

**"PROSPECTION ARCHEOLOGIQUE
A TISSEMSILT"**

**Présenté par:
BOUYAHIAOUI Azeddine
DERRADJI Abdelkader
MEDIG Mohamed**

"PROSPECTION ARCHEOLOGIQUE A TISSEMSILT"

Présenté par: BOUYAHIAOUI Azeddine
DERRADJI Abdelkader
MEDIG Mohamed

Avant-propos

Bien que la mission que nous avons effectuée à Tissemsilt revêt un intérêt pédagogique nous avons pu entreprendre une prospection dite de type traditionnel pour la reconnaissance et l'inventaire des sites et monuments de la région.

Une telle entreprise exigerait, en réalité, beaucoup de moyens et de temps, il suffit de voir l'espace archéologique de la Wilaya de Tissemsilt pour se rendre compte de l'importance d'une recherche archéologique systématique. (v. fig. 1)

Les régions archéologiques de notre pays méritent un peu plus d'efforts et de moyens. La richesse de notre grande civilisation algérienne doit nous animer à chaque fois que nous nous retrouvons sur un site archéologique.

Malgré l'aide et la compréhension de M. le Wali de Tissemsilt et des autorités locales, à qui nous rendons un grand hommage, nous n'avons pu malheureusement visiter que quatre sites sur la cinquantaine que nous connaissions déjà.

Ce qui nous a frappé le plus est le nombre considérable de sites et monuments importants n'ayant jamais fait l'objet de recherches archéologiques.

En espérant reprendre les travaux de recherche avec une équipe pluridisciplinaire nous livrons ci-après les résultats de notre travail.

Situation géographique:

Située dans les hauts plateaux Ouest de l'Algérie, la wilaya de Tissemsilt est limitée au Nord par la wilaya d'El-Chéelif, au Sud par celle de Tiaret, à l'Ouest par Relizane et à l'Est par Médéa. Elle est limitée aussi au Nord-Est par la wilaya de Ain Defla et au Sud-Est par la wilaya de Djelfa. (fig. 1)

Localisation des sites.

Le premier site que nous avons visité et sur lequel nous avons effectué l'essentiel du programme pédagogique est Ain-Sfa (ex. ferme Poulot). Il est situé à 7 km à l'Est du siège de la wilaya de Tissemsilt et dont les coordonnées géographiques sont: X.425,6 / Y.259,4 (carte topographique au 1/50000è, feuille n°188).

En plus de l'abri sous roche, qui remonte au néolithique, nous avons remarqué la présence, à quelques centaines de mètres de celui-ci, d'une nécropole comportant surtout des structures de forme circulaire appelées communément "Tumulus".

En effet une quinzaine a été identifiée et recensée dans la zone "A" ainsi que les espaces barlongs délimitées par de petites pierres et tracées à même le sol à proximité d'un des Tumulus (fig. 2). Ces "allées" indépendantes l'une de l'autre feraient partie de l'ensemble de la nécropole et auraient servi aux rites funéraires. (fig. 3)

Pour mieux comprendre la stratification du site de Ain-Sfa nous avons procédé à un relevé stratigraphique dans la zone "C" (fig. 4) ce qui nous a donné la composition suivante:

Alluvions (actuels)

Couche cendreuse (40 à 60 cm d'épaisseur)

Grès en grande partie désagrégé

Sol géologique

La couche, cendreuse en question contient des fragments de poterie ainsi que quelques ossements d'animaux.

Nous déplorons, au passage, l'utilisation du site de Ain Sfa comme carrière d'extraction des pierres (pour les besoins de la construction moderne), ce qui a déjà endommagé un grand nombre de Tumulus que nous avons recensé dans la zone "C".

limitée au
ne et à l'Est
sud-Est par

essentiel du
à l'Est du
X.425,6 /

marqué la
nt surtout

si que les
mité d'un
partie de

édé à un
iposition

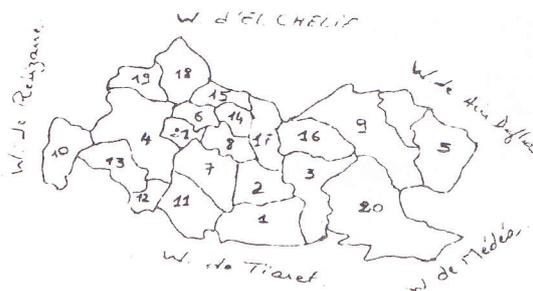
nsi que

carrière
i a déjà
'C".

Deux endroits distincts de ce site présentent des allées, délimitées par de petites pierres, qui faisaient partie de l'aménagement culturel. A proximité du Tumulus que nous avons fouillé se trouvent deux allées, l'une perpendiculaire à l'autre. La première est orientée Est-Ouest et la deuxième Nord-Sud. Aucune relation physique apparente n'existe entre ces deux structures c'est à dire sans aucun point de jonction. La première est longue de 13.90 mètres et large de 02 mètres tandis que la seconde allée présente une longueur de 22.40 mètres et une largeur de 1.70 mètre.



