la prospection archéologique
de la vallée du nil
au sud de la cataracte de dal

9

centre national de la recherche scientifique
LA PROSPECTION ARCHÉOLOGIQUE
DE LA VALLÉE DU NIL,
AU SUD DE LA CATARACTE DE DAL
(Nubie Soudanaise)

FASCICULE 9

L'île d'Arnyatta
Le district d'Abri (Est et Ouest)
Le district de Tabaj (Est et Ouest)

avec la collaboration de
Alain Fouquet, René Filliol, François Rodriguez et Gonzague Quivron,
Sid Ahmed Abd el Magid Kamir, Bakri Mirghani Makki et Osman Suleiman Mohammed Ali

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
15, quai Anatole-France - 75700 Paris
1978
SOMMAIRE

L’île d’Arnyatta et les districts d’Abri et de Tabaj ............... p. 5
Esquisse des principaux traits géographiques .................... p. 7
Schéma archéologique ........................................ p. 13
Cartes archéologiques, par phases culturelles .................... p. 16
Index des sites, par phases culturelles ............................ p. 21
Tableau récapitulatif des présences culturelles .................. p. 23
Description des sites ............................................ p. 25
Sites déjà connus ................................................ p. 25
Île d’Arnyatta ...................................................... p. 27
Abri Est et Ouest ................................................ p. 35
Tabaj Est et Ouest ................................................. p. 87
L'ÎLE D'ARNYATTA ET LES DISTRICTS D'ABRI ET DE TABAJ

La prospection des unités administratives traitées ensemble a été accomplie au cours de deux campagnes (v. cartes, p. 4 et 16). En 1972-73, les sites d'Arnyatta, ceux d'Abri et dix-sept sites de Tabaj avaient été enregistrés avec les sites de districts situés en amont et en aval (cf. Vila, Report... Third Campaign, Kebe XVII, à par.) ; en février 1975 furent relevés, entre autres, les treize sites de la partie méridionale de Tabaj Est. Quant à la campagne 1973-74, elle avait été entièrement dévolue à la fouille de sauvetage de la nécropole d'Abri-Missimini (2-V-6/2-V-20).

En tout, 48 sites seulement ont été rencontrés sur l'ensemble de ces districts. En effet, l'emprise du sable éolien sur une grande partie de Tabaj Ouest et d'Abri Ouest est la cause d'une forte réduction de la moyenne habituelle des sites enregistrés sur la rive gauche, non seulement parce que des structures et vestiges anciens ont pu être masqués par les dépôts éoliens, mais aussi parce que cette emprise paraît avoir affecté cette zone depuis longtemps, peut-être dès le Nubien moyen ; par ailleurs, les grandes terrasses de graviers atteignent la rive en plusieurs points, ne laissant pas d'espace libre pour les cultures.

Sur la rive droite, il semble que la plaine alluviale, à l'intérieur de la courbe du Nil ait été parcourue en ses points bas par des crues exceptionnelles jusqu'en des temps relativement récents ; la densité des sites y est également plus faible qu'ailleurs. L'île d'Arnyatta n'a pas conservé de traces d'occupation précédant l'époque chrétienne (quelques vestiges isolés du Nouvel Empire proviennent du temple d'Amara W.).

Les sites se répartissent donc inégalement sur les divers territoires et sur l'une et l'autre rive :
- 5 sites sur l'île d'Arnyatta, longue de 3400 mètres, large en moyenne de 600 mètres.
- 10 sites (16 présences culturelles) dans Abri Est, pour 5 000 mètres de façade sur le Nil.
- 4 sites dans Abri Ouest, pour 4 200 mètres de façade.
- 22 sites (24 présences culturelles) dans Tabaj Est, pour 7 100 mètres de façade.
- 6 sites (9 présences culturelles) dans Tabaj Ouest, pour 6 000 mètres de façade.

Six sites et zones archéologiques étaient déjà connus par des rapports ou des ramassages de vestiges (cf. p. 25).

Rappelons que les travaux de recherche et d'enregistrement des sites ont été exécutés par une équipe franco-soudanaise, sous les auspices et avec les subventions du Gouvernement Français (Ministère des Affaires Étrangères ; Direction Générale des Relations Culturelles, Scientifiques et Techniques, Centre de la Recherche Scientifique) et du Gouvernement Soudanais (Ministère de l'Information et de la Culture ; Service des Antiquités et Musée National).
Les participants ont été les suivants :
- pour la Section Française de Recherches Archéologiques :
  André Vila, Directeur sur le terrain ; Alain Fouquet, Assistant du directeur (1972-1974) ; René Filliol (1972-1974), Archéologue-documentaliste ; François Rodriguez (1972-1973) et Gonzague Quivron (1975), Archéologues-topographes.
- pour le Service des Antiquités du Soudan :


Nous renouvelons nos sentiments de gratitude aux communautés nubiennes, grandes ou petites, qui s’ingénèrent à rendre facile et agréable notre parcours. L’amiété et les attentions de Sayed Mohammed Abdallah Sid Ahmed, Executive Officer d’Abri, reconnues par son successeur Sayed Osman Hadi et Zaki, représentèrent pour nous une réelle assistance dans notre tâche, en même temps qu’un délicat agrément.

ESQUISSE DES PRINCIPAUX TRAITS GÉOGRAPHIQUES
(cf. carte 1, p. 16)

N.B. La ligne qui marque la limite des districts administratifs d’Abri et d’Amara, sur la rive droite, a été placée d’après la carte cadastrale 29 B ; elle se trouve à 330 mètres à l’est de la ligne retenue sur la carte au 1/250000 Kosta NF 36-M. Altitudes et coordonnées figurent sur la carte n° 1.

Le district d’ABRI occupe la plus grande partie de la courbe décrite par le Nil pour passer d’une direction sud-nord à la direction ouest-est, qu’il maintiendra sur une distance de 35 km environ, à travers les districts d’Amara, d’Attah et de Ginis. La raison de cette modification radicale du cours ne se laisse pas aisément déceler ; sous-jacente, on pourrait sans doute la tendance reconnue du fleuve à déplacer son cours vers l’est (Fasc. 2, p. 7) ; il faudrait aussi examiner l’emplacement de la vallée primitive, qui se dirigerait droit au nord (Sandford et W. J. Arkell, Palaeolithic Man and the Nile Valley..., p. 83, Orient. Inst. Chicago, 1933 ; Arkell, SASOF, 1, p. 44).

Quoi qu’il en soit, si l’on observe le cours actuel, on voit que le fleuve en se tournant vers l’est ne choisissait pas un parcours plus aisé, car il rencontrait bientôt un fort obstacle dont il demeure deux témoins (cf. Fasc. 7, fig. 1, 26) : le premier est l’archipel rocheux qui, à Attah, encombre le fleuve sur un large de plus de 5000 mètres de long ; le second témoins est constitué par le "détroit" de Ginis, entouré entre le Djebel Annuangg et la rive gauche et les massifs qui occupent la rive droite jusqu’à proximité de la berge. Il fait peu de doute qu’à l’origine il existait dans cette zone une chaine continue orientée nord-sud, dont le fleuve était longé par le Nil. Celui-ci, en vertu de l’irrésistible "attraction orientale" signale plus haut, pesant sur le flanc de la chaîne et limité par y ouvrir une brèche, en profitant sans doute d’une ligne de faille dans une roche qui est composée ici de schistes désagrégés (Fasc. 8, p. 7).

En amont du district d’Abri se trouve celui de TABAJ ; rien ne les différencie sur la rive droite où leur frontière administrative ne s’appuie sur aucun accident de terrain, à l’inverse de ce qui est souvent le cas ; en effet, la courbe du Nil, d’un rayon de 5000 mètres, enferme des dépôts alluvionnaires continus dont le point culminant, lieu de déviation appelé Cheikh Amir Abdallah, domine d’une quinzaine de mètres la plaine alluviale.

L’espace occupé par les dépôts, de forme semi-circulaire régulière, est limité du côté diamétral, à l’est, par des massifs rocheux présentant un front rectiligne depuis la limite Koyekka-Tabaj au sud, jusqu’à un point situé un peu en aval du temple méroïtique d’Amara Est, soit 10 kilomètres. Sur cette immense étendue, les dépôts ont été diversément érodés par l’action foliolenne et par le ruissellement ; ils ont été retaqués par les lits d’ours et de kious ; leurs parties les plus élevées sont devenues des dunes arrondies ou bien des successions d’ondulations à revêtèmes de graviers. Cependant, l’action directe du Nil a imprimé sa marque à la base des dépôts, en remodélant plusieurs lignes de terrasses parallèles à la rive actuelle, jusqu’à 2000 mètres de distance de cette dernière. Ces mêmes terrasses, mais réduites souvent à des lambeaux discontinus prenant la forme de simples "banes" ou encore de "plages", avaient déjà été régulièrement rencontrés dans les districts d’aval, et décrites (cf., en part., Fasc. 7 ; p. 8, Phase 2).
C'est ainsi qu'en amont, à Tabaj, et dans la partie méridionale d'Abri, la première terrasse a été démantelée jusqu'à devenir méconnaissable ; elle se présente actuellement sous la forme de centaines de buttes témoins qui constituent le niveau le plus bas de la rive, et dont la taille croît d'amont en aval, mais sans dépasser quelques mètres de diamètre et quelques décimètres de hauteur. Certaines buttes portent des traces d'occupations relativement anciennes (Nubien moyen ; Pharaonique du Nouvel Empire). Plus loin en amont, les buttes se rapprochent et forment bientôt un banc continu dont la masse augmente et se présente, immédiatement à l'est du souk d'Abri, sous la forme d'une haute terrasse qui tombe abruptement sur le fleuve et domine le niveau d'étage d'une quinzaine de mètres (fig. 1).

On a reconnu ci-dessus les diverses phases de démantèlement de dépôts alluviaux par les eaux du Nil, démantèlement qui s'est opéré dans le sens longitudinal de la terrasse. L'action du flot, peut-être le flot de crue seulement, a été très dévastatrice en amont, où les dépôts ont presque complètement disparu, mais elle s'est affaiblie de plus en plus vers l'aval, où les parties hautes de la terrasse formaient probablement des flots. On peut d'ailleurs suivre encore le cours d'un bras du Nil qui passait à l'est de la terrasse, et retrouver le cours principal 4000 mètres plus loin, à la sortie de la grande boucle. Ce bras, d'après les vestiges d'occupation dont nous avons parlé plus haut, n'était pas en activité au Nubien moyen, mais il a probablement été emprunté ensuite par des séries de crues, car certaines des tombes les plus anciennes de la nécropole d'Abri-Minimisina (2-V-6/2-V-20) présumées contemporaines de la 3\ème Période Intermédiaire ou de la phase napatanne, et qui étaient situées sur son parcours, ont présenté à la fouille un remplissage de limon extrêmement compact. La position des sites néolithiques et du Nubien ancien sur une seconde terrasse bien marquée, en retrait de 500 mètres environ, montre que le bras devait être en eau à ces époques.

Renonçant à la première terrasse, on observe qu'elle a été recouverte par le fleuve en aval de la courbe d'Abri ; elle est donc antérieure au changement de lit. Les remanements qu'elle a subis témoignent peut-être de différentes phases de ce changement et doivent être tenus pour responsables de l'absence de vestiges paléolithiques anciens sur cette rive, alors que de tels vestiges existent sur la rive opposée au sommet de terrasses similaires, bien qu'un peu plus élevées et situées en amont. Enfin, elle est encore présente, mais laminée par l'érosion fluviale, sous la forme de l'île d'Arnyutta.

Sur cette rive droite fortement conexe, la plaine alluviale récente forme un segment de cercle de grande étendue, long de 4000 mètres, large de 400 à 900 mètres, où se sont déployées les cultures irriguées. Les habitations s'y succèdent presque sans interruption près de la berge, qui précède elle-même un large domaine inondable à la crue, également cultivé. Face au village de Tabaj se trouve l'île de SAKARA, exploitée selon un système par alternance (cf. Fasc. 6, p. 9), mais dénue de tout reste archéologique.

La partie méridionale du district de Tabaj est déserte ; l'ensablement y est plus sensible qu'ailleurs, et des dunes se sont établies le long de la berge. La plaine est occupée par des bancs de graviers et par les buttes témoins des dépôts alluviaux ; en retrait, les deux lignes de crête successives de la terrasse encore en place sont traversées par plusieurs oueds en provenance du Djebel Abri, situé à 3000 mètres à l'est. Le support rocheux du djebel se rapproche du fleuve, pour le joindre enfin à quelques centaines de mètres au sud de la petite agglomération d'Ademulidi ; ceci marque la frontière administrative entre les districts de Tabaj et de Koyekka.

Le Djebel Abri est un massif granitique, allongé du nord au sud, dont le sommet tabulaire ovale mesure environ 1000 × 600 mètres ; il domine la plaine riveraine de 340 mètres (fig. 2), son altitude absolue atteignant 536 mètres.

Passant maintenant sur la rive gauche, nous retrouvons à l'extrémité septentrionale du district d'Abri Ouest une crête de terrasse semblable à celles de la rive opposée, également recouverte de graviers, et bordant une zone basse de 6 à 700 mètres de large, fort ensablée ; là, des flots de crue ont laissé des traces de leur passage et là s'élève une butte témoins isolée qui porte les ruines d'un site chrétien (cf. fig. 5). Le lieu est connu sous le nom de Sagiet et 'Abid (ou sagie de l'esclave), nom qui est porté sur la carte au 1/250 000 ; tout porte à croire cependant que l'agglomération importante appelée Sagiet el 'Abid par les anciens voyageurs était située à 8 ou 9 km plus au sud, dans le district d'Elhamid, soit au lieu-dit Chegge, soit au lieu-dit Abu Gebiun, ce qui sera examiné dans le Fasc. 11 (sites 8-G-20 et 8-G-32 : Sites islamiques anciens).
Vers l’amont, la terrasse s’élargit considérablement ; elle est sillonnée de ravines de ruissellement profondes, quoique de plus en plus colmatées par le sable éolien. Au-delà, en effet, tout le territoire rivéral du district de Tabaj, sur une longueur de plus de 3100 mètres, est le théâtre d’un phénomène local d’ensablement ; il s’agit de formations serrées, parfois enchevêtrées, de dunes en croissant, ou barkanes, atteignant jusqu’à 50 mètres de hauteur (fig. 3, 1 et 2).

Ces dunes sont en perpétuels mouvement et déformation, sans toutefois se déplacer véritablement, c’est-à-dire qu’elles ne s’étendent pas hors de la zone nucléaire ; à certains moments, elles laissent à découvrir des espaces de graviers appartenant à la terrasse sous-jacente, puis les enfouissent à nouveau lors du prochain ouragan. À la limite méridionale de Tabaj, l’emprise dunaire se fait moins forte près du fleuve.

Fig. 3. — 1. Vue vers N. La plus haute dune (50 m env.) de Tabaj Ouest. Silos 8-B-20A dans la zone caillouteuse.

2. Vue vers N, prise du sommet de la dune précédente. Alignements de grandes barkanes parallèles à la rive du Nil. Le cours du fleuve, souligné par une galerie de palmiers ( bandeau foncé à droite) va décroître, à l’horizon, sa boucle vers l’est.
C'est précisément dans la zone moins encombrée de barkanes dont nous parlions à la fin du paragraphe précédent que fut trouvé, parmi les graviers de la haute terrasse, un biface apparentement associé à une pauvre industrie du type Paléolithique moyen (8-B-33) ; c'était la première rencontre d'outillage aussi ancien depuis le début de notre prospection. Ces modestes vestiges viennent confirmer les observations d'A.J. Arkell (o.c. supra, p. 6) ; ils permettent à la fois de préciser le lieu où le Nil abandonna son cours primitif pour suivre une voie nouvelle vers l'Est, et l'époque approximative à laquelle se produisit l'événement : car, en aval du site 8-B-33, nous n'avons observé aucun site antérieur à un Paléolithique tardif, tel 2-V-3 (les vestiges de type Levalloisien 3-G-31, Fasc. 3, p. 58, ont un contexte particulier).

Les sites du Néolithique (2-V-24, 8-B-37) paraissent en rapport singulier avec ceux que nous avons considérés comme intermédiaires entre Nubien ancien et moyen (2-V-25, 8-B-36), en ce sens qu'ils sont superposés sur les mêmes terrasses, les premiers au sommet, les seconds sur la pente ou en pied de pente vers le Nil. De ce fait, un mélange des vestiges des diverses phases est fort probable sur les points bas, ce qui pourrait avoir fausse nos attributions ; un fragment de palette en quartz, typique du Groupe-A de Basse Nubie a été trouvé au niveau inférieur (2-V-25) qui ne devait pas être son emplacement d'origine. Quoiqu'il en soit, le contraste de situation est marqué avec des sites à outillage lithique moins caractérisé, d'ailleurs beaucoup plus pauvres, qui sont classés Néolithique/Nubien ancien et occupent des points isolés, soit un lambeau de terrasse (2-W-2), soit un replat entre deux crêtes de terrasse (8-C-5). Il est possible que le relevé précis des altitudes relatives des sites montre que la succession chronologique correspond tout simplement à des baisses successives de niveau du Nil.

Il reste que la densité du peuplement paraît varier beaucoup d'une phase à l'autre ; en particulier, la phase Nubien ancien/moyen est caractérisée par l'abondance des vestiges et l'étendue des sites ; ces derniers occupent parfois (8-B-36, 8-C-7) des banquets basses composées d'un sédiment gris-cendreux où se mêlent du limon pulvérisé et des graviers, et qui sont situées au pied même de la première terrasse. On notera que de tels sites sont très vulnérables, et que de grandes surfaces d'occupation ont pu être démantelées et évacuées lors de crues ou de ruissellements exceptionnels.

Ce fut peut-être le cas pour un site du Nubien moyen (2-V-16) dont les vestiges, tensions de poterie et outillage lithique, sont éparpillés sur une vaste étendue, au plus bas d'une zone qui fut empruntée par un bras du Nil ou par des flots de crue. Ces vestiges ne portent pas pour autant des traces sensibles de charriage ; on a même observé des points de concentration relative ainsi que des traces de foyers qui pourraient indiquer l'existence, en ce lieu même, de l'habitat original, habitat dont les structures auraient été détruites et les vestiges, dispersés.

