l'apparition d'une couche grisâtre-cendreuse. Aucun matériel archéologique ne fut recueilli dans cette sépulture, et ce malgré son bon état de conservation et son implantation topographique.

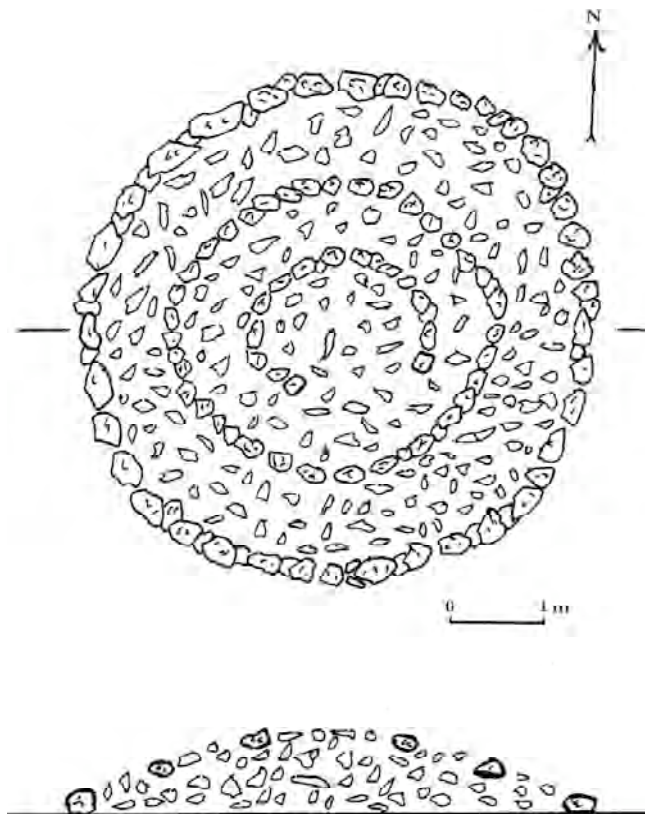


Figure 3. Plan et coupe du monument funéraire n° I.  
Figure 3. Plan and section of funerary monument No. I.

#### *M.F n° II*

Aspect extérieur: Ce tumulus à caisson, est situé sur une pente assez douce, à proximité d'une ravine assez profonde. Son socle est parfaitement délimité par une enceinte circulaire de 4,20 m de diamètre, faite de grosses pierres, bien aménagées, sa hauteur s'élève de 0,70m. Quant à sa structure centrale, elle est représentée par une chambre sépulcrale enfouie, de forme rectangulaire, orientée nord-est/ sud-ouest et dépourvue de sa dalle de recouvrement (trouvée briser sur les côtés du monument). Elle a pour dimensions 0,88 m de longueur et 0,72m de largeur. Le sédiment de surface est pulvérulent de couleur brun.

Fouille du monument: Le sédiment du remplissage apparaît assez meuble en surface, il durcit en progressant en profondeur, il est argileux de couleur marron foncé. La chambre sépulcrale est complètement fouillée et vidée de son remplissage. Le substratum rocheux légèrement incliné nord-ouest/sud-est, est atteint à 0,63 m de profondeur. Aucun matériel archéologique ne fut recueilli au cours de cette fouille, mais à part la présence permanente des coquilles d'escargot (Figure 4).

#### *M.F n° III*

Aspect extérieur: C'est un autre tumulus à caisson, située à proximité du précédent (M.F n° II). Le socle apparaît bien délimité par une enceinte circulaire de 4,90 mètres de diamètre, bien aménagée, faite de grosses pierres équarris, sa hauteur s'élève de 0,49 m. Le monument est jonché de pierres plats et anguleuses.

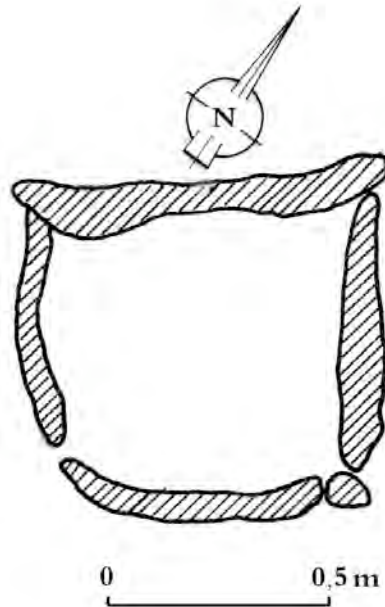
Le caisson, très peu dégagé au dessus du socle, est orienté nord-sud. Il a pour dimensions 1,20 m de longueur et 0,80 m de largeur, les dalles constituant la chambre sépulcrale sont plus ou moins plates et anguleuses (Figure 5). Ce monument fut découvert sans dalle de recouvrement.

Fouille du monument: La sépulture apparaît à première vue, encombrée de pierrailles. Le sédiment du remplissage du caisson devient de plus en plus meuble avec la progression de la fouille, il est argileux, de couleur marron foncée. Les premiers restes humains ne sont découverts

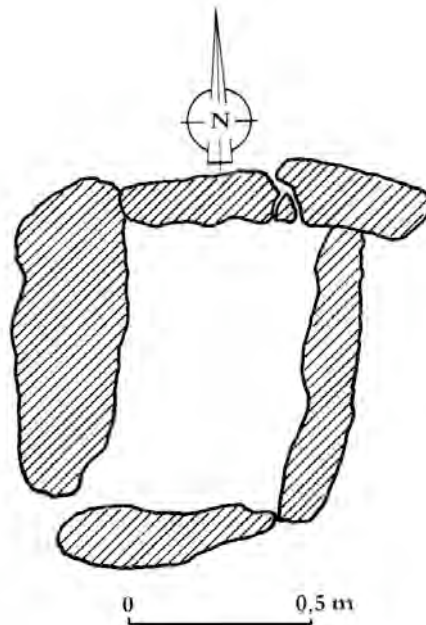
qu'à 0,28 m de profondeur, formés par des esquilles osseuses et 6 dents humaines, répartirent sur toute la surface. Il s'agit de 2 molaires, 2 prémolaires et de 2 incisives dans un assez bon état de conservation.

