

Dendara

en  English ↓

Abou Rawach Ayn-Soukhna Bahariya Balat Baouït Bouto Coptos Deir al-Medina Dendara Douch Ermant Fustât *Karnak-Nord Karnak Kôm Ombo Médamoud Mefkat, Kom Abou Billou *Montagne thébaine Murailles Caïre Praesidia *Sinai holocène Taposiris et Plinthine Tabbet al-Guech Tebtynis Tell el-Iswid Tell Ganûb Qasr al-'Ağûz *Tôd TT33 Wâdi 'Araba



Nom actuel du site: Dendara, دندارة

Nom anciens: *t3 Jnw.t t3 nfr.t*, Tentyris

Responsables:

Espaces culturels et archéomatériaux du bâti: Pierre Zignani (architecte-archéologue, USR 3172 CNRS, CFEETK). pzignani@bluewin.ch

Espaces civils et développement urbain: Gregory Marouard (archéologue, Oriental Institute - University of Chicago). marouardg@uchicago.edu

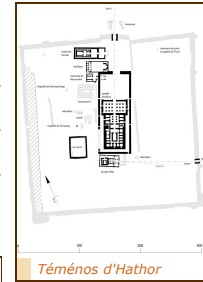
Espaces funéraires et géoarchéologie: Yann Tristant (égyptologue, préhistorien, Macquarie University, Sydney). yann.tristant@mq.edu.au

Collaborations: Philippe Fluzin (archéométallurgiste, UMR 5060 CNRS, IRAMAT); Sylvie Marchand (céramologue, IFAO); Olivier Onézime (topographe, IFAO).

Institutions partenaires:

- » CNRS, USR 3172, CFEETK
- » CNRS, UMR 5060, IRAMAT
- » SCA Qéna
- » Macquarie University Sydney
- » Oriental Institute, University of Chicago

Date du chantier: novembre-décembre



L'étendue de la zone archéologique de Dendara, capitale du VI^e nome de Haute Égypte dépasse largement l'emprise du téménos principal dont l'état exceptionnel de conservation des structures a fait la renommée (fig. 1). Comme de nombreux sites en Égypte, l'agglomération a perduré à travers les diverses époques historiques. Elle est ainsi attestée avec certitude depuis l'Ancien Empire jusqu'à la période médiévale. L'identification d'un groupe d'inhumations archaïques conforte l'idée d'un établissement dès les premiers temps de la culture pharaonique à Dendara. Ce territoire, dont des traces d'usage par l'homme remontent au Paléolithique moyen, fait en outre partie d'une région riche de plusieurs exemples de développements urbains datant de la période prédynastique. Le site à la lisière du désert a pendant longtemps été épargné par l'urbanisation de la campagne et la bonification des terres cultivées. Ce n'est plus le cas. Depuis le début des années 2000, il est cerné par le développement, dans le désert, de voies de communications, de zones d'habitat et de nouvelles surfaces agricoles dont l'incidence risque d'être substantielle sur l'élévation de la nappe phréatique.

Historique

Le temple d'Hathor et ses annexes (fig. 2) ont constitué depuis les années 30 jusqu'à très récemment l'une des activités notoires de l'Ifao : l'édition exhaustive des textes tardifs (voir la collection *Dendara* de l'Ifao, par Émile Chassinat, François Daumas et Sylvie Cauville).

Au milieu des années 1990, la mission de l'Ifao à Dendara a vu se mettre en place de nouvelles problématiques, avec le relevé et l'étude architecturale du temple d'Hathor, la cartographie du site, l'étude des matériaux et de la logistique du chantier antique (temple d'Hathor, temple d'Isis, mammisi romain), le relevé et l'étude architecturale de l'église à plan basilical, et des fouilles ponctuelles sur la zone urbaine (fin Ancien Empire - XII^e dynastie).



Façade sud du mammisi romain.

Perspectives

Le relevé du temple d'Hathor, les premières études sur les matériaux de construction et la cartographie ont constitué le support d'une recherche sur l'environnement, l'organisation et la fabrication de l'espace sacré pharaonique au terme d'une évolution multi-millénaire.

Dans un premier temps, le programme à vocation multidisciplinaire s'inscrit dans la continuité des travaux sur l'architecture sacrée et son environnement.