Deux modestes cimetières de la culture de Kerma, seulement, ont été relevés dans les deux districts ; l'un est sur la rive gauche (8-B-21), pourtant pauvre en sites ; l'autre, à Tabaj Est (2-V-23), se trouve à 200 mètres en retrait du lieu d'habitat (2-V-22) situé sur un replat de terrasse, au même niveau que le site 2-V-25 (Nubien ancien/ moyen) et à petite distance vers le sud. Cet habitat Kerma n'est pas très étendu, mais il paraît intéressant car,
situé hors des voies de circulation, il n'a pas été totalement boulevré ; le matériau abondant et varié visible à la surface comprend, outre les nombreux tessons et les meules et broyeurs habituels, des palais, de couleurs minéraux, une hache (recueillie), etc.

Au-dessous, dans la plaine, deux buttes témoins de terrasse, juxtaposées, portent des vestiges du Nubien moyen en forte concentration (2-V-28), dont des tessons typiques de la culture de Kerma ; les vestiges ne paraissent pas avoir souffert de l'érosion fluviale, bien que leur élévation ne dépassa pas d'un mètre le niveau général.

Des buttes similaires, qui se répartissent de part et d'autre des précédentes, portent des vestiges de type égyptien, mais d'une période qui pourrait être antérieure au Nouvel Empire (2-V-26, 2-V-26A à 3) ; certains vestiges semblent se reporter à des activités de pêche (8-B-35).

La présence égyptienne est encore attestée en des points très isolés de zones rocheuses. Il s'agit de huttes en pierres, à proximité desquelles se trouvent de nombreux petits aménagements tous semblables, construits en dalles de schiste dressées et profondément enfoncées dans le sol, formant une sorte de coffrage rectangulaire, 150 x 120 cm (8-C-3, 8-C-6). La destination de ces aménagements n'a pu être précisée ; 65 ont été dénombrés sur les deux sites, et une quinzaine de plus dans un site du district de Koyekka (8-H-3, Fasc. 10) ; ces derniers se trouvaient à proximité de lieux d'extraction de gypse et de quartz. Les seuls vestiges associés sont des rares tessons qui permettent un net, de préciser que ces "ateliers" appartenaient au Nouvel Empire.

Avec les tombes, nous recueillons quelques indications sur les phases immédiatement postérieures. Dans une nécropole (2-V-6/2-V-20, Fasc. 12-14, à paraci) utilisée jusqu'aux phases chrétiennes, les sépultures les plus anciennes auraient pu appartenir, d'après certaines pièces de leur mobilier, à la fin du Nouvel Empire ou à la 3e Période Intermédiaire. Mais, en observant les dispositifs structuraux et d'autres vestiges, il est plus probable qu'elles datent des temps napatéens. Une autre série de sépultures au mobilier similaire existe en amont, sur la même rive (2-V-17).

Les sites d'habitats correspondant à ces deux cimetières n'ont pas été repérés, mais ils n'ont jamais dû être très peuplés, si l'on compare le faible nombre total des tombes, 1500 environ, aux vingt et quelques siècles qu'elles recouvrent.

Les phases méroïtiques, elles aussi, ne sont représentées que par des sépultures insérées dans des nécropoles (2-V-17 ; 2-V-20, prolongement de 2-V-6). D'après les rares pièces de mobilier qui ont échappé à un pillage systématique, la communauté méroïtique devait être florissante.

Une mention particulière doit être faite d'un cimetière de cette culture (2-W-3) qui s'est développé à l'écart de toutes les autres implantations contemporaines, au point le plus élevé des terrasses de la rive droite, près du Cheikh Amir Abdallah. En effet, nous avons dégagé là les bases carrées de superstructures en briques crues, sans doute des pyramides, qui recouvriraient les accès et les chambres funéraires de tombes profondément creusées dans un agglomérat peu consistant de graviers. Les sépultures, au mobilier assez pauvre, ne paraissaient pas avoir subi le pillage ; on trouvait cependant devant la chambre latérale intacte de l'une d'entre elles, une tête de grès presque de la grandeur nature, dont le cou se prolonge par un tenon destiné à l'insertion dans une maçonnerie ; à l'origine, cette tête était probablement fixée dans la façade orientale d'une pyramide, au-dessus de la chapelle, puis elle fut réutilisée dans une tombe établie postérieurement. On observe aussi que les chambres funéraires de quatre tombes différentes ont été creusées de façon à se trouver le plus possible au-dessus d'une même pyramide, ce qui montre bien l'antériorité de la construction de cette dernière sur le creusement des puits et des chambres funéraires. Ces faits, rapprochés de réutilisations évidentes de tombes après pillage extensif (en 2-V-20) et de différences sensibles dans le matériel et les pratiques funéraires, témoignent de plusieurs phases d'occupation méroïtique échelonnées dans le temps.

Dans la nécropole 2-V-6, les nombreuses tombes du Groupe X se mêlent à celles des périodes précédentes ; les tumuli de terre rapportée qui les recouvraient ont presque tous disparu, démantelés peut-être par l'eau de crues exceptionnelles qui ont pu emprunter, même après cette époque tardive, l'ancien canal du Nil sur lequel s'est développée la nécropole. Dans la même zone, on trouve les 200 tombes d'un autre cimetière de cette phase culturelle (2-V-21), dont une quinzaine de superstructures sont encore préservées, parce qu'elles étaient établies sur un banc de dépôts alluviaux. Un troisième cimetière (8-B-34) de 75 sépultures environ est situé sur les pentes de la première terrasse et sur le replat qui sépare deux crêtes de cette terrasse ; il présente tous ses tumuli imbriqués, quelque affectées de la concavité centrale habituelle due au pillage. Enfin, sur la rive gauche, il existe encore un petit cimetière du Groupe X (8-B-22) et deux groupements de tombes très modestes et disparates (2-V-11, 2-V-13), dont certaines paraissent appartenir à la fin de la séquence. En regard de ces nombreuses inhumations, aucun site d'habitation pouvant leur correspondre n'a été décél.

Les phases chrétiennes se distinguent dans la nécropole 2-V-6/2-V-20, où leurs sépultures ont été établies presque exclusivement, soit en groupes serrés au nord du site, soit isolément, entre les tombes plus anciennes ou à l'intérieur de celles-ci. Les traces d'occupation ne sont pas nombreuses, il s'agit parfois des ruines de simples saqs (2-R-53, 2-V-19), ou d'habitations isolées (2-V-2, 2-V-15, 8-C-9), ou de vestiges épars (2-V-8, 8-B-38), les uns et les autres sans grande signification. L'île d'Amynta a conservé les traces d'une agglomération (2-R-50) accompagnée, semble-t-il, d'une église. Le site le plus important et le mieux conservé occupe une butte naturelle de la rive gauche ; c'est un grand édifice fortifié comprenant de nombreuses pièces d'habitations (2-V-1), peut-être un monastère. Des fragments de revêtement de mur, inscrits, y ont été recueillis.

Un panneau de gravures rupestres (8-C-1) retient l'attention pour plusieurs raisons : il est le seul qui ait été repéré dans un vaste périmètre et sur une grande longueur de cours du Nil ; il porte des sujets variés, certains peu communs sur une surface réduite ; enfin, il est situé à plus de 2 500 mètres du Nil, dans une zone rocallieuse au pied du Djebel Abri. Un site du Nouvel Empire se trouve cependant à proximité.

Huit sites n'ont pu être affectés à une culture déterminée.
INDEX DES SITES PAR PHASES CULTURELLES  
(cf. cartes, p. 16-19)

N.B. Le signe " indique les sites comprenant deux ou plusieurs présences culturelles distinctes ; le symbole s'applique à l'ensemble du site. Lorsque le site a été exploité de façon exhaustive, le symbole est placé entre parenthèses.

<table>
<thead>
<tr>
<th>N° du site</th>
<th>District adm.</th>
<th>Nom du lieu</th>
<th>Nature du site</th>
<th>Symbole</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8-B-33</td>
<td>Tabaj W</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-3</td>
<td>Abri W</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8-B-37</td>
<td>Tabaj E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-24</td>
<td>Tabaj E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>84-9</td>
<td>Tabaj E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2-W-2</td>
<td>Abri E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-15&quot;</td>
<td>Abri E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-25</td>
<td>Tabaj E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8-B-36</td>
<td>Tabaj E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8-B-36A</td>
<td>Tabaj E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8-C-7</td>
<td>Tabaj E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-16&quot;</td>
<td>Abri E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-28</td>
<td>Tabaj E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-22</td>
<td>Tabaj E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-23</td>
<td>Tabaj E</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8-B-21</td>
<td>Tabaj W</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

PALEOLITHIQUE MOYEN (carte 1)  
- Dammel Nord  
  Occupation  
  S 5  
  114

PALEOLITHIQUE TARDIF (carte 1)  
- Saghiet el 'Abd  
  Occupation  
  S 4  
  41

NÉOLITHIQUE (carte 1)  
- El Beleh  
  Occupation  
  S 5  
  122

NÉOLITHIQUE/NUBIEN ANCIEN (carte 1)  
- Ardimiri  
  Occupation  
  S 4  
  103
- Adendulli  
  Occupation  
  S 5  
  132

NUBIEN ANCIEN (carte 1)  
- Missenina Est  
  Occupation  
  S 5  
  67

NUBIEN ANCIEN/MOYEN (carte 1)  
- Missenina  
  Térrains  
  S 3  
  49
- Serrana E  
  Occupation  
  S 3  
  105
- El Beleh  
  Occupation  
  S 3  
  118
- Tombes  
  C 5  
  118
- Adendulli  
  Occupation  
  S 3  
  134

NUBIEN MOYEN (carte 2)  
- Missenina  
  Occupation  
  S 3  
  49

NUBIEN MOYEN/KERMA (carte 2)  
- Serrana  
  Occupation  
  S 5  
  108

KERMA (carte 2)  
- Serrana  
  Site d'habitation  
  S 3  
  99
- Cimetière  
  C 4  
  101
- Dammel Nord  
  Cimetière  
  C 5  
  110

21
<table>
<thead>
<tr>
<th>No du site</th>
<th>District adm.</th>
<th>Nom du lieu</th>
<th>Nature du site</th>
<th>Symbole</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2-R-C</td>
<td>Arnyatta</td>
<td>Abidinerti</td>
<td>Blocs gravés isolés</td>
<td>-</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-1/7&quot;</td>
<td>Abri E</td>
<td>Dambo Ext</td>
<td>Nécropole</td>
<td>C 4</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-26</td>
<td>Abri E</td>
<td>Dambo Ext</td>
<td>Site d'habitation</td>
<td>S 5</td>
<td>62</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-26A-J</td>
<td>Tabaj E</td>
<td>Ardimiti Ext</td>
<td>Sites d'habitation et tombes isolées</td>
<td>S 3</td>
<td>62</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-27</td>
<td>Tabaj E</td>
<td>Serrana Ext</td>
<td>Site d'habitation</td>
<td>S 5</td>
<td>107</td>
</tr>
<tr>
<td>8-B-35</td>
<td>Tabaj E</td>
<td>El Belah</td>
<td>Site d'habitation</td>
<td>S 4</td>
<td>117</td>
</tr>
<tr>
<td>8-C-3</td>
<td>Tabaj E</td>
<td>Djebel Abri</td>
<td>Ateliers</td>
<td>S 4</td>
<td>127</td>
</tr>
<tr>
<td>8-C-6</td>
<td>Tabaj E</td>
<td>Ademduili</td>
<td>Ateliers</td>
<td>S 5</td>
<td>133</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-16&quot;</td>
<td>Abri E</td>
<td>Misiminiua</td>
<td>Nécropole</td>
<td>C 1</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-17&quot;</td>
<td>Abri E</td>
<td>Dambo</td>
<td>Nécropole</td>
<td>C 4</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-17&quot;</td>
<td>Abri E</td>
<td>Dambro</td>
<td>Nécropole</td>
<td>C 4</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-4</td>
<td>Abri E</td>
<td>Misiminiua</td>
<td>Nécropole</td>
<td>(C 2)</td>
<td>61</td>
</tr>
<tr>
<td>2-W-3</td>
<td>Abri E</td>
<td>Amin Abdallah</td>
<td>Cimetière</td>
<td>C 2</td>
<td>68</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-6&quot;</td>
<td>Abri E</td>
<td>Misiminiua</td>
<td>Nécropole</td>
<td>(voir aussi 2-V-20)</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-21</td>
<td>Tabaj E</td>
<td>Serrana</td>
<td>Cimetière</td>
<td>C 2</td>
<td>95</td>
</tr>
<tr>
<td>8-B-22</td>
<td>Tabaj W</td>
<td>Dumnaa</td>
<td>Cimetière</td>
<td>C 4</td>
<td>112</td>
</tr>
<tr>
<td>8-B-34</td>
<td>Tabaj E</td>
<td>El Belah</td>
<td>Cimetière</td>
<td>C 3</td>
<td>115</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-11</td>
<td>Tabaj W</td>
<td>Sagiet el'Abd Sud</td>
<td>Cimetière</td>
<td>C 4</td>
<td>89</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-13</td>
<td>Abri W</td>
<td>Sagiet el'Abd</td>
<td>Cimetière</td>
<td>C 4</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>2-0-1</td>
<td>Arnyatta</td>
<td>Kasanta</td>
<td>Occupation</td>
<td>S 4</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>2-R-50</td>
<td>Arnyatta</td>
<td>Abidinerti Nord</td>
<td>Village ? église ?</td>
<td>S 3</td>
<td>31</td>
</tr>
<tr>
<td>2-R-51</td>
<td>Arnyatta</td>
<td>Abidinerti</td>
<td>Habitat isolée</td>
<td>S 4</td>
<td>32</td>
</tr>
<tr>
<td>2-R-53</td>
<td>Arnyatta</td>
<td>Abidinerti Nord</td>
<td>Saqel</td>
<td>S 5</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-1</td>
<td>Abri W</td>
<td>Sagiet el'Abd</td>
<td>Édifice fortifié</td>
<td>S 2</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-2</td>
<td>Abri W</td>
<td>Sagiet el'Abd</td>
<td>Habitats</td>
<td>S 5</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-6&quot;</td>
<td>Abri E</td>
<td>Misiminiua</td>
<td>Nécropole</td>
<td>(voir aussi 2-V-20)</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-8</td>
<td>Abri E</td>
<td>Daoud Aqa Est</td>
<td>Occupation</td>
<td>S 5</td>
<td>43</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-12</td>
<td>Tabaj W</td>
<td>Sagiet el'Abd Sud</td>
<td>Habitats</td>
<td>S 5</td>
<td>91</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-15</td>
<td>Abri E</td>
<td>Misiminiua</td>
<td>Habitats</td>
<td>S 5</td>
<td>43</td>
</tr>
<tr>
<td>2-V-19</td>
<td>Tabaj E</td>
<td>Ardimiti ou Ibn Ahmir</td>
<td>3 saqel</td>
<td>S 5</td>
<td>94</td>
</tr>
<tr>
<td>8-B-20</td>
<td>Tabaj W</td>
<td>Dumnaa Nord</td>
<td>Tombes + Silos</td>
<td>C 5</td>
<td>109</td>
</tr>
<tr>
<td>8-B-38</td>
<td>Tabaj E</td>
<td>Ademduili</td>
<td>Occupation</td>
<td>S 4</td>
<td>123</td>
</tr>
<tr>
<td>8-C-9</td>
<td>Tabaj E</td>
<td>Ademduili</td>
<td>Bâtiment</td>
<td>S 5</td>
<td>136</td>
</tr>
<tr>
<td>8-C-1</td>
<td>Tabaj E</td>
<td>Djebel Abri</td>
<td>Bovinés, personnage royal, divers</td>
<td>R 3</td>
<td>126</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**TABLEAU RÉCAPITULATIF DES PRÉSENCE CULTURELLES**

En haut, à gauche : sites d'occupation — En bas, à droite : sites d'inhumation

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Abri E</th>
<th>Abri W</th>
<th>Arnyatta</th>
<th>Tabaj E</th>
<th>Tabaj W</th>
<th>Totaux</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>PALÉOLITHIQUE</strong> moyen</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>PALÉOLITHIQUE taudif</strong></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>NÉOLITHIQUE</strong></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>NÉO / NUBIEN ancien</strong></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>NUBIEN ancien</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>NUBIEN ancien / moyen</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>NUBIEN moyen</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>NUBIEN moyen / KERMA</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>KERMA</strong></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>PHARAOIQUE</strong></td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>7</td>
<td>1</td>
<td>13</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>XXVe dyn. / NAPATEN</strong></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>MÉROTIQUE</strong></td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>GROUPE-X</strong></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td>7</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>GROUPE-X / CHÉTIEN</strong></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>CHÉTIEN</strong></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td>7</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>GRAVURES RUPESTRES</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>INCERTAIN</strong></td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>GRAVURES RUPESTRES</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>INCERTAIN</strong></td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>15</td>
</tr>
</tbody>
</table>

22

23
DESCRIPTION DES SITES

Les sites sont décrits dans l'ordre de leur numéro d'enregistrement à trois éléments, successivement les sites d'Arnyatta, d'Abri et de Tabaj, sans distinction de rive pour ces deux derniers districts.

Sites déjà connus

Les principales références concernant les sites signalés antérieurement à notre prospection sont les suivantes :

Be d'Arnyatta (Arnetti, Arnetti ; peut-être Arnyattê).
2 R-50. Village chrétien.

Abri Est.
-- Carte cadastrale 1/50000, 29 B. : “Old well”.
Le puits se trouve à une cinquantaine de mètres de la rive du Nil, dans la plaine alluviale. Presque totalement comblé, il mesure 6 mètres de diamètre et ne présente aucune superstructure ni infrastructure visible (AV,19/12/72).

2 W-3. Cimetière méroïtique.

Abri Ouest.
2 V-1. Grand édifice fortifié chrétien.
-- Caillaud, o.c., p. 364 : “une lieue en amont d’Arnati”.
-- Monneret de Villard, o.c., p. 237 : “Abri Rovine”.
-- Waddington et Hanbury, *Journal of a visit to... Ethiopia*, I, carte 1 : “Coptic church”.

-- SAS files, CA/35-M-3 (Arkell, 13/12/41) : “Opposite merkaz Abri, on 30 feet edge”.