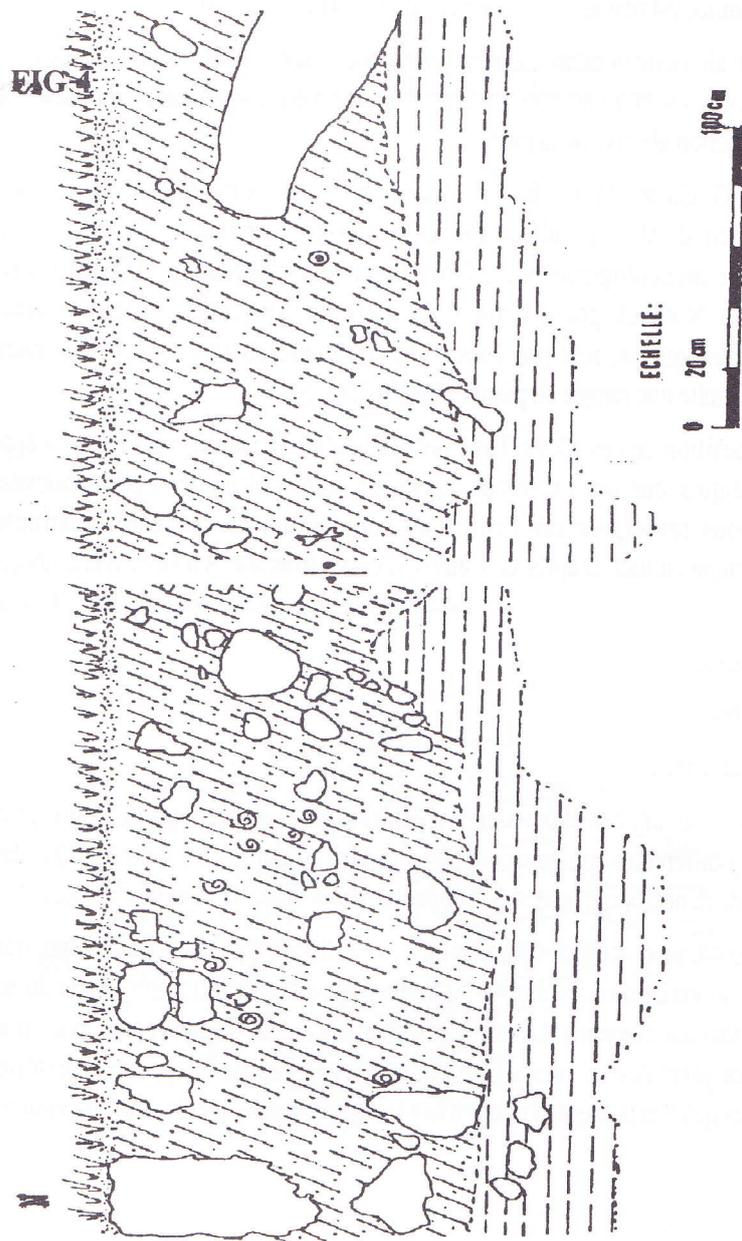
Fig. 1 - Découpage de la Wilaya de Tissemsilt.



- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| 1 - Tissemsilt | 11 - Ammari |
| 2 - Ouled Bessam | 12 - Maasam |
| 3 - Khemisti | 13 - Sidi l-Antri |
| 4 - Lardjam | 14 - Sidi Slimane |
| 5 - Bordj al-Amir AbdelKader | 15 - Boukaid |
| 6 - Bordj Bounaama | 16 - Sidi Boutouchent |
| 7 - Sidi Abbed | 17 - Beni Chouaib |
| 8 - Beni Lahcen | 18 - Al-Azharia |
| 9 - Theniet al-Had | 19 - Al-Arbaa |
| 10 - El-Melaab | 20 - Laayoun |
| | 21 - Tamelah |

Fig. 4 - Zone C: Coupe stratigraphique du site de Ain Sfa.

- Legende:
- | | |
|---|--------------------------------------|
|  | Alluvions actuelles |
|  | Couche archéologique (dépôt gréseux) |
|  | Calcaire |
|  | Pierres |
|  | Hélix |
|  | Grosses pierres |



L'alignement des bordures est composé essentiellement de petites pierres alors que la surface délimitée est revêtue de gravier et cailloutis (fig. 3, PL. 5).

D'autres allées de la même conception se trouvent en contrebas de celles-ci (environ 40 mètres), elles sont au nombre de trois dont une a été considérablement détériorée du fait de l'extraction abusive de la pierre.

D'après G. Camps (1961; p.175), il serait rare que les monuments funéraires de ce type soit muni de plusieurs allées. Le cas que nous présentons est-il un fait nouveau du point de vue archéologique? Ce même auteur nous apprend que: "dans les pays de l'Afrique du Nord un grand nombre de Bazinas, particulièrement les monuments cylindro-tronconiques, sont précédés d'une petite aire ou allée, jonchée de pierres ou dallée, que limite une rangée de pierres plantées", id, p. 174.

La disposition de ces allées (l'une perpendiculaire à l'autre) sans relation apparente semble indiquer que nous sommes devant un autre fait archéologique nouveau, qui pourrait nous renseigner sur l'utilité de l'orientation de ce genre de structure ou d'aménagement culturel. D'après G. Camps, il existe trois sortes d'aménagements culturel à savoir:

- a) Les allées
- b) Les bras
- c) Les antennes

"Le plus souvent ces allées sont situées à l'Est des monuments funéraires, mais des orientations différentes apparaissent assez souvent" (Camps, op. cit. p.174). Que dire alors des allées de la nécropole de Ain-Sfa qui se situent toutes à l'Ouest des Tumulus?

Pour ce même chercheur l'orientation de ces allées n'a pas une grande importance car il y a trop de variations et celles-ci ne correspondent pas aux différents levers du soleil au cours des saisons. Cependant, l'explication donnée par G. Camps, paraît assez plausible: "Les allées jonchées de pierraille sont parfois si peu développées à l'extérieur des monuments qu'elles paraissent plutôt jouer le rôle de repère que de voie processionnelle".

fig. 3

Fig.

es alors que la

es-ci (environ
détériorée du

éraires de ce
it nouveau du
s les pays de
monuments
de pierres ou

on apparente
nouveau, qui
structure ou
ents culturel à

es, mais des
ue dire alors
lus?

portance car
du soleil au
z plausible:
xtérieur des
ssionnelle".

fig. 3 - Aménagement culturel? disposition des allées.

