



**HAL**  
open science

## 'Ayn-Manâwir (oasis de Kharga) - L'agglomération MMA. L'habitat G

Catherine Defernez

► **To cite this version:**

Catherine Defernez. 'Ayn-Manâwir (oasis de Kharga) - L'agglomération MMA. L'habitat G. Bulletin de l'Institut Français d'Archéologie Orientale, 2004, 104, pp.613-615. hal-03665506

**HAL Id: hal-03665506**

**<https://hal.science/hal-03665506v1>**

Submitted on 18 May 2022

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



# BULLETIN DE L'INSTITUT FRANÇAIS D'ARCHÉOLOGIE ORIENTALE

en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne en ligne

BIFAO 104 (2004), p. 587-762

Bernard Mathieu (éd.)

Travaux de l'Institut français d'archéologie orientale en 2003-2004

#### *Conditions d'utilisation*

L'utilisation du contenu de ce site est limitée à un usage personnel et non commercial. Toute autre utilisation du site et de son contenu est soumise à une autorisation préalable de l'éditeur (contact AT ifao.egnet.net). Le copyright est conservé par l'éditeur (Ifao).

#### *Conditions of Use*

You may use content in this website only for your personal, noncommercial use. Any further use of this website and its content is forbidden, unless you have obtained prior permission from the publisher (contact AT ifao.egnet.net). The copyright is retained by the publisher (Ifao).

#### **Dernières publications**

9782724707984	<i>Proceedings of the First International Conference on the Science of Ancient Egyptian Materials and Technologies (SAEMT)</i>	Anita Quiles (éd.), Bassem Gehad (éd.)
9782724708677	<i>Bulletin critique des Annales islamologiques 36</i>	Agnès Charpentier (éd.)
9782724708516	<i>Ermant II</i>	Christophe Thiers
9782724708363	<i>Guide des écritures de l'Égypte ancienne</i>	Stéphane Polis (éd.)
9782724708066	<i>Guide de Deir el-Médina</i>	Guillemette Andreu-Lanoë, Dominique Valbelle
9782724707892	<i>Histoires d'amour et de mort</i>	Monica Balda-Tillier
9782724709186	<i>Lexique pratique des chantiers de fouilles et de restauration</i>	Alain Arnaudès, Wadie Boutros
9782724707977	<i>Mirgissa VI</i>	Brigitte Gratien, Lauriane Miellé

**Travaux de l'Institut français  
d'archéologie orientale  
en 2003-2004**

---

*Bernard MATHIEU*

Les missions d'étude sont prévues sur deux ans. Pour l'année à venir, des interventions très ponctuelles sur le terrain seront nécessaires. Sur la nécropole de l'Est : achever la fouille des tombes réensablées en 2003 et contrôler l'extension des tombes d'adultes profondes. Sur l'habitat : réaliser une nouvelle passée dans le sondage VM, secteur très important dont il convient de vérifier l'homogénéité chronologique.

Concernant la géomorphologie, les études se poursuivront selon les trois points définis plus haut (2.3.1). Une attention toute particulière est accordée au niveau de l'inondation durant la période en question. La réponse à cette question conditionne l'extension possible (ou impossible ?) du secteur des limons sous les cultures actuelles. En d'autres mots, le village prédynastique dont les vestiges subsistent sur la zone des limons pouvait-il éventuellement s'étendre sous les cultures actuelles ?

Les « surveys » destinés à déterminer des gîtes d'approvisionnement en matière première, notamment lithique, seront poursuivis selon la systématique déjà mise en place.

L'étude en laboratoire sera menée conformément à ce qui a été annoncé dans les points précédents par chacun des spécialistes concernés, attentifs à faire converger les données vers une réflexion commune.