Tabaj Est.
8 C-1. Gravures rupestres.
-- SAS files, CA/35-M-2 ; CA/35-M-4.
-- Arkell, *JEF* XXXVI, p. 32.
-- (*PM VII*, p. 166 ; citent Arkell).
ILE D'ARNYATTA
ARNYATTA, Île

ABIDINIRKI

AV, AF
27/12/72

Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 29.B
Air photo : 328 186

Pierres gravées
Époque pharaonique.
Ces vestiges ont été trouvés réutilisés comme stèles funéraires dans un cimetière islamique situé près des habitations de la partie aval de l'île; à 250 mètres au nord du site 2-R-51 et de la koura Khalil Diffi (2-R-52).

Description
Les trois blocs repérés proviennent très probablement de la ville égyptienne d'Amara Ouest (2-R-2 à 7). 2-R-C/1 (fig. 4, 1). Bloc de grès gravé en creux d'un brancage à feuilles lancéolées. L : 27 cm, larg. : 20 cm, ép. 7 cm.
2-R-C/2 (fig. 4, 2). Bloc de grès dont une face est gravée de signes tronqués, en relief dans le creux. Face gravée : 56 × 12 cm.
2-R-C/3 (fig. 4, 3). Bloc de grès dont une face est gravée d'une partie de cartouche (?), en relief dans le creux. Face gravée : 51 × 11 cm.

Légende
Fig. 4, 1-3. Blocs gravés 2-R-C/1 à 3.
KASSANTA
Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 29.B
Air photo : 328 184

S 4 Buttes d’occupation. Chrétien.
Le site s’étend d’est en ouest sur une aire d’environ 100 × 25 mètres, dans la partie amont de l’île. Le bras principal du Nil coule à 300 mètres de là.

Description
Une forte concentration de tessons a été observée sur les pentes et autour de quatre buttes assez ensablées, hautes de moins de deux mètres, probablement les restes d’une ancienne terrasse de limon.

ABDINIRKI Nord
Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 29.B
Air photo : 328 186

S 3 Village chrétien.
Les restes d’habitations occupent, au niveau de la plaine alluviale, une surface d’environ 70 × 50 mètres, à 100 mètres du bras du Nil longeant la rive gauche. Un bâtiment isolé d’importance (2-R-50A) se trouve à 120 mètres au sud-ouest, sur une petite éminence naturelle de 0,5 mètre de haut (site déjà connu ; cf. p. 25).

Description
Les restes d’une trentaine de maisons rectangulaires sont rassemblés en quatre ou cinq groupes juxtaposés. Les murs en briques crues sont préservés sur une hauteur variant de 10 à 40 cm.

2-R-50A. Ce bâtiment isolé, probablement une église, est très démantelé ; il est rectangulaire et mesure 7 mètres d’ouest en est, sur 6 mètres ; le mur extérieur, en briques crues de 44 × 22 × 11 cm, épais de 70 cm, a été dégagé en trois endroits : il ne subsiste que 4 assises de briques dans la partie la mieux conservée ; les briques de base sont placées à plat, bout à bout pour le rang extérieur, côté à côté pour le rang intérieur. Les traces des murs de séparation intérieurs sont visibles par places.

Documents
– Plan schématique des restes du bâtiment 2-R-50A.
– Collection de quelques tessons sélectionnés.
ARNYATTA, Ile

ABIDINIRKI

Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 29.B
Air photo : 328 186

AF, RF
24/12/72

S 4 Site d'habitation. Chrétien.

Les structures se trouvent entre une zone d'anciennes cultures et une pente qui domine de trois mètres la
plaine alluviale, à proximité du bras principal du Nil ; elles occupent une aire de 30 × 15 mètres orientée
d'est en ouest. Le terrain de limon est recouvert de sable.

Description

De nombreux tessons parsèment le site où l'on distingue, à l'endroit le plus élevé, des restes d'habitations
de forme carrée en général, aux murs en briques crues. D'autres murs ont été observés non loin, à
20 mètres à l'est de la kouria Khalil Dahi ; le terrain en légère pente est couvert de tessons souvent décors.
Plusieurs sondages ont permis d'estimer qu'une épaisseur non négligeable de sédiment existait sur l'étendue
du site.

Documents
Collection de quelques tessons sélectionnés.

ARNYATTA, Ile

ABIDINIRKI nord

Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 29.B
Air photo : 328 186

AV
27/12/72

S 5 Saqâ. Époque chrétienne.

Les restes du puits et du canal principal sont situés au milieu des cultures modernes, à 150 mètres du bras
septentrional du Nil.

Description

Le puits, d'un diamètre de 6 mètres environ, est complètement obstrué ; la partie supérieure de son
revêtement est cependant visible et se compose de briques cuites. Le canal, préservé sur une longueur de
50 mètres, a une infrastructure de gros blocs de pierre. De nombreux tessons chrétiens parsèment les
alentours.

Un villageois nous a conté la trouvaille, dans le puits, d'une pierre portant une inscription copte, pierre qui
fut emmenée par un Anglais, il y a 30 ou 40 ans de cela.
DISTRICT D'ABRI, EST et OUEST
SAGHET EL 'ABD

Équipe
23/1/73

Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 29.B
Air photo : 328 184

Les ruines couronnent une forte éminence arrondie par l'érosion, dont la base est peut-être un lambeau de terrasse, et qui est isolée dans la plaine alluviale (fig. 5) ; elles s'élèvent jusqu'à une hauteur de 5 mètres environ et s'étendent sur 45 mètres dans un axe nord-sud, pour une largeur de 33 mètres. La berge du Nil est à 400 mètres.

Fig. 5

Description
Les diverses structures et pièces d'habitation juxtaposées qui constituent l'ensemble du bâtiment sont enfouies dans un sable éolien mêlé de débris variés. À la surface sont dispersés des tessons, du cailloutis, des blocs de granite et des fragments de briques crus (fig. 6, 1), ces derniers étant le principal matériau de construction des murs qui affluent en plusieurs points (fig. 6, 2). Vers l'extrémité méridionale du site, toutefois, un mur construit en pierres taillées assez mal ajustées, situé à peu près dans l'axe du bâtiment et pouvant être un couloir d'accès (fig. 6, 3), avait été mis à jour, ainsi qu'une pièce voûtée en briques (cf. fig. 6, 1), par des fouilleurs clandestins.

Sur le côté oriental du site, des fragments de plâtre portant des graffitis en caractères grecs (n° 2) étaient partiellement enfouis dans le sable, à l'angle d'une pièce (fig. 6, 4) ; au fur et à mesure que l'érosion démantelait les briques crus de la paroi, le revêtement, en plâtre très compact se fragmentait et restait sur place. Dans une autre pièce, le revêtement de plâtre portait un décor peint.

A la base de l'éminence, un mur en briques crus, beaucoup plus large que les autres, dessine un rectangle qui paraissait enfermer toutes les constructions ; il représente sans doute l'encorbellement de l'édifice, qui pourrait être un monastère.
A la surface, une hache en pierre polie (n° 3) a été trouvée. Enfin, un habitant du voisinage nous a remis l’angle d’une stèle, inscrite, qu’il affirmait avoir trouvée sur le site (n° 1).

Documents
- Plan schématique des murs visibles à la surface.
- Collection de tessons sélectionnés, quelques-uns pouvant être pré-chrétiens.

Objets
2-V-1/1 (fig. 7, 1). Fragment inférieur droit d’une stèle en grès blanc, comportant trois lignes tronquées de texte, en caractères grecs gravés en fort relief dans le creux ; L : 185 mm, H : 150 mm, ép. : 70 mm.
2-V-1/2 (fig. 7, 2). Un morceau de paroi en plâtre dur, reconstitué à partir de 15 fragments ; H : 530 mm, larg. : 280 mm. Ce revêtement de mur est composé de deux couches de plâtre, de consistance et de couleur différentes. La couche inférieure, la plus ancienne, est épaisse et griseâtre ; elle pourrait porter un décor, mais cela n’a pu être vérifié. La couche supérieure est “d’une qualité exceptionnelle en Nubie, pour sa dureté et pour la blancheur de sa coloration” (Comm. ouale de plusieurs spécialistes du Chrétiens Nubiens) ; sur elle, plusieurs textes courts, dont au moins une probable formule de prière, ont été écrits à l’encre noire en caractères grecs, et par des mains différentes. La lisibilité des textes varie d’un fragment à l’autre.
2-V-1/2b à 2f. Fragments isolés, inscrits, semblables aux précédents.
2-V-1/2g. Fragment provenant d’une salle voisine. Décor peint sur plâtre sec : ondulations blanches et gris-verdâtre sur fond bleu foncé.
2-V-1/3 (fig. 7, 3). Hache polie en pierre vert-bronze. L : 84 mm, larg. : 52 mm, ép. max. : 25 mm. Le trancheur est très ébréché ; les surfaces sont éoliées.

Légendes
Fig. 5. — Vue vers E. Site 2-V-1 sur l’éminence.
Fig. 6. — 1. Vue vers N. Pièce voûtée à l’origine.
2. Vue vers N. Le tracé des murs de pièces juxtaposées est visible sous forme de lignes foncées à la surface du sédiment.
3. Vue vers E. Mur en blocs de grès taillés.
4. Vue vers NE. Angle d’une pièce et fragments de plâtre inscrits trouvés dans le sable du premier plan, et qui provenaient du revêtement de l’un des murs.
Fig. 7. — 1. Fragment de stèle 2-V-1/1.
S\textsuperscript{5} Site d'habitation. Chrétien tardif.
Les restes de structures se trouvent au niveau le plus bas de la plaine alluviale, à 400 mètres au nord-est du site 2-V-1 ; ils occupent une surface d'environ 150 mètres de diamètre, à 200 mètres au plus de la rive du Nil, dont ils sont toutefois séparés par une zone de forte densité de palmiers où s'est accumulé le sable éoliens.

Description
A la surface du sable, on distingue les traces d'un large canal très érodé et les restes d'une grande habitation, en limon battu parsemé de fragments de briques cuites, ces dernières provenant peut-être du site 2-V-1 ; quelques rares tessons d'époque chrétienne parsèment les lieux. A proximité, sur des buttes peu élevées, des ruines d'habitations comportent des briques crues.

S\textsuperscript{4} Site d'occupation. Paléolithique tardif (site déjà reporté ; cf. p. 25).
Le matériel lithique se trouve sur la ligne de faîte aplani d'une terrasse de graviers, haute d'environ 8 mètres au-dessus de la plaine alluviale ; il s'étend sur 180 mètres dans une direction nord-sud et sur 20 mètres de large au plus ; des pièces isolées sont encore rencontrées jusqu'à 400 mètres vers le sud. Le Nil coule à 500 mètres de là.

Description
L'outillage est fort dispersé sur la partie la plus élevée de la terrasse ; un palier de cette même terrasse, à proximité immédiate mais à un niveau inférieur de un à deux mètres, est complètement séparé. Toutes les pièces portent des retouches, sans toutefois figurer, sauf exception, des outils bien caractérisés ; elles sont éolisées.
Un percuteur utilisé aux extrémités, L : 90 mm, D : 60 mm, a été trouvé sur le site. A 200 mètres au nord, hors de la zone d'outillage, il y avait une meule ovale.

Documents
Collection réduite d'outillage, sur un parcours longitudinal.

Objet
2-V-3/1 (fig. 8). Pièce bifaciale en silex brun, à deux pointes ; probablement une armature de flèche. L : 55 mm, larg. : 25 mm, ép. max. : 7 mm.

Légende
Fig. 8. Flèche 2-V-3/1.
MISSIMINIA

Équipes
28-30/12/72 ; 7-21/2/73 ;
27/11/73 – 15/1/74

Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 29.B
Air photo : 328 184

C 1 Nécropole. XXV dynastie/Napataen ; (Méroïtique : 2-V-20) ; Groupe X ; Chérifi.
Le site de la nécropole ayant été choisi pour édifier une ville nouvelle, dont les écoles et quelques dizaines d’habitations étaient déjà construites en 1972, le Service des Antiquités du Soudan demandait à la Section Française de survenir à la Prospection et d’explorer systématiquement les zones menacées.
Seules quelques tombes appartenant au Groupe X étaient visibles dès l’abord, mais les sondages montrèrent que des tombes égyptiennes et chrétiennes leur étaient mêlées sur de larges espaces alentour. À l’inverse, les sépultures d’époque méroïtique formaient un ensemble nettement délimité, quoique jouxtant la nécropole ; ceci n’était pas connu lorsque les premières tombes méroïtiques furent repérées à une grande distance au sud des autres, de sorte qu’un numéro particulier d’identification, 2-V-20, leur fut affecté.

Description succincte
N.B. Les sites 2-V-6 et 2-V-20 ont été intégralement explorés et seront traités ensemble dans le rapport de fouille, Fasc. 12/14 de la présente série.
Les 587 tombes de la nécropole 2-V-6, auxquelles il faut ajouter une cinquantaine de tombes du Groupe X situées dans des zones de cultures et 300 à 400 tombes chrétiennes masquées par des constructions modernes, se répartissaient sur une large terrasse dont la lève domine de 4 à 5 mètres la plaine alluviale près de la ville d’Abri, pour s’effacer progressivement vers l’amont. En retrait de la lève, formée d’un banc de gravier, la terrasse se creuse et la strate sous-jacente de limon, où furent creusées les tombes, apparaît.
La surface occupée par la nécropole avait une forme irrégulière ; elle mesurait environ 1 000 mètres du nord au sud, pour une largeur de 100 à 150 mètres ; la distance au Nil variait de 650 à 1050 mètres.
Les plus anciennes sépultures, au nombre de 140, occupaient les parties centrale et méridionale du site ; elles couvraient probablement une période antérieure à la XXV dynastie et allant jusqu’à la fin du Napataen.
Le Groupe X était fort de 260 sépultures réparties sur toute la longueur du site.
Bien que des sépultures chrétiennes aient été découvertes un peu partout dans la nécropole, cependant les tombes de cette période étaient concentrées pour la plupart vers le nord du site jusqu’au bord de la terrasse, où elles étaient creusées dans le gravier ; 128 sépultures furent fouillées, appartenant à plusieurs phases de cette longue période. Une trentaine de tombes n’ont pu être affectées avec certitude à une phase culturelle définie.
Si l’on excepte quelques sépultures chrétiennes, toutes les tombes avaient été boulevrées par le pillage.
Plus de 500 poteries ont été enregistrées dans la nécropole 2-V-6, ainsi que de nombreux objets et vestiges, parmi lesquels des scarabées, des amulettes, des objets en bronze, des stèles en pierre, une bouteille "du Nouvel An", des colliers et les restes de naires en perles.
Des types variés de structures de tombes ont été observés, ainsi que des pratiques funéraires particulièrement 120 crânes d’époques différentes ont été recueillis, accompagnés de mensurations et de prélèvements destinés à l’étude anthropologique.

Kourfa DAOUD AGA (nord) et MISSIMINIA (nord)

AV, AF, RF
24/1/73 et 7/2/73

Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 29.B
Air photo : 328 184

S 5 Zones d’occupation et d’habitation. Chérifi.
Les vestiges 2-V-8 sont situés dans la plaine alluviale, à 150 mètres du Nil et parallèlement à la rive ; ils s’étendent sur une surface approximative de 650 × 50 mètres.
Les structures et vestiges 2-V-15 se trouvent en retrait des précédents, au pied de la terrasse qui porte la nécropole 2-V-6, à 600 mètres du Nil ; 2-V-15A est au-dessus du précédent, au bord de la terrasse, au milieu de constructions récentes.

Description
2-V-8. Des tessons très dispersés et les restes d’une saisi sont les seuls témoins de l’occupation dans une zone complètement remaniée par les cultures et les habitations modernes.

2-V-15. Deux fours circulaires en briques (fig. 9, A), très démantelés, et des restes de constructions ont été dégagés.

– 2-V-15/1 : Le four, d’un diamètre de 280 cm, avait conservé quelques briques du pourtour du foyer et les bases en briques de deux supports de sole, sur les quatre qui devaient exister à l’origine. L’épaisseur du mur était de 50 cm ; les briques mesuraient 33 × 15 × 7 cm. Le four était rempli de sable épais ; on y a recueilli des tessons décorés, en particulier ceux d’une poterie déformée, n° 1.
– 2-V-15/2 : Four similaire au précédent, mais construit antérieurement, car une partie du mur du foyer passant au-dessous du mur de 2-V-15/1. Le diamètre était de 270 cm et l’épaisseur des restes du mur, très démantelé, de 30 cm. Le remplissage de sable mêlé de poussière de limon contenait des tessons décorés, dont plusieurs ont permis la reconstitution d’une poterie à asse décorée, n° 1.

2-V-15A (fig. 10). Des tessons signalent à la surface du sol une zone d’occupation. A faible profondeur on a dégagé un angle de mur, partie en briques, partie en pierres, avec une crapaudine de grès en place. Des bouchons de jaure coniques en limon ont été retirés des déblais, ainsi que les fragments d’un bassin en poterie.

Documents
– Collection de quelques tessons sélectionnés en 2-V-15.
– Plan schématique de 2-V-15A.
– Photo d’ensemble de 2-V-15/1 et 2.

Objets
2-V-15/1 (fig. 9, B). Bassin circulaire à large fond plat et ouverture de moindre diamètre ; lèvre ronde débordante. Pâte noire, enrobe orange. Bord peint en noir ; bandeau noir de 10 mm de large peint près de la base. D. Max : 258 mm, D. ouverture : 232 mm ; H : 120 mm, ép. : 8 mm. Le fond porte une empreinte circulaire, probablement celle du bord d’un autre vase ; les parois sont déformées. Reconstitué.

Légendes

Fig. 9. —
A. Plan et coupe des fours 2-V-15/1 et 2.
B. Bassin 2-V-15/1/1,
C. Décor schématisé du vase 2-V-15/2/1.

Fig. 10. — Vue vers NE. Restes de maison, avec crapaudine, en 2-V-15A.
Les tombes se répartissent sur une basse terrasse de 100 cm au plus, parallèle au fleuve, à 200 mètres de la rive ; elles occupent une étendue de 160 mètres du NE au SO, sur 80 mètres environ (fig. 11). Le sol de limon est recouvert d'une couche de sable et de graviers.

