



**HAL**  
open science

## Localisation des interventions archéologiques dans le temple de Karnak, 1967-2004

Alain Arnaudiès, Emmanuel Laroze

► **To cite this version:**

Alain Arnaudiès, Emmanuel Laroze. Localisation des interventions archéologiques dans le temple de Karnak, 1967-2004. Les cahiers de Karnak, 2007. halshs-02490431

**HAL Id: halshs-02490431**

**<https://shs.hal.science/halshs-02490431>**

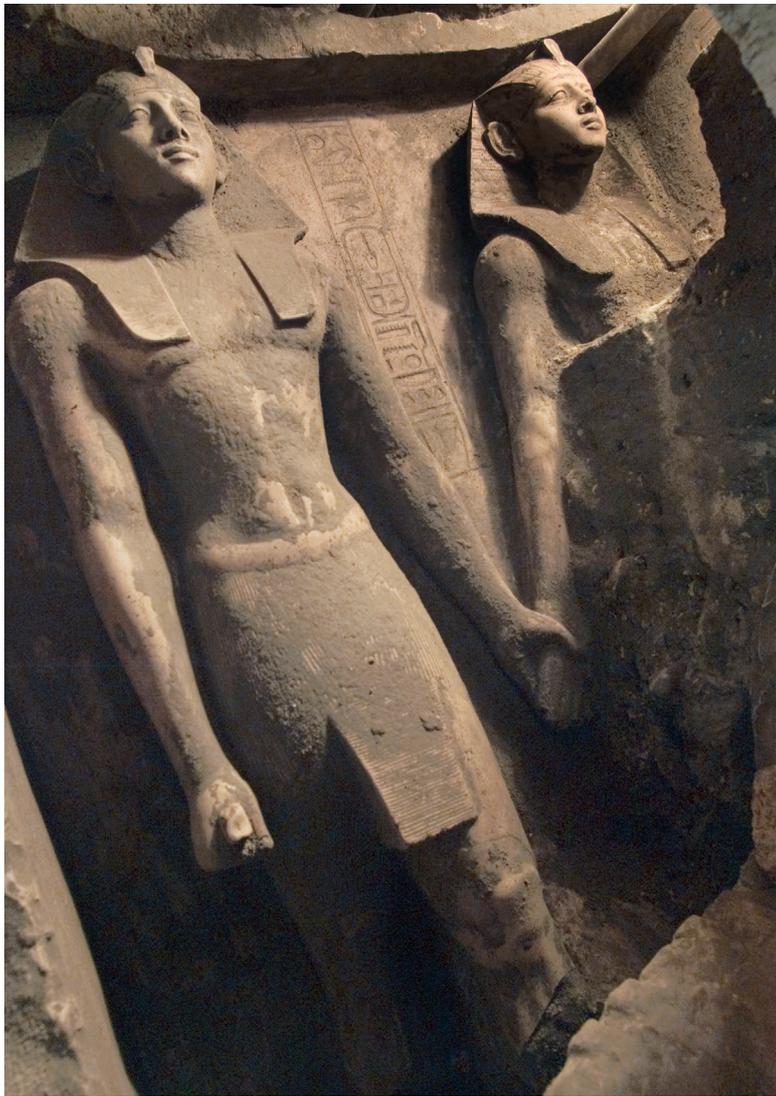
Submitted on 26 Feb 2020

**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.

# Cahiers de Karnak

## XII fascicule 1 2007



# Localisation des interventions archéologiques dans le temple de Karnak, 1967-2004

Alain Arnaudès, Emmanuel Laroze

**Depuis la création** du Centre Franco-Égyptien d'Étude des temples de Karnak en 1967, le site de Karnak a fait l'objet de nombreuses interventions archéologiques, pour la plupart publiées ou bien conservées dans les archives, mais pour lesquelles aucun document de synthèse n'avait jamais été établi <sup>1</sup>.

C'est par l'intermédiaire du Système d'Information Géographique (SIG) mis en place au CFEETK qu'une carte des zones de fouilles a pu être élaborée <sup>2</sup>. Le croisement de données graphiques et textuelles illustre les possibilités offertes par le SIG, outil qui permet désormais de suivre géographiquement et chronologiquement les différentes interventions faites dans l'enceinte du temple d'Amon-Rê.

Le plan établi dans cet article présente de façon synthétique les emplacements des sondages, des fouilles et des nettoyages qui ont été réalisés de 1967 à nos jours (**pl. I-II**) <sup>3</sup>. En fonction de l'état de la documentation laissée par les intervenants durant cette période, les limites des zones fouillées ont été indiquées par un pochage <sup>4</sup>. Une numérotation continue simplifie la lecture graphique de ce plan qui renvoie au tableau donnant un bref complément d'information d'ordre chronologique et bibliographique à ces interventions archéologiques <sup>5</sup>.

Pour compléter ce plan et montrer les zones qui ont déjà fait l'objet de bouleversements archéologiques, nous avons décidé de faire apparaître les tracés précisant les emplacements des câbles

<sup>1</sup> Les opérations archéologiques n'ont jamais été isolées des autres interventions et les plans publiés dans les *Cahiers de Karnak* ont toujours présenté l'ensemble des actions menées par le CFEETK. Cf. J. Lauffray, S. Sauneron, P. Anus, « Rapport sur les travaux de Karnak. Activités du Centre Franco-Égyptien en 1967-1968 », *Kémi* XIX, 1969, p. 123-131, fig. 3 ; J. Lauffray, « Les travaux du Centre Franco-Égyptien d'Étude des Temples de Karnak de 1972 à 1977 », *Karnak* VI, 1980, p. 3, fig. 1 ; J.-Cl. Goyon, J.-Cl. Golvin, « Les travaux du Centre Franco-Égyptien de 1978 à 1981 : rapport général », *Karnak* VII, 1982, p. 17 ; J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, « Les travaux du Centre Franco-Égyptien de 1981 à 1985 : rapport général », *Karnak* VIII, 1987, p. 37.

<sup>2</sup> Ces données sont essentiellement issues de géoréférencement et de la vectorisation des « archives papiers » du centre. Ces dernières ont été numérisées et regroupées dans la base de données du « planex ».

<sup>3</sup> Il n'aurait pas été complètement satisfaisant de s'arrêter aux fouilles et aux sondages comme seules opérations archéologiques. Nous avons ainsi utilisé le terme « intervention » pour désigner toutes les opérations de terrain ayant amené une découverte, volontaire ou fortuite, de nature archéologique ou architecturale. Dans notre dépouillement, nous nous sommes efforcés de respecter l'intégrité des entités architecturales et de faire apparaître les différentes phases de chantiers ainsi que les noms des

différents intervenants. Dans l'état actuel de notre documentation, il ne nous a pas toujours été facile de vérifier précisément l'exactitude de nos sources. Nous espérons que la diffusion de cet article permettra ensuite de corriger les points qui n'auraient pas été correctement couverts. Nous rappelons la nature numérique et éminemment évolutive d'un SIG qui autorise avec une grande facilité la correction de l'information. Les zones retenues sont celles présentées par Michel Azim et Françoise Le Saout dans la nouvelle nomenclature du temple de Karnak (M. Azim, et al., *Karnak et sa topographie. Volume 1. Les relevés modernes du temple d'Amon-Rê, 1967-1984, Monographie du CRA* 19, 1998, p. 67-93). Cette dernière a été complétée par nos soins et fait apparaître trois zones complémentaires : ZNT, ZSO et GME (cf. fig. 1).

<sup>4</sup> Nous sommes reconnaissants envers tous ceux qui nous ont aidé dans ce travail. Nous voudrions remercier Kristophe Chalimon, Guillaume Charloux, Laurent Coulon, François Larché, François Leclère, Aurélie Masson et Marie Millet de leur collaboration. Nous tenons à remercier tout particulièrement Michel Azim qui a relu notre article avec attention et nous a fait part de nombreuses remarques.

<sup>5</sup> Cette synthèse a été établie à partir des informations publiées dans les *Cahiers de Karnak*, les *Orientalia* et les rapports inédits de la commission mixte franco-égyptienne.

d'alimentation du Son et Lumière de Karnak et des tuyauteries du système d'évacuation et de renouvellement des eaux du lac Sacré <sup>6</sup>.

Nous avons également décidé, afin de croiser les informations précisant les emplacements de certaines fouilles, de porter sur ce plan le quadrillage effectué par l'IGN et renseigné par le carroyage mis au point par Jean Lauffray <sup>7</sup>.

Une synthèse identique reste à faire pour les périodes antérieures à notre cadre chronologique et notre travail pourra être amendé et complété en fonction des besoins <sup>8</sup>. Même en considérant comme « fouillées », les zones situées sur les axes principaux du temple de Karnak, on ne peut être que saisi par l'étendue du champ de prospection archéologique et l'ampleur du travail qui reste à accomplir.