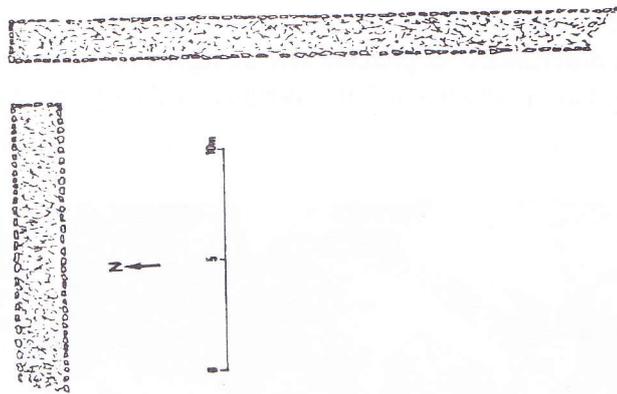
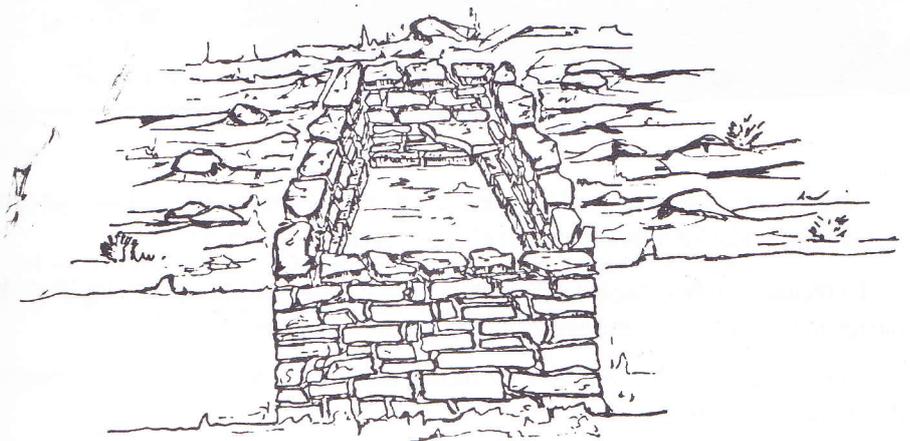


Fig. 8 - Présentation du caisson après la fouille.



Fouille d'un Tumulus: (v. PL fig 11 a et b)

Description du monument avant la fouille:

La structure du monument funéraire est de forme circulaire composée de blocs de grès, de tailles différentes et se présente avec un léger pendage vers le Sud. Cette accumulation de blocs rendait très difficile l'identification de ce genre de monument sur l'ensemble du site.



Après réflexion, nous avons décidé de fouiller un des tumulus existant à Ain Sfa pour mieux comprendre les dispositions internes de ce genre de monument.

La première étape consistait à dégager la surface du monument en otant les blocs de pierres afin de localiser la structure du tombeau, autrement dit le "caisson".

La forme qui s'est dégagée alors, permettait une vision claire, ce qui nous a permis d'entrevoir la suite de l'opération.

La deuxième phase de la fouille consistait à relever, après dégagement, les différents niveaux du remplissage constitue de limons sableux grisâtres. Nous avons alors constaté la présence de fragments de dalles à différents niveaux (voir PL. 1).

A ce n
ossements

Le deu
support d
lui-même

Sous l
déposés d
utilisatio
notamme
les dents i

Tous l
laisse sup
simpleme

Les cr
avons sig

Objet

- Osse

- Trois
incisives,
préhistoire

- Des c

A note
aucun obj

ée de blocs de
le Sud. Cette
monument sur



Ain Sfa pour

les blocs de

ous a permis

es différents
lors constaté

A ce niveau de la fouille, à une profondeur de 50 cm, nous avons trouvé et relevé des ossements et des dents isolées (Niv: 1).

Le deuxième niveau est constitué d'un fragment de dalle in situ incliné qui servait de support d'une part et de moyen de protection pour les crânes d'autre part. Il repose lui-même sur une saillie (voir PL. 4).

Sous la dalle de protection, nous avons retiré systématiquement trois (03) crânes, déposés d'une manière chaotique, qui laisseraient supposer qu'il s'agit là d'une tombe à utilisations multiples. Seul le crâne supérieur est accompagné du reste du squelette, notamment les os longs (humérus: fémur/tibia/péroné) et les vertèbres, les phalanges et les dents isolés (voir PL. 3).

Tous les crânes étaient disposés avant leur prélèvement à l'angle du caisson, ce qui laisse supposer la réutilisation de ce même caisson pour plusieurs inhumations, ou tout simplement la possibilité d'une inhumation secondaire (voire même lien de parenté).

Les crânes sont relativement bien conservés grâce à la dalle de protection que nous avons signalé plus haut.

Objets découverts:

- Ossements (divers)
- Trois crânes, avec la particularité que présente leur maxillaire dépourvu de leurs incisives. Ces crânes sont actuellement déposés pour étude au niveau du laboratoire de préhistoire de l'institut d'archéologie (PL. 6 et 7).
- Des dents isolées.

A noter enfin que la sépulture supérieure a été mal conservée d'une part, et d'autre part, aucun objet en céramique ou autre n'a été trouvé dans cette tombe.

Répartition des Tumulus

N°	Dimension selon orientation		Forme / Caractéristique
	E/O	N/S	
01	19,20 m	19,40 m	Forme circulaire (grand volume) exple de fouille
02	8,40 m	8,80 m	Forme circulaire, couverte de petites pierres.
03	9,60 m	11,70 m	Forme circulaire, couverte de petites pierres.
04	3,70 m	5,30 m	(Ovale)
05	1,80 m	1,50 m	(Ovale)
06	1,70 m	1,40 m	Tumulus à cratère
07	2,20 m	2,40 m	Tumulus circulaire de petite taille.
08	2,00 m	4,65 m	Tumulus circulaire de petite taille.
09	2,30 m	2,85 m	Forme circulaire légèrement inclinée.
10	7,60 m	7,40 m	Relief au Sud (incline)
11	6,20 m	7,40 m	Sans sépulture (fouillé)
12 à 15			Autres tumulus s'inscrivant entre 2 et 6 m de diamètre.

N.B. Les n° 6-7-8, se trouvent sur le même tracé topographique.

Fig. 2 - NECROPOLE D'AIN S'FA (TISSEMSILT).

Zone A: Tumulus

Zone B: allées

Zone C: coupe stratigraphique et tumulus

que

exple de fouille
tites pierres.
tites pierres.

e taille.
e taille.
inclinée.