### ■ 3. 'Ayn-Manâwir (oasis de Kharga)

Les travaux de la campagne 2003 ont débuté le 4 octobre et se sont achevés le 28 décembre. Une période d'environ six semaines a été consacrée à la poursuite de la fouille à 'Ayn-Manâwir : fouille d'une nouvelle tranche de l'habitat d'époque perse MMA, poursuite des sondages menés dans la zone est, celle des *qanâts* MQ08, MQ09 et MQ10, pour l'avancement du programme d'étude chronologique du réseau hydraulique, sondages d'évaluation sur le site néolithique KS043 ; fin du relevé topographique de 'Ayn-Ziyâda et relevé du versant sud de Dikura. Pendant toute la durée de la mission, a été poursuivie l'étude du mobilier céramique issu des fouilles antérieures ou en cours pour établir le corpus propre à chaque phase chronologique. L'étude des macrorestes végétaux a été reprise après une interruption de deux ans.

Ont participé aux travaux Michel Wuttmann, archéologue et restaurateur (chef de mission, Ifao), Thierry Gonon, archéologue, Christophe Thiers, égyptologue, archéologue, Béatrix Midant-Reynes, archéologue, préhistorienne, François Briois, archéologue, préhistorien, Yann Béliez, archéologue, préhistorien, Sylvie Marchand, céramologue (Ifao), Damien Laisney, topographe (Ifao), Catherine Defernez, céramologue, archéologue (Ifao), Claire Newton, paléobotaniste, Jean-François Gout, photographe (Ifao), Ayman Hussein, dessinateur (Ifao), Mohammad Chawqi, dessinateur (Ifao), Mohammad Gaber, aide-topographe (Ifao), Valérie Uzel, restauratrice, Hassân Mohammad, restaurateur (Ifao), Younis Ahmad, restaurateur (Ifao), Mohammad Sayyed, restaurateur, Christian Gaubert, informaticien (Ifao). Le CSA était représenté par les inspecteurs Hamdi Imâm Hassan et Ahmad 'Abd el-Rahim 'Abd al-Meguid.

### 3.1. Les travaux de terrain

Les divers secteurs d'intervention sur la colline de 'Ayn-Manâwir et de ses abords pendant la campagne 2003 sont identifiés et repérés sur le plan topographique du site : 1) l'habitat MMA ; 2) les sondages pour préciser la chronologie du réseau hydraulique. Les travaux de cette année sont la continuation directe de ceux de l'année dernière, la zone des *qanâts* MQ08, 09 et 10 ; 3) les sondages d'évaluation sur le site néolithique KS043, situé à 13 km au sud-ouest de Douch, répondent à des interrogations soulevées par la prospection de l'oasis.

#### 3.1.1. L'AGGLOMÉRATION MMA

La fouille de l'agglomération MMA a été poursuivie sur deux points : l'habitat F (fin des travaux initiés en 2001) et l'habitat G, partiellement exposé par des pilleurs pendant l'entre-saisons.

##### *L'habitat F* (Chr. Thiers)

Il s'agissait dans cet habitat d'achever la fouille entreprise au cours de la campagne précédente dans la pièce FD. Les phases anciennes d'utilisation et d'aménagement de cette pièce ont pu ainsi être mises en évidence.

Dans le premier état identifié (phase 0), un mur nord-sud (739) divise l'espace FD en deux pièces distinctes. Un sol d'argile lissée occupe la seule partie est. Un foyer central et des cuvettes cendreuses installées le long des murs nord et est sont creusés dans le sol ; ces aménagements sont du même type que ceux des pièces FA et FB. Un dense niveau cendreux marque la phase d'occupation. L'accès à cet espace se fait par la porte 681 située dans l'angle sud-est, dotée de deux marches intérieures.

L'ouest de ce mur de séparation, sous le sol de la phase 1, est occupé par un épais niveau de sable jaune brun dans lequel ont été mis en évidence de menus aménagements : un foyer rectangulaire dont les parois sont plaquées de *mouna*, une cuvette cendreuse (foyer ?), une lentille cendreuse voisinant avec un lambeau de sol. Ces éléments occupent globalement le centre de la partie ouest de FD, qui diffère donc sensiblement de l'occupation de la partie orientale. Dans cette partie de FD, l'ouverture 650 vers FA, prévue dès la construction du bâtiment (chaînage du montant avec le mur 501) est en usage. La porte 657, ouverte dans le mur sud, permettait un accès vers le sud.

##### *L'habitat G* (C. Defernez)

Les investigations conduites dans la zone de l'habitat G résultent d'un pillage opéré au cours de l'année 2003 dans la pièce GM adossée à l'habitat B. Repéré lors de la campagne de 1996, l'habitat G se compose en réalité de 6 pièces, dépendances probables de l'habitat B.