Deux autres dents (2 canines) ont été exhumées à 0,53 m, ainsi que quatre os longs (2 fémurs et 2 tibias) et de nombreuses esquilles, dans un état de conservation très dégradé.

Le substratum rocheux est atteint à 0,58 m de profondeur, avec une pente sud-nord. Aucun mobilier funéraire n'a été trouvé dans ce monument. La fouille fut élargie sur toute l'étendue du monument, mais sans aucune autre trace.



**Figure 4.** Relevé du caisson funéraire (M.F n° II).  
**Figure 4.** Statement of the funeral chamber (MF No. II).



**Figure 5.** Relevé du caisson funéraire (M.F n° III).  
**Figure 5.** Statement of the funeral chamber (MF No. III).

*M.F n° IV*

Aspect extérieur: A proximité d'une grande falaise abrupte, se situe une bazina à degrés, sur un replat rocheux légèrement incliné nord-ouest/sud-est. Elle présente deux cercles concentriques, un premier cercle constituant l'enceinte extérieure, avec une circonférence de 5,40 m de diamètre, bien délimitée par de grosses pierres, certains sont posées sur chant, de dimensions variables.

Un deuxième cercle intérieur de 3,60 m de diamètre, formé de grosses pierres anguleuses, avec une circonférence discontinue dans sa partie nord-ouest, probablement due à l'érosion ou à l'action anthropique (utilisation de la pierre dans la construction des habitats). Le monument s'élève de 0,75 m de hauteur (Figure 6).

Le caisson est orientée nord-est/sud-ouest, dépourvue de sa dalle de recouvrement, il a pour dimensions 1,10 m de long et 0,86 m de large. Le sédiment de surface est argilo-sableux, pulvérulent, de couleur brun-jaunâtre, avec une abondance de coquilles d'hélicidités étendues sur toute la surface du monument.

Fouille du monument: La chambre sépulcrale n'apparaît qu'après un premier décapage de 0,15 m de profondeur. Elle est dépourvue de sa dalle de recouvrement, elle est remplacée par un entassement de pierres de petites et moyennes dimensions mêlées au sédiment, jouant probablement le rôle de couvercle. Des racines de végétaux pourries sont présentes autour et à l'intérieur du caisson funéraire; un premier fragment d'os a été retiré, indéterminable anatomiquement, trouvé dans un très mauvais état de conservation.

La surface de la chambre apparaît à 0,20 m de profondeur, encombrée de petites pierres, au milieu se distingue une grosse pierre de dimensions 0,32 m x 0,25 m (Il est à noter que la mise en place d'une grosse pierre au milieu de la sépulture est un fait funéraire très connue dans la littérature archéologique, G. Camps en a recensée plusieurs cas, il précise qu'elle pourrait jouer un rôle d'ordre rituel). Des fragments de poterie apparaissent à 0,41 m de profondeur, elles sont éparpillés sur le côté Est de la paroi, occupant un espace restreint de 0,35 m X 0,20 m. La reconstitution de ces fragments a permis de reconnaître un gobelet, presque complet, de poterie modelé et grossière. Des fragments d'ossements indéterminables, en très mauvais état de conservation, furent trouvés juste à côté des fragments de poterie, nous notons aussi la présence en abondance des coquilles d'escargot.

Cinq os longs humains (radius, cubitus, fémurs et tibias) ont été retirés à 0,47 m de profondeur, tassés les uns sur les autres, en très mauvais état de conservation; à côté, apparaissent deux fragments de calotte crânienne distante l'une de l'autre de 0,20 m. Des esquilles osseuses sont étalées au milieu de la sépulture, ainsi que treize dents humaines (8 molaires, 3 prémolaires, 1 canine, 1 incisive) et une phalange. La disposition des ossements dans la sépulture montre bien un dépôt intentionnel.

Le substratum rocheux est atteint à 0,55 m de profondeur. La fouille a été élargie sur toute la surface du monument, ne relevant aucun autre matériel archéologique. Il y'a lieu de noter que nous avons prélevé du charbon à ce niveau et a fait l'objet d'une datation (Résultat de datation: 3209 ± 195 B.P.).

*M.F n° V*

Aspect extérieur: Ce monument est situé sur une banquette rocheuse assez large, orientée est-ouest, distante d'une cinquantaine de mètres de la grande falaise abrupte. Le socle du monument apparaît bien aménagé, formé d'une enceinte circulaire de 4,90 m de diamètre, faite de grosses pierres équarries, et constitue une murette, de cinq assises ou rangées sur le côté sud avec une hauteur de 0,95 m et de trois assises sur le côté nord, qui s'élève de 0,60 m (Figure 7). L'intérieur du monument apparaît encombré de grosses et moyennes pierres, posées sans ordre apparent, de dimensions variables. Le sédiment de surface est argilo-sableux de couleur rouge-jaunâtre.

Fouille du monument: La fouille a été poursuivie sur toute la surface du monument, le substratum rocheux est atteint à 1,06 m de profondeur. Le monument ne renferme ni chambre sépulcrale, ni aucun matériel archéologique. La fouille de ce singulier monument n'a apporté aucun renseignement certain, mais des hypothèses ont été mises dans la littérature par de nombreux