é)
é)

2 et 6 m de

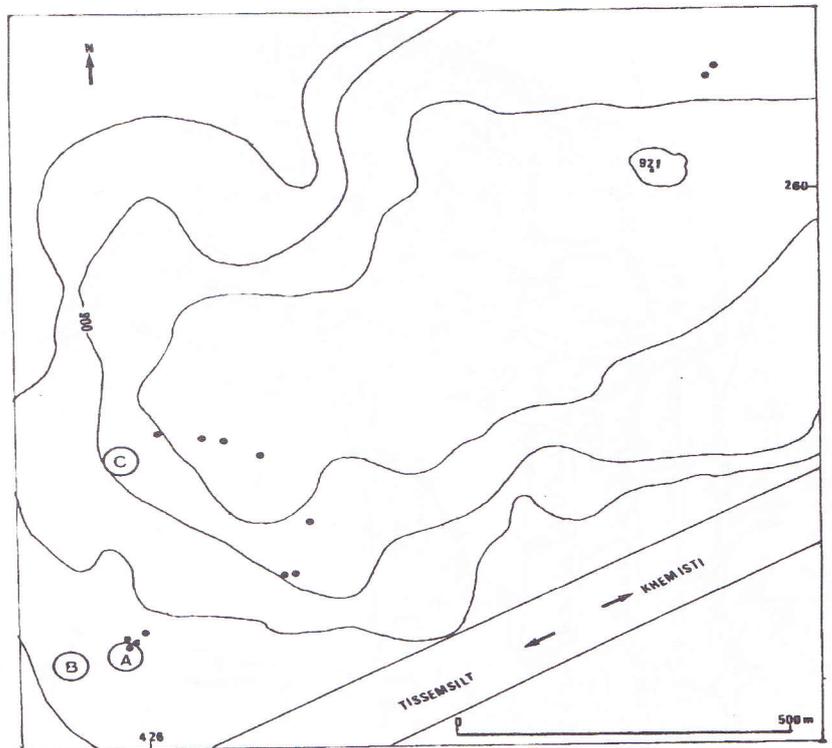
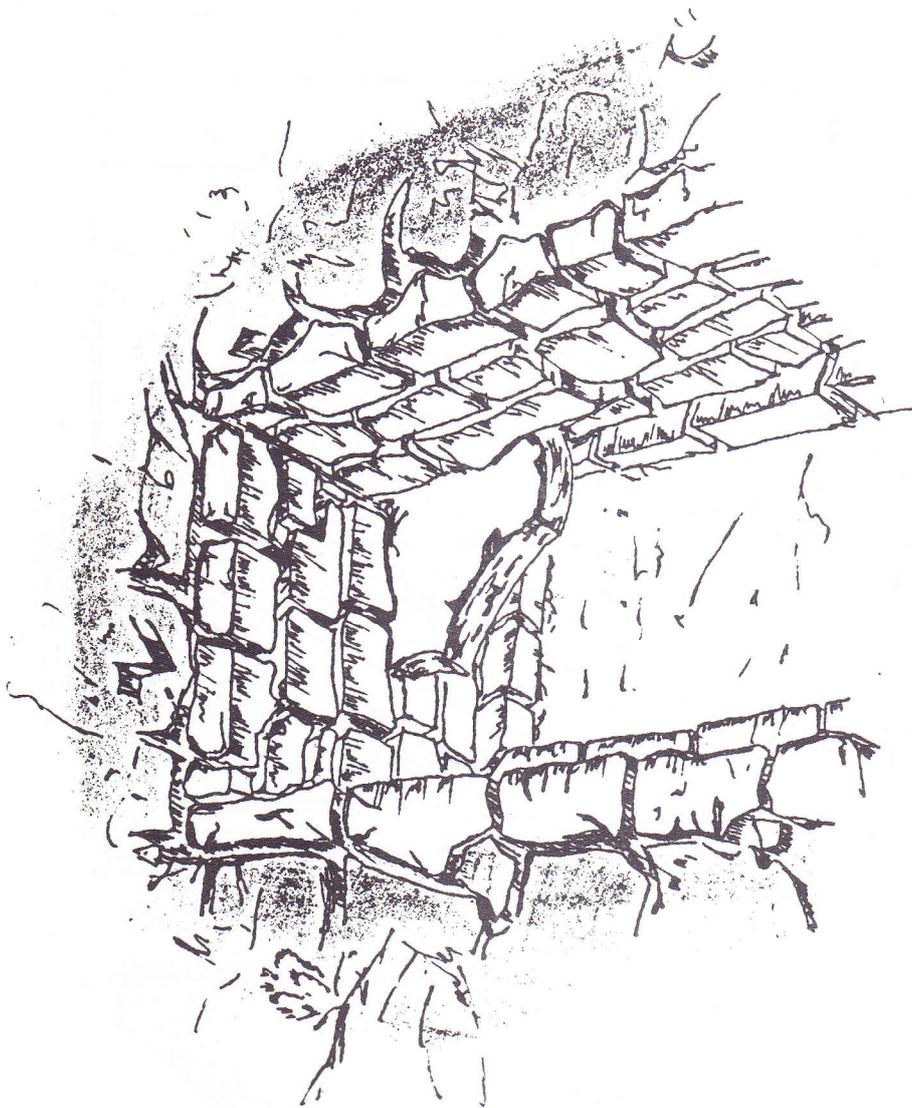


Fig.2- NECROPOLE D'AIN S'FA (TISSEMSILT).

Fig. 9 - Dalle protectrice à l'angle du caisson



jaur
de p
avo
éga
des
me
que
fig
des
suj
aus
cor

L'abri sous roche:

L'abri sous roche de Ain Sfa s'ouvre sur une falaise de formation gréseuse de couleur jaunâtre. Il est orienté Nord-Est/Sud-Ouest, avec 15,80 mètres de longueur et 03 mètres de profondeur.

Au pied de cette "structure", nous avons remarqué que la stratigraphie du site semble avoir subi l'effet de l'érosion hydrique d'une part et que l'intervention anthropique a également contribué à sa détérioration.

L'homme préhistorique aurait-il utilisé cet abri d'une manière saisonnière? C'est là une des questions que nous nous sommes posé en face de cet abri et devant ce site merveilleux qu'est Ain Sfa.

Si du point de vue culturel ce site est pauvre en objets lithiques préhistoriques, l'abri en question est très riche par ses représentations artistiques. En effet, ses parois présentent des figures différentes qui s'étalent sur une surface de 11 mètres où se côtoient des gravures et des peintures. Ces dernières sont rares du fait de la mauvaise conservation. Le grès étant sujet à la désagrégation accentuée par les écarts de températures saisonnières pourrait aussi expliquer ce phénomène. Les gravures par contre sont très nombreuses et mieux conservées, elles se repartissent comme suit: (fig. 5-6) Exemple: voir tableau ci-après:.