Description
On dénombre environ 80 puits marqués par de légères dépressions ovales ou rectangulaires, la plupart orientées d'est en ouest local, certaines orientées du nord au sud. Quelques tombes sont surmontées d'une superstructure en briques crues, réduite maintenant à des traces. Cinq tombes et un silo (?) ont été explorés.
2-V-13/1 (fig. 12, A). Puits rectangulaire, 170 × 90 cm, orienté ONO/ESE. Au fond de la fosse, à 70 cm, une cavité large de 35 cm, succédée de 10 cm, recelait le squelette d'un adulte de sexe masculin présumé, allongé sur le dos, la tête à l'ONO, les mains jointes sur le pubis. Une brique crue grossièrement façonnée était posée sur chant à gauche du crâne.
2-V-13/2. Tombe ovale d'axe nord-sud, non ouverte.
2-V-13/3 (fig. 12, B). Tombe ovale d'axe est-ouest, 80 × 60 cm, prof. : 20 cm. La fosse ne contenait aucun ossement, mais deux tessons, dont l'un avec décor de chevrons incisés, d'un type Nubien moyen.
2-V-13/4 (fig. 12, C). Fosse rectangulaire très allongée, 200 × 40 cm, orientée NO-SE. On recueillait quelques tessons non caractérisés à 25 cm de profondeur. A – 100 cm s'ouvrait une chambre latérale au SO, fermée par une rangée de 7 briques crues posées obliquement sur chant ; à l'intérieur gisait le squelette d'un sujet adulte de sexe féminin présumé, allongé sur le dos, les mains réunies au niveau du pubis, le crâne avec un reste de tresse de cheveux au NO. Au niveau des hanches s'étaient conservées des traces de textile.
2-V-13/5 (fig. 12, D). Fosse rectangulaire allongée, 250 × 60 cm, orientée est-ouest, recouverte des traces d'une superstructure en briques crues. À 60 cm de profondeur, un dallage de briques crues protégeait le sujet inhumé à – 100 cm ; au-dessus, un adulte de sexe masculin présumé, était allongé sur le dos, le crâne à l'ouest, les mains ramenées sur le pubis ; quelques tresses de cheveux noirs demeuraient près du crâne, et les restes d'une barbe noire.
2-V-13/6 (fig. 12, E). Fosse ovale, 130 × 50 cm, orientée ONO-ESE, prof. : 75 cm. Vide.
2-V-13A/7. Fosse circulaire de la partie nord-ouest du site, D : 40 cm, prof. : 20 cm. Le remplissage contenait 3 tessons non caractérisés.

Documents
Photographies.

Légendes
Fig. 11. – Plan schématique des tombes visibles à la surface.
Fig. 12. – Plans et coupes des tombes 2-V-13. A : 13/1 ; B : 13/3 ; C : 13/4 ; D : 13/5 ; E : 13/6.
MISSIMINIA

AV, RF : 28/12/72
FR : 7/2/73
Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 29.B
Air photo : 328 184

S 3 Site d'occupation. Nubien ancien/moyen (?) et Nubien moyen.

Les vestiges sont répartis sur une distance de 1 300 mètres du nord au sud et une largeur moyenne de 250 mètres, dans la partie basse de la terrasse qui porte la nécropole 2-V-6, à 1 200 mètres du Nil. Le sol est du limon dont la surface est parsemée de quelques graviers provenant d'une strate maintenant disparue de la terrasse ; cette zone semble avoir été parcourue par des eaux de crue et érodée postérieurement à l'établissement du site. 2-V-16A (FR) est une extension du site, au pied de la deuxième ligne de terrasse, à 1 000 mètres de la rive du Nil ; l'aire concernée mesure 650 × 70 mètres environ, et est parallèle au site principal ; elle est boulversée par des enlèvements de sédiments.

Description

Des tessons et des outils de pierre sont très irrégulièrement dispersés sur la surface, avec plusieurs zones de relative concentration ; quelques tessons appartiennent à des vases classiques du Groupe-C. On reconnaît des emplacements de foyers, mais aucune structure d'habitation n'a été rencontrée ; le sédiment original a partout disparu. En deux points, des fosses semblaient être en relation avec des concentrations de vestiges. Plusieurs ulos de 40 à 100 cm de diamètre se trouvent dans la zone 2-V-16A, sur une butte alluviale de de 10 mètres de diamètre et de 30 cm de hauteur ; l'un d'eux a été exploré :

2-V-16A/1 (fig. 13). Fosse à parois verticales, probablement un silo, creusée dans l'alluvion, réutilisée comme sépulture. D : 100 cm, prof. : 70 cm. On y a recueilli les ossements en désordre d'un enfant, et, parmi eux, un tesson chrétien.

A 15 mètres au nord, on note une autre butte avec un seul silo.

A 100 mètres à l'ouest, trois fosses circulaires sont alignées d'est en ouest sur 15 mètres. L'une d'elles, aux bords obliques, a été explorée ; elle était vide ; D : 220 cm, prof. : 55 cm.

Au delà, à environ 20 mètres au nord, on a sondé une fosse ovale, 315 × 65 cm, orientée d'est en ouest, profonde de 75 cm. Vide.

Documents

- Collection de tessons et d'outillage lithique sélectionnés sur la longueur du site 2-V-16.

Légende

Fig. 13. — Plan et coupe de la fosse 2-V-16A/1.
C 4 Cimetière. Nouvel Empire/3ème Période Intermédiaire (S) ; XXVe dynastie/Napatan et Méroïtique.
Le site occupe le niveau le plus bas de la terrasse qui porte la nécropole 2-V-6/2-V-20, au pied de la deuxième terrasse, à 1500 mètres du Nil ; il couvre une surface de 150 mètres du nord-est au sud-ouest, et de 50 mètres de large, limitée à chaque extrémité par deux buttes naturelles de limon (fig. 14) ; l'altitude au-dessus de la plaine alluviale ne dépasse pas un mètre. Le sol est du limon, parfois pansé de gravier affleurant d'une strate sous-jacente.

Description
La butte située au NE mesure un mètre de haut et 25 mètres de diamètre ; elle porte des tombes méroïtiques dont 15 ont été repérées, sur un nombre total qui peut approcher la quarantaine. Entre les deux buttes et sur la butte SO mesurant un mètre de haut et 30 mètres de diamètre, on a dénombré une cinquantaine de sépultures égyptiennes et/ou napatanennes, dont 7 ont été localisées sur la butte SO. La plupart des tombes ont souffert de l'érosion ; 11 ont été fouillées.

Tombes méroïtiques
2-V-17/1 (fig. 15, A). Puits rectangulaire, L : 260 cm, larg. : 100 cm, prof. : 110 cm, orienté est-ouest. Au pied du palier d'accès, à l'ouest, on recueillait 3 crânes isolés d'adultes (2 de sexe masculin présumé) et des ossements en désordre, ainsi que 4 poteries, n° 1-4. A l'est s'ouvrait une chambre axiale oblique, dont la partie antérieure du plafond avait été détruite par les pillards ; le muret de briques crues qui la fermaient était presque intact. La base du puits et la chambre avaient été creusées dans une strate de graviers, alors que la partie supérieure du puits traversait une strate de limon alluvial. Au fond de la chambre, 180 x 80 cm, H : 60 cm, les tibias/péronés et pieds encore en place d'un adulte indiquaient la position originale du corps : étendu sur le dos, tête à l'ouest.
2-V-17/2 (fig. 16, A). Puits rectangulaire, 220 x 110 cm, orienté est-ouest, très érodé, prof. : 35 cm. On a trouvé les restes très incomplets de deux sujets : les tibias/péronés et les pieds, vers l'ouest, d'un sujet adulte, et le squelette sans membres inférieurs d'un enfant allongé sur le dos, tête au NO, mains sur le pubis, portant un collier, n° 1 ; les restes d'un vêtement en cuir étaient dispersés dans le sédiment, ainsi que deux blocs de pierre et une brique crue.
2-V-17/7 (fig. 16, C). Puits rectangulaire, 210 x 70 cm, orienté NO-SE, prof. : 40 cm. A l'ouest se trouvait un palier d'accès. Sur la paroi nord du puits il y avait une chambre latérale, 150 x 60 cm, dont le muret de fermeture avait conservé quelques briques de 36 x 16 x 9 cm, mais qui s'ouvrait directement à la surface à la suite de l'érosion et du pillage : on y trouvait les éléments d'un demi-torse et d'un bras gauche d'adulte, ainsi que quelques tessons grossiers.

Tombes égyptiennes et/ou napatanennes
2-V-17/3 (fig. 17, A). Fosse rectangulaire creusée dans le gravier, orientée NO-SE, 200 x 55 cm, très arrondie, prof. : 10 cm. Des objets, n° 1 à 8, dispersés dans le sable à la surface de la tombe avaient été trouvés.
par des écolières, mais ont été restitués immédiatement ; leur emplacement exact ne pouvait cependant être reporté sur plan. Dans le remplissage de la fosse, on recueillait la partie faciale d'un crâne et au fond, quelques ossements pouvant indiquer que le sujet inhumé était étendu sur le dos, tête à l'ouest.

2-V-17/4. Fosse semblable à la précédente, 170 × 57 × 20 cm ; vide, sauf fragments de briques cruées.

2-V-17/5 (fig. 18, A). Fosse rectangulaire à angles arrondis, 210 × 75 cm, orientée NO-SE ; profondeur : 30 cm. Au fond, on a observé les restes pulvéruents de cercueil et un squelette incomplet, allongé sur le ventre ; la tête, manquante, aurait été à l'ouest. A proximité on recueillait des perles, n° 3, et un fragment d'hémisphère, n° 1, dont une face était lissée par frottement. Les tessons d'un bol, n° 2, se trouvaient à l'extrémité ouest de la fosse.

2-V-17/6 (fig. 19, A). Fosse rectangulaire, 210 × 50 cm, orientée ONO-SE, située sur un petit monticule d'alluvium isolé, D : 450 cm, H : 30 cm. Près de la surface se trouvaient des ossements dispersés et une brique crue de 38 × 20 × 9 cm. Au fond, à – 60 cm, il y avait des restes de bois, à l'opposé d'un creusement latéral au nord, profond de 15 cm.

2-V-17/8 (fig. 19, B). Sur la butte SO. Ossements et tessons égyptiens étaient dispersés à la surface, où l'on observait des restes de structure en briques crues. Puits rectangulaire, 250 × 100 cm, orienté NO-SE, creusé dans la couche d'alluvium (80 cm) et dans le gravier sous-jacent (40 cm). Dans le puits, on recueillait des ossements épars, dont 3 mandibules isolées (2 provenaient de vieillardes) ; au fond, on dégagait quelques briques encore en place du mur qui avait fermé une chambre latérale au nord, 220 × 60 cm, H : 80 cm, creusée jusqu'à 40 cm plus bas que le puits ; un vase intact, n° 1, se trouvait sous une brique. À l'intérieur, le squelette presque complet d'un sujet de sexe masculin présumé reposait sur le dos, en extension, les bras (légèrement déplacés) le long du corps, le crâne à l'ouest avec des restes de chevelure. On voyait à proximité les fragments d'un montant de bois le long de la paroi, des éléments d'un treillis végétal, un morceau de vannerie (tabak) et une corne de bœuf. La bonne conservation du sujet et certains éléments du mobilier semblent témoigner d'une inhumation secondaire.

2-V-17/9. A l'est de la butte NE. Fosse rectangulaire, 220 × 100 cm, orientée NO-SE ; profondeur : 50 cm. Quelques ossements fragmentaires ont seuls été trouvés dans le remplissage.

2-V-17/10 (fig. 20, A). Au nord de la butte NE. Fosse rectangulaire, 180 × 90 cm, orientée NO-SE, creusée dans l'alluvium jusqu'à – 65 cm. On a dégagé sur le fond un squelette en place (fig. 20, D), couché sur le ventre, jambes repliées, les pieds touchant le sacrum, les bras repliés sur la poitrine. Le sujet était un adulte de sexe féminin présumé. Près du crâne, une urne à deux anses, n° 2, était debout dans l'angle de la fosse, fermée par un bol conique, n° 1.

2-V-17/11 (fig. 21, A). Au nord de la butte NE. Fosse de forme polygonale irrégulière, creusée dans le limon, très arasée ; D : 130 cm, profondeur : 30 cm. Au fond on trouvait un squelette en position fléchie sur le côté gauche, les mains ramenées au niveau du crâne, à l'est ; celui-ci, éclaté, était surmonté par deux vases, 1 et 4, autres quels qu'ils étaient encore les gobelets 2, 3 et 5, ce dernier restant en tessons.

Objets

2-V-17/1/1 (fig. 15, B1 et 75, 10). Pichet à goulot étroit. Tourné. Pâte dure, jaunâtre. Surfaces chamois. H : 190 mm, D max. : 140 mm ; D fond annulaire : 65 mm, ép. : 4 mm. Reconstitué.

2-V-17/1/2 (fig. 15, B2 et 75, 11). Bol bémisphéroïde. Tourné. Pâte dure, blanc violacé ou rosé. Décor de petits losanges estampés sur toute la surface sauf le fond ; à l'intérieur, traces des doigts ayant retenu la pâte lors de l'estampage ; le décor est encadré en haut et en bas d'une ligne en brun foncé. Traces de blanc dans les creux. H : 73 mm, D : 75 mm, ép. : 3 mm. Intacte.

2-V-17/1/3 (fig. 15, B3 et 75, 12). Godet carré à lèvre débordante et fond annulaire. Tourné. Pâte dure, blanc-jaunâtre ou rosé. H : 45 mm, D lèvre : 75 mm, ép. : 3 mm. Intact.

2-V-17/1/4 (fig. 15, B4 et 75, 13). Pichet miniature à goulot étroit. Tourné. Pâte dure, rouge brique. H : 100 mm, D : 75 mm, D fond : 32 mm, ép. : 3 mm env. Intact.
2-V-17/15 (fig. 15, C). Tessons estampés et peints, trouvés à la surface de la tombe.

2-V-17/21 (fig. 16, B). Collier de perles piriformes, en verre. 13 perles jaunes, 9 perles bleues ; D : 8 et 3 mm ; L : 8 à 11 mm. 1 perle isolée, cylindrique, en faïence bleue ; D : 5 mm ; L : 9 mm.

2-V-17/31 (fig. 17, B1). Perles en cornaline à décor de lignes incisées longitudinales. 61 exemplaires biconiques. D : 6 mm ; L : 6 mm. 1 pendant cornaline. D : 9 mm ; H : 11 mm.

2-V-17/32 (fig. 17, B2). Perles variées. 60 exemplaires biconiques en faïence (35 bleues, 25 rouges). D : 7 mm, ép : 2 mm. 3 exemplaires de forme sphérique aplatie (noir, bleu pâle, blanc). D : 20 mm et 5 mm. 4 exemplaires discoïdes en œuf d’autruche. D : 4 mm.

2-V-17/33 (fig. 17, B3). Scarabée en cornaline, anépigraphe. 3 traits diamétraux incisés sur le plat. L : 11 mm, larg : 8 mm. ép : 6 mm.

2-V-17/34 (fig. 17, B4). Armulettes variées, en faïence bleue. 7 exemplaires ; L : 8 à 18 mm (papryus, déesse, oiseau ?, porc, owdjat, main ?). 7.

2-V-17/35 (fig. 17, B5). Scarabée en stéatite vernissée bleue (Thoutmosis III). L : 16 mm, larg : 12 mm, ép : 7 mm. Écorné.

2-V-17/36 (fig. 17, B6). Scarabée en faïence verte (Thoutmosis III) L : 16 mm, larg : 12 mm, ép : 7 mm. Intact, mais usé.

2-V-17/37 (fig. 17, B7). Scarabée en faïence verte (Amon). L : 14 mm, larg : 10 mm, ép : 6 mm. Intact.

2-V-17/38 (fig. 17, B8). Scarabée en pierre vernissée verte (Amon-Rê). L : 23 mm, larg : 17 mm, ép : 10 mm. Intact.

2-V-17/51/1. Fragment d’hématite rouge, dont une face est lissée par frottement. 28 × 16 × 10 mm.


2-V-17/53/3 (fig. 18, C). Collier de perles sphériques, aplatis, en pâte de verre bleu. D : 8 mm, ép : 2 à 6 mm.

2-V-17/81 (fig. 19, C et 75, 15). Petit vase sphéroïde à col long s’évasant et 2 anses. Pâte dure, rouge clair. Surface rouge clair. H : 130 mm, D : 90 mm, D lèvre : 40 mm, ép : 4 mm. Intact.


2-V-17/10/2 (fig. 20, C et cf. fig. 20, D). Amphore piriforme à deux anses et à large bouche sur col court. Tournée. Pâte poreuse, brun foncé. Surfaces brun clair. H : 275 mm, D : 160 mm, D lèvre : 90 mm, ép : 5 à 8 mm. Intacte, mais percée à la base.

2-V-17/11/1 (fig. 21, B1). Bol hémisphérique. Tourné. Pâte friable, chamois. Surface intérieure noire ; surface extérieure ocre pâle et bord peint en noir sur une largeur de 15 à 30 mm. Trait incisé à 5 mm sous la lèvre. H : 124 mm, d : 177 mm, ép : 5 à 9 mm. Reconstitué, incomplet.

2-V-17/11/1/2 (fig. 21, B2). Gobelet conique. Fait main. Pâte friable, chamois. Surfaces chamois avec traces horizontaux ocre rouge, obtenus par lisage au galet. H : 140 mm, D : 95 mm, ép : 3 à 5 mm. Reconstitué, incomplet.

2-V-17/11/1/3 (fig. 21, B3). Gobelet semblable au précédent. H : 135 mm, D : 92 mm, ép : 3 à 8 mm. Reconstitué, incomplet.

2-V-17/11/5 (fig. 21, B5 et 75, 16). Gobelet semblable à 11/2. H : 125 mm, D : 70 mm, ép. : 3 mm. Reconstitué.

Légendes

Fig. 14. — Plan schématique de position des tombes fouillées.

Fig. 15. — A. Plan et coupe de la tombe 2-V-17/1 ;
   B. 1-4 : vases 2-V-17/1/1 à 4 ;
   C. Tesson trouvé à la surface de la tombe.

Fig. 16. — A. Plan et coupe de la tombe 2-V-17/2 ;
   B. Collier 2-V-17/2/1 ;
   C. Plan et coupe de la tombe 2-V-17/7.

Fig. 17. — A. Plan et coupe de la tombe 2-V-17/3 ;
   B. Objets de la tombe :
      1. perles en cornaline 3/1 ;
      2. perles bicôniques en faïence bleue et rouge 3/2 ;
      3. scarabée en cornaline 3/3 ;
      4. amulettes variées en faïence bleue 3/4 ;
      5-8. scarabées 3/5 à 8.