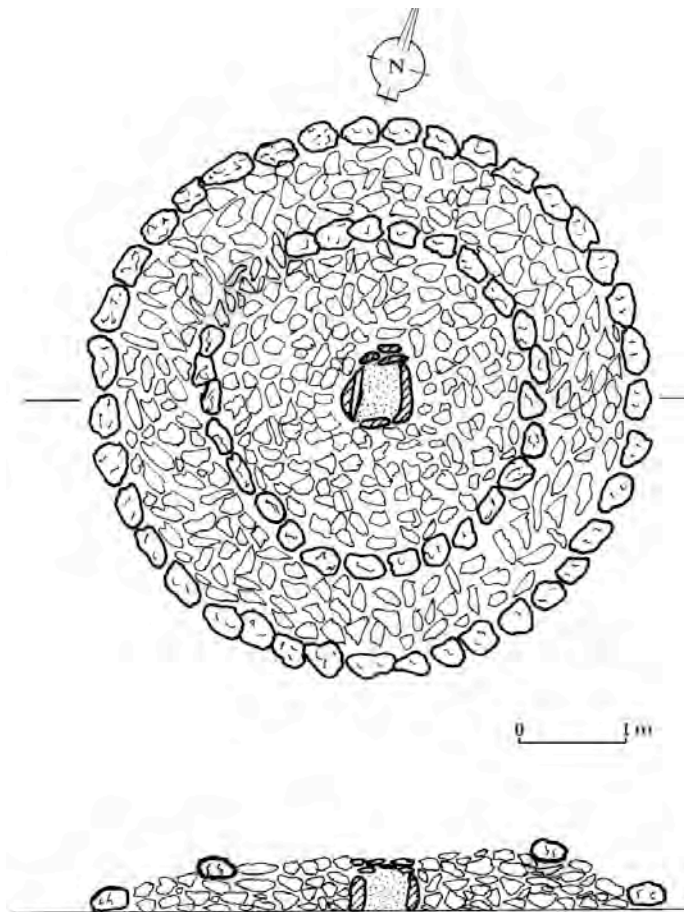
auteurs, qui laissent penser que la destination de ce type était vraisemblablement culturelle ou il peut servir aussi comme une aire d'exposition rituelle.

*M.F n° VI*

Aspect extérieur: Cette bazina est situé juste au dessous de la crête du versant sud de la nécropole. Son enceinte est de forme circulaire, de 5,80 m de diamètre, apparaît bien aménagée face à la déclivité du terrain. Elle est faite de grosses pierres, formant quatre assises du côté Est, qui s'élève de 1,20 m et de deux assises du côté ouest, d'une hauteur de 0,75 m. Intérieur du socle est encombré de grosses pierres, la dalle de recouvrement du caisson est très visible en surface.

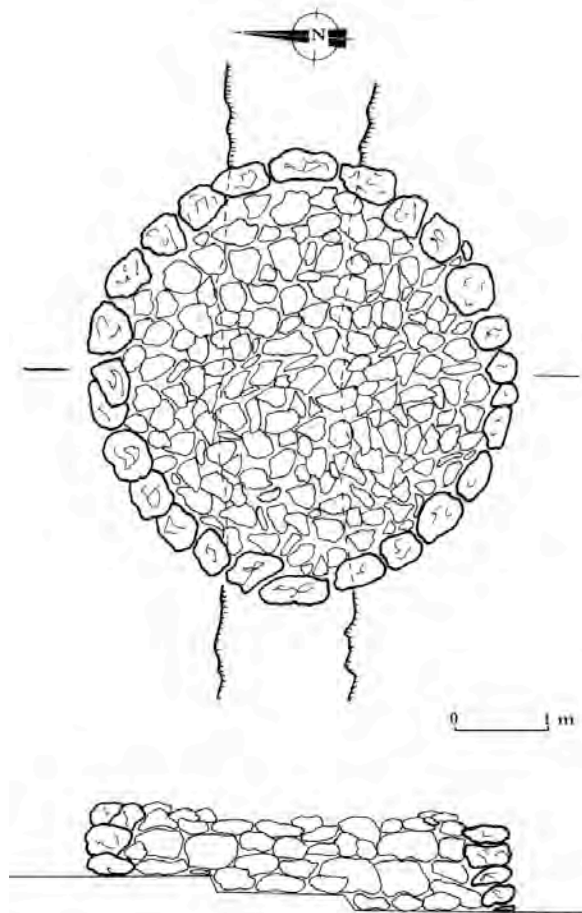
La chambre sépulcrale, orientée nord-sud, mesure de 1,10 m de longueur et 0,80 m de largeur; la dalle de recouvrement du caisson est de forme irrégulière et a pour dimensions 1,80 m dans sa plus grande longueur et 1,20 m de largeur. Le remplissage sédimentaire est argilo-sableux, pulvérulent, de couleur brun foncé.

Fouille du monument: Après enlèvement de la dalle de recouvrement du caisson, la surface du remplissage apparaît comblée de coquilles d'escargot mêlées à des petites pierres. La fouille de cette bazina n'a révélé aucun témoin archéologique, mais à part quelques petits ossements d'un rongeur. Le substratum rocheux légèrement incliné sud-ouest/nord-est, est atteint à 0,63 m de profondeur.



**Figure 6.** Relevé du caisson funéraire (M.F n° IV).  
**Figure 6.** Statement of the funeral chamber (MF No. IV).





**Figure 7.** Relevé du caisson funéraire (M.F n° V).  
**Figure 7.** Statement of the funeral chamber (MF No. V).

#### *M.F n° VII*

Aspect extérieur: Ce tumulus à caisson est situé au début de la grande dépression, au nord de la nécropole; il possède une forme circulaire de 4,90 m de diamètre, il s'élève de 0,70 m du côté ouest et 0,30 m du côté Est. L'intérieur du monument est constitué de pierrailles mêlées à de la terre formant un cône.

Le caisson funéraire est à peine visible à la surface, sans dalle de recouvrement, orientée nord-est/sud-ouest, ses dimensions sont de 1,10 m de longueur et de 0,85 m de largeur. A ce monument, vient s'ajouter un appendice de pierrailles, de forme rectangulaire (2 m de long et de 1,50 m de large) dans la partie sud du monument. Le sédiment de surface est argilo- sableux, pulvérulent, de couleur rouge-jaunâtre.

Fouille du monument: La fouille minutieuse de la chambre sépulcrale n'a révélé aucun témoin ou matériel archéologique, mais à part la présence en abondance des coquilles d'escargots. Le fond rocheux du caisson est atteint à 0,58 m.

La fouille est ensuite élargie sur toute la surface du monument afin de vérifier d'autres traces. En conséquence, nous n'avons relevé aucun indice ou témoin archéologique ou autre structure.

#### *M.F n° VIII*

Aspect extérieur: Ce tumulus est situé à côté du précédent, il a une forme circulaire de 4,30 m de diamètre, s'élevant de 0,65 m du côté ouest et de 0,45 m du côté Est. Son sommet est de forme conique, constitué par un amoncellement de pierrailles mêlé à de la terre.

La chambre sépulcrale n'apparaît que partiellement, sans dalle de recouvrement, ses dimensions sont de 1,50 m de long et de 0,95 m de large. Le sédiment du remplissage est argileux, friable, de couleur brun-jaunâtre.