Fig. 5 - Type de gravures de l'abri sous roche. (Ain Sfa)

- a) animalières
- b) Anthropiques
- c) paléographiques
- d) Symboliques
- e) Enigmatiques
- f) Géométriques

N°	Type	Code: P1	Genre	Dimensions
01	Animalier	Asf 01/P1	Autruche	L. 35 cm, l. 33 cm
02	paléographique	Asf 02/P1	caractères isolés	-----
03	Anthropique	Asf 03/04/05	Représentation Humaine	L. 18 cm, l. 12 cm
04	Symbolique	Asf 06/P1	Roue?	L. 15 cm, l. 8 cm
05	Enigmatique	Asf 07	???	L. 22 cm, l. 15 cm
06	Géométrique	Asf 06 +	Entrlacs	L. 18 cm, l. 12 cm

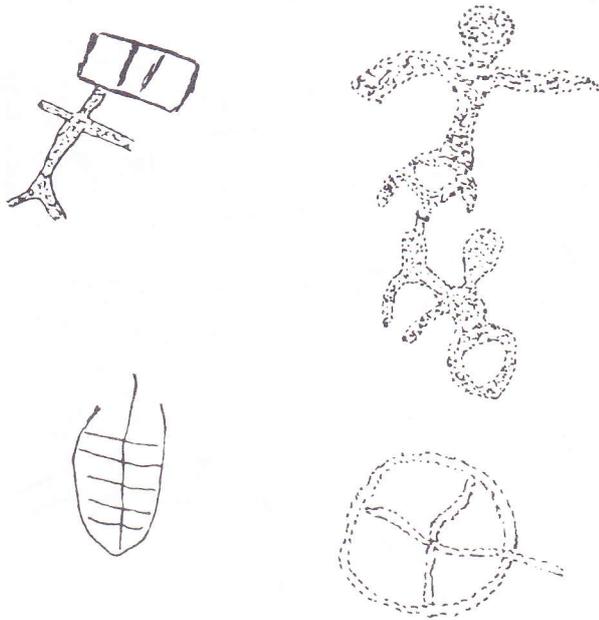
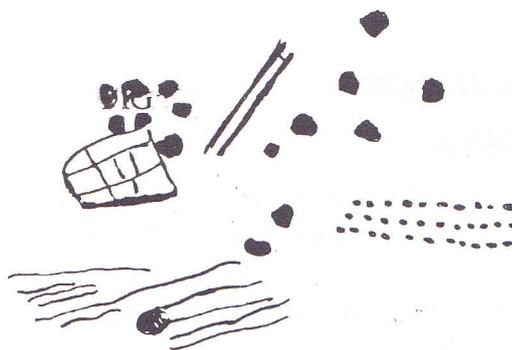


Fig. 6 - Type de gravures de l'abri sous roche. (AIN-SFA)

Dimensions	
5 cm, l. 33 cm	

3 cm, l. 12 cm	
5 cm, l. 8 cm	
2 cm, l. 15 cm	
3 cm, l. 12 cm	



Autres sites:

Kebbaba ou Ain Kebbaba:

Le plus important des autres sites que nous avons visité en l'espace d'un temps réduit est celui de Kebbaba ou Ain Kebbaba. Celui-ci se trouve à 3 km à l'Ouest de Tissemsilt, (croisement de la nationale 14 et 17). La source dont parle S. Gsell (1911) se trouve à cet endroit. Ce site offre des structures développées d'une composition architecturale qui mériterait une reconstitution, et aussi une présence remarquable de céramique antique et musulmane. Il existe sur ce même site deux éléments archéologiques qui pourraient être des abreuvoirs.

Les indications données par Gsell à propos de Ain Kebbaba ne semblent pas avoir été relevées, ou ont disparues. Il parle d'une enceinte elliptique, constituée par une double rangée de pierres non-taillées, le tout se trouvant sur une colline.

Ain el-H'djar:

Ce site, de part sa situation en pleine zone urbaine, est actuellement sujet à des constructions modernes dont l'une se trouve sur l'emplacement d'un ancien cimetière qui

daterait de la période se situant entre la fin du 19e siècle et la première moitié du 20e siècle.

Ain Toukria. (X,432.2 / y,263.5)

Situation géographique:

En plus de la nécropole qui est composée de tombes creusées dans le roc (voir PL. 10/11), nous avons relevé dans cette localité quelques éléments d'architecture qui seraient du 3ème siècle après J.C. Ces éléments sont déposés au niveau d'une ferme du village, il s'agit en effet d'un chapiteau, de deux fûts et de deux bases de support (voir restitution, fig. 7). S. Gsell (1911) signale la présence de la nécropole avec des sarcophages en pierre et des fosses creusées dans le roc. (S. Gsell, Atlas archéologique de l'Algérie, F.° 23 n° 27).

La présence de tessons de céramique sigillée dénote la présence d'un site antique - d'époque romaine - très riche et qui mériterait une étude sérieuse. Toujours à Ain Toukria, nous avons localisé un point archéologique illustré par une importante quantité de matériel lithique siliceux (silex de colories différentes).

Une partie du matériel archéologique en question est enveloppé dans une matrice limoneuse de couleur rougeâtre, d'une épaisseur variant de 10 à 20 cm. Cette matrice est démantelée par les eaux du ruissellement accentué par un fort pendage de 15 à 20° du substratum rocheux sur lequel repose la couche limoneuse.

Une source extrêmement abondante a rendu possible l'occupation du sites aux différentes époques de l'histoire de l'Algérie d'une part et a donné son nom à la localité d'une autre part. La ferme qui y existe fut construite par le génie militaire français.

Des thermes - probablement d'époque romaine - furent découverts fortuitement en 1882 et signalés par P. Gavault: "... thermes naturellement enfouis et que le fermier désignait sous le nom de souterrains (cf, note sur les ruines antiques de Toukria, 1883).

D'autres indications archéologiques méritent d'être citées dans ce rapport, il s'agit surtout des ruines du rempart et de la nécropole. D'après P. Gavault: "les ruines que l'on voit sur le territoire de la ferme appartiennent à n'en pas douter, à une bourgade d'époque romaine. Les pierres de taille, assez rares, ont été presque toutes réemployées dans les constructions du Génie. De plus, toute la terre meuble qui couvrait autrefois le plateau

auquel
arrêtée]

Il n'
étaient
100 m
plusieu

A s
Toukri
d'un m

Ou

Le
culmir
PL. 8).