Fig. 18. — A. Plan et coupe de la tombe 2-V-17/5 ;
   B. Vase 5/2 ;
   C. Collier de perles en pâte de verre bleue 5/3.

Fig. 19. — A. Plan et coupe de la tombe 2-V-17/6.
   B. Plan et coupe de la tombe 2-V-17/8 ;
   C. Vase 2-V-17/8/1.

Fig. 20. — A. Plan et coupe de la tombe 2-V-17/10 ;
   B. Boîte 10/1 ;
   C. Jarre 10/2 ;
   D. Vue vers NO. Fond de la tombe 2-V-17/10.

Fig. 21. — A. Plan et coupe de la tombe 2-V-17/11 ;
   B. 1-5 : vases 11/1 à 5.
ABRI E

MISSIMINIA

Équipe
11-14/2/73, 20-26/1/74,
11/1-14/2/75.

Surv. map : NF 36/M
Cad. map : 29.B
Air photo : 328 184

C 2 Nécropole Méroïtique, Groupe-X, Chétien.
Les tombes se greffent sur la partie sud-est de la nécropole 2-V-6 (cf. ce site), et se trouvent donc au delà de la première terrasse, à l’emplacement d’un ancien bras du Nil, à 1 100 mètres de la rive actuelle du fleuve. 
Elles couvrent une surface ovale d’environ 200 x 150 mètres, d’axe NE/SO.

Description succincte

N.B. Les sépultures 2-V-20 seront décrites avec celles de la nécropole 2-V-6 dans les Fasc. 12-14 de la présente série.

On a exploré la totalité des 373 tombes, toutes pillées. Il faut ajouter à ce nombre plus d’une cinquantaine de sépultures masquées par une école nouvellement construite.

La plupart des tombes devaient comporter une superstructure en brique crues, mais seules quelques traces en ont été relevées.

En plusieurs points, des séries de tombes avaient été réutilisées, parfois avec des aménagements nouveaux, pour des inhumations plus tardives, mais d’époque méroïtique.

S 3 Sites d’habitation et tombes. Nouvel Empire égyptien.

Les sites occupent des buttes alluviales isolées, de 0,5 mètre à 2 mètres de haut, qui se répartissent du nord au sud sur une distance de 2500 mètres, la rive du Nil est éloignée de 350 à 2200 mètres.

Description
Parmi les onze points enregistrés, deux concernent des puits (2-V-26D et F) dont l’appartenance culturelle reste douteuse.

2-V-26. La butte, haute de 2 mètres au-dessus de la plate-forme alluviale, a été bouleversée par des enlèvements de sédiments ; elle est recouverte d’un sédiment d’occupation qui peut atteindre 30 cm d’épaisseur. Les vestiges dispersés à la surface comprennent surtout des tessons, des fragments de moulins et de broyeurs ; on voit des traces de foyers ouverts et des restes informes de murs en briques crues. Au pied de l’un d’eux, 2-V-26/1 (H : 20 cm, L : 130 cm, ép. : 20 cm), se trouvaient quelques ossements d’animaux et deux coupelles en limon cru, n° 1 et 2 (fig. 22, A).

2-V-26A. A 550 mètres au sud, cette butte semblable à la précédente est constellée de sépultures d’enfants creusées dans le sédiment d’occupation ; deux sépultures ont été explorées :

- 2-V-26A/1. Squelette de bébé étendu sur le dos, le crâne à l’ouest, aux ossements pulvérisants, proches de la surface. Un collier I aux perles de verre était en place autour du cou.
- 2-V-26A/2 (fig. 23, 1). Sépulture semblable à la précédente, mais comportant un petit muret de pierres du côté du crâne ; squelette de très jeune enfant en extension sur le dos, crâne au nord, face à l’ouest, avec collier n° 1.

2-V-26 B, C, E, G-J. Sites d’occupation semblables à 2-V-26, quoique moins étendus.

2-V-26 D et F. Puits circulaires dont le revêtement inférieur est constitué de briques cuites et/ou de blocs de grès (cf. 2-V-29A).

Objets
- 2-V-26/1/1 (fig. 22, B1). Coupelle à bec, en limon séché. Faite à la main. H : 55 mm, D : 88 mm, ép. : 3 à 10 mm.
- 2-V-26/1/2 (fig. 22, B2). Coupelle semblable à la précédente. H : 35 mm, D : 65 mm, ép. : 3 à 10 mm.
- 2-V-26A/1/1 (fig. 23, 2). Collier de 40 perles cylindriques en verre bleu, avec rayures irrégulières. L : 5/6 mm, D : 5 mm.
- 2-V-26/1/2/1 (fig. 23, 3). Collier de 15 perles, dont : 1 biconique en cornaline, L : 7 mm, D : 6 mm ; 7 sphériques en verre vert et vert-bleu, D : 4 à 7 mm ; 1 biconique en verre à rayures bipolaires, blanc, noir, vert, jaune, brun ; L : 6 mm, D : 5 mm ; 5 cylindriques, L : 6/7 mm, D : 5 mm, et 1 discoïde, D : 6 mm, ép. : 2 mm, en faïence bleu-vert.

Légendes

Fig. 22. — A. Plan des restes de mur 2-V-26/1. En A, ossuements d'animaux ; 1 et 2 : coupelles.
B. Coupelles 2-V-26/1/1 et 2.
C. Tesson 2-V-26E/1 et reconstitution du vase.

Fig. 23. — 1. Vue vers N. Inhumation 2-V-26 A/2 ;
2. Collier 2-V-26 A/1/1 ;
3. Collier 2-V-26 A/2/1.

ABRI E

DAMBO Est

RF. AF
8/10/12/72

Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 29.B
Air photo : 328 184

S 5 Puits, silos, tombe, habitation. Époque incertaine.
Les structures occupent des buttes découvertes de graviers, hautes de 50 à 100 cm, qui se présentent dans une zone basse de limon, à 1 300 mètres du Nil. La surface totale occupée mesure environ 200 mètres de long du NE au SO, sur 50 à 60 mètres de large. D' autres structures également situées sur des buttes se trouvent en amont, à Tabaj (8-B-40).

Description
Les divers points archéologiques de la zone ont été enregistrés sous les 2-V-29A à F.

2-V-29A (fig. 25, 1). Puits cylindrique de 150 cm de diamètre, situé sur une butte de cailloutis et de graviers hautes de 50 à 60 cm. Le puits est maçonné avec des briques cuites cintrées (fig. 25, 2) posées à plat ; au niveau du sol, à l'ouest, se trouve une rangée de briques cuites ; à l'intérieur, des fragments de bois scellés dans la paroi peuvent indiquer un reste de potence. Le puits est comblé de graviers sur 50 cm, de sable ensuite, sur une profondeur indéterminée.

2-V-29B. Tranchée remplie de sable oïlien, longue de 5 m, large de 0,4 m, orientée d'est en ouest. Vers le milieu, près de la surface, on a dégagé les restes d'un squelette (fig. 24), dont les fragments du crâne étaient à l'ouest. Au niveau du bassin, on recueillait une pièce en bronze enveloppée de textiles, no 1.

2-V-26C. Silo (?) situé sur une butte couverte de graviers. La fosse carrée, 240 x 240 cm, profonde de 70 cm, contenait des fragments de briques et, en provenance probable du site de surface 2-V-16, des tesson et une valve de moule teintée de fard vert (malachite). L'angle NE était occupé par des cendres.

2-V-29D. Fosse rectangulaire 180 x 160 cm, creusée dans le limon, aux bords érodés par l'eau. L'intérieur est rempli d'un sédiment de graviers superposant du sable oïlien.

2-V-29E. Puits rectangulaire semblable au précédent, creusé dans une butte de 100 cm de haut.

2-V-29F. Traces de bois dans 2 trous (D : 15 cm, prof. : 30 cm) isolés sur une butte.

Documents
Plans schématiques des structures 2-V-29A, C, D, E.

Objets

2-V-29A (fig. 25, 2). Brique cuites cintrées, 32 x 14 x 6 cm.

2-V-29B/1 (fig. 25, 3). Pince en lame de bronze plate, enveloppée de plusieurs épaisseurs de textile jaunâtre. L. tot. : 57 mm, larg. de la lame : 7 mm.

Légendes

Fig. 24. — Inhumation 2-V-29B.
Fig. 25. — 1. Vue vers O. Puits 2-V-29A, maçonné de briques cuites — 2. Brique cuites cintrées 2-V-29A — 3. Pince 2-V-29B/1.
ABRI E
2-W-2
MISSIMINIA Est
Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 29-B
Air photo : 328 184

AV
28/12/72

S 5 Site d'occupation. Nubien ancien.

Le site se trouve sur une croupe basse isolée, orientée du nord-est au sud-ouest, qui est un reste de la deuxième terrasse de limon et de graviers que l'on rencontre depuis la rive du Nil, à 900 mètres de là. Les vestiges s'étendent sur 200 mètres de longueur et 20 mètres de largeur en moyenne.

Description

Tessons et outils de pierre peu caractérisés sont relativement nombreux dans la partie centrale du site, sur le sommet arrondi de la croupe et sur sa pente NO faisant face au Nil ; les vestiges deviennent de plus en plus clairement vers les extrémités du site. Un ramassage sélectif a été effectué sur la longueur du site, dans une bande de 150 cm de large.

Documents

Collection de tessons et d'outillage lithique.
ABRI E
2-W-3

CHEIKH AMIR ABDALLAH
Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 29.B
Air photo : 328 184

AV, AF
18-24/12/73

C 2 Cimetière. Mérotique.
Le site s'étend sur 170 mètres environ du nord au sud, et sur 125 mètres de large ; il occupe une haute terrasse (15 m env.) recouverte de graviers, à peu près au niveau et à 280 mètres au SSO du «Cheikh Amir Abdallah», lieu vénéré des villageois, d'où l'on domine toute la rive droite, dans la boucle que décrit le Nil autour du Djebel Abri. Le fleuve coule à 2500 mètres.
Le site avait été signalé au Service des Antiquités en été 1973, lorsqu'une décapage fit apparaître des structures en briques crues et des blocs de grès en écrasant la terrasse aux abords de l'aéroport d'Abri (fig. 26, 1 et 2) ; deux fragments d'une statue d'oiseau-Bâ avaient été ainsi recueillis (fig. 26, 3 et 4).

Description
Le nombre des tombes peut atteindre la centaine ; la plupart comportent une superstructure en briques crues dont il ne subsiste, au mieux, que les deux assises de base. Dans le cas de la tombe 2-W-3/7, les briques encore en place de la deuxième assise étaient nettement en retrait sur celles de la première assise (cf. fig. 39, 4), de sorte que la superstructure devait être une pyramide dont la hauteur approchée pouvait être déduite en tenant compte de ce retrait (4 à 6 cm), de la hauteur des assises (10 cm avec mortier) et de la longueur du côté (240 cm), ce qui donnerait ici une pyramide de 2 à 3 mètres de hauteur. La plus petite des pyramides (2-W-3/9) mesurait 160 cm de côté. La fondation des superstructures était composée d'une simple couche de mortier dur blanchâtre, épaisse de 3 à 5 cm ; il semble que l'intérieur ait comporté des séparations ou murs de refend en briques crues (cf. fig. 29) et que le remplissage ait été du gravier.
Quelques tombes paraissaient avoir été surmontées de superstructures en blocs de grante.
Les puits et les chambres funéraires sont creusés dans un agglomérat assez compact constitué de graviers enrobés d'un sédiment fin blanchâtre. Le remplissage des puits étant de même nature et ayant repris, avec le temps, une compacte semblable, les emplacements des tombes se décèlent difficilement, d'autant que puits et chambres sont creusés jusqu'à une profondeur avoisinant souvent deux mètres.
Dix tombes ont été explorées, dont quatre étaient groupées autour d'une seule pyramide : 2-W-3/1, 4, 7 et 8 (cf. fig. 27 et 39, 1). Toutes les sépultures étaient intactes.
2-W-3/1 (fig. 28). Puits de petite taille, 130 × 80 cm, orienté ONO-ESE, situé au sud d'une pyramide (fig. 29 et 38, A). A 55 cm de profondeur, on rencontrait une sorte de dallage de briques crues posées à plat ; elles recouvraient une sculpture en grès dur représentant une tête humaine au cou très allongé prolongé par un tenant (1°), posée à plat devant la fermeture d'une chambre latérale au nord (fig. 30). La chambre, 110 × 50 cm, H : 40 cm, fermée par quatre briques crues, contenait le squelette d'un enfant âgé d'environ 2 ans, étendu sur le dos, le crâne à l'ouest, la face tournée vers le nord. Profondeur du puits : 90 cm ; de la chambre : 110 cm.
2-W-3/2 (fig. 32). Fosse rectangulaire de 290 × 115 cm à la surface et de 225 × 50 cm à 120 cm au-dessous, orientée est-ouest. A 110 cm de profondeur une rangée de briques disposées presque à plat, transversalement, recouvraient le squelette, crâne à l'ouest, d'un sujet de sexe féminin prématuré, âgé d'environ 40/50 ans, allongé sur le dos, la main gauche sous le bassin, la main droite sur le pubis. Des traces brunes pulvéru-
lentes indiquaient la présence d'un cercueil maintenant détruit. L'amorce d'une chambre latérale était visible du côté nord. Profondeur totale : 155 cm.

2-W-3/3 (fig. 33). Restes très détruits d'une superstructure carrée en briques crues, de 280 cm de côté (fig. 26, 2). A l'ouest s'ouvrait un puits ovale, 200 × 130 cm, probablement de forme rectangulaire à l'origine. A 160 cm de profondeur, un muret de briques crues restait debout dans le vide, devant une chambre s'ouvrant à l'est dans l'axe du puits, mais dirigée vers l'EST, et dont le plafond s'était en partie effondré. Dans la chambre, un sujet de 12 à 18 ans de sexe masculin supposé, en extension sur le dos, tête à l'ouest, le bras gauche le long du corps, la main droite sur le pubis, gisait à l'intérieur d'un cercueil de bois devenu pulvérulement, l : 180 cm, larg. : 45 cm, ép. : 10 cm (?), H conservée : 20 cm, dont le couvercle était encore décelable, ép. : 2 à 3 cm. Près du cercueil, au sud, et au niveau de la cavité abdominale du sujet inhumé, une jarre sphérique sans col, I, était en place sur le sol, à 220 cm de profondeur.

2-W-3/4 (fig. 34). Puits rectangulaire, 230 × 120 cm, orienté est-ouest, et jouxtant celui de la tombe 1 au sud-ouest de la même pyramide (fig. 29 et 38, A). A 150 cm de profondeur, on dégageait les restes d'un muret en briques crues dont les trois assises s'appuyaient sur le remplissage d'une chambre axiale, 140 × 85 cm, au plafond en partie effondré. Au fond de la chambre, à 220 cm sous la surface, un enfant de 5 ou 6 ans allongé sur le dos, le crâne à l'ouest, la face au nord, reposait dans un cercueil de bois dont il ne restait que des traces colorées.

2-W-3/5 (fig. 35, A). Tombe rectangulaire, 340 × 100 cm, aux extrémités arrondies, orientée est-ouest. De 120 à 195 cm de profondeur, on dégageait un muret de 7 assises de briques crues en place, et à l'est, le squelette d'un sujet adulte de sexe féminin supposé, étendu crâne à l'ouest dans les restes pulvérulements d'un cercueil. A l'origine, la tombe comportait un puits de 160 × 100 cm environ, et une chambre axiale, l : 225 cm, dont le plafond n'avait pas subsisté ; l'extrémité orientale de la chambre n'était séparée du puits de la tombe 3, dans le même alignement, que par un bourrelet transversal de terrain, haut de 60 cm à peine.
A proximité du cercueil, au sud, et au niveau du thorax du sujet inhume se trouvaient en place côté à côté, une jarre, J, à petit col court, un bol hémisphérique en bronze, 2, les débris d’un panier à couvercle conique, en vannerie, 3, ainsi que deux autres objets circulaires en vannerie, D : 300 mm, probablement un plat à porter les aliments et son couvercle, similaires aux modernes “tabak”.

2-W-3/6 (fig. 36). Superstructure carrée en briques crues de 230 cm de côté, dont l’assise de base était seule conservée, avec parfois les restes de la 2e assise ; l’assise de base reposait sur un lit de mortier dur de teinte claire avec inclusions de graviers, épais de 5 cm. Le puits rectangulaire, 360 × 120 cm, à extrémités arrondies, orienté ONO-ESE, comportait un plan incliné à l’ouest, descendant jusqu’à 200 cm de profondeur au niveau d’un muret transversal de 6 assises de briques encore en place, isolées devant une chambre axiale à l’est, 180 × 90 cm (Ouest)/50 cm (Est), au plafond en partie effondré. Sur le sol de la chambre, à –250 cm, un squelette reposait dans un cercueil artésien par des fragments pulvérisés de bois ; le sujet était allongé sur le dos, le crâne encore chevelu à l’ouest, la face au sud (fig. 38). Au niveau du thorax, sur le côté nord du cercueil, on recueillait un pichet à deux anses et goulot, I, un bol hémisphérique de bronze, 2, qui couvrait l’orifice d’une petite jarre, J. Dans le sédiment fut trouvé un fragment de coquillage, 4.

2-W-3/7 (fig. 39, A). Superstructure carrée en briques crues, de 240 cm de côté, commune aux tombes 1, 4, 7 et 8 (fig. 40, 1). Il n’en subsistait que la base de la partie orientale, avec l’aile nord de ce qui représentait une chapelle (fig. 40, 2). Sur le même côté, l’assise de base était encore surmontée des restes de la deuxième assise, clairement en retrait de 4 à 6 cm sur la première (fig. 40, 4). Le puits irrégulièrement rectangulaire, 330 × 140 cm, orienté est-ouest, comportait un accès en plan incliné à l’ouest, menant à un haut muret de briques crues intact, appuyé sur le remplissage d’une chambre axiale à l’est (fig. 40, 3). Sur le sol de la chambre, 140 × 110 cm, à 220 cm de profondeur, un squelette gisait sur le dos, bras et jambes écartés, le crâne à l’ouest (fig. 40, 5) ; il s’agissait d’un sujet de sexe masculin présumé, âgé de 25 à 35 ans.