Fouille du monument: La fouille du caisson funéraire a permis de recueillir à 0,20 m de profondeur, de nombreuses esquilles osseuses, ainsi que cinq dents humaines (2 molaires, 1 prémolaire, 1 canine, 1 incisive) présentant des usures très marquées.

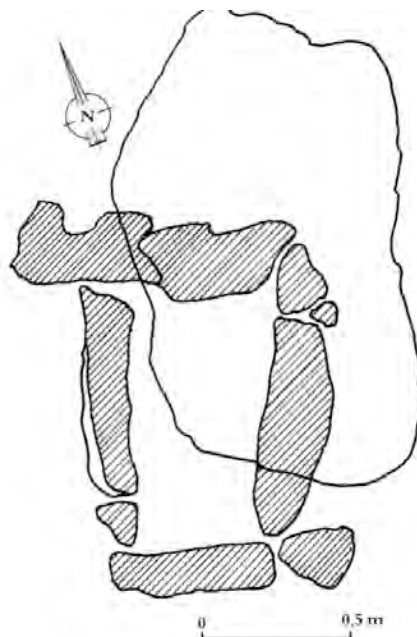
Nous relevons à 0,45 m de profondeur, un petit aménagement fait de grosses pierres, formant une structure en forme d'escalier au nord de la chambre sépulcrale, de 0.50m de longueur, 040m de large et de 0.60m de profondeur. Aucun autre matériel archéologique n'a été récolté; le fond rocheux est atteint à 0,64 m de profondeur.

#### *M.F n° IX*

Aspect extérieur: Ce tumulus à caisson est construit sur une banquette rocheuse assez large, avec une pente assez accentué. Sa forme est circulaire de 4,20 m de diamètre, son socle a été bien conçu de manière qu'il rattrape le dénivellement, la hauteur du monument est de 0,80 m du côté ouest et de 0,35 m du côté Est.

A première vue, la dalle de recouvrement du caisson a été trouvé déplacé sur le côté nord/est du monument, mesure 1,82 m de longueur maximale et 1,07 m pour sa largeur maximale. La chambre sépulcrale est orientée nord-ouest/sud-est, ses dimensions sont de 1,40 m de long et de 0,80 m de large (Figure 8). Le sédiment de surface est argilo-sableux, très friable, de couleur brun jaunâtre.

Fouille du monument: La fouille du monument n'a permis de récolter qu'une seule dent humaine (une molaire) à 0,30 m de profondeur ainsi que la présence en abondance des coquilles d'escargot. La sépulture a été entièrement vidée de son remplissage et aucun autre objet n'a été recueilli, de même, le criblage du sédiment de la fouille ne donna aucun matériel archéologique.



**Figure 8.** Relevé du caisson funéraire (M.F n° IX).  
**Figure 8.** Statement of the funeral chamber (MF No. IX).

#### *M.F n° X*

Aspect extérieur: Ce tumulus est localisé près du précédent monument, bien conservé, sa chambre sépulcrale est construite au milieu d'un socle bien aménagé, de surface plus ou moins horizontale. Il est de forme circulaire, de 3,80 m de diamètre, et situé sur une pente assez accentué, s'élevant de 0,80 m du côté ouest et de 0,30 m du côté Est.

La dalle de recouvrement visible en surface, a pour dimensions, 1,40 m de longueur et 1,05 m de largeur. La chambre sépulcrale est orientée nord-ouest/sud-est et a pour mensurations, 1,15 m de long et 0,85 m de large. Le sédiment du remplissage est argilo-sableux, pulvérulent, de couleur brun-jaunâtre.

Fouille du monument: Après enlèvement de la dalle de recouvrement, la surface du caisson apparaît garnie d'une importante quantité de coquilles d'escargot, la couche supérieure est assez friable. La fouille a permis d'exhumer deux fragments de poterie et quelques esquilles osseuses associées aux coquilles d'escargot, situées au milieu de la chambre sépulcrale.

Deux autres tessons de poterie ont été recueillis à 0,35 m de profondeur, dans la partie sud/est du caisson, mêlés à un dépôt d'esquilles osseuses et de coquilles d'escargot. Deux os longs, sans épiphyse, ont été retiré (probablement 2 fémurs croisés en X) à 0,45 m, ainsi qu'un élément de parure, il s'agit d'un cardium perforé portant une incision. Et enfin une seule dent (incisive), en très bon état de conservation, est recueilli à 0,48 m. Le substratum rocheux est atteint à 0,51 m de profondeur.

#### *M.F n° XI*

Aspect extérieur: Ce tumulus à caisson est construit sur une déclivité assez forte, sa forme est circulaire de 4,10 m de diamètre. Le monument s'élève de 1,05 m de hauteur du côté ouest et de 0,15 m du côté Est. Sa dalle de recouvrement est bien visible en surface, mesure 1,50 m dans sa longueur maximale et 1,10 m de largeur maximale.

La chambre funéraire est formée de quatre dalles très épaisses, posées sur chant, deux d'entr-elles, les moins longues, sont légèrement déjetées vers l'ouest. Elle est orientée nord/sud et a pour dimensions 1,30 m de long et 0,90 m de large. Le sédiment de surface est argilo- sableux, de couleur rouge-jaunâtre.

Fouille du monument: La fouille minutieuse de la sépulture n'a livré aucun matériel archéologique et le substratum rocheux est atteint à 0,54 m de profondeur.