Le
allant
ancier
dans u
dater.
la cult

A
d'obse
limes'
niveau

M

D
avon
huma
indus

moitié du 20e

roc (voir PL. re qui seraient e du village, il restitution, fig. es en pierre et .° 23 n° 27).

site antique - Ain Toukria, e quantité de

une matrice e matrice est 15 à 20° du

x différentes s d'une autre

uitement en e le fermier a, 1883).

ort, il s'agit nes que l'on de d'époque ies dans les s le plateau

auquel on accède par la pente, est descendue peu à peu dans le bas-fond; une partie a été arrêtée par les ruines et les a recouvertes". (P. Gavault. op. cit.)

Il n'existe aujourd'hui presque plus de vestiges au dessus du niveau du sol. Les ruines étaient limitées par deux murs de 1.50 mètre à 2 mètres de large. L'un s'étendait sur 50 à 100 mètres et l'autre se voyait à proximité d'une ancienne carrière où se trouvaient plusieurs tombeaux.

A signaler enfin qu'une collection de matériel préhistorique provenant du site de Ain Toukria, fait l'objet d'une étude morpho-technologique dans le cadre de la préparation d'un mémoire de licence au niveau du laboratoire de préhistoire de l'institut d'archéologie.

Oum el "Ulou (Oum Laälou)

Le nom de ce site, qui se traduit par "mère des hauteurs", désigne en réalité le point culminant de toute une région et nous donne une idée sur sa position topographique (voir PL. 8).

Le site archéologique d'Oum Laälou présente une couche cendreuse d'une épaisseur allant de 02 à 04 mètres par endroits. Il est marqué par des traces de constructions très anciennes (époque romaine). Aux alentours de ce mont nous avons dégagé une meule dans un très bon état de conservation ce qui permettra à nos collègues antiquisants de la dater. Cet objet d'une grande valeur archéologique a été déposé au niveau de la maison de la culture de Tissemsilt.

A noter enfin que le sommet d'Oum Laälou est occupé par un édifice (sorte de tour d'observation) qui serait sur l'emplacement d'un monument plus ancien, ferait-il partie du limes? Nous ne saurons le dire. Il serait très utile d'inscrire une fouille systématique a ce niveau (PL. 9).

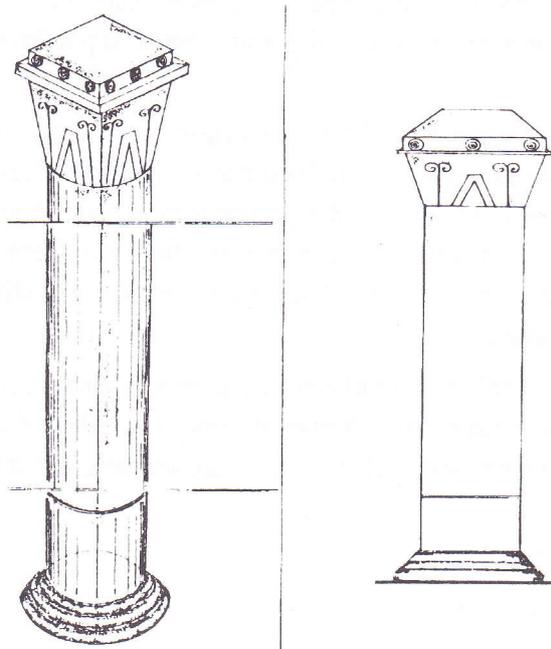
Mekmen el-Djemel:

Dans les environs de Ouled Bessam, localité située au Nord-Est de Tissemsilt, nous avons localisé plusieurs abris sous roche qui laisseraient supposer une occupation humaine à l'époque préhistorique et historique, ce site est matérialisé à la fois par une industrie lithique et par des tessons de poterie.

Il existe à cet endroit des structures creusées dans la roche pour la captation des eaux pluviales, ou comme réservoirs d'eau qui auraient probablement servi à différentes époques. Mekmen el-Djemel reste sur le plan de la recherche archéologique un site inédit. Il est également connu sous le nom de "Azrou" qui veut dire Rocher.

S. Gsell (1911) ne cite pour toute cette localité qu'une fontaine, "Ain Khreb ou Ain Kherb". (voir Atlas archéologique ..., F.° 23 - n° 3).

Fig. 7 - Reconstitution d'une colonne d'après des vestiges trouvés à Ain-Toukria



otation des eaux
ri à différentes
ogique un site

Khreb ou Ain

Ain-Toukria

PL. 1 - Site de Ain - Sfa. Vue d'ensemble.



PL. 2 - Tumulus 1 au cours de la fouille

PL. 3



PL. 3 - Apparition du premier crane.

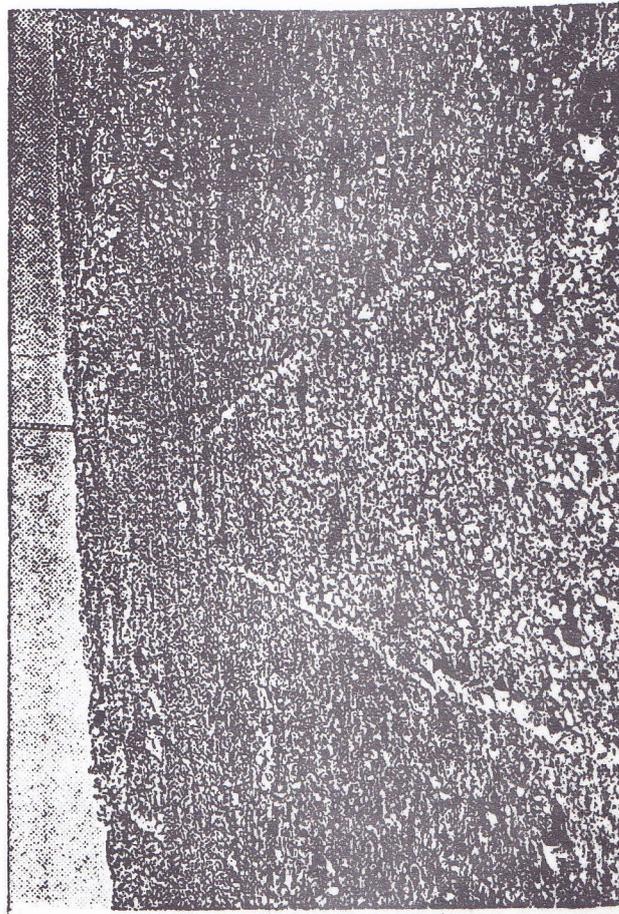


PL. 4 - Présentation des ossements post-craniens.