<b>AKM</b>	Zone de l' <i>Akh-menou</i>
<b>ASN</b>	Zone de l'allée processionnelle sud-nord
<b>CAE</b>	Zone des chapelles adossées de l'est et abords
<b>GCR</b>	Zone de la grande cour et I <sup>er</sup> pylône
<b>GME</b>	Zone du grand mur d'enceinte
<b>LSC</b>	Zone du lac Sacré
<b>MET</b>	Zone du mur extérieur de Thoutmosis III
<b>MPA</b>	Zone du musée en plein air
<b>PAR</b>	Zone du parvis du temple
<b>SHP</b>	Zone de la salle Hypostyle et II <sup>e</sup> pylône
<b>ZCT</b>	Zone centrale du temple
<b>ZNT</b>	Zone nord du temple
<b>ZOE</b>	Zone osirienne de l'est
<b>ZPC</b>	Zone des pylônes centraux
<b>ZSE</b>	Zone solaire de l'est
<b>ZSO</b>	Zone sud-ouest du temple

**Fig. 1. Zones principales du temple d'Amon de Karnak.**

## Interventions spécifiques

Photographie aérienne ■ Intervention de l'Institut Géographique National (IGN), voir cliché CFEETK n° 15652. et J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, <i>Karnak</i> VII, 1982, p. 10. En 1964, une première intervention topographique de l'IGN a permis la réalisation d'un quadrillage métrique du site et d'une prise de vue aérienne, voir J. Lauffray, <i>Kèmi</i> XVIII, 1968, p. 93-94 et cliché CFEETK n° 2364.	1978
Photographie satellite ■ Don de la société Sweco, voir cliché CFEETK n° 69556. Pour d'autres clichés avec une meilleure résolution, voir S. Parcak, « Satellite Remote Sensing Resources for Egyptologists », <i>GM</i> 198, 2004, p. 63-78, fig. 3.	2000-2001

<sup>6</sup> La précision relative de ces derniers documents n'a pas permis d'établir le tracé exact des câblages et des canalisations.

<sup>7</sup> J. Lauffray, S. Sauneron, P. Anus, « Rapport sur les travaux de Karnak. Activités du Centre Franco-Égyptien en 1967-1968 », *Kèmi* XIX, 1969, p. 116-118, fig. 1-2.

<sup>8</sup> Un premier état des lieux a été réalisé par Claude Traunecker, en 1984, présentant les zones archéologiquement dégagées depuis plus d'un siècle. Cl. Traunecker, J.-Cl. Golvin, *Karnak. Résurrection d'un site*, Fribourg, 1984, p. 208, fig. 192.

Installation du Son et Lumière de Karnak ■ Tranchées techniques. Intervention de l'Organisation des Antiquités Égyptiennes (OAE), voir plan IV.01 présentant de façon schématique le tracé des installations électriques et J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kémi</i> XX, 1970, p. 57; J. Lauffray, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 2.	1969-1974
Installation des canalisations du lac Sacré ■ Tranchées techniques. Intervention de l'Organisation des Antiquités Égyptiennes (OAE), voir J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 28.	1983-1984
Prospection électromagnétique au sud-est du lac Sacré ■ Intervention de Peter Hubbard de la société Weston Geophysical Engineers.	2002
Prospection hydrologique ■ Intervention de Angus Graham et Judith Bunbury, voir N. Grimal, E. Adly, <i>Orientalia</i> 73, 2004, p. 81. ■ Intervention de Angus Graham et Judith Bunbury.	2002 2004
Relevé photogrammétrique ■ Intervention de l'IGN à l'est du lac Sacré, voir J. Lauffray, <i>Karnak</i> X, 1995, p. 260, fig. 1. ■ Intervention de l'IGN au IX <sup>e</sup> pylône, môle est, voir J. Lauffray, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 36, fig. 12.	1974 1978
Relevé par scannage 3D ■ Intervention d'Emmanuel Laroze et de la société ATM3D au temple d'Opet. ■ Intervention de Bruno Deslandes et du ministère de la Culture de Lettonie au VIII <sup>e</sup> pylône.	2004 2004

## Interventions archéologiques

<b>1</b>	<b>MPA</b>	Structure rubéfiée du musée en plein air ■ Sondage effectué par Pierre Béout, Marc Gabolde, Catherine Grataloup et Olivier Jaubert, voir P. Béout, M. Gabolde, C. Grataloup, O. Jaubert, <i>Karnak</i> IX, 1993, p. 167-176, fig. 9; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> IX, 1993, p. XII-XIII; Fr. Leclère, S. Marchand, <i>Karnak</i> X, 1995, p. 349, n. 3. ■ Fouilles menées par François Leclère et Sylvie Marchand, voir Fr. Leclère, S. Marchand, <i>op. cit.</i> , p. 349-380, pl. I.	1989-1990 1993
<b>2</b>	<b>ZOE</b>	Tombeau d'Osiris, catacombes osiriennes ptolémaïques ■ Intervention de Claude Traunecker, voir N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> IX, 1993, p. XI. ■ Fouilles menées par François Leclère, Sylvie Marchand, Laurence Cotelle, Laurent Coulon, Laurence Blondaux et Philippe Pasquet, voir N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> IX, 1993, p. XII; J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 63, 1994, p. 408-409, § l; L. Coulon, Fr. Leclère, S. Marchand, <i>Karnak</i> X, 1995, p. 205-251, pl. III; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> X, 1995, p. XV-XVI; J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 64, 1995, p. 284-286, § k; J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 65, 1996, p. 289; Fr. Leclère, <i>EgArch</i> 9, 1996, p. 9; Fr. Leclère, L. Coulon, <i>OLA</i> 82, 1998, p. 653-659; J. Leclant, A. Minault-Gout, <i>Orientalia</i> 68, 1999, p. 381; Fr. Leclère, <i>BSFE</i> 153, 2002, p. 24-29; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 46, § 1.1. ■ Intervention de François Leclère et Sylvain Dumont.	1970 1993-1995 1998
<b>3</b>	<b>ZOE</b>	Tombeau d'Osiris, tombeau saïte ■ Intervention de Daniel Le Fur et Christiane de Castaigner, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 60, 1991, p. 215, § c; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> IX, 1993, p. XI-XII. ■ Fouilles menées par François Leclère, Sophie Longeaud, Laurent Coulon, Laetitia Gallet, Emmanuel Jambon et Pierre Tallet, voir Fr. Leclère, L. Coulon, <i>OLA</i> 82, 1998, p. 652-653; J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 65, 1996, p. 289-291, § l; Fr. Leclère, <i>EgArch</i> 9, 1996, p. 9-11; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 47, § 1.2. ■ Fouilles menées par François Leclère, Sandrine Binard, Alexandre Buttoudin, Cristelle Mourgues, Christophe Guilbaud, Aude Aussilloux, Rahel Berhé-Leclère et Hubert Lafore, voir J. Leclant, A. Minault-Gout, <i>Orientalia</i> 68, 1999, p. 380-381, § o; J. Leclant, A. Minault-Gout, <i>Orientalia</i> 69, 2000, p. 267, § i; J. Leclant, A. Minault-Gout, <i>Orientalia</i> 70, 2001, p. 409; Fr. Leclère, <i>BSFE</i> 153, 2002, p. 33-44; Fr. Leclère, dans Z. Hawass (éd.), <i>Egyptology at the Dawn of the 21st Century</i> , Le Caire, 2003, p. 297-303 ■ Fouilles menées par François Leclère et Grégory Marouard.	1989-1990 1995 1997-2000 2003