2-W-3/8 (fig. 39, A). Puits rectangulaire, 170 × 100 cm, orienté est-ouest, creusé à proximité immédiate de la superstructure précédente, au nord (cf. fig. 40, 1), et donc symétriquement à la tombe 1. À 70 cm de profondeur, on dégagait une sorte de dallage de briques, fendant une chambre latérale au sud, située en partie au-dessus de la chambre de la tombe 7 (fig. 40, 3). La chambre, 130 × 50 cm, contenait le squelette d’un enfant de 4 ans environ, étendu sur le dos, le crâne à l’ouest, dans un cercueil de bois réduit à l’état de traces brunes ; près du crâne, on recueillait un vase ovoïde, J ; dans le remplissage du puits, on avait trouvé deux tessons, 2, et un objet décoratif en os, O.

2-W-3/9 (fig. 41). Superstructure carrée en briques crues de 160 cm de côté, dont la base est assez bien conservée à l’est avec les restes de deux assises en certains endroits ; là se détache l’aménagement figurant une chapelle (fig. 43). Le puits rectangulaire à extrémités arrondies, 340 × 150 cm, comportait une rampe d’accès à l’ouest, menant au muret de fermeture intact d’une chambre axiale, 280 × 100 cm, H : 100 à 50 cm (au fond). Dans la chambre, on dégagait le squelette d’un sujet de sexe prouvé féminin, âgé de 50 ans environ, étendu dans un cercueil de bois devenu pulvérisé, le crâne à l’ouest, le bras droit allongé le long du corps, la main gauche posée sur le pubis. Sur le côté gauche du crâne était posée une petite jarre, J.

2-W-3/10 (fig. 42, A). La fente d’accès à la sépulture et la chambre axiale, dont le plafond avait disparu, ne formaient qu’un seul puits, 460 × 130 cm, orienté est-ouest. Au centre, de 100 à 180 cm de profondeur, on dégagait un muret transversal isolé et, vers l’est, un cercueil en bois, pulvérisé, apparemment trapézoïdal, contenant un sujet de sexe prouvé féminin, âgé de 40 à 50 ans, étendu sur le dos, le crâne à l’ouest. Une petite jarre, J, était posée debout contre le cercueil, au côté nord, au niveau du crâne. Dans la paroi orientale était creusée une excavation de 70 cm, seul témoin, avec le muret de fermeture, de la chambre d’inhumation originale, longue de 210 cm, large de 110 cm, et dont le sol était à 200 cm de profondeur.

Documents
Photographies.
Objets


2-W-3/1/1 (fig. 31, 1 et 2). Statue en grès dur blanc à plages rosées, figurant une tête humaine au cou allongé prolongé par un tonon irrégulier. H tot. / 590 mm, larg. : 160 mm, ép. : 210 mm ; H tête : 280 mm environ.


2-W-3/5/2 (fig. 35, C et 75, 3). Bol hémisphérique. Bronze. Décors géométriques incisés sous la lèvre. H : 95 mm, D : 150 mm, ép. : 1 à 6 mm. Intact, sauf fente au fond ; oxydations superficielles.


2-W-3/6/4 (fig. 37, 3). Amulette (?) triangulaire, en coquillage. L : 14 mm, larg : 12 mm, ép : 4 mm.
2-W-3/8/3 (fig. 39, C). Élément de décoration (inlay ?) en os. L : 25 mm, larg : 12 mm, ép : 1 mm.

Légendes

Fig. 26. — 1. Vue vers S. Au delà des tombes, on voit les traces laissées par un engin de terrassement.
3. 4. Fragments d'une statue d'oiseau-Bâ trouvée à la surface du site.

Fig. 27. — Plan de position des tombes fouillées en 2-W-3.

Fig. 28. — Plans et coupe de la tombe 1 (coupé longitudinale sur fig. 34 ; superstructure commune sur fig. 29 et 39 A).

Fig. 29. — Vue vers ENE. Superstructure (décrite en 2-W-3/7) et puis des tombes 1 (en haut) et 4 (en bas).

Fig. 30. — Vue vers ENE. Tête en grès dar 1/1, en place devant la chambre d'inhumation de la tombe 1.

Fig. 31. — Tête 2-W-3/1/1.

Fig. 32. — Plan et coupe de la tombe 2.

Fig. 33. — Plan et coupe de la tombe 3. Dans l'encart, jarre 3'/1.

Fig. 34. — Plan et coupe de la tombe 4, avec coupe rapportée de la tombe 1 (superstructure commune sur fig. 29 et 38 A).

Fig. 35. — A. Plan et coupe de la tombe 5.
B. Jarre 5/1.
C. Bol en bronze 5/2.

Fig. 36. — Plan et coupe de la tombe 6.

Fig. 37. — Vases de la tombe 6. 1 : 6/1 ; 2 : 6/2 ; 4 / 6/3 ; en 3 : amulette (?) 6/4.

Fig. 38. — Sujet inhumé et vases de la tombe 6, en place.

Fig. 39. — A. Plans et coupes des tombes 7 et 8, avec superstructure.
B. Jarre 8/1.
C. Élément d'incrustation 8/3.
Fig. 40. — 1. Vue vers E. Tombes 7 et 8 (au premier plan), 1 et 4 (en haut, à droite) dont les chambres d'inhumation s'enfoncent sous la même superstructure.
2. Vue vers S. Tombe 7, côté oriental de la superstructure, avec les restes de la chapelle.
3. Vue vers E. Murets de fermeture des chambres d'inhumation, tombe 7 (en bas) et tombe 8 (en haut) ; les restes du mur nord de la superstructure sont visibles au niveau du sol.
4. Mur oriental de la superstructure des tombes 1, 4, 7 et 8. La deuxième assise de briques est en retrait de 4 à 6 cm sur l'assise de base.
5. Sujet en place dans la chambre d'inhumation au plafond en partie effondré de la tombe 7.
6. Tesson 8/2.

Fig. 41. — Plans et coupe de la tombe 9, avec superstructure.

Fig. 42. — Jarre 9/1.

Fig. 43. — Vue vers SO. Superstructure de la tombe 9, avec chapelle à l'est.

Fig. 44. — A. Plan et coupe de la tombe 10.
B. Jarre 10/1 : décor de la lèvre.
C. Jarre 10/1 : disposition du décor 3 fois répété.
DISTRICT DE TABAJ, EST et OUEST
S 5 Silos. Époque indéterminée.
Ces structures occupent le rebord d'une terrasse de graviers à 5 mètres environ de la plaine alluviale, et à 180 mètres de la berge du Nil. La surface concernée est de 10 × 4 mètres.

Description
Deux silos ont été explorés, sur trois repères.
2-V-10/1. Deux dalles de grès étaient posées à plat sur le bord ouest d'une fosse ovale, 190 × 120 cm, orientée est-ouest. Les parois étaient obliques jusqu'au fond, à ~80 cm, qui mesurait 140 × 80 cm.
2-V-10/2 (fig. 45). Fosse ovale, 200 × 100 cm, orientée est-ouest. A l'extrémité ouest, la fosse présentait un pailier de 40 x 40 cm jusqu'à 40 cm de profondeur ; les parois descendaient ensuite en oblique jusqu'à ~70 cm, où le fond mesurait 115 × 55 cm. Dans le remplissage, on trouvait des fragments carbonisés d'os animaux.
En contrebas des fosses, on a noté la présence de dalles posées à plat sur le sédiment, occupant une surface de 7 × 0,3 m.

Légende
Fig. 45. — Plan et coupe de la fosse 2-V-10/2.
Les structures occupent un espace de 50 × 30 mètres sur la plaine alluviale ensevelie, entre la terrasse de 5 mètres et le Nil, dont la berge est à 75 mètres environ. Le sol est du limon parcouru d’affleurements rocheux.

**Description**

On dénombre au moins cinq maisons, qui sont réduites aux assises de fondation ; leur forme est plutôt rectangulaire mais les murs, en blocs de grès scellés par du mortier de limon, ont des tracés irréguliers et des épaisseurs variables. Deux unités d’habitation ont été dégagées en surface.

2-V-12/1 (fig. 48, A). Les murs encore visibles dessinaient une surface de 10,5 mètres du NO au SE, sur 7 mètres, dont la partie méridionale avait disparu. Une forte dalle de schiste, au nord, pouvait indiquer un seuil, devant une pièce circulaire de 200 cm de diamètre. La partie supérieure d’une amphore, 1, était insérée dans un mur (fig. 49, 1) ; non loin, la partie supérieure d’une jarre paraissait en place dans le sédiment (fig. 49, 2) où l’on ne trouvait que de rares tessons, dont ceux d’une calotte, 3. Un seul emplacement de foyer ouvert était visible.

2-V-12/2 (fig. 48, B). L’aire limitée par les murs mesurait 7 × 6 mètres ; elle était divisée en trois chambres par des murs intérieurs. Un espace circulaire de 110 cm de diamètre, limité par un bourelet de limon, pouvait marquer l’emplacement d’un plat à cuire les galettes de farine (dokka). À 2,5 mètres au sud-ouest de l’habitation se trouvait une structure en pierres, 250 × 150 cm.

**Objets**


2-V-12/1/2 (fig. 48, C2). Jarre sphérique. Manivelle. Pâte dure, rouge. Surface extérieure rougeâtre avec impressions de vannerie ; plages noires d’utilisation au feu ; intérieur du col peint en jaune. H : 240 mm (?), D : 270 mm, ép. : 10 à 15 mm. Reconstituée, incomplète.


**Légendes**

- Fig. 48. — A. Plan schématique de l’habitation 2-V-12/1.
- B. Plan schématique de l’habitation 2-V-12/2.
- C. Poteries 2-V-12/1/1, 2, 3.

- Fig. 49. — 1. Partie supérieure d’amphore insérée dans un mur.
- 2. Partie supérieure d’une jarre, en position dans le sédiment.
C 5 Tombes Époque incertaine.
Les sépultures sont creusées dans la terrasse de limon et graviers, à 3 mètres de haut environ au-dessus de la plaine alluviale, et à 250 mètres de la berge du Nil. La surface concernée a un diamètre de 30 mètres.

Description
On dénombre cinq tombes avec des restes dispersés de superstructures en dalles de grès ; deux d'entre elles ont été explorées (fig. 50).

2-V-14/1. Puits ovale, 140 × 100 cm, orienté est-ouest, recouvert de dalles de grès aux formes irrégulières. A 80 cm de profondeur était déposé un squelette en position contractée sur le côté droit, le crâne à l’est, la main droite devant la face, le bras gauche fléchi derrière le thorax ; les ossements étaient très effrités. Le remplissage de terre sablonneuse avait délivré un tesson non caractérisé.

2-V-14/2. Puits rectangulaire, 230 × 100 cm, recouvrant le précédent dans le même axe. A –30 cm, une banquette irrégulière réduisait les dimensions du puits à 220 × 80 cm. A –80 cm, un squelette en bon état de conservation reposait sur le dos, les membres légèrement fléchis, les mains sur le pubis, le crâne à l’est, face au sud.

Légende
Fig. 50. — Plan et coupe des tombes 2-V-14/1 et 2.
S 5 Trois saqâts. (Méroïtique ?) : Chrétiens.
Les structures sont disposées en triangle, à 130 mètres environ l'une de l'autre, dans une zone de cultures de la plaine alluviale, à 700 mètres de la rive du Nil.

Description
Les puits, complètement comblés, ne se signalent que par un léger relief de 50 cm ; à peu près circulaires, ils ont un diamètre de 10 mètres ; les parois de l'un d'eux, le plus méridional, sont construites en blocs de grès.
Des tessons se rencontrent en faible densité sur toute la surface du site, avec de relatives concentrations près des puits. Nulle trace de structure associée (canal) n'a été rencontrée aux abords du site.

TABAJ E 2-V-21
SERRANA
(AV : 8/2/73) Surv. map : NF 36-M Cad. map : 29.B Air photo : 328 182
OS : 12/2/75

C 2 Cimetière. Groupe-X.
Les tombes sont rassemblées dans la plaine alluviale sur un espace triangulaire d'environ 400 mètres de côté, à une distance de 5 à 900 mètres de la rive du Nil (cf. fig. 56). Le sol est du limon parsemé de graviers.

Description
On dénombre plus de 200 tombes, dont 15 ont encore conservé leur superstructure en tumulus de fort diamètre, jusqu'à 25 mètres ; d'autres superstructures sont réduites à de simples couronnes sans grand relief, probablement démantelées par le passage de crues. Toutes les sépultures paraissent avoir été pillées, ce qui est indiqué par les dépressions visibles au-dessus des puits rectangulaires, orientés du nord au sud. Trois tombes ont été explorées.

2-V-21/1 (fig. 51, A et B). Tumulus de 460 cm de diamètre, haut de 70 cm, couvert de graviers. Au centre, on dégageait un puits rectangulaire, 120 x 60 cm, orienté nord-sud, qui donnait accès à 100 cm de profondeur du côté ouest, à une chambre latérale en partie fermée par un muret de blocs de grès ; les poteaux J et J ont été trouvés à ce niveau, ainsi que des pointes de flèches en fer, 2, très oxydé. La chambre était vide de tout ossement ; son sol était à 120 cm.

2-V-21/2 (cf. fig. 51, A). Au sud de la précédente, sous le même tumulus. Puits rectangulaire, 100 x 60 cm, orienté nord-sud. On a recueilli dans le remplissage les tessons d'une poteau J et un bol incomplet, 2.

2-V-21/3 (fig. 53, B). Tumulus circulaire de 460 cm de diamètre et de 40 cm de haut, couvert de graviers. On rencontrait un crâne brisé à la surface du puits central rectangulaire, 220 x 100 cm, orienté nord-sud. A 100 cm de profondeur se trouvait un bol brisé, 2, isolé ; au-dessous, le sédiment recelait des blocs de grès et des briques crues provenant du muret démantelé par les pillards, qui fermaient une chambre latérale à l'ouest, dont le sol était à 20 cm sous celui du puits, soit à 200 cm de la surface. La chambre était vide, sauf la jarre, 2, à l'extrémité nord.

Objets
2-V-21/1/1 (fig. 51, C1). Bol caréné à fond annulaire. Tourné. Pâte tendre, chamois. Surface extérieure rouge brique à sillons horizontaux. Décor peint en noir : traces de traits verticaux. H : 100 mm, D max. : 185 mm, D base : 78 mm, ép. : 5 mm.

2-V-21/1/2 (fig. 52). Dix pointes de flèches en fer. Corps plat de forme lancéolé, unibarbe ; soie de section circulaire. L : 40 à 52 mm, larg. : 8 à 12 mm, ép. : 1 à 2,5 mm.


Légendes

Fig. 51. — A. Plan et coupe du tumulus 2-V-21/1, 2.
B. Plan et coupe de la tombe 2-V-21/1.
C. Poteries des tombes 2-V-21/1 et 2. 1 : 1/1 ; 2 : 1/3 ; 3 : 2/1 ; 4 : 2/2.

Fig. 52. — Flèches en fer 2-V-21/1/2.

Fig. 53. — A. Plan et coupe du tumulus 2-V-21/3.
B. Plan et coupe de la tombe 2-V-21/3.
C. Poteries 2-V-21/3/1 et 2.

Fig. 52
S 3 Site d'habitation. Kerma.

Les restes de structures et les vestiges sont situés sur une légère pente conduisant de la plaine alluviale à une terrasse peu élevée (cf. fig. 56). La surface concernée mesure environ 100 mètres de diamètre ; elle est traversée de petits khors venant de l'est. La berge du Nil est à 1000 mètres de là.

Description

Une forte concentration de vestiges sur un sédiment gris d'occupation marque le site ; il s'agit de nombreux éclats et outils de pierre, d'une forte quantité de tessons, de fragments de meules et de broyeurs, de galets plats utilisés comme palette. Des blocs de granite dispersés représentent sans doute les restes de huttes démantelées ; en certains points, les bases de murs en briques crues témoignent d'habitations plus élaborées.

Documents

Collection réduite de tessons.

Objets

2-V-22/S. Plaque subcirculaire de schiste ocre jaune, dont les bords sont polis par usure sur une moitié du périmètre. L. : 105 mm, larg. : 90 mm, ép. : 8 mm.

2-V-22/1 (fig. 54). Hache polie à oreilles, en granite ; L. : 85 mm, larg. : 98 mm, ép. : 30 mm. Bord légèrement ébréché.

2-V-22/2. Fragment trapézoïdal d'une meule en grès ayant servi à broyer de l'ocre rouge. L. : 170 mm, larg. : 115 et 170 mm, ép. max. : 50 mm.

Légende

Fig. 54. — Hache en granite 2-V-22/1.
C 4 Cimetière. Kerma.

Les tombes occupent, à 230 mètres ESE du site 2-V-22 (cf. fig. 56), un lambeau de base terrasse isolé par des ravines et qui domine la plaine alluviale de un à deux mètres. La surface occupée mesure environ 100 × 70 mètres, sur un axe est-ouest, à 1200 mètres du Nil.

Description

Le cimetière compte une centaine de tombes à puits circulaires et rectangulaires, toutes probablement pillées : des blocs de granite et des cailloux blancs attestent l’existence de superstructures maintenant dispersées (fig. 55, 1). De nombreux tessons parsèment la surface du site, dont 2-V-23/S.

Trois sépultures ont été fouillées.

2-V-23/1 (fig. 55, 2). Des ossements se trouvaient près de la surface d’une fosse de forme indéciée, plutôt rectangulaire, orientée est-ouest. Un crâne, un demi-bassin avec la partie supérieure du fémur droit et les radius et cubitas droits encore en place à 30 cm de profondeur montraient que le corps avait été couché en position contractée sur le côté droit, la tête à l’est. Un petit vase, J, se trouvait dans le sédiment sableux, à proximité de l’emplacement des mains.

2-V-23/2. Fosse ovale, 160 × 100 cm, orientée est-ouest. A 50 cm de profondeur, la base de la fosse ne contenait que deux pieds encore en place à l’extrémité ouest (fig. 55, 5), montrant que le corps avait la même position que le précédent.

2-V-23/3. Fosse circulaire très superficielle, D : 100 cm, où se trouvaient en place les ossements d’un poignet avec la main droite (fig. 55, 6). L’orientation et l’attitude du corps étaient sans doute les mêmes que précédemment.

Documents

Collection de quelques tessons recueillis autour des tombes décrites.