- » Les premières missions reprendront le relevé architectural du mammisi romain (fig. 3) avec la poursuite des études sur les archéomatériaux de la construction en grand appareil des monuments tentyrites et l'étude de la relation des dispositifs d'éclairages avec les espaces du temple.
- » La carte archéologique sera complétée par l'intégration des structures récentes (excavées par le SCA) et une prospection et étude des témoignages

archéologiques (fig. 4) liés à l'implantation et à l'évolution du site (nécropole, téménos et vestiges urbains, ouadis et massif rocheux à l'ouest du site, occupations préhistoriques). Ces nouvelles investigations pourront avoir recours à des nettoyages, carottages et sondages.

En raison de la continuité chronologique du site et de l'étendue territoriale encore préservée, la mission de l'Ifao devrait, dans un deuxième temps, devenir le support à de multiples problématiques, de surcroît diachroniques.



Catcombes d'animaux affleurant la surface dans la partie sud-ouest du site en 2012.

Liens

<http://www.digitalegypt.ucl.ac.uk/archaeology/denderadistribution.html>

Bibliographie

- » H.G. Fischer, *Dendarah in the Old Kingdom and its Aftermath*, DDS, Ann Arbor, 1955.
- » H. G. Fischer, *Dendera in the Third Millennium B.C.*, New York, 1968.
- » St. Hendrickx, B. Midant-Reynes, W. Van Neer, *Mahgar Dendera 2 (Haute Égypte), un site d'occupation badarien*, EPM 3, Louvain, 2001.
- » S. Marchand, avec la collaboration de Damien Laisney, «Le Survey de Dendara 1996-1997», *CCE* 6, 2000, p. 261-297.
- » S. Marchand, «Fouilles récentes dans la zone urbaine de Dendara: la céramique de la fin de l'Ancien Empire au début de la XII^e dynastie», *CCE* 7, p. 211-238.
- » Fl.W.M. Petrie, *Denderah 1898*, MEEF 17, Londres, 1900.
- » A.Slater, *The Archaeology of Denderah in the First Intermediate Period. A Dissertation in Oriental Studies presented to the University of Pennsylvania*, Ann Arbor, 1974.
- » P.M. Vermeesch, E. Paulisen, S. Stokes, C. Charlier, P. Van Peer, C. Stringer, W Lindsay, «A Middle Palaeolithic burial of a modern human at Taramsa Hill, Egypt», *Antiquity* 72, fasc. 277, 1998, p. 475-484.
- » P.Zignani, «Light and Function: An Approach to the Concept of Space in Pharaonic Architecture», dans P. I. Schneider et U. Wulf-Rheidt (éd.), *Licht-Konzepte in der vormodernen Architecture, Diskussionen zur Archäologischen Bauforschung* 10, Regensburg, 2011, p. 59-70.
- » Pierre Zignani, *Le temple d'Hathor à Dendara, relevés et étude architecturale*, *BiEtud* 146, 2011.

fr français ↑

Dendara



resent name of site: Dendara, دنندرة

Ancient names: *t3 Jnw.t t3 nTr.t*, Tentyris

Supervisors:

Religious spaces and construction archaeomaterials: Pierre Zignani (*architecte-archéologue, USR 3172 CNRS, CFEETK*). pzignani@bluewin.ch

Civil spaces and urban development: Gregory Marouard (*archéologue, Oriental Institute - University of Chicago*). marouardg@uchicago.edu

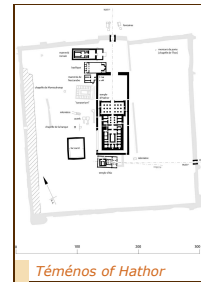
Funerary spaces and geoarchaeology: Yann Tristant (*égyptologue, préhistorien, Macquarie University, Sydney*). yann.tristant@mq.edu.au

Collaborators: Philippe Fluzin (*archéométallurgiste, UMR 5060 CNRS, IRAMAT*); Sylvie Marchand (*ceramologist, IFAO*); Olivier Onézime (*topographe, IFAO*).

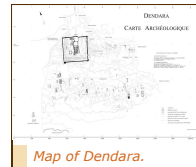
Partner institutions:

- » CNRS, USR 3172, [CFEETK](http://www.cfeetk.fr)
- » CNRS, UMR 5060, [IRAMAT](http://www.iramat.fr)
- » SCA Qéna
- » Macquarie University Sydney
- » Oriental Institute, University of Chicago

Campaign dates: November-December



Téménos of Hathor



Map of Dendara.