4	ZPC	Cour nord du III <sup>e</sup> pylône, abords nord du IV <sup>e</sup> pylône ■ Fouilles menées par Aurélia Masson et Marie Millet, voir A. Masson, M. Millet, <i>EgArch</i> 23, 2003, p. 17-19.	2000-2001
5	ZNT	Chapelle d'Osiris <i>Ounnefer neb-djeftaou</i> ■ Intervention de Patrick de Boysson, voir J. Lauffray, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 58, § 27, fig. 23. ■ Première campagne de fouilles menées par Laurent Coulon, Pierre Zignani, Elsa Rickal, Aurélia Masson et Marie Millet, voir N. Grimal, E. Adly, <i>Orientalia</i> 72, 2003, p. 70-71, § b. ■ Deuxième campagne de fouilles menées par Laurent Coulon, Catherine Defernez, Pierre Zignani, Elsa Rickal et Laurent Vallières, voir N. Grimal, E. Adly, <i>Orientalia</i> 72, 2003, p. 70-71, § b. ■ Troisième campagne de fouilles menées par Laurent Coulon, Catherine Defernez et Pierre Zignani, voir N. Grimal, E. Adly, <i>Orientalia</i> 73, 2004, p. 78-79, § b. ■ Quatrième campagne de fouilles menées par Laurent Coulon, Catherine Defernez, Isabelle Régen, Sylvie Donnat et Pierre Zignani.	1973 2000-2004
6	MPA	Chapelle en calcite d'Amenhotep II ■ Fouilles menées par Jean-François Jet, voir N. Grimal, E. Adly, <i>Orientalia</i> 72, 2003, p. 72-73, § (7). ■ Intervention de François Larché et Franck Burgos.	2002 2004
7	LSC	Maisons des prêtres, zone sud-est ■ Sondages effectués par Aurélia Masson, Marie Millet, Marie-Delphine Martellière, Jean-François Jet et Laurent Vallières, voir N. Grimal, E. Adly, <i>Orientalia</i> 73, 2004, p. 79-80, § a. ■ Sondages effectués par Aurélia Masson, Marie Millet, Ophélie de Peretti, voir N. Grimal, E. Adly, <i>op. cit.</i> , p. 79-80, § a. ■ Fouilles menées par Aurélia Masson, Marie Millet et Grégory Marouard. ■ Fouilles menées par Aurélia Masson, Marie Millet et Élise Alloua.	2001-2002 2002-2003 2003-2004 2004
8	LSC	Rempart de Thoutmosis III et installations antérieures ■ Fouilles menées par Marie Millet, Aurélia Masson, Marie-Delphine Martellière, Laurent Baqué et Laurent Vallières, voir N. Grimal, E. Adly, <i>Orientalia</i> 73, 2004, p. 80, § b. ■ Fouilles menées par Marie Millet, Aurélia Masson, Laurent Baqué et Ophélie de Peretti. ■ Fouilles menées par Marie Millet, Aurélia Masson et Grégory Marouard. ■ Fouilles menées par Marie Millet, Aurélia Masson et Élise Alloua.	2001-2002 2002-2003 2003-2004 2004
9	ZPC	Cour nord du VI <sup>e</sup> pylône ■ Fouilles menées par Guillaume Charloux et Jean-François Jet, voir N. Grimal, E. Adly, <i>Orientalia</i> 73, 2004, p. 76, § c; G. Charloux, J.-Fr. Jet, E. Lanoë, <i>BSFE</i> 160, 2004, p. 30, fig. 2.	2002-2003
10	ZPC	Cour sud du VI <sup>e</sup> pylône, abords nord ■ Fouilles menées par Emmanuel Lanoë, voir N. Grimal, E. Adly, <i>Orientalia</i> 73, 2004, p. 76, § c; G. Charloux, J.-Fr. Jet, E. Lanoë, <i>BSFE</i> 160, 2004, p. 30, fig. 2.	2002-2003
11	ZPC	Cour nord du V <sup>e</sup> pylône ■ Intervention de Michel Azim, Gérard Charpentier et Cyrille Simonnet, voir J.-Cl. Golvin, J. Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 18. ■ Fouilles menées par Jean-François Jet, voir N. Grimal, E. Adly, <i>Orientalia</i> 73, 2004, p. 76-77, § c.	1980-1981 2003-2004
12	ZPC	V <sup>e</sup> pylône, môle nord, angle sud-est ■ Fouilles menées par Ophélie de Peretti et Emmanuel Lanoë.	2003-2004
13	ZPC	Cour sud du V <sup>e</sup> pylône ■ Intervention de Michel Azim, Gérard Charpentier et Cyrille Simonnet, voir J.-Cl. Golvin, J. Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 18. ■ Fouilles menées par Ophélie de Peretti et Emmanuel Lanoë.	1980-1981 2004
14	ZPC	Cour nord du V <sup>e</sup> pylône ■ Fouilles menées par Ophélie de Peretti et Emmanuel Lanoë.	2003-2004
15	ZCT	Plate-forme de la cour du Moyen Empire, abords sud ■ Sondage effectué par François Larché.	2004
16	ZPC	<i>Ouadjyt</i> nord, abords nord ■ Sondage effectué par François Larché et Emmanuel Laroze.	2004

17	ZPC	Ouadjyt sud, abords sud-est ■ Sondage effectué par Ophélie de Peretti, Emmanuel Lanoë, François Larché et Emmanuel Laroze.	2004
18	ZPC	Ouadjyt nord ■ Fouilles menées par Rosemary Le Bohec et François Larché.	2004
19	ZNT	Mur de Thoutmosis III/Ramsès II, abords nord ■ Sondage effectué par Guillaume Charloux.	2004
20	ZOE	Tombeau d'Osiris, bastion d'enceinte ■ Fouilles menées par François Leclère et Sylvie Marchand, voir L. Coulon, Fr. Leclère, S. Marchand, <i>Karnak X</i> , 1995, p. 223-225, pl. III ; N. Grimal, Fr. Larché, <i>ibidem</i> , p. XVI ; J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 63, 1994, p. 408. ■ Fouilles menées par François Leclère et Sylvie Marchand, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 65, 1996, p. 289-290, § I ; Fr. Leclère, <i>EgArch</i> 9, 1996, p. 12.	1993 1995
21	PAR	Quai-débarcadère, zone nord ■ Sondages effectués par Jean Lauffray et Laurent Daniel, voir J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kèmi XX</i> , 1970, p. 58-61, fig. 1.	1968-1969
22	PAR	Quai-débarcadère, zone nord-ouest ■ Fouilles menées par Jean Lauffray, Ali El-Banna et Gilles Mahieux, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Karnak V</i> , 1975, p. 6-8, § c, fig. 3.	1971
23	PAR	Quai-débarcadère, tribune ■ Fouilles menées par Jean Lauffray, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Kèmi XXI</i> , 1971, p. 53-56, § I ; J. Lauffray, <i>Kèmi XXI</i> , 1971, p. 79-95, § I, fig. 3. ■ Sondages effectués par Jean Lauffray et Gilles Mahieux, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Karnak V</i> , 1975, p. 2-3, § a ; J. Lauffray, Cl. Traunecker, S. Sauneron, <i>Karnak V</i> , 1975, p. 43-44, fig. 1.	1969-1970 1971-1972
24	PAR	Allée des sphinx et rampe centrale ■ Fouilles menées par Jean Lauffray, voir J. Lauffray, <i>Kèmi XXI</i> , 1971, p. 106-118, § IV, fig. 2 ; J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Kèmi XXI</i> , 1971, p. 53-56, § I ; J. Lauffray, <i>Kèmi XXI</i> , 1971, p. 79-95, § I, fig. 3.	1969-1970
25	PAR	Allée des sphinx, zone nord ■ Intervention de Jean Lauffray et Laurent Daniel (tranchée technique), voir J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kèmi XX</i> , 1970, p. 61-70, fig. 1.	1968-1969
26	PAR	Quai-débarcadère, rampes et installations portuaires ■ Fouilles menées par Jean Lauffray, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Kèmi XXI</i> , 1971, p. 53-56, § I ; J. Lauffray, <i>Kèmi XXI</i> , 1971, p. 95-100, § II, fig. 2, fig. 17 ; p. 101-106, § III, fig. 2. ■ Fouilles menées par Jean Lauffray et Gilles Mahieux, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Karnak V</i> , 1975, p. 3-6, fig. 1. ■ Fouilles menées par Jean Lauffray, voir J. Lauffray, <i>Karnak VI</i> , 1980, p. 4-5, fig. 2.	1969-1970 1970-1972 1972-1974
27	PAR	Chapelle d'Achôris ■ Fouilles menées par Jean Lauffray et Gilles Mahieux, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Karnak V</i> , 1975, p. 3-6, § b, fig. 1. ■ Fouilles menées par Jean Lauffray, Robert Mangado, Jean-Luc Bichet et Pierre Pacault, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Karnak V</i> , 1975, p. 3-6, § b, fig. 1 ; J. Lauffray, <i>Karnak VI</i> , 1980, p. 5-8, fig. 2 ; J. Lauffray, <i>La chapelle d'Achôris à Karnak, I. Les fouilles, l'architecture, le mobilier et l'anastylose</i> , Paris, 1995, p. 54-55, fig. 30-32 ; pl. 49-50.	1970-1972 1973-1976
28	PAR	Chapelle romaine ■ Fouilles menées par Jean Lauffray, voir J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kèmi XX</i> , 1970, p. 71, § 3 ; J. Lauffray, <i>Kèmi XXI</i> , 1971, p. 118-121, § V, fig. 2, fig. 31.	1969
29	PAR	Grand mur d'enceinte, abords de l'angle nord-ouest ■ Sondage effectué par Catherine Grataloup et Sayyeda Abd el-Radi, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 61, 1992, p. 266, § c ; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak IX</i> , 1993, p. XII.	1990
30	ZOE	Tombeau d'Osiris, cimetière primitif ■ Fouilles menées par François Leclère, Laurent Coulon, Philippe Pasquet, Laetitia Gallet, Pierre Tallet, Emmanuel Jambon et Sylvie Ozenne, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 64, 1995, p. 285-286 ; J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 65, 1996, p. 289-290 ; Fr. Leclère, <i>EgArch</i> 9, 1996, p. 11-12 ; Fr. Leclère, L. Coulon, <i>OLA</i> 82, 1998, p. 649-651 ; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak XI</i> , 2003, p. 47, § 1.2. ■ Intervention de François Leclère, Jérôme Florencie, Hélène Delaunay et Hubert Lafore, voir J. Leclant, A. Minault-Gout, <i>Orientalia</i> 68, 1999, p. 381-382 ; Fr. Leclère, dans Z. Hawass (éd.), <i>Egyptology at the Dawn of the 21st Century</i> , Le Caire, 2003, p. 295-297.	1994-1995 1998