Objets


2-V-23/1/1 (fig. 55, 3). Petit vase biconique à col cylindrique. Fait à la main. Pâte chamois ; encolure ocre rouge à rouge brique. Deux paires opposées de trous de suspension sont percés sous la lèvre. H : 65 mm, D max. : 70 mm, D bouchée : 36 mm, ép. : 3,5 à 5 mm.
Fig. 55. — 1. Vue vers S. Partie méridionale du site 2-V-23. En plan moyen, tombe 1. La surface du sol est constellée de blocs de granite et de cailloutis blanc, restes de superstructures démantelées.
2. Plan et coupe de la tombe 1.
3. Vase 1/1.
4. Vase trouvé à la surface.

TABAJE

ARDIMIRI

Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 29.B
Air photo : 328 182

S 4 Site d'occupation. Néolithique/Nubien ancien.
Les vestiges se trouvent au sommet et sur la pente vers l'ouest d'une étroite terrasse couverte de graviers, élevée de 5 mètres environ au-dessus de la plaine alluviale. La surface occupée mesure 170 x 40 mètres du nord au sud, à 1 500 mètres du Nil (fig. 56).

Description
Tessons de poterie (Wavy line) et outils de pierre sont dispersés à la surface du site, avec une légère concentration sur la ligne de crête, arrondie, de la terrasse. On rencontre aussi des galets et quelques fragments de meules et de broyeurs. Deux fosses circulaires, tombes probables, ont également été repérées sur la crête.

Documents
Collection de tessons et d'outillage lithique le long d'une bande longitudinale sur la partie haute de la terrasse.

Légende
Fig. 56. — Plan schématique de position pour les sites 2-V-21 à 25, et 27.
S 3 Site d’occupation. Nubien ancien/moyen.

Les vestiges sont situés sur les ondulations d’une terrasse en pente vers l’ouest, recouverte de graviers et de cailloutis, haute de 0,5 à 1,5 mètre au-dessus de la plaine alluviale, et jouxtant, à l’est, la terrasse de 5 mètres où se trouve le site 2-V-24. La surface d’occupation s'étend de part et d'autre du débouché d'un khor (cf. fig. 56). La zone la plus importante en vestiges et en dimensions se trouve sur la rive gauche du khor et couvre 400 mètres environ du nord au sud, pour une largeur de 100 mètres au plus. La berge du Nil est à 1400 mètres.

Le site paraît se prolonger vers le sud en 8-B-36 et 8-C-7 (et en 8-C-11 : Fasc. 10).

Description

Les tessons et l'outillage de pierre sont assez concentrés en plusieurs points du site. Bien qu’aucune structure ne soit visible, la présence de dépressions et de blocs de granite noir suggère l'existence de huttes maintenant démantelées. De nombreux fragments de meules et de broyeurs sont visibles, ainsi que des ossements fossilisés d'animaux et des fragments d'œuf d'autruche.
Documents
Collection de vestiges recueillis systématiquement sur une bande transversale de 30 cm de large, en séparant les moitiés est et ouest (cf. fig. 56).

Objets
2-V-25/1 (fig. 57, 1). Moitié de peigne de potier sur schiste gris ardoise. L : 57 mm, larg. max. : 27 mm, ép. : 3 mm.
2-V-25/2 (fig. 57, 2). Moitié de palette en quartz dont la forme originale était sans doute bitripézoidale. L max. : 34 mm, larg. max. : 55 mm, ép. : 12 mm. Ce type de palette est commun dans les tombes du Groupe-A.

Légende
Fig. 57. — 1. Peigne de potier en schiste gris ardoise.
2. Palette en quartz blanc.

TABAJ E
2-V-27

SERRANA (est)
Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 29.B
Air photo : 328 182

AV, RF
14, 21/2/73

S 5 Site d’habitation. Égyptien.
Vestiges et structures occupent une zone encombrée de pointements de granite, élevée d’environ un mètre au-dessus de la plaine alluviale, à 1 200 mètres du Nil (cf. fig. 56).

Description
Deux lieux d’occupation séparés par une petite ravine ont été repérés au milieu de dépressions provoquées par des enlèvements de sebkha ; ils sont à peu près circulaires et mesurent respectivement 40 et 60 m de diamètre ; leur surface est parsemée de tesson et d’éclats lithiques. Un sédiment d’occupation mêlé de sable en forte proportion parait s’être préservé sur quelques centimètres d’épaisseur.
Dans le lieu d’occupation méridional, on a repéré la base d’un mur formant une double courbe, construit en briques crues posées sur chant sur une seule épaisseur, et qui rappelle ainsi les murs “ondulés” du Moyen Empire (cf. Kosh, XII, pl. XVII).
A 100 mètres environ au NNO, il y a à la surface du sol des vestiges similaires.

Document
Plan schématique du mur.
S 5 Site d'occupation. Kerma/Nubien moyen.
Les vestiges se répartissent sur deux buttes contiguës hautes d'un mètre, isolées au milieu de la plaine alluviale ; ce sont des lambeaux d'une terrasse recouverte de graviers, semblables à ceux qui portent, à proximité immédiate, les sites 2-V-26A à K. Les buttes sont à environ 150 mètres au SSE des grands tombaul du site 2-V-21, et à 720 mètres de la rive du Nil. La surface totale occupée s'étend d'est en ouest sur 80 × 50 mètres.

Description
Une forte concentration d'outils de pierre et de tessons, dont certains appartiennent à des vases du Kerma classique, marque la surface du site ; le sédiment original d'occupation pourrait être préservé en certains points sur 30 cm d'épaisseur. Aucune structure n'a été observée.

Objet
2-V-28/Surface (fig. 58). Contrepoids de filet de pêche (?) en pierre blanche ; section longitudinale ovale, section transversale circulaire ; une gorge de fixation est incisée près de chaque extrémité. L : 73 mm, D max. : 27 mm.

Légende
Fig. 58. — Objet 2-V-28/S.
TABAJ W 8-B-21

DAMNEJ (nord)

Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 28.B
Air photo : 328 180

AV
27/1/73

C 5 Tombes. Kerma.

Les sépultures ont été établies sur un banc de dépôts alluvionnaires de 30 mètres de diamètre, haut de 100 cm, isolé dans le lit d’un khor qui vient de franchir la terrasse de 5 mètres parallèle au Nil, à 450 mètres de la berge. Le sol est du limon recouvert de gravier.

Description

On compte une dizaine de petites tombes à superstructures basses de gravières, circulaires, d’un diamètre maximum de 4 mètres. Peu de tessons parsement la surface. Une tombe a été explorée.

8-B-21/1 (fig. 59). Sous une superstructure presque complètement démantelée, il y avait une fosse rectangulaire aux angles arrondis, 130 × 110 cm, orientée est-ouest. Les ossements dispersés d’un enfant âgé d’environ 3 ans se trouvaient à 30 cm de profondeur, ainsi que des perles, 1. A – 70 cm, on atteignait la roche en place ; à ce niveau, on recueillait d’autres perles isolées, 2.

Objets

8-B-21/1/1. Perles (fig. 60).
1. 130 exemplaires en coquille d’œuf d’autruche ; D : 5 à 8 mm.
2. 17 exemplaires en faïence bleu-vert, cylindriques ; L : 5 à 9 mm, D : 3 à 5 mm.

8-B-21/1/2. Perles.
3. 1 exemplaire en verre bleu, annulaire ; D : 4,5 mm, ép. : 1,5 mm.
4. 3 exemplaires en faïence bleu-vert, comme 2.
5. 2 exemplaires en coquille d’œuf d’autruche, comme 1.

Légendes

Fig. 59. – Plan et coupe de la tombe 8-B-21/1.
Fig. 60. – Perles 1/1.
C 5  Tombes. Kerma.

Les sépultures ont été établies sur un banc de dépôts alluvionnaires de 30 mètres de diamètre, haut de 100 cm, isolé dans le lit d'un khor qui vient de franchir la terrasse de 5 mètres parallèle au Nil, à 450 mètres de la berge. Le sol est du limon recouvert de gravier.

Description

On compte une dizaine de petites tombes à superstructures basses de gravières, circulaires, d'un diamètre maximum de 4 mètres. Peu de tessons par le sol la surface. Une tombe a été explorée.

8-B-21/1 (fig. 59). Sous une superstructure presque complètement démantelée, il y avait une fosse rectangulaire aux angles arrondis, 130 × 110 cm, orientée est-ouest. Les ossements dispersés d'un enfant âgé d'environ 3 ans se trouvaient à 30 cm de profondeur, ainsi que des perles, 1. A –70 cm, on atteignait la roche en place ; à ce niveau, on recueillait d'autres perles isolées, 2.

Objets

8-B-21/1/1. Perles (fig. 60).
1. 120 exemplaires en coquille d'œuf d'autruche ; D : 5 à 8 mm.
2. 17 exemplaires en faïence bleu-vert, cylindriques ; L : 5 à 9 mm, D : 3 à 5 mm.

8-B-21/1/2. Perles.
3. 1 exemplaire en verre bleu, annulaire ; D : 4,5 mm, ép. : 1,5 mm.
4. 3 exemplaires en faïence bleu-vert, comme 2.
5. 2 exemplaires en coquille d'œuf d'autruche, comme 1.

Légendes

Fig. 59. — Plan et coupe de la tombe 8-B-21/1.
Fig. 60. — Perles 1/1.
C 4 Cimetière. Groupe-X.

Les tombes se trouvent sur une base terrasse, à 100 cm au-dessus de la plaine alluviale. La surface occupée s'étend sur 100 mètres du nord au sud, pour 85 mètres de large. La rive du Nil est à 250 mètres.

Description

On dénombre 27 tombes, mais une quinzaine d'autres existent probablement, masquées par le sédiment ; elles se répartissent en trois groupes :
- 11 tombes circulaires ou ovales ;
- 5 tombes rectangulaires, d'axe principal nord-sud ;
- 11 tombes rectangulaires, d'axe principal est-ouest.

Il n'existe pas de superstructure visible. La plupart des sépultures paraissent avoir été violées ; trois d'entre elles ont été explorées.

8-B-22/1 (fig. 61, A). Puits rectangulaire, 160 × 90 cm, orienté nord-sud. A – 115 cm, une chambre latérale, 150 × 70 cm, s'ouvrait à l'ouest. Au fond du puits, à –185 cm, gisait un corps visiblement extrait de la chambre, devant laquelle il y avait encore des dalles de grès de la fermeture originale. Le sujet était démembré ; les jambes repliées se trouvaient en partie dans la chambre. On dégageait aussi un morceau de tissu blanc-jaunâtre, à bordure de 3 bandes noires. Près de l'entrée de la chambre, on a recueilli un bol. 8-B-22/2 (fig. 61, B). Puits carré à angles arrondis, 100 × 90 cm. À 60 cm de profondeur, le fond était à peu près circulaire, de 55 cm de diamètre ; sur cet espace un corps d'enfant naturellement momifié gisait en position contractée sur le côté droit, la tête au sud (fig. 62). Un fragment de textile était resté sur le bassin. 8-B-22/3 (fig. 61, C). Puits rectangulaire, 160 × 100 cm, orienté est-ouest. La paroi orientale formait une descendie jusqu'à 45 cm de profondeur ; à partir de là, le puits était carré. Une chambre axiale transverse, 110 × 65 cm, s'ouvrait à l'ouest, remplie, comme le puits, de sable éolienn. Quelques ossements d'enfant, dont un pied momifié, occupaient le fond de la chambre.

Objet


Légendes

Fig. 61. — Plans et coupes des tombes 8-B-22.
A : 22/1 ; B : 22/3 ; C : 22/3. En D : bol 8-B-22/1/1.

Fig. 62. — Tombe 8-B-22/2.
TABAJ W

DAMNEI (nord)
Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 28.B
AV
27/1/73
Air photo : 328 182

S 5 Outillage de pierre. Paléolithique moyen.
Les vestiges se trouvent sur une haute terrasse de graviers déchiquetée par le ravinement, dans une zone de dunes en croissant (barkanes) ; l'altitude moyenne est de 10 mètres au-dessus de la plaine alluviale. La surface concernée par le site est approximativement de 300 mètres dans un axe nord-sud, sur 100 mètres ; elle est à 400 mètres de la berge du Nil.

Description
De grands éclats et outils généralement en quartzite, dont la longueur moyenne varie de 10 à 15 cm, sont très dispersés sur le sommet arrondi et à la partie supérieure des pentes des dômes successifs qui constituent la terrasse.

Documents
Collection de quelques pièces sélectionnées, dont un biface, sur toute la surface du site.

TABAJ E

EL BELEH
Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 29.B
(AV : 14/2/73)
GQ : 13-15-12/75
Air photo : 272 052

C 3 Cimetière. Groupe-X.
Les tombes sont creusées sur la pente ouest et sur la crête de la première terrasse parallèle au Nil, et au delà, dans une dépression située entre les crétes de la première et de la seconde terrasse (cf. fig. 65) ; la surface totale occupée par les tombes mesure 160 mètres d'est en ouest, sur 130 mètres. Le sol est un aggloméré assez compact de graviers insérés dans un sédiment fin de tonalité rougâtre. La rive du fleuve est distante de 900 à 1 100 mètres.

Description
On dénombre 75 tombes enlron, la plupart surmontées d'une superstructure en tumulus de 10 mètres de diamètre au plus, et de un mètre de hauteur en moyenne. Toutes les sépultures paraissent avoir été pillées ; trois d'entre elles ont été explorées.

8-B-34/1 (fig. 63, A). Tumulus en graviers rapportés, de 980 cm de diamètre, haut de 100 cm. Au centre du tumulus s'ouvrait, creusé dans l'aggloméré, un puits aux parois partiellement éboulées, mais rectangulaire à l'origine, 130 × 70 cm, orienté nord-sud. Dans le remplissage, il y avait quelques tessons dispersés et, à 210 cm de profondeur, des briques, des fragments de textile et des ossements en désordre. Une chambre latérale s'ouvrait à ce niveau, du côté ouest ; devant son entrée, quelques briques de la fermeture étaient encore en place ; à l'intérieur, on retrouvait seulement les éléments très incomplets d'un squelette et des tessons. Le sol de la chambre était à 260 cm de profondeur.

8-B-34/2 (fig. 63, B). Tumulus de graviers rapportés, de 600 cm de diamètre et 50 cm de haut. Un puits rectangulaire, 145 × 65 cm, était creusé au centre du tumulus ; à –160 cm, se trouvaient en désordre des blocs de pierre, des tessons variés et les éléments osseux provenant des membres inférieurs d'un enfant. Sur la paroi ouest s'ouvrait une chambre, 120 × 50 cm, dans la partie sud de laquelle étaient rassemblés des blocs de pierre, au-dessus d'un crâne d'enfant et de la mandibule. Profondeur totale : 190 cm.

6-B-34/3 (fig. 63, C). Tumulus peu apparent. Le puits rectangulaire, 160 × 80 cm, s'entrouvrait dans le tablie sur 120 cm, puis dans le gravier compact jusqu'à 160 cm de profondeur. A –160 cm, on trouvait près de la base du puits des dalles de schiste et des tessons. Une chambre latérale semi-circulaire, 160 × 70 cm, creusée sur le côté ouest, contenait les ossements dispersés d'un sujet adulte, des fragments de textile, et 3 perles de faïence bleue.

Documents
Collection des tessons recueillis.

Légendes
Fig. 63. – Plans et coupes des tombes :
A. 8-B-34/1.
B. 8-B-34/2.
C. 8-B-34/3.
**EL BELEH**

Surv. map : NF 36-M  
Cad. map : 28.B  
Équipe : 16/2/75  
Air photo : 272 052

**S 4 Site d’habitation. Nouvel Empire égyptien.**

Les vestiges sont irrégulièrement répartis sur des reliefs peu apparents de limon, qui s’allongent dans la plaine alluviale parallèlement au Nil et à 200 mètres en moyenne de celui-ci, et dont ils sont séparés par des dunes à alfa (max. 10 mètres de haut). La longueur totale concernée par le site, qui n’est pas continu, atteint 1200 mètres du nord au sud, pour une largeur de 50 mètres au plus (cf. fig. 65).

**Description**

Des concentrations successives de tessons noyés dans un sédiment gris à sable dominant, couvrent des bancs isolés de terrasse, hauts de quelques dizaines de centimètres. Des briques cuites, apparemment des vestiges de murs, et des traces de foyers ouverts sont visibles. Plusieurs contrepoîds de filets de pêche (cf. fig. 58), ont été observés à la surface parmi les tessons de poteries domestiques. Les buttes d’occupation sont relativement bien délimitées dans la partie septentrionale du site ; au sud, elles tendent à s’étaler, et les vestiges sont mélangés à ceux du site chrétien 8-B-38.

**Documents**

Collection sélective de quelques vestiges.

**Objet**

8-B-35/Surface (fig. 64). Tesson de vase carré, à fond conique ou arrondi. Peinte dure, chamois, légèrement violacée dans l’épaisseur ; surfaces ocre rouge. Provenant d’un vase de type connu au Moyen Empire.

**Légende**

Fig. 64. — Tesson 8-B-35/S, et reconstruction du vase.
EL BELEH

S 3 Site d’occupation. Nubien ancien/moyen.

C 5 (8-B-36A) Tombes. Nubien ancien/moyen (Kerma).

Les vestiges couvrent des plaques de limon parsemées de graviers et de cailloutis, à 50 cm au-dessus du niveau général de la plaine alluviale ; ils s’agit là des lambeaux d’une terrasse secondaire située au pied de la terrasse de 5 à 6 mètres, parallèle au Nil et à 750 mètres de la rive. Le site s’étend par zones successives sur une distance totale de 1300 mètres du NNO au SSE et sur une largeur variant de 10 à 40 mètres (fig. 65) ; il parait similaire au site 2V-25 situé au nord et il se prolonge en 8-C-7.

Quelques tombes sont décelables sur la crête de la haute terrasse, au-dessus des zones d’occupation.

Description

8-B-36. Trois concentrations de vestiges sont séparées par des espaces vides au débouché des khors qui traversent la haute terrasse ; la plus remarquable est au nord et couvre 300 × 40 mètres environ ; une autre concentration de 20 × 10 mètres se trouve à 700 mètres au SSE, au pied du cimetière 8-B-34, avec quelques vestiges isolés vers l’ouest ; une autre encore, moins évidente, est à 350 mètres de là dans la même direction.