#### *M.F n° XII*

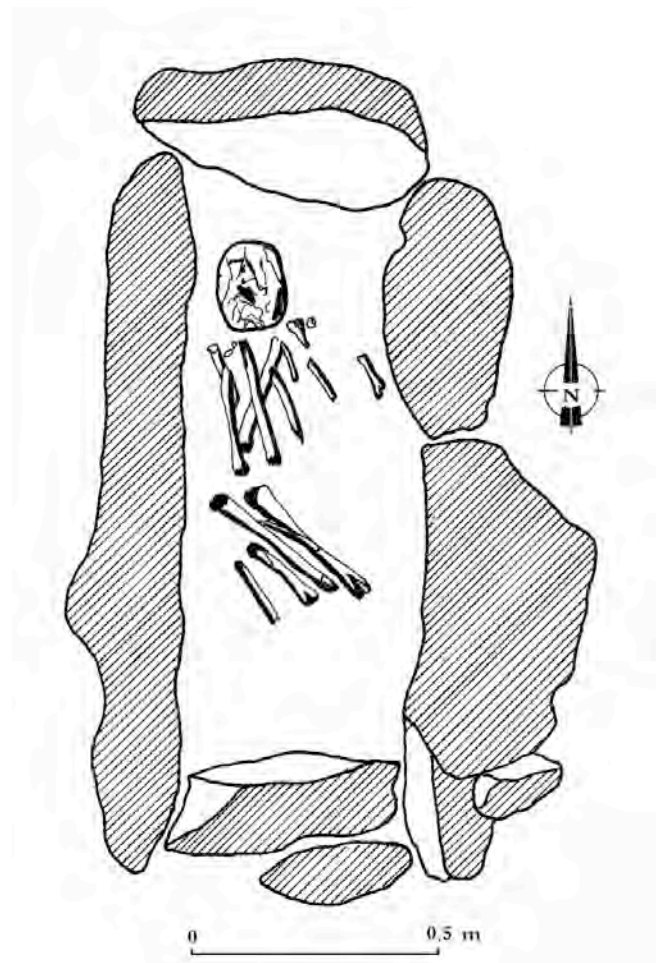
Aspect extérieur: Le tumulus est implanté sur une pente assez douce, sa circonférence est soigneusement construite par de grosses pierres, de forme circulaire, de 4,90 m de diamètre. Elle est représentée sur le côté ouest par une murette, formé de trois assises, s'élevant d'une hauteur de 0,80 m et d'une seule assise du côté Est avec 0,25 m de hauteur.

La dalle de recouvrement du caisson est parfaitement visible en surface, de forme irrégulière, a pour mensurations, 1,35 m dans sa longueur maximale et 1,10 m de largeur maximale. La chambre funéraire est orientée nord/sud, mesure 1,50 m de longueur et de 1,10 m de largeur. Le sédiment de surface est argilo-sableux, de couleur rouge-jaunâtre.

Fouille du monument: Une fois la dalle de recouvrement enlevée, la structure de chambre funéraire n'apparaît après un premier décapage de 0,15 m de terre meuble, ne renfermant que des coquilles d'escargots et des racines de végétaux en surface. Des ossements humains, en très mauvais état de conservation, commencent à apparaître à 0,35 m de profondeur. Le crâne d'un jeune sujet, complètement écrasé, est localisé dans la partie nord du caisson.

Le squelette apparaît nettement à 0,45 m de profondeur, presque la majorité des pièces ont été découvert sans connexion anatomique, disposés pêle-mêle; le crâne repose sur sa face ventrale, aucune trace de mandibule inférieure n'est observée; les dents sont en majorité éparpillées dans la partie nord du caisson funéraire; Les ossements identifiés anatomiquement sont: deux humérus qui étaient entrecroisés, des côtes, des dent au nombre de 21 (10 molaires, 3 prémolaires, 3 canines et 5 incisives), des os longs sans épiphyse (difficilement à déterminer anatomiquement), ainsi que de nombreuses esquilles osseuses. Aucune vertèbre, ni os du bassin, ni phalange n'accompagnent les restes osseux décrits.

Dans la partie sud du caisson, nous relevons deux fémurs, deux tibias fragmentés et alignés ainsi que de nombreuses esquilles osseuses. Le substratum rocheux est atteint à 0,55 m de profondeur. La fouille a été poursuivi sur toute l'étendue du monument, aucune trace, ni objet archéologique n'a été distingué au cours des travaux (Figure 9).



**Figure 9.** Relevé du caisson funéraire (M.F n° XII).  
**Figure 9.** Statement of the funeral chamber (MF No. XII).

#### *M.F n° XIII*

Aspect extérieur: Ce tumulus est situé près du précédent, sa forme est circulaire, de 4,15 m diamètre. Il est construit sur une pente assez accentuée, et a pour élévation 1,10 m du côté ouest et 0,20 m du côté Est.

La dalle de recouvrement est assez apparente en surface, mesure 1,30 m dans sa longueur maximale et 0,80 m pour sa largeur maximale. Le caisson est bien enfoui au centre du monument, il mesure 1,10 m de long et 0,65 m de large. Le sédiment de surface est argilo- sableux, de couleur jaune.

Fouille du monument: Après enlèvement de la dalle de recouvrement, une grande masse de coquilles d'escargot apparaît en surface. La fouille du caisson n'a révélé aucun témoin archéologique et le fond rocheux est atteint à 0,43 m de profondeur.

#### *M.F n° XIV*

Aspect extérieur: Ce monument funéraire est construit sur une banquette rocheuse assez large, présentant une forte déclivité. Son socle est bien aménagé sous forme d'une pièce cylindrique, il est constitué d'une enceinte extérieure de 6,50 m de diamètre, faite par de gros blocs, et d'un cercle intérieur, au même niveau que l'enceinte, en discontinuité dans le côté Est, de 3,50 m diamètre. L'enceinte est constitué par une murette de cinq assises du côté Est et s'élevant d'une hauteur de 1,15 m; et d'une seule assise de 0,25 m de hauteur du côté ouest.

Au niveau de la surface supérieure du monument, nous relevons une dalle de recouvrement, de forme irrégulière, débitée naturellement, longue de 1,60 m, large de 1,10 m et orientée est/ouest.