		■ Fouilles menées par François Leclère, Aurélia Masson, Marie Millet et Rahel Berhé-Leclère, voir Fr. Leclère, <i>BSFE</i> 53, 2002, p. 29-33, 40-44.	2001
31	GCR	Portique bubastide nord ■ Intervention de François Larché, Corinna Brillant et Jean-Luc Fissolo, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 67, 1998, p. 375, § b; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 34, § 1.17.	1996-1997
32	GCR	Portique bubastide nord, porte ■ Fouilles menées par Jean Lauffray et Ali El-Banna, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Karnak</i> V, 1975, p. 12-20, § 3, fig. 6-7.	1971
33	GCR	Magasin des sphinx sud ■ Intervention du CFEETK, voir A. Ma'arouf, <i>Karnak</i> IX, 1993, p. 215.	1987-1988
34	GCR	Kiosque de Taharqa et abords nord-ouest ■ Fouilles menées par Jean Lauffray et Laurent Daniel, voir J. Lauffray, <i>Kêmi</i> XX, 1970, p. 112, fig. 2; J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kêmi</i> XX, 1970, p. 72, § III; J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, <i>Kêmi</i> XXI, 1971, p. 56-57, § II.	1969-1970
35	SHP	Entre le II <sup>e</sup> pylône et la salle Hypostyle, passage axial ■ Intervention du CFEETK (tranchée technique), voir J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kêmi</i> XX, 1970, p. 72-73, § IV-V.	1968-1969
36	SHP	Salle Hypostyle, porte nord ■ Intervention du CFEETK, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Karnak</i> V, 1975, p. 20-23, § 4, fig. 10.	1971
37	ZPC	III <sup>e</sup> pylône, vestibule nord ■ Intervention de Pierre Anus, Jean Larronde et Ibrahim Chahin, voir J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kêmi</i> XX, 1970, p. 75-76; R. Sa'ad, <i>Kêmi</i> XX, 1970, p. 187-193; J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Kêmi</i> XXI, 1971, p. 57-58.	1969-1971
38	ZPC	III <sup>e</sup> pylône, passage et zone axiale ■ Fouilles menées par Serge Sauneron et Jacques Vérité, voir J. Lauffray, S. Sauneron, P. Anus, <i>Kêmi</i> XIX, 1969, p. 127-128, § 12-13 et fig. 3; S. Sauneron, J. Vérité, <i>Kêmi</i> XIX, 1969, p. 249-251, fig. 3 et fig. 10. ■ Intervention de Jean-Claude Golvin et Abd el-Hamid Ma'arouf, voir J.-Cl. Golvin, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 189-206, pl. III; J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 15, § 4. ■ Sondage effectué par Thierry Zimmer et Sayed Abd el-Hamid, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 56, 1987, p. 335-336, § d. ■ Sondage effectué par François Larché.	1968 1983 1985-1986 2004
39	ZPC	III <sup>e</sup> pylône, môle sud ■ Intervention de François Larché et Franck Burgos, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 67, 1998, p. 378, § t.	1996-1997
40	ZPC	Cour nord du III <sup>e</sup> pylône, cour de Thoutmosis IV ■ Fouilles menées par Pierre Anus et Ibrahim Chahin, voir B. Letellier, <i>Kêmi</i> XXI, 1971, p. 165; J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Kêmi</i> XXI, 1971, p. 58-62, § IV, fig. 1. ■ Intervention de Michel Azim et Jean Larronde.	1970 1980
41	ZPC	Cour sud du III <sup>e</sup> pylône, angle sud-est du IV <sup>e</sup> pylône ■ Sondage effectué par Luc Gabolde et Thierry Zimmer, L. Gabolde, Th. Zimmer, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 159, pl. I.	1984
42	ZPC	Cour sud du III <sup>e</sup> pylône ■ Sondage effectué par Catherine Grataloup, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 61, 1992, p. 266, § d; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> IX, 1993, p. XII-XIII; L. Gabolde, C. Grataloup, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 435-438, p. 450-452, fig. 4-7.	1991
43	ZPC	IV <sup>e</sup> pylône, passage axial ■ Fouilles menées par Serge Sauneron et Jacques Vérité, voir J. Lauffray, S. Sauneron, P. Anus, <i>Kêmi</i> XIX, 1969, p. 128, § 13, fig. 3; S. Sauneron, J. Vérité, <i>Kêmi</i> XIX, 1969, p. 249, p. 260, fig. 10. ■ Sondages effectués par Thierry Zimmer et Sayed Abd el-Hamid, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 56, 1987, p. 335-336, § d.	1968 1985-1986
44	ZPC	IV <sup>e</sup> pylône, môle nord ■ Intervention de Jean Lauffray, Philippe Gilbert et Thierry Hay, voir J. Lauffray, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 12-17, § 6, fig. 6. ■ Intervention de François Larché et Christophe Chini, voir Fr. Larché, <i>EgArch</i> 16, 2000, p. 31. ■ Intervention de François Larché.	1975-1977 1998-1999 2004

45	ZPC	IV <sup>e</sup> pylône, môle sud ■ Intervention de Jean Lauffray, Philippe Gilbert et Thierry Hay, voir J. Lauffray, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 12-17, § 6, fig. 6.	1975-1977
46	ZPC	<i>Ouadjyt</i> nord ■ Intervention de Michel Azim, Gérard Charpentier et Cyrille Simonnet, voir J.-Cl. Golvin, J. Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 18. ■ Sondage effectué par Hourig Sourouzian. ■ Sondage effectué par Jean-François Carlotti et Luc Gabolde.	1980-1981 2000 2001
47	ZPC	<i>Ouadjyt</i> sud ■ Intervention de Jean Lauffray, Philippe Gilbert et Thierry Hay, voir J. Lauffray, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 12-17, § 6, fig. 6. ■ Intervention de Michel Azim, Gérard Charpentier et Cyrille Simonnet, voir J.-Cl. Golvin, J. Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 17. ■ Sondage effectué par François Larché et Emmanuel Laroze.	1975-1977 1979-1980 2004
48	ZPC	V <sup>e</sup> pylône, môle sud ■ Intervention de Françoise Le Saout et Jean-Pierre Saïd, voir J. Lauffray, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 17-18, § 7. ■ Intervention de Franck Burgos, voir N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 31, § 1.6.	1975 1995
49	ZCT	Chapelle d'Amon-Rê-Kamoutef ■ Fouilles menées par Jean-François Jet.	2002-2003
50	ZCT	Salles nord d'Hatchepsout ■ Intervention de François Larché, voir N. Grimal, E. Adly, <i>Orientalia</i> 72, 2003, p. 66-68, § 2.	2001-2002
51	ZCT	Couloir du mur des Annales de Thoutmosis III ■ Sondages effectués par François Larché, voir N. Grimal, E. Adly, <i>Orientalia</i> 72, 2003, p. 67.	2001-2002
52	ZCT	Plate-forme de la cour du Moyen Empire ■ Fouilles menées par Jean Lauffray, Alain Bertin de la Hautière, Jean-Claude Cauchy et Philippe Gilbert, voir J. Lauffray, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 18-26, § 8, fig. 7. ■ Sondage effectué par Luc Gabolde, Jean-François Carlotti et Ernst Czerny, voir J. Leclant, A. Minault-Gout, <i>Orientalia</i> 68, 1999, p. 380, § k; L. Gabolde, J.-Fr. Carlotti, E. Czerny, <i>BSEG</i> 23, 1999, p. 37, fig. 5-6, p. 45, fig. 14.	1977 1998
53	AKM	<i>Akh-menou</i> , porte ouest ■ Intervention de Michel Azim, Philippe Henault, Emmanuel Desroches et Thierry Zimmer, voir J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 18.	1983-1984
54	AKM	<i>Akh-menou</i> , porte centrale ■ Intervention de François Larché.	2004
55	AKM	<i>Akh-menou</i> , salle des fêtes ■ Intervention de Daniel Le Fur, voir L. Gabolde, D. Le Fur, A. Ma'arouf, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 167-169, fig. 1; J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 19-20, § 3; J. Leclant, <i>Orientalia</i> 55, 1986, p. 274, § h.	1984
56	AKM	Sud-Est de la chapelle des Ancêtres ■ Intervention de Michel Azim, Philippe Henault, Emmanuel Desroches et Thierry Zimmer, voir J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 18.	1983-1984
57	CAE	Autel à cornes ■ Sondage effectué par François Larché, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 66, 1997, p. 287, § e.	1995
58	MET	Magasins nord, magasin XV A (MN.2) ■ Intervention de Guillaume Charloux.	2004
59	MET	Couloir périmétral est de l' <i>Akh-menou</i> ■ Intervention de François Larché et Véronique Planet, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 65, 1996, p. 288, § j; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 28, § 1.1.	1994-1995
60	MET	Couloir périmétral sud de l' <i>Akh-menou</i> ■ Intervention de François Larché, voir N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 28, § 1.1.	1994-1995