The extent of the archaeological zone of Dendara, capital of the nome of Upper Egypt, stretches far beyond the limits of the principal temenos, whose renown is based upon the exceptional state of reservation of the structures (fig. 1). As with numerous sites in Egypt, the urban area lasted throughout the different periods of history. It is thus attested with certainty from the Old Kingdom until the medieval period. The identification of a group of archaic burials reinforces the notion of there being a settlement at Dendara from the very earliest times of Pharaonic culture. Moreover, this territory, on which the traces of human use go back to the middle Palaeolithic, is part of a region that holds several examples of urban development dating to the predynastic period. Set on the edge of the desert, the site had for some time been spared the urbanisation of the countryside and land reclamation schemes. This is now no longer the case. Since the beginning of the 2000s, it has been marked for development in the desert of thoroughfares, residential zones and new agricultural sectors, which threaten to have a significant effect on raising the water table.

History

The temple of Hathor and its annexes (fig. 2) have been since the 1930s until very recently one of the most notable centres of IFAO activity, resulting in the comprehensive edition of late texts (see the IFAO *Dendaracollection* by par Émile Chassinat, François Daumas and Sylvie Cauville).

In the mid-1990s, the IFAO mission at Dendara set itself new challenges, with the architectural survey and study of the temple of Hathor, the cartography of the site, the study of materials and the logistics of the ancient building site (temples of Hathor and Isis, and the Roman mammisi), the architectural survey and study of the basilican church, and targeted excavations in the urban district (end of the Old Kingdom - 12th dynasty).



South façade of the Roman mammisi.

Future perspectives

The survey of the temple of Hathor, the first studies of the construction material and the mapping have constituted the framework for a research programme into the environment, organisation and the design of the Pharaonic sacred space over a multi-millennial evolution.

The initial phase of this multidisciplinary project will be to continue the work on the sacred architecture and its environment.

- » The first missions will resume the architectural survey of the Roman mammisi (fig. 3) and follow up on the archaeomaterial studies of the large block construction of the Dendera monuments, and the study of the relation between lighting provisions and the temple spaces.
- » The archaeological map will be expanded by the integration of recent structures (excavated by the SCA) and an investigation and study of the archaeological evidence (fig. 4) linked to the settlement and evolution of the site (cemeteries, temenos and urban remains, wadis and rock outcrops to the west of the site, prehistoric occupations). These new investigations may involve clearing, bores and soundings.

Because of the chronological continuity of the site and the physical extent that is still preserved, the IFAO mission will, in the second phase, have to confront multiple problematics often covering long periods of time.



Animal catacombs appearing on the surface in the south-west sector of the site in 2012.

Links

<http://www.digitalegypt.ucl.ac.uk/archaeology/denderadistribution.html>

Bibliography

- » H.G. Fischer, *Dendarah in the Old Kingdom and its Aftermath*, DDS, Ann Arbor, 1955.
- » H. G. Fischer, *Dendera in the Third Millenium B.C.*, New York, 1968.
- » St. Hendrickx, B. Midant-Reynes, W. Van Neer, *Mahgar Dendera 2 (Haute Égypte), un site d'occupation badarien*, EPM 3, Louvain, 2001.
- » S. Marchand, avec la collaboration de Damien Laisney, «Le Survey de Dendara 1996-1997», *CCE* 6, 2000, p. 261-297.
- » S. Marchand, «Fouilles récentes dans la zone urbaine de Dendara: la céramique de la fin de l'Ancien Empire au début de la XII^e dynastie», *CCE* 7, p. 211-238.
- » Fl.W.M. Petrie, *Denderah 1898*, MEEF 17, Londres, 1900.
- » A.Slater, *The Archaeology of Denderah in the First Intermediate Period. A Dissertation in Oriental Studies presented to the University of Pennsylvania*, Ann Arbor, 1974.
- » P.M. Vermeesch, E. Paulisen, S. Stokes, C. Charlier, P. Van Peer, C. Stringer, W Lindsay, «A Middle Palaeolithic burial of a modern human at Taramsa Hill, Egypt», *Antiquity* 72, fasc. 277, 1998, p. 475-484.
- » P.Zignani, «Light and Function: An Approach to the Concept of Space in Pharaonic Architecture», in P. I. Schneider et U. Wulf-Rheidt (éd.), *Licht-Konzepte in der vormodernen Architecture, Diskussionen zur Archäologischen Bauforschung* 10, Regensburg, 2011, p. 59-70.
- » Pierre Zignani, *Le temple d'Hathor à Dendara, relevés et étude architecturale*, *BiEtud* 146, 2011.