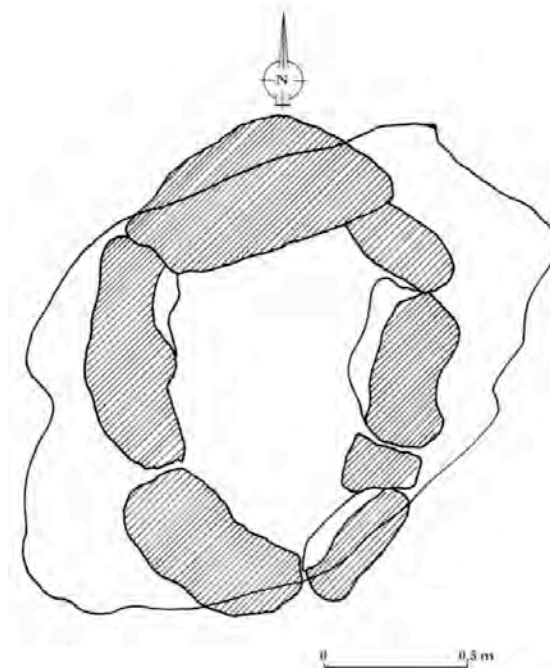
Fouille du monument: Une fois la dalle de recouvrement ôtée, aucune structure n'apparaît en surface, l'intérieur du monument est encombré par de gros blocs, posés sans ordre apparent, formant un amoncellement. La fouille est étendue sur toute la surface du monument, elle ne révèle ni chambre funéraire, ni matériel archéologique, ni autre structure. Le substratum rocheux est atteint à 1,20 m de profondeur.

#### *M.F n° XV*

Aspect extérieur: Ce tumulus est situé sur une pente assez douce, formé par un amoncellement de grosses pierres, mêlées à de la terre; de 4,10 m de diamètre. Il s'élève d'une hauteur de 0,65 m du côté ouest et 0,15 m du côté Est. La dalle de recouvrement apparaît partiellement en surface, orientée nord-est/sud-ouest, longue de 1,90 m et large de 1,40 m.

La chambre funéraire est orientée nord/sud, ses parois sont construites par des pierres, de différentes dimensions, empilées les une sur autres, formant une murette. Elle a pour dimensions, 1,70 m dans sa plus grande longueur et 1,30 m dans sa plus grande largeur (Figure 10). Le sédiment est argilo- sableux, de couleur jaune-rougeâtre.

Fouille du monument: La fouille minutieuse de la sépulture n'a révélé aucun témoin archéologique, mais à part la présence en abondance es coquilles d'escargot. Le fond rocheux est atteint à 0,61 m de profondeur.



**Figure 10.** Relevé du caisson funéraire (M.F n° XV).  
**Figure 10.** Statement of the funeral chamber (MF No. XV).

#### **Etude de l'implantation topographique des monuments funéraires de Sefiane**

Le site de Sefiane présente de très mauvaises conditions d'habitabilité, exposé à toutes les intempéries. Il s'agit des zones dégagées, jouissant en général d'un point de vue grandiose, des lignes de crêtes, des replats, des pentes et des cols... La nécropole ne résulte pas d'un choix délibéré ou aléatoire mais bien la conséquence des critères rituels, spirituels ou religieux, qui ont du très vraisemblablement intervenir ailleurs.

Certains monuments étaient destinés à être vus et d'autres souvent à distance des points d'eau (actuels ou susceptible de l'avoir été dans un passé plus ou moins éloigné). La plupart des monuments sont érigés sur un terrain accentué avec une forte déclivité. Ils ne sont pas situés indifféremment par rapport au modelé du relief, certaines sépultures sont enfouies dans un socle cylindrique, qui a une prédilection pour les pentes et les cols. D'autres monuments sont représentés par une ou plusieurs enceintes ou cercles de pierres, situés sur des replats et lignes de crêtes.

La très faible densité des monuments funéraires dans le piémont, peut en grande partie résulter des destructions occasionnées depuis des siècles par "la mise en valeur" des terres basses (agriculture, urbanisme). Toutefois, il est remarquable de constater que nous n'avons trouvé aucun monument en basse altitude ou dans la plaine de Sefiane.

En dépit des résultats minimes, faible quantité d'ossements et un mobilier très pauvre; les fouilles des tumulus et bazinas, ont permis d'éclaircir un certain nombre de questions, notamment sur les modes de constructions et le type d'inhumation pratiqué.

Les constructeurs ont parfois profité de la configuration du terrain pour simplifier leurs tâches. Ils ont disposé la plupart des monuments en pente, ainsi ils ont pu s'abstenir d'établir une paroi en haut, le rocher y suppléant, et de fermer plus facilement les côtés latéraux, moins étendus que sur une surface plane. D'autres, pour former tout ou partie d'une paroi, ils ont utilisé un pan de rocher, à flan vertical ou bien ils ont installé le monument dans une fissure, dans un renforcement naturel, qu'ils ont transformé en caisson, en le complétant avec des matériaux et en le couvrant d'une dalle de recouvrement. Les tumulus et bazinas sont disposés de manière à être ouverts par simple enlèvement de la dalle de recouvrement, et ce malgré son important poids pour certains cas de monument.

Ainsi, des éléments de réponse ont pu être dégagés relatifs au choix de l'implantation des monuments, notre objectif en fouillant ces sépultures dans les différents secteurs topographiques a permis de savoir que les constructeurs ont construit leurs monuments tantôt directement sur les affleurements rocheux et tantôt sur des surfaces planes où l'affleurement rocheux est assez profond, profitant de la configuration du terrain. De ce fait, les caissons construits ne peuvent pas être très profonds et sont facilement (dans la majorité des cas) repérables par une simple dalle de recouvrement en surface.

### **Matériaux de construction**

Les constructeurs des monuments funéraires de Sefiane, ont exploité les matériaux qui existaient dans le paysage environnant. Ils sont issus des calcaires mésozoïques des monts de Bellezma, fournis essentiellement par érosion mécanique (thermoclastie et gélifraction), ils se débitent souvent en blocs prédéterminés, en dalles et en plaquettes. Il apparaît ainsi que la dimension des éléments constituant les monuments funéraires sont, soit directement en fonction du mode de débitage (naturel) des calcaires de Bellezma. Leur affleurement différentiel, détermine dans l'espace sépulcral des aires où les tumulus et bazinas sont constitués de grosses pierres et d'autres à éléments plus modestes.

De même, certaines formes d'érosion ont été recherchées en vue de l'implantation du tombeau, d'une part des niches orthogonales nées des caprices de l'érosion et d'autre part des saillies de barres rocheuses, donnant au monument un caractère dominant.

### **Pratiques funéraires**

Les tumulus et les bazinas fouillés à Sefiane ne contiennent que peu de restes osseux humains et en très mauvais état de conservation. Les ossements trouvés dans les sépultures sont disposés pêle-mêle et sans connexion anatomique, et plus souvent réduits à l'état fragmentaire (indéterminable anatomiquement). Seules les dents trouvées étalées sur toute la surface des sépultures sont généralement assez bien conservées. Un certain nombre de monuments n'ont donné, et ce malgré un tamisage minutieux, aucune esquilles osseuses.