61	ZSE	Colonnade orientale de Taharqa ■ Sondage effectué par François Larché, voir N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak X</i> , 1995, p. XV.	1993
62	ZSE	Temple de l'Est ■ Sondages effectués par Sylvie Marchand et Denis Voeltzel, voir N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak IX</i> , 1993, p. XII; J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 62, 1993, p. 232, § h.	1987-1991
63	ZSE	Porte de l'Est et ses abords ■ Intervention de Jean-Claude Golvin, El-Sayed Hegazy et Ayad Barbary Hussein, voir E. Hegazy, J.-Cl. Golvin, <i>Karnak IX</i> , 1993, p. 154, fig. 2.	1987
64	ZOE	Chapelle d'Osiris Coptite ■ Intervention d'Emmanuelle Arnaudès-Montélimard, voir J. Leclant, A. Minault-Gout, <i>Orientalia</i> 70, 2001, p. 413, § x.	2000
65	LSC	Maisons des prêtres ■ Intervention de Catherine Grataloup et Sayyeda Abd el-Radi, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 61, 1992, p. 268, § j.	1990-1991
66	ZOE	Chapelle d'Osiris <i>Heqa-djet</i> ■ Fouilles menées par Donald B. Redford, voir G.E. Kadish, <i>NARCE</i> 80, 1972, p. 36; D. B. Redford, <i>JEA</i> 59, 1973, p. 16-30. ■ Intervention de Nicolas Imbert, voir N. Imbert, <i>Karnak XI</i> , 2003, p. 477-478.	1971-1972 1994-1995
67	ZNT	Salle Hypostyle, mur extérieur nord (tranchée technique) ■ Intervention du CFEETK, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Karnak V</i> , 1975, p. 20-23, § 4, fig. 10.	1971
68	LSC	Nilomètre et abords de l'édifice de Taharqa du Lac ■ Intervention de Ali El-Banna, voir J. Lauffray, <i>Karnak VI</i> , 1980, p. 44, § 19.	1973
69	LSC	Scarabée monumental, abords ■ Intervention de Ibrahim Soleiman.	2004
70	LSC	Chapelle de Thot et d'Amon ■ Fouilles menées par Claude Traunecker, voir J. Lauffray, <i>Karnak VI</i> , 1980, p. 44, § 20; J.-Cl. Goyon, Cl. Traunecker, <i>Karnak VII</i> , 1982, p. 355-364, fig. 2; J.-Cl. Goyon, J.-Cl. Golvin, <i>Karnak VII</i> , 1982, p. 9.	1975
71	ASN	Cour de la Cachette, pilier de Sésostris I <sup>er</sup> ■ Intervention de François Larché et Philippe Martinez, voir L. Gabolde, <i>MAIBL</i> XVII, 1998, p. 17, § 8. ■ Intervention de Luc Gabolde, voir L. Gabolde, <i>op. cit.</i> , p. 75, § 108.	1991 1996
72	ASN	Cour de la Cachette, porte ouest ■ Fouilles menées par Pierre Anus, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Kêmi</i> XXI, 1971, p. 62-64, § V, fig. 3.	1970
73	ASN	Cour du VIII <sup>e</sup> pylône, échafaudage romain ■ Fouilles menées par Michel Azim, Robert Vergnieux et Patrick Deleuze, voir M. Azim, <i>Karnak VI</i> , 1980, p. 100-104, fig. 5; J.-Cl. Goyon, J.-Cl. Golvin, <i>Karnak VII</i> , 1982, p. 7.	1974-1975
74	ASN	Cour du VIII <sup>e</sup> pylône ■ Fouilles menées par Michel Azim, Robert Vergnieux et Patrick Deleuze, voir M. Azim, <i>op. cit.</i> , p. 91-94, fig. 1; J. Lauffray, <i>Karnak VI</i> , 1980, p. 38-41, § 17.	1974-1975
75	ASN	Cour du VIII <sup>e</sup> pylône, obélisque oriental ■ Fouilles menées par Michel Azim, Robert Vergnieux et Patrick Deleuze, voir M. Azim, <i>op. cit.</i> , p. 105-113.	1974-1975
76	ASN	VIII <sup>e</sup> pylône, angle du môle ouest ■ Sondages effectués par Charles Van Siclen.	2004
77	ASN	Cour du IX <sup>e</sup> pylône, abords du mur extérieur ouest ■ Sondages effectués par Charles Van Siclen.	2004
78	ASN	Cour du IX <sup>e</sup> pylône, mur extérieur ouest ■ Intervention de Michel Azim, voir M. Azim, <i>Karnak VII</i> , 1982, p. 26, fig. 3. ■ Intervention de François Larché, voir J. Leclant, A. Minault-Gout, <i>Orientalia</i> 69, 2000, p. 269, § n; <i>Orientalia</i> 70, 2001, p. 411, § p.	1978-1979 1998-1999