L'espace GL est délimité au sud et à l'ouest par un mur courbe, peu épais, construit d'un seul tenant qui vient s'appuyer contre le mur sud de l'habitat AI/AH, également contre le mur ouest de l'habitat GM récemment pillé. La fouille a révélé trois étapes d'occupation ; cependant un sondage profond pratiqué au nord de la pièce GI suggère l'existence d'une phase antérieure. Il s'agit d'un espace voué aux activités culinaires des structures adjacentes.



On accède à l'espace GI, adossé au mur sud de la pièce GL et au mur ouest de la pièce BA, depuis l'espace GH par une porte aménagée dans le mur ouest. L'occupation initiale de cette pièce est marquée par un sol d'argile lissée, très épais, qui recouvre la base des murs. Contrairement à l'espace GL, la pièce GI était un espace propre voué à des activités culinaires réduites. Les aménagements associés à cette phase sont un petit foyer circulaire et un second foyer plus grand, circonscrit par un muret rectangulaire, occupant la partie centrale de la pièce.

Un ensemble céramique que l'on peut dater de la phase céramique 2 : une jarre-marmite, un col de jarre orné de bandes peintes, une *dokka*, ainsi que plusieurs autres fragments de vases (inv. 5849) reposait sur ce sol. Le mobilier non céramique se limite à une épingle ou aiguille en métal cuivreux (inv. 5831). Une couche épaisse de sable grisâtre témoigne de la démolition et de l'abandon de cette pièce dont la datation pourra sans doute être affinée grâce à l'étude de trois ostraca démotiques (inv. 5795, 5796 et 5805).

La pièce GH appartient, dans sa phase la plus ancienne, à un espace plus vaste dont l'accès se faisait par l'ouest. En effet, un sol épais d'argile lissée a été mis en évidence sur presque la totalité de la surface des espaces GN/GK et GH.

L'espace GK appartient, dans sa phase la plus ancienne, à l'ensemble GN-GH. Le sol 860 est lissé contre les parois, tandis que la porte 855 permet un accès vers l'extérieur. Limité plus tard au sud par le mur 870 puis par le muret 808, cet espace connaît une longue période d'ensablement suivie d'une démolition. Deux ostraca démotiques fragmentaires y ont été recueillis (inv. 5810-5811).



Fig. 11. 'Ayn Manâwir, 2003. MMA, habitat F : espaces FF/FD/FA/FB, vue du sud.



Située à l'extrémité ouest de l'habitat G, la pièce GN connaît une évolution comparable à celle de la pièce GH. En effet, le premier niveau d'occupation identifié est le sol 860. Au passage du seuil de la porte 855, le sol se confond avec celui du niveau de circulation extérieur ; celui-ci est masqué par une épaisse couche d'occupation cendreuse (836), tandis que le reste de la surface est recouvert d'un niveau de sable et de démolition. Outre la céramique, le mobilier extrait de cette épaisse couche sableuse comportait plusieurs ostraca démotiques fragmentaires (inv. 5814) dont deux, clairement lisibles, ont été recueillis à proximité de la porte 855 (inv. 5800 et 5809).

Comme dans la pièce voisine, l'abandon de cet espace est ensuite marqué par la présence d'une fosse profonde creusée dans les murs et vraisemblablement d'un grand foyer circulaire. L'élément le plus notable découvert sur le sol tapissant le fond de la cavité est une couronne de statuette en bronze (inv. 5934).

### 3.1.2. LES RÉSEAUX DES QANÂTS MQ08, 09 ET MQ10

Th. Gonon, assisté de Cl. Newton pour le bassin de MQ10

Ces trois ouvrages voisins et partiellement imbriqués dans leurs parties terminales forment un ensemble complexe qui a irrigué pendant un temps de leur fonctionnement les mêmes terrains. L'étude pendant les dernières saisons des chenaux terminaux de ces réseaux autorise un début de restitution technique et chronologique de leur fonctionnement.



Fig. 12. 'Ayn Manâwir, 2003. MMA : habitat G, vue générale, vue du nord.