Les vestiges comprennent de nombreux tessons, souvent décorés, de rares outils de pierre parmi une grande quantité d’éclats de débitage, et des fragments osseux provenant d’animaux consommés ; quelques poteries sont brisées sur place, et l’on note les traces de foyers ouverts, ainsi que des fragments de meules et de broyeurs.

8-B-36A. Les tombes ne sont pas visibles à la surface du sol ; il en existe peut-être 10 à 20 sur la crête étroite de la terrasse de 5/6 mètres. Deux inhumations ont été explorées.

8-B-36A/1 (fig. 66, A). Petite fosse circulaire, D : 75 cm, creusée dans la terrasse de limon recouverte de 30 cm de graviers pris dans un sédiment peu compact. Des tessons, dont une partie de bol décoré (n° 1) se trouvaient à 70 cm de profondeur, au niveau de quelques ossements déposés, mais montrant que le corps, celui d’un bébé d’un ou deux ans, était en position contractée sur le côté droit, la tête à l’est. Le fond de la fosse était à –90 cm.

8-B-36A/2 (fig. 66, B), à 150 mètres au nord de la précédente. Fosse rectangulaire, 200 × 70 cm, orientée est-ouest. La partie supérieure a été fortement érodée, et un petit vase ovoïde (n° 1) affleurait la surface du sol. A 10 cm de profondeur, les éléments d’un squelette étaient en place : tibia droit, deux pieds, quelques côtes, un humérus gauche et un avant-bras droit ; le corps était contracté sur le côté droit, tête à l’est. Le fond de la tombe était à 20 cm de profondeur. A l’extrémité est de la fosse, deux cavités circulaires (D : 20 cm) paraissaient à chaque angle, profondes de 5 cm, et destinées à recevoir les pieds d’un lit funéraire. Vers l’ouest, la fosse descendait à 30 cm et comportait aussi deux cavités (D : 25 cm) s’enfonçant de 20 cm, et reliées par une sorte de goulotte profonde de 15 cm. Quelques traces de cuir pouvaient provenir de l’armature du lit.

Documents

Collection sélective de quelques vestiges en 8-B-36.
Objets

8-B-36A/1/1 (fig. 67, 1). Tesson. Pâte demi-dure, chamois à rouge terne dans la moitié de l'épaisseur externe, noire côté interne, avec dégraissant de petits graviers. Surface externe rouge, grossièrement lissée au bouchon de paille, portant un décor de lignes incisées profondes dessinant des triangles sous la lèvre ; surface intérieure noire lissée au bouchon de paille, dont les empreintes sont très apparentes. Dimensions restituées, H : 118 mm, D : 160 mm, ép. : 4 à 7 mm.

8-B-36A/2/1 (fig. 67, 2). Vase ovoïde à fond conique et lèvre ronde. Tourné. Pâte chamois dure. Surface extérieure polie au galet en lignes verticales parallèles. H : 156 mm, D : 100 mm, D lèvre : 75 mm, ép. : 5 mm.

Légendes

Fig. 65. — Plan schématique de position pour les sites 8-B-34 à 39 et 8-C-5.

Fig. 66. — Plan et coupe des tombes 8-B-36A
A. 36 A/1.
B. 36 A/2.

Fig. 67. — 1. Vase reconstitué 8-B-36A/1/1.
2. Vase 8-B-36A/2/1.
EL BELEH

Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 28.B
Air photo : 272 052

AV
16/2/75

S 5 Site d'occupation. Néolithique (Khartoum variant).

Les vestiges se trouvent sur un espace plat, élevé de 5/6 mètres au-dessus de la plaine alluviale et situé entre les crêtes plus hautes de un à deux mètres, de deux terrasses parallèles, à 1000 mètres du Nil. La surface occupée est à peu près circulaire, de 80 mètres de diamètre environ (cf. fig. 65).

Description

De rares tessons parsèment le site, où nulle structure n'est visible, sinon les traces superficielles de six grands foyers circulaires, d'un diamètre allant jusqu'à 150 cm.

Dans la même zone on note quatre ou cinq emplacements de fosses, peut-être des tombes. L'une a été dégagée ; elle était très superficielle, de forme ovale est-ouest, et ne contenait aucun vestige, ni ossemens.

Documents

Collection de quelques tessons.

S 4 Site d'occupation et saqié. Époque chrétienne.

Les tessons dispersés qui marquent le site sont répartis sur une distance de plus de 1400 mètres, et sur une largeur qui varie de quelques mètres à 100 mètres au plus. Le site s'étend du nord-ouest au sud-est, parallèlement à la berge du Nil en crue, dont il est séparé par un cordon dunaire irrégulier, large de 20 à 100 mètres (cf. fig. 65).

Description

Les vestiges forment quelques concentrations relatives à l'extrémité nord-ouest du site, notamment en retrait de la saqié (réutilisée ultérieurement, en particulier par les occupants de la Kourfa 8-B-39), et au pied des dunes ; quelques tessons parsèment les pentes et le sommet de ces dunes, et il est fort possible que des restes d'habitations soient masqués par le sable. Dans cette zone, les vestiges chrétiens se mélangent à ceux du site 8-B-35.
ADEMDULLI

AV, GQ, BM
16/2/75

Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 28.B
Air photo : 272 052

S 5 Puits ou silos. Époque incertaine.

Les structures rappellent celles du site 2-V-29, à 5000 mètres au nord, et sont pareillement situées sur des buttes basses isolées parmi des dizaines d'autres, dans la plaine alluviale. Les buttes, hautes de 50 cm en moyenne, semblent être les derniers témoins d'une terrasse de limon démantelée par des crues exceptionnelles. La berge du Nil est à 350 mètres.

Description

Trois puits ont été repérés, mais d'autres existent probablement, masqués par le sable. Deux d'entre eux ont été sondés.

8-B-40/1 (fig. 68). Puits de 150 cm de diamètre, creusé dans le limon d'une butte haute de 50 cm. La paroi est revêtue de briques crues sur la partie supérieure, et de blocs variés en schiste, en grès ou en quartz, à partir de 30 à 40 cm de profondeur. Le remplissage uniforme est constitué d'un mélange de poudrière de limon et de sable ; on y recueille quelques tessons de poteries d'importation égyptienne, et un tesson avec une impression de textile. Le sondage est arrêté à 75 cm de profondeur. Près de l'ouverture du puits, au sud, on observe le départ de deux murets en briques et blocs de pierre.

8-B-40/2. Puits situé à 50 mètres au sud du précédent, creusé dans le limon. Quelques blocs de pierre étaient étêtés contre la paroi, près de la surface. Le dégagement a été poursuivi jusqu'à 200 cm de profondeur dans un sédiment constitué de sable éolien à peu près pur.

Légende

Fig. 68. — Plan et coupe du puits 8-B-40/1.
R 3  Gravures rupestres. Bovides, personnage royal et divers objets (site déjà connu ; cf. p. 25).

Un seul panneau occupe la face plane, presque horizontale, d’un gros bloc de grès détaché d’un éperon du Djebel Abri, à son extrémité sud-ouest (cf. fig. 2). Le bloc mesure 300 × 150 × 150 cm. La berge du Nil est à 2600 mètres de là, à l’ouest.

Description

Le panneau gravé, 200 × 100 cm, est légèrement incliné vers l’E. Il porte une vingtaine de sujets, la plupart très clairs (fig. 69), appartenant à deux styles principaux et gravés selon deux techniques différentes, avec quelques recoupements de traits.

Les figures les plus anciennes ont un trait de contour très fin. Elles comprennent 3 grands bovidés (dont 2 femelles) et 4 petits bovidés ; 5 sandales, au trait légèrement plus accusé, ont été gravées après les bovidés ; on note aussi 4 ou 5 figures indéterminées et, sur une plage isolée de l’angle inférieur droit du bloc, deux tables d’offrande dont l’une est inscrite à l’intérieur de l’autre, et une figure indéterminée.

Les figures plus récentes, recouvrant parfois les précédentes, ont été obtenues par un piquetage assez large, mais formant une ligne continue. Le sujet dominant est un roi en marche vers la gauche, coiffé de la double couronne, ceint d’un pagne court et tenant un sceptre (H tot. : 70 cm). Une tête humaine isolée (H : 12 cm) est à proximité, tracée selon la même technique, ainsi qu’un ou deux bovidés. Un bovidé et des sujets indistincts sont piquetés et passent au-dessus des autres figures.

S 4  Structures rectangulaires et huttes en pierre. Nouvel Empire égyptien.

Le site comprend deux zones distinctes, situées à 350 mètres l’une de l’autre, non loin du pied d’un éperon rocheux issu de l’arête méridionale du Djebel Abri. Les deux zones sont à 250 mètres du panneau de gravures 8-C-1 ; l’une au sud-ouest : 8-C-3, mesure 100 × 40 mètres dans un sens nord-sud, l’autre au sud-est : 8-C-3B mesure 100 mètres de diamètre.

Le sol compact, où courent des affleurements de rochers, est parsemé de graviers et cailloutis provenant du djebel. La distance jusqu’au Nil est de 2600 mètres environ.

Des sites semblables ont été enregistrés en amont : 8-C-6 (ci-dessous) et 8-H-3 (Fasc. 10).

Description

Les structures au nombre total d’une cinquantaine, sont toutes semblables (fig. 72, 1-3). Elles sont constituées de fortes dalles verticalement fichées dans le sol jusqu’à une profondeur de 70 à 80 cm, et qui délimitent un espace rectangulaire de 120 × 150 cm en moyenne ; le bord supérieur des dalles ne dépasse la surface du sol que de quelques centimètres ; des dalles plus petites, disposées de même, et parfois se chevauchant, assurent la continuité des parois, s’il y a lieu. Deux de ces structures ont été explorées (fig. 72, 4). Leur remplissage consistait en un sédiment très compact de décomposition de roche ne contenant aucun vestige. En 8-C-3B, des nodules noirs de très forte densité se trouvent aux abords et à l’intérieur de certaines structures rectangulaires.

Les huttes ont un plan carré ou rectangulaire, aux angles parfois arrondis, avec une entrée à l’est ; leurs dimensions oscillement autour de 350 × 300 cm (fig. 70, 1-2). Leurs murs sont en blocs de pierre d’assez fortes dimensions (50 × 40 × 40 cm en moyenne), et ils ne dépassent pas 80 cm de haut à l’heure actuelle.

La structure rectangulaire est souvent directement associée à une hutte (cf. fig. 70, 1-2) ; elle en est alors placée à quelques dizaines de centimètres à l’est, c’est-à-dire devant l’entrée, avec toutefois un léger décalage d’un côté ou de l’autre de son axe. Parfois trois ou quatre structures en ligne se trouvent ainsi en relation avec une seule hutte ; enfin, quelques structures paraissent isolées.

Des tessons en nombre réduit se trouvent à proximité de certaines huttes et structures ; on a recueilli les fragments de deux poteries brisées par l’écroulement du mur d’une hutte (n° 1 et 2).

Documents

- Collection réduite de tessons.
- Échantillons minéraux.

Objets

8-C-3B/1 (fig. 71, 1). Tesson de vase ovoïde à fond diacoïde, sans col. Tourné. Pâte dure, rouge violacé, noire dans l’épaissure. Facture grossière ; surfaces rouge violacé avec cannelures de tournage. Le fond, découpé sur le tour, n’a pas été lissé et a conservé des baumes d’argile. Dimensions approx. : H : 250 mm, D : 150 mm, ép. : 5 à 20 mm.

8-C-1

8-C-3B/S (fig. 71, 3). Tesson avec lèvre, provenant d'unejarre sphérique, tournée. Pâte dure, brun violacé, noircissant dans l'épaisseur. Surface gris rougâtre.

8-C-3A/S (fig. 71, 4). Tesson avec col et lèvre ; provenant probablement d'unejarre sphérique, tournée. Pâte assez dure, ocres rouge, à dégraissant de tessons écrasés, mélangés de paille et de quartz. Marque incisée sur le col après cuisson, 26 × 17 mm.

Légendes

Fig. 70. — Hutte et structure rectangulaire associée, en 8-C-3B.
1. Plan et coupe.
2. Vue vers E.

Fig. 71. — 1-4. Poteries reconstituées à partir de tessons de 8-C-3A et B.
Fig. 72. — 1-3. Diverses structures rectangulaires de 8-C-3.
4. Même que 3, après dégagement jusqu'à la base des parois.
TABAJE

DJEBEL ABRI

Surv. map : NF 36-M
Cad. map : 28.B
Air photo : 272 086

AV
11/1/74

S 5 Site d'extraction de meules (moulins à main). Exploité depuis une époque indéterminée jusqu'à des temps récents.

Les lieux d'extraction se répartissent au pied des faces sud-ouest et sud du Djebel Abri, sur une distance de plus de 2000 mètres. Des traces peu évidentes de huttes ou d'abris aux murs de pierres peuvent être décélées dans les zones d'extraction. Le Nil coule à 3000 mètres de là.

Description

De gros blocs isolés, détachés du djebel, et des affleurements rocheux ont été exploités pour l'extraction de meules circulaires d'un diamètre de 30 à 40 cm, épaisses de 6 à 8 cm. Une première mise en forme était exécutée sur place, comme le montrent des éclats et des meules inachevées, brisées par accident et abandonnées.

L'extraction de ces meules à usage domestique, dont on rencontre encore des exemplaires dans beaucoup de maisons nubiennes, a cessé avec la mise en service, il y a une vingtaine d'années, de moulins communaux à moteur.
S 5 Site d’occupation. Néolithique/Nubien ancien.

Les vestiges se trouvent à l’est de la crête de la première terrasse, dans une zone assez plane recouverte de sable et de poussière de limon et, à l’ouest, de galets. La surface concernée mesure 300 mètres du NO au SE, sur 140 mètres. A 250 mètres au NE, 8-C-5A est une extension du même site (cf. fig. 65). Le Nil coule à 800 mètres de là.

Description

Des tessons et éclats lithiques très dispersés marquent la surface d’occupation, avec une fréquence de tessons plus sensible vers l’ouest. La céramique comprend des pâtes sableuses (sandy mud ware), avec décor de gros points carrés et de zig-zags imprimés au poing.

En 8-C-5A, on a noté de petites lames avec traces d’utilisation et un radoir sur éclat cortical de galet ; on a exploré, en outre, une fosse isolée.

8-C-5A/1 (fig. 73). Superstructure en forme de tumulus, faite de petits blocs de quartz et de granite ; D : 500 cm, H : 40 cm. La fosse rectangulaire, 120 x 60 cm, était orientée NNE/SSO ; elle n’a livré que quelques perles isolées, J. Profondeur de la fosse : 60 cm.

Documents

Collection réduite de vestiges.

Objets

8-C-5A/1/1. Perles isolées, 2 exemplaires biconiques en cornaline. D : 6 mm, ép. : 4 mm. 1 exemplaire cylindrique en faïence bleue, L : 3,5 mm, D : 2 mm. 1 exemplaire en faïence blanche, D : 2 mm.

Légende

Fig. 73. Plan et coupe de la tombe 8-C-5A/1.
S 4 Site d'occupation. Nubien ancien/moyen.

Les vestiges se trouvent au pied de la première terrasse parallèle au Nil, sur des plaques isolées de limon hautes de 50 cm, couvertes de graviers et de cailloutis, et qui sont les probables lambeaux d’une terrasse secondaire. Le site s'étend du NNE au SIE sur une longueur totale de 1 000 mètres, avec de longues interruptions au débouché des khoris issus de la terrasse ; sa largeur est de 30 à 40 mètres au plus. La berge du Nil est à une distance qui varie de 500 mètres au nord à 1 500 mètres au sud. Ce site parait similaire aux sites 2-V-25 et 8-B-36 situés en aval.

Description

Quatre concentrations successives de vestiges divers ont été observées, de même composition apparente que sur les sites mentionnés ci-dessus ; parmi les décors sur tessons, on relève des motifs incisés et pointillés dont les parallèles se trouvaient dans les tombes circulaires du cimetière 21-H-4 à Ukma Ouest (cultures de Kerma et d’Ukma) ; mais il faut mentionner aussi des décors au galet (rippled ware) et en zig-zag qui sont les témoins d’une occupation antérieure. A côté de lames tirées de galets et d’éclats de quartz, on a observé un disque en grès, biconcave (palet ?), D : 60 mm, ép. : 15 mm.

Documents

Collection réduite de vestiges sélectionnés.
5  Bâtiment isolé, Chrétiens classique ou post-classique.

Les restes de structure occupent une très légère éminence presque circulaire de 40 × 30 mètres dans la plaine alluviale, à 180 mètres du Nil. Le sol de limon est recouvert d’une couche de sable.

Description
Le site est marqué par une forte concentration de briques cuites et de tessons ; dans la partie nord, un décapage de surface a laissé entrevoir des restes de construction en briques cuites et crues, en très mauvais état de conservation.

Documents
Échantillon de quelques tessons.

Fig. 75. — Vases entiers ou reconstitués recueillis dans les districts d’Abri et de Tabaj.

Saturne africain. Monuments.
Tome I - Afrique proconsulaire.
Tome II - Numidie-Mauritanies.

Les banques de données archéologiques. Colloque.
Antiquités africaines. Chaque tome annuel publie des études historiques et archéologiques intéressant l'Afrique du Nord depuis la protohistoire jusqu'à la conquête arabe.
Lexique des parlers arabes Tchado-Soudanais - 4 fascicules, par A. Roth-Laly.
Noms vernaculaires soudanais utiles à l'écologue, par M. Baumer.

Dans la même collection:
André VILA – La prospection archéologique de la vallée du Nil au sud de la cataracte de Dal (Nubie soudanaise).
Fascicule 1 - General introduction (avec un condensé en français).
Fascicule 2 - Les districts de Dal (rive gauche) et de Sarkamatto (rive droite).
Fascicule 3 - District de Ferka (Est et Ouest).
Fascicule 4 - Les districts de Mograkka (Est et Ouest) et de Kosha (Est et Ouest).
Fascicule 5 - District de Ginis (Est et Ouest).
Fascicule 6 - Le district d'Attab (Est et Ouest).
Fascicule 7 - District d'Amara Ouest.
Fascicule 8 - Le district d'Amara Est.

A paraître:
Fascicule 10 - District de Koyekka (rive droite). Districts de Morka et de Hamid (rive gauche). Ile de Niliwatti.
Fascicule 11 - Récapitulations et conclusions. Appendices.
Fascicules 12 à 14 - Nécropole d'Abri-Missiminia.