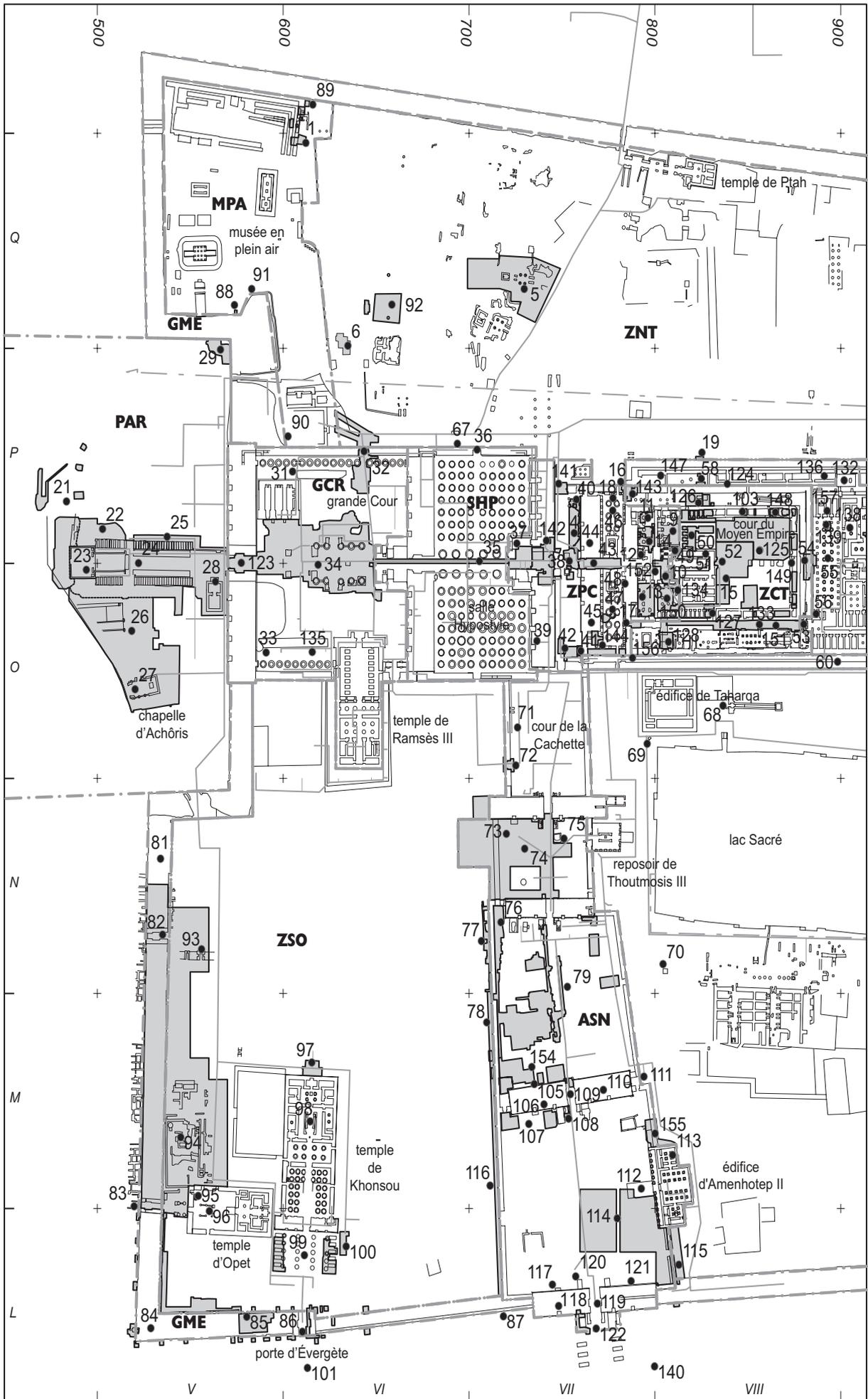
<b>79</b>	<b>ASN</b>	Cour du IX <sup>e</sup> pylône <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intervention du CFEETK (tranchée technique), voir J. Lauffray, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 38, § 16.</li> <li>■ Fouilles menées par Charles Van Siclen, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 66, 1997, p. 289, § 0 ; J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 67, 1998, p. 377, § n ; J. Leclant, A. Minault-Gout, <i>Orientalia</i> 68, 1999, p. 382-383, § p ; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 47-48, § 3.</li> <li>■ Fouilles menées par Charles Van Siclen et Thomas Logan, voir J. Leclant, A. Minault-Gout, <i>Orientalia</i> 70, 2001, p. 410-411, § o.</li> <li>■ Fouilles menées par Charles Van Siclen, voir N. Grimal, E. Adly, <i>Orientalia</i> 72, 2003, p. 68-70, § 4 ; N. Grimal, E. Adly, <i>Orientalia</i> 73, 2004, p. 77-38, § 3.</li> </ul>	1974 1996-1998 1999-2000 2001-2004
<b>80</b>	<b>LSC</b>	Rempart de Thoutmosis III <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fouilles menées par Jean Lauffray et Gamal Baqi, voir J. Lauffray, <i>Karnak</i> X, 1995, p. 259, p. 261, fig. 2.</li> <li>■ Fouilles menées par Marie Millet, Aurélie Masson, Ophélie de Peretti, Marie-Delphine Martellière et Laurent Baqué, voir N. Grimal, E. Adly, <i>Orientalia</i> 73, 2004, p. 79, § 5.</li> </ul>	1970-1978 2003
<b>81</b>	<b>GME</b>	1 <sup>er</sup> pylône, abords sud-ouest <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sondages effectués par Pierre Anus et Ramadan Sa'ad, voir J. Lauffray, S. Sauneron, <i>Kêmi</i> XVIII, 1968, p. 96, § 3 ; P. Anus, R. Sa'ad, <i>Kêmi</i> XIX, 1969, p. 320, pl. I ; J. Lauffray, S. Sauneron, P. Anus, <i>Kêmi</i> XIX, 1969, p. 125-126, § 10, fig. 3.</li> </ul>	1967
<b>82</b>	<b>GME</b>	Grand mur d'enceinte, abords de la partie sud-ouest <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fouilles menées par Pierre Anus et Ramadan Sa'ad, voir P. Anus, R. Sa'ad, <i>Kêmi</i> XIX, 1969, p. 222, pl. I ; J. Lauffray, S. Sauneron, P. Anus, <i>Kêmi</i> XIX, 1969, p. 125-126, § 10, fig. 3.</li> </ul>	1967-1968
<b>83</b>	<b>GME</b>	Porte d'Opet, abords nord-sud <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sondages effectués par Jean Lauffray, Ramadan Sa'ad et Mohammed Sallam, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Karnak</i> V, 1975, p. 23-26, § 5, fig. 11.</li> </ul>	1970-1971
<b>84</b>	<b>GME</b>	Chapelle de l'angle sud-ouest <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fouilles menées par Jean Lauffray, Ramadan Sa'ad et Mohammed Sallam, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Karnak</i> V, 1975, p. 24, fig. 11.</li> <li>■ Intervention de Claude Traunecker, voir Cl. Traunecker, <i>Karnak</i> VII, 1982, p. 340.</li> </ul>	1971 1974
<b>85</b>	<b>GME</b>	Porte d'Évergète, abords est-ouest <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sondages effectués par Jean Lauffray, Ramadan Sa'ad et Mohammed Sallam, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Karnak</i> V, 1975, p. 23-26, § 5, fig. 11.</li> </ul>	1970-1971
<b>86</b>	<b>GME</b>	Porte d'Évergète <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intervention du CFEETK, voir J. Lauffray, S. Sauneron, P. Anus, <i>Kêmi</i> XIX, 1969, p. 123, fig. 3.</li> <li>■ Sondages effectués par Jean Lauffray et Françoise Laroche, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Karnak</i> V, 1975, p. 23-26, § 5, fig. 11 ; P. Zignani, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 712-713.</li> <li>■ Sondages effectués par Pierre Zignani et Susanne Bickel, voir P. Zignani, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 712, p. 722-724, fig. 2-4, p. 726, fig. 6, p. 728-729, fig. 8-9.</li> </ul>	1967 1970-1971 1992
<b>87</b>	<b>GME</b>	X <sup>e</sup> pylône, zone nord <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sondage de Patrick Deleuze.</li> </ul>	1974
<b>88</b>	<b>GME</b>	Cour à portique de Thoutmosis IV, massif nord <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sondage effectué par Pierre Béout, Marc Gabolde, Catherine Grataloup et Olivier Jaubert, voir P. Béout, M. Gabolde, C. Grataloup, O. Jaubert, <i>Karnak</i> IX, 1993, p. 180, fig. 2.</li> </ul>	1989
<b>89</b>	<b>GME</b>	Mur d'Amenhotep IV, massif sud <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sondage effectué par Pierre Béout, Marc Gabolde, Catherine Grataloup et Olivier Jaubert, voir P. Béout, M. Gabolde, C. Grataloup, O. Jaubert, <i>Karnak</i> IX, 1993, p. 180, fig. 2.</li> </ul>	1989
<b>90</b>	<b>MPA</b>	Portique bubastide nord, abords nord <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sondages effectués par Ramadan Sa'ad et Ibrahim Chahin, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Kêmi</i> XXI, 1971, p. 67-71, § VIII, fig. 8.</li> </ul>	1970
<b>91</b>	<b>MPA</b>	Mur d'Amenhotep IV, musée de plein air <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sondage de Jean Lauffray et Sobhi Sobeh, voir J. Lauffray, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 57-58, § 26, fig. 22.</li> </ul>	1977
<b>92</b>	<b>MPA</b>	Structure tardive, abords <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intervention de Thierry Zimmer, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 55, 1986, p. 273, § d ; Th. Zimmer, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 381, pl. I ; J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 22.</li> </ul>	1984-1985