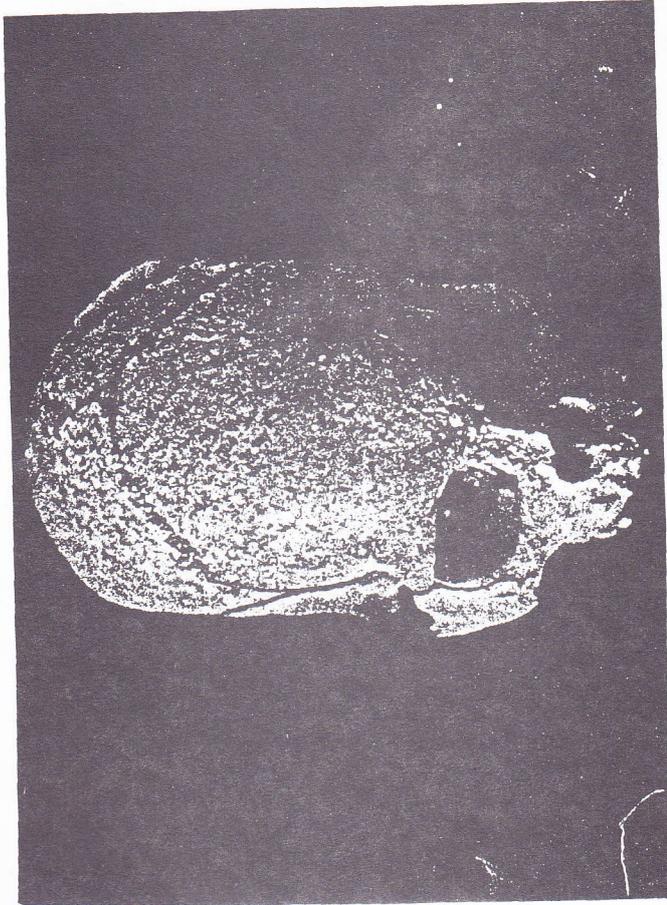
PI



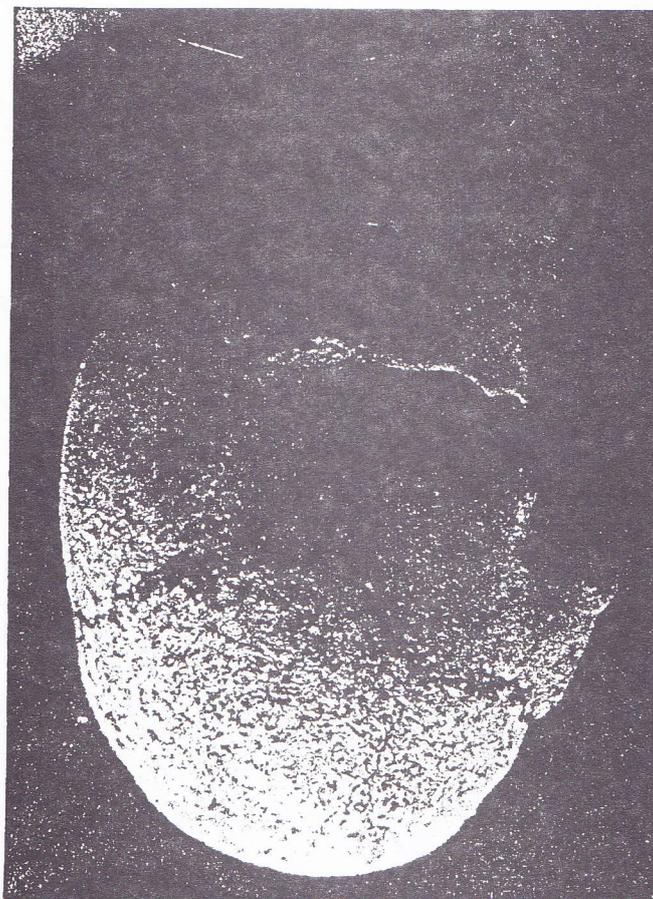
PL. 5 - Vue des allées du site de Ain - Sfa.



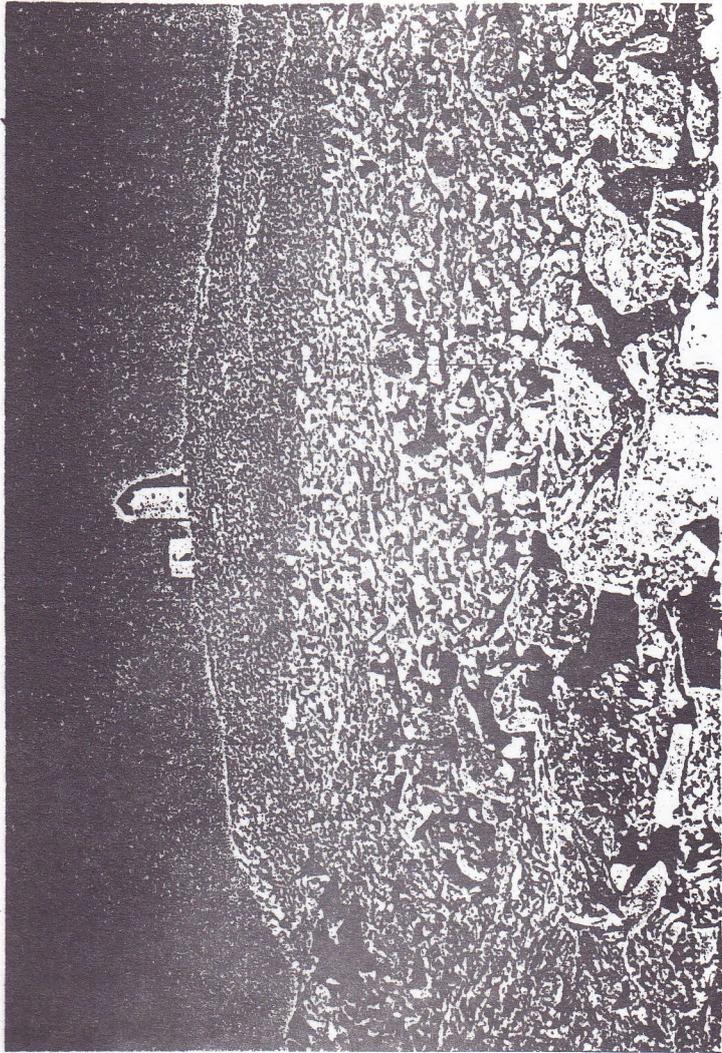
PL. 6 - Présentation du crane du tumulus 1. (Vue faciale).