Une seule sépulture (MF n° XII) a livré une ossature d'un squelette incomplet. Les ossements sont sans connexion anatomique, en très mauvais état de conservation, disposés pêle-



mêle: un crâne complètement écrasé, deux humérus entrecroisés, des côtes, des dents au nombre de 21 (dont 10 molaires, 3 prémolaires, 3 canines et 5 incisives) éparpillées sur l'étendue de la sépulture, des os longs sans épiphyse, ainsi que de nombreuses esquilles. Aucune vertèbre, ni os du bassin, ni phalange n'accompagnent les restes osseux décrits.

La disposition des restes osseux, découverts dans la sépulture (MF n° XII), fait croire à un état de décharnement préalable (inhumation secondaire), d'où le mauvais état de conservation, des os réduits en minuscules esquilles, qui peut être interprété comme résultat d'une première exposition sur une aire voisine ou autre type de décharnement.

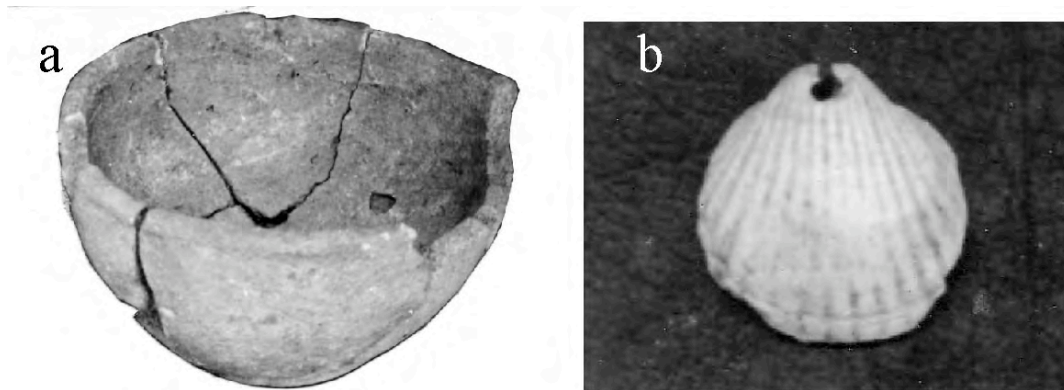
### Mobiliers funéraires

L'un des traits dominants dans la nécropole de Sefiane est la pauvreté du mobilier funéraire:

Poterie: Parmi les quinze monuments fouillés, deux d'entre eux ont livré des fragments de poterie modelée d'aspect grossier.

Dans la bazina (M.F n° IV) plusieurs fragments de poterie ont été exhumés et reconstitués par la suite en gobelet. D'autres fragments de poterie retirés dans le tumulus (M.F n° X), représentant deux écuelles, qui ont pour caractère commun la forme hémisphérique, assez régulière, de même texture que le gobelet. La technique de montage au colombin semble être indiscutable dans le façonnage de la poterie de Sefiane (Figure 11).

La parure: Un seul élément de parure a été récolté dans le tumulus à caisson (M.F n° X) à côté des fragments de poterie, qui consiste en un cardium perforé, pouvant servir de pendeloque. Des traces d'usures sont perceptibles et l'intervention humaine est constatée sur les deux faces de la pièce. Sur la face convexe, il y a des traces de polissage sont visibles dans la partie proximale et distale. Sur la concave, il y a des traces d'incisions qui sont très visibles à l'œil nu, longitudinalement le long du bord. La partie gauche de la pièce est brisée sans nul doute le long de la continuité de cette incision, ce qui aurait facilité la cassure. Le crochet présente une perforation circulaire de 3 mm de diamètre, la partie haute est brisée, la cassure est probablement naturelle. Il est à noter la présence d'une grande quantité de coquille d'escargot dans les monuments funéraires fouillés, trouvant un refuge écologique adéquat.



**Figure 11.** Mobiliers funéraires récoltés dans la nécropole de Sefiane. a. Gobelet reconstitué, b. Cardium perforé servant de pendeloque.

**Figure 11.** Funeral Furniture found in Sefiane necropolis. a. Reconstituted goblet. b. Perforated cardium used pendant.

### Conclusion

En dépit des résultats minimes, les premiers travaux ont permis d'aboutir aux conclusions suivantes:

- L'ensemble des monuments funéraires fouillés appartient aux formes des tumulus simples, à caisson, à cratère et des bazians à degrés.



- La quasi-totalité des monuments présente au milieu un caisson, construit presque de la même manière, fait de dalles fichées verticalement, auxquelles est ajoutée une dalle plus grande, jouant le rôle de couvercle.
- L'orientation des monuments funéraires de Sefiane dépend principalement de l'orientation du caisson et aussi de disposition topographique.
- Un nombre important est implanté sur les pentes, les socles sont construits en forme de cylindre, de façon qu'ils rattrapent le dénivellement du terrain, afin de mieux protéger et conserver le caisson funéraire de l'effondrement.
- Mais, exception faite de la sépulture (M.F n° XII), les rites funéraires restent indéfinis, du fait de l'absence ou la rareté des ossements dans les sépultures, qui résulte soit des facteurs de conservation (lessivage important) ou type d'inhumation (inhumation secondaire).
- Le mobilier funéraire est très pauvre par rapport au nombre de monuments funéraires.