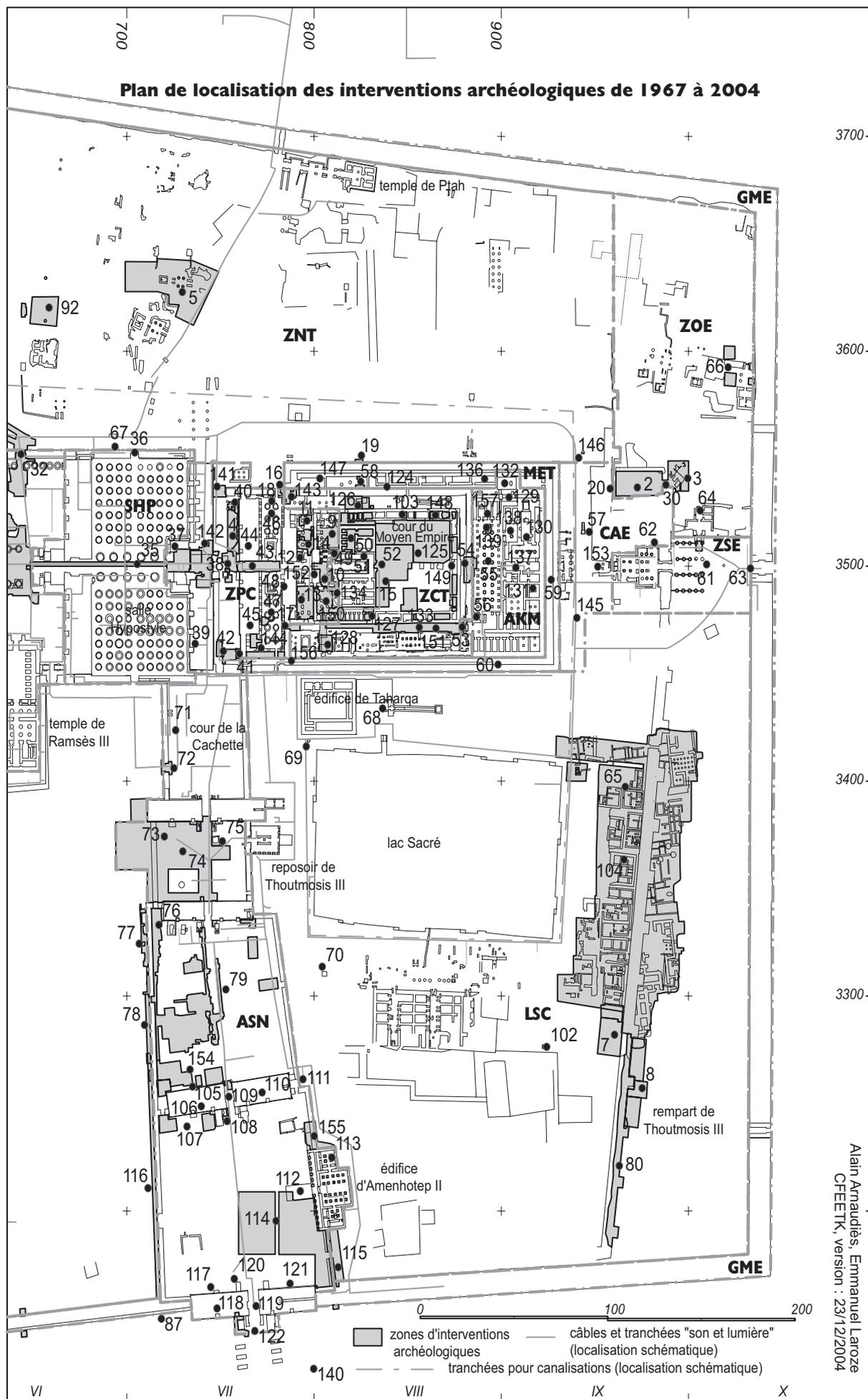
93	ZSO	Grand mur d'enceinte, abords ouest ■ Fouilles menées par Pierre Anus et Ramadan Sa'ad, voir P. Anus, R. Sa'ad, <i>Kêmi XIX</i> , 1969, p. 221-222, pl. I; J. Lauffray, S. Sauneron, P. Anus, <i>Kêmi XIX</i> , 1969, p. 125-126, § 10, fig. 3.	1968-1969
94	ZSO	Temple d'Opet, abords nord-ouest ■ Fouilles menées par Pierre Anus et Ibrahim Chahin, voir J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kêmi XX</i> , 1970, p. 88-90, § XVII.	1968-1969
95	ZSO	Temple d'Opet, pylône ■ Intervention de Michel Azim, voir M. Azim, <i>Karnak VIII</i> , 1987, p. 51, p. 64, fig. 2.	1982
96	ZSO	Temple d'Opet, cour ■ Intervention de M. Picker, voir J. Lauffray, <i>Karnak VI</i> , 1980, p. 57, § 25, fig. 21.	1972-1977
97	ZSO	Temple de Khonsou, chapelle adossée ■ Intervention de Françoise Laroche, voir Fr. Laroche, Cl. Traunecker, <i>Karnak VI</i> , 1980, p. 167, fig. 2; J. Lauffray, <i>Karnak VI</i> , 1980, p. 57, § 24.	1974-1976
98	ZSO	Temple de Khonsou, chapelle de la barque ■ Intervention de Françoise Laroche, voir J. Lauffray, <i>Karnak VI</i> , 1980, p. 52-54, § 22.	1974-1977
99	ZSO	Temple de Khonsou, parvis ■ Fouilles menées par Françoise Laroche, voir J. Lauffray, <i>Karnak VI</i> , 1980, p. 54-56, § 23, fig. 20; Fr. Laroche-Traunecker, <i>Karnak VII</i> , 1982, p. 318-325, § B, fig. 4; J.-Cl. Goyon, J.-Cl. Golvin, <i>Karnak VII</i> , 1982, p. 9.	1975-1977
100	ZSO	Temple de Khonsou, parvis, abords est ■ Fouilles menées par Françoise Laroche-Traunecker, voir Fr. Laroche-Traunecker, <i>Karnak VII</i> , 1982, p. 325-328, C, fig. 8.	1976
101	ZSO	Temple de Khonsou, dromos ■ Fouilles menées par Magdi El-Molla, El-Sayed Hegazy et Abd el-Hamid Ma'arouf, voir M. El-Molla, E. Hegazy, A. Ma'arouf, <i>Karnak IX</i> , 1993, p. 239.	1982-1983
102	LSC	Chapelle de Chabataka ■ Intervention d'Aurélia Masson.	2004
103	ZCT	Cour du Moyen Empire, premier déambulatoire nord, abords est ■ Intervention de Michel Azim, Gérard Charpentier, Cyrille Simonnet, Olivier Balay, Alain Boyer, Jean-Bernard Saint-Martin, Fridrick Bjarnason, Philippe Henault, Emmanuel Desroches et Thierry Zimmer, voir J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak VIII</i> , 1987, p. 18; J. Leclant, <i>Orientalia</i> 51, 1982, p. 448.	1981
104	LSC	Maisons des prêtres, tribune du Son et Lumière ■ Fouilles menées par Jean Lauffray, Claude Traunecker et Gamal Baqi, voir J. Lauffray, <i>Karnak X</i> , 1995, p. 301-302, p. 305, fig. 2. ■ Fouilles menées par Pierre Anus, voir P. Anus, R. Sa'ad, <i>Kêmi XXI</i> , 1971, p. 217, fig. 1-2, pl. XVII; J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Kêmi XXI</i> , 1971, p. 71-72, § IX; J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Karnak V</i> , 1975, p. 26-27. ■ Fouilles menées par Jean Lauffray, Éric Marché, G. Kraft, Gilles Mahieux et Sobhi Sebeh, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Karnak V</i> , 1975, p. 26-30, fig. 13. ■ Fouilles menées par Jean Lauffray, Fernand Debono, G. Kraft, Gilles Mahieux, Sobhi Sebeh et Ali El-Banna, voir J. Lauffray, <i>Karnak VI</i> , 1980, p. 44-52, § 21, fig. 16.	1970-1979 1970 1971 1976-1977
105	ASN	IX <sup>e</sup> pylône, chapelle en calcite ■ Intervention du CFEETK, voir J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kêmi XX</i> , 1970, p. 85-87, § XV. ■ Intervention de Michel Azim et Gérard Charpentier, voir M. Azim, <i>Karnak VII</i> , 1982, p. 41. ■ Intervention de Franck Burgos et Hubert Lafore.	1968-1969 1978-1980 1999
106	ASN	IX <sup>e</sup> pylône, môle ouest ■ Ce chantier a officiellement débuté en 1964 sous la direction de Fathy Abd el-Rahim et Farag Abd el-Mottaleb, voir S. Sauneron, R. Sa'ad, <i>Kêmi XIX</i> , 1969, p. 137-138; J. Lauffray, S. Sauneron, P. Anus, <i>Kêmi XIX</i> , 1969, p. 126-127, § 11, fig. 3. ■ Intervention de Farag Abd el-Mottaleb et Michel Azim, voir J. Lauffray, <i>Karnak VI</i> , 1980, p. 34-35. ■ Intervention de Claude Traunecker, voir J. Lauffray, <i>Karnak VI</i> , 1980, p. 35-38. ■ Intervention de Michel Azim et Jean Larronde, voir M. Azim <i>Karnak VII</i> , 1982, p. 19; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak IX</i> , 1993, p. VI-VII.	1967-1970 1972-1975 1976-1977 1978-1980