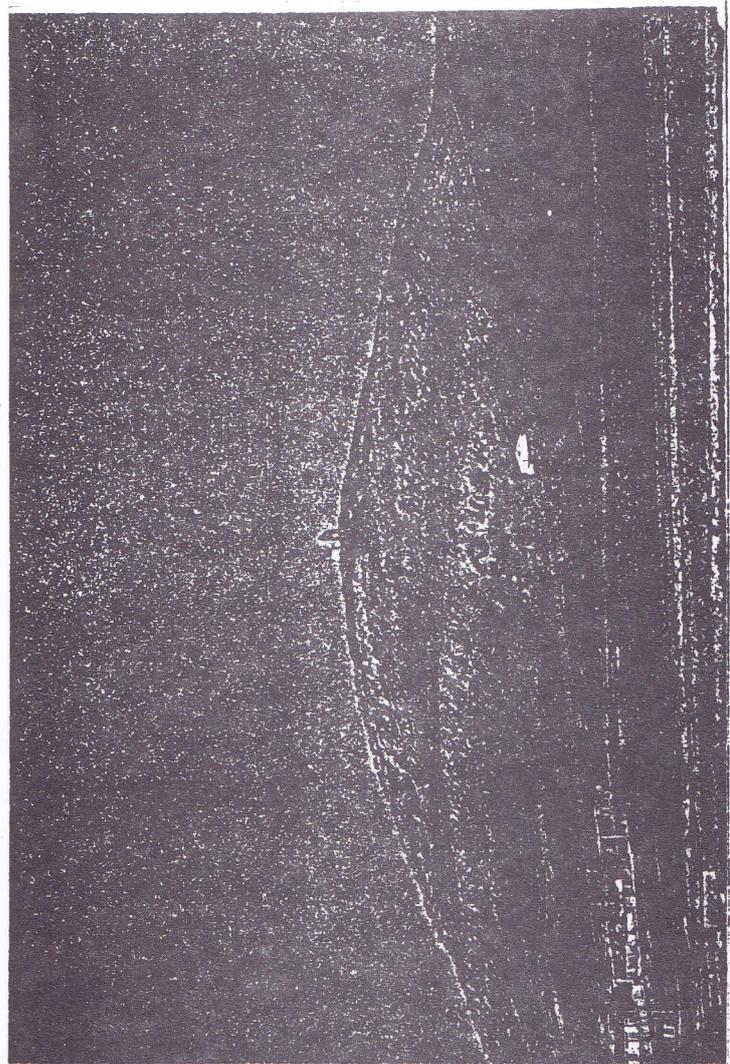
PL. 7 - Présentation du crane du tumulus 1. (Vue laterale droite).



PL. 8 - Vue d'ensemble du site de Oum - Laalou.

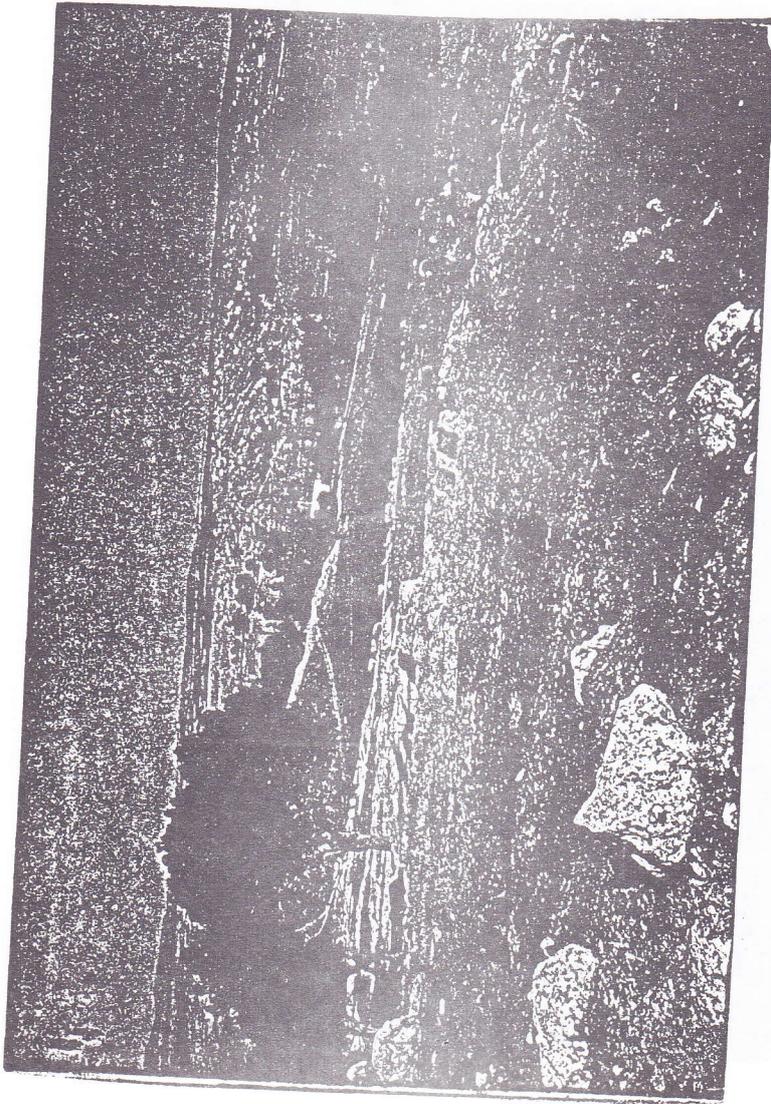


PL. 9 - Site de Oum - Laalou. (Détail).



PL. 10 - Site de Ain - Toukria: tombes romaines.

PL.



PL. 11 - Site de Ain - Toukria: travaux de relève.