### **Bibliographie**

- Arnal J., 1956. Petit lexique du mégalithisme. B.S.P.F, t. LIII, pp. 518-53
- Boysson. Cpt., 1869. Les tombeaux mégalithiques de Maâdid. R.N.M.S.A.C., Vol. XVII, pp: 621-636.
- Brunon. Col., 1877. Notice sur les dolmens et tumulus de l'Algérie. R.N.M.S.A.C., Vol. XVIII, pp: 324-343.
- Camps G., 1956. La céramique des sépultures berbères de Tiddis. *Libyca, Anthrop., Archéol. Préhist.*, t.VI, pp: 155-203.
- Camps G., 1958-1959. Données nouvelles sur les tombeaux du Djebel Mistiri d'après une note de M. Latapie. *Libyca, Anthrop., Archéol. Préhist.*, t. 6-7, p. 229-242.
- Camps G., 1960. Aux origines de la berbérie. Massinissa ou les débuts de l'histoire. *Libyca, Archéologie- épigraphie*, t. VIII, 320 p.
- Camps G., 1961. Aux origines de la Berbérie. Monuments et rites funéraires protohistoriques. Edit. A.M.G. Paris, 628 p.
- Camps G., 1965. Essai de classification des monuments funéraires protohistoriques de l'Afrique du Nord. B.S.P.F, t. LXII, n° 2, pp. 476-485.
- Camps G., 1974. Les civilisations préhistoriques de l'Afrique du Nord et du Sahara. Edit. Doin, Paris.
- Camps G., 1979. Manuel de recherches préhistoriques. Edit. Doin, Paris.
- Camps G., 1980. Bazinas. Encyclopédie berbère, Edit. Edisud, cahier n° 27, 9p.
- Camps G., 1993. Les cercles de pierres. Encyclopédie berbère, cahier n° 12, Edisud, Aix En – Provence, pp: 1840-1841.
- Camps G., 1993. «Chouchet ». Encyclopédie berbère, t. XIII, Edisud, Aix En – Provence, pp: 1936 – 1939.
- Camps G., 1995. Les nécropoles mégalithiques de l'Afrique du Nord. Colloque international sur l'archéologie de l'Afrique du Nord (Monuments funéraires. Institutions autochtones en Afrique du nord antique et médiévale, Pau, Octobre, 118 congrès, C.T.H.S., pp: 17-31.
- Camps G. et H., 1964. La nécropole mégalithique du djebel Mazela, à Bou Nouara. Mém. du C.R.A.P.E, n° III, Edit. A.M.G., Paris, 91 p.
- Cintas P., 1961. Eléments d'étude pour une protohistoire de la Tunisie. Publ. de l'Université de Tunis, Edit. P.U.F, Paris, 170 p.
- Faidherbe (Général), 1867. Recherches anthropologiques sur les tombeaux mégalithiques de Rokina. B. A. H., t. IV, pp: 1-76.
- Feraud. L., 1863 et 1864. Monuments dits celtiques dans la province de Constantine. R.N.M.S.A.C., Vol. XII, pp: 108-132 et 214-234.
- Jacquot. L., 1900. Autour de Bou Taleb. R.N.M.S.A.C., Vol. XXXV, pp: 273-287
- Jacquot. L., 1911. Autour de Bou Taleb. R.N.M.S.A.C, t. XLV, pp. 273-288.
- Jacquot. L., 1915. Le Krett Faraoun. R.N.M.S.A.C., Vol. XXXIX, pp: 115-120.
- Gsell St., 1911. Atlas archéologique de l'Algérie. Edit. A. Jourdan, Paris.
- Gsell St., 1913. Histoire ancienne de l'Afrique du Nord. T. I, t. II, Edit. Hachette, Paris.

- Gsell St., 1929. *Histoire ancienne de l'Afrique du Nord*. Edit. Hachette, Paris, t. V, 298 p et t. VI, 302 p.
- Julien Lt., 1881. Excursion de Monsieur le cénateur H. Martin à la nécropole du Djebel Merah et à la nécropole de ras El Ain Bou Merzoug. C.r., du Xè Congr., de l'A.F.A.S., pp: 1138-1142.
- Masqueray. E., 1876. *Voyages dans l'aouras*, B.S.G., pp: 453-465.
- Masqueray. E., 1878. Le djebel Chechar. *Rev. Afric.*, t. XXII, pp: 26-48 et 129-145.
- Masqueray. E., 1879. Ruines anciennes de Khenchela à Besseriani. *Rev. Afric.*, t. XXIII, pp: 65-92.
- Menetrier Ch., 1908. Note sur des monuments mégalithiques de la province de Constantine. *Congr. Préhist. De France*, IV è session, Chambéry, pp: 352-386.
- Menetrier Ch., 1910. Dolmens, alignements et monuments mégalithiques à forme de petite tour cylindrique de la province de Constantine (Algérie). *Congr. Préhist. De France*, VI e session, Tours, pp: 696-701.
- Morizot P., 1997. *Archéologie aérienne dans l'Aurès*. Edit. du CTHS, Paris, 297 p.
- Morizot P., 2000. Les recherches en matière de protohistoire: Etat de la question pour l'Aurès. VIII colloque d'Afrique du Nord du CTHS, Tabarka (Tunisie): 8-13 Mai 2000.
- Morizot P., 1990. « Aurès ». *Encyclopédie Berbère*, t. VIII, Edisud, Aix En Provence, pp: 1103-1112.
- Payen. Cpt., 1863. Lettre sur les tombeaux circulaires de la province de Constantine. *R.N.M.S.A.C.*, Vol. XI, pp: 159-169.
- Rethault E., 1932. Les Djeddars du sud Constantinois. *B.S.G. d'Alger*, t. XXXVII, pp: 223-228.
- Reygasse M., 1930-35. Excursion archéologique sur le plateau du Dyr. *B.A.M.*, t. 37, pp: 74-77.
- Reygasse M., 1950. *Les monuments funéraires préislamiques de l'Afrique du Nord*. A.M.G, Paris, 134 p.
- Roffo P., 1937. Monuments funéraires préislamiques de l'âge du fer d'Algérie. *B.S.P.F.*, t. XXXIV, pp. 501-506.
- Roffo P., 1938. Sépultures indigènes antéislamique en pierres sèches. Etude sur trois nécropoles d'Algérie centrale. *Rev. Afric.* t. LXXXII, pp. 197-242.
- Sahed A.T., 1997. Premiers résultats des monuments funéraires de la nécropole de Sefiane-région de N'gaous (Monts de Bellezma). *Journée d'étude du C.N.R.P.A.H, écologie et adaptation*, Juin 1997, pp: 83-89.
- Sahed A.T., Saoudi N., 1998- Découverte d'une nécropole protohistorique à Sefiane. Région de N'gaous (Hodna oriental). *Libyca, Anthropol. Archéol. Préhist.*, t. XXXV, pp: 181-187.