107	ASN	IX <sup>e</sup> pylône, abords sud du môle ouest ■ Sondages de Michel Azim, voir M. Azim, <i>Karnak</i> VII, 1982, p. 20-21, fig. 1.	1978
108	ASN	IX <sup>e</sup> pylône, socle du colosse sud-ouest ■ Intervention de Ramadan Sa'ad et Ibrahim Chahin et P. Sardin, voir J. Lauffray, R. Sa'ad, S. Sauneron, <i>Kêmi</i> XXI, 1971, p. 66-67, § VII. ■ Intervention de Stéphane Lafaye.	1970 1998-1999
109	ASN	IX <sup>e</sup> pylône, porte ■ Intervention de Michel Azim, voir M. Azim, <i>Karnak</i> VII, 1982, p. 42 § b, fig. 10.	1980
110	ASN	IX <sup>e</sup> pylône, môle est ■ Sondage effectué par Michel Azim, voir M. Azim, <i>Karnak</i> VII, 1982, p. 42 § c; p. 142, pl. VII a-b.	1979
111	ASN	Porte de Masaharté ■ Intervention de François Larché, voir J.-Fr. Carlotti, J.-L. Chappaz, <i>Karnak</i> X, 1995, p. 172, pl. II.	1993
112	ASN	Édifice d'Amenhotep II, rampe ■ Fouilles menées par Michel Azim, voir M. Azim, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 154-156, fig. 1.	1975-1976
113	ASN	Édifice d'Amenhotep II ■ Intervention d'Alain Briquet et El-Sayed Hegazy, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 59, 1990, p. 388, § s; J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 60, 1991, p. 215, § d; Ch. Van Siclen, E. Hegazy, <i>VarAeg</i> 5, 1989, p. 227-228, fig. 1.	1989
114	ASN	Cour du X <sup>e</sup> pylône ■ Fouilles menées par Michel Azim, voir J. Lauffray, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 33-34, § 14; M. Azim, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 153-165, fig. 1, fig 4; J.-Cl. Goyon, J.-Cl. Golvin, <i>Karnak</i> VII, 1982, p. 8-9. ■ Fouilles menées par Michel Azim, voir J. Lauffray, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 33-34, § 14. ■ Intervention de François Larché, voir J.-M. Kruchten, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 487.	1975-1976 1977 1994-1995
115	ASN	Cour du X <sup>e</sup> pylône, inscription de Pinedjem et abords ■ Intervention du CFEETK, voir J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kêmi</i> XX, 1970, p. 90, § XVIII. ■ Fouilles menées par Michel Azim, voir M. Azim, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 156-157, fig. 1.	1968-1969 1975-1976
116	ASN	Cour du X <sup>e</sup> pylône, mur extérieur ouest ■ Intervention de François Larché, voir J. Leclant, A. Minault-Gout, <i>Orientalia</i> 70, 2001, p. 411, § p.	1998-1999
117	ASN	X <sup>e</sup> pylône, abords nord du môle ouest ■ Intervention de François Larché, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 65, 1996, p. 292, § s; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 32, § 1.10.	1995
118	ASN	X <sup>e</sup> pylône, môle ouest ■ Sondage effectué par Michel Azim, voir M. Azim, <i>Karnak</i> VII, 1982, p. 42 § c; p. 146, pl. VIII a.	1980
119	ASN	X <sup>e</sup> pylône, porte ■ Intervention de Michel Azim, voir M. Azim, <i>Karnak</i> VII, 1982, p. 151-153, fig. 7.	1980
120	ASN	X <sup>e</sup> pylône, colosse en calcaire ouest ■ Sondage effectué par Michel Azim, voir M. Azim, <i>Karnak</i> VII, 1982, p. 150, n. 151.	1980
121	ASN	X <sup>e</sup> pylône, niche de mât est du môle est ■ Intervention de Michel Azim, voir M. Azim, <i>Karnak</i> VII, 1982, p. 153, fig. 7.	1980
122	ASN	X <sup>e</sup> pylône, colosses sud ■ Intervention de Jean Lauffray, Patrick Deleuze et Claude Traunecker, voir P. Clère, L. Menassa, P. Deleuze, <i>Karnak</i> V, 1975, p. 161; M. Azim, <i>Karnak</i> VII, 1982, p. 147. ■ Sondage effectué par Michel Azim, voir M. Azim, <i>Karnak</i> VII, 1982, p. 146-149.	1974 1980
123	GCR	I <sup>er</sup> pylône, porte ■ Fouilles menées par Jean Lauffray et Laurent Daniel, voir J. Lauffray, <i>Kêmi</i> XX, 1970, p. 102, fig. 1; J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kêmi</i> XX, 1970, p. 71-72, § II.	1969
124	MET	Magasins nord ■ Intervention de Michel Azim, voir Cl. Traunecker, <i>CRIPPEL</i> 11, 1989, p. 89; J. Leclant, <i>Orientalia</i> 52, 1983, p. 498.	1981-1982

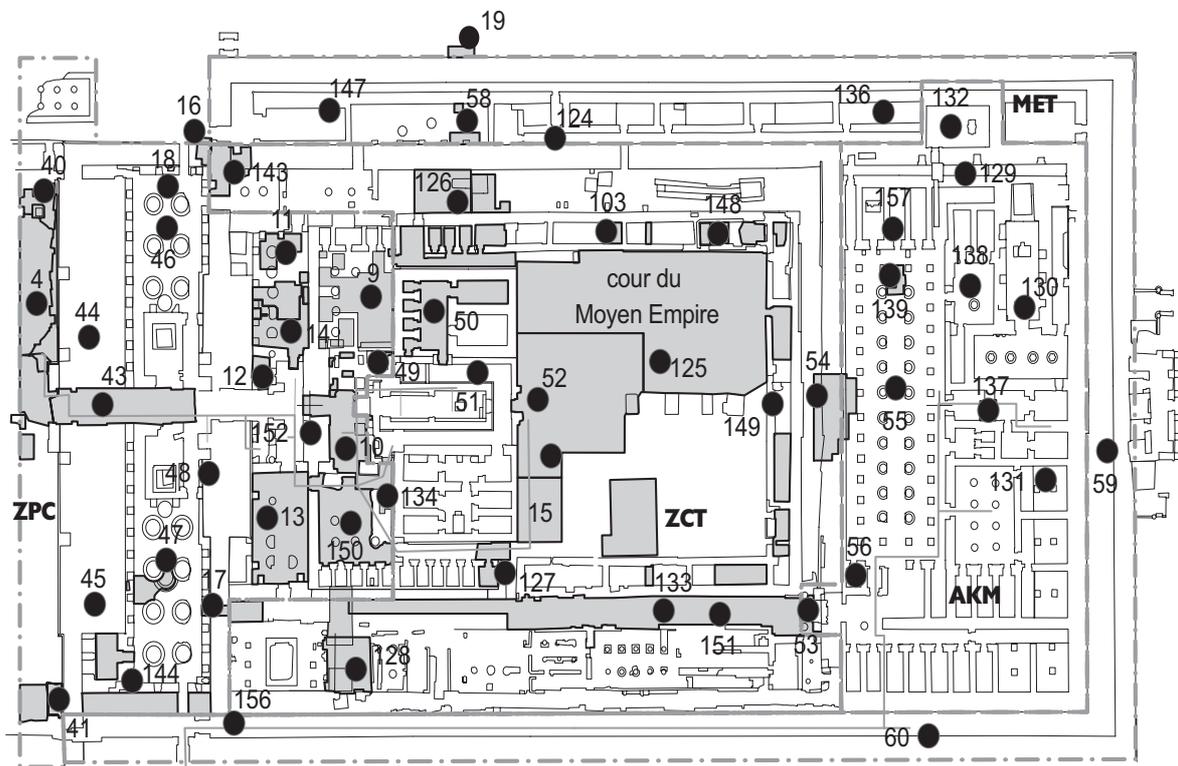
125	ZCT	Cour du Moyen Empire, abords nord <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fouilles menées par Jean Lauffray, Jean-Claude Cauchy, Philippe Gilbert et Alain Bertin de la Hautière, voir J. Lauffray, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 18-27, § 8, fig. 7, fig. 9; J.-Cl. Goyon, J.-Cl. Golvin, <i>Karnak</i> VII, 1982, p. 6.</li> </ul>	1976-1977
126	ZCT	Premier déambulatoire nord <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sondage effectué par Guillaume Charloux.</li> </ul>	2004
127	ZCT	Magasins de Thoutmosis I <sup>er</sup> , à l'est du mur de la Jeunesse de Thoutmosis III <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intervention de Thierry Zimmer, voir J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 18; Fr. Le Saout, A. Ma'arouf, Th. Zimmer, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 294; J. Leclant, <i>Orientalia</i> 55, 1986, p. 274.</li> </ul>	1985
128	ZCT	Salle d'intronisation, abords est <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intervention de Michel Azim.</li> <li>■ Sondage effectué par Guillaume Charloux.</li> </ul>	1983 2004
129	AKM	<i>Akh-menou</i> , couloir XL-XL A (SF.13) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intervention de Jean Lauffray, voir J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kèmi</i> XX, 1970, p. 78.</li> </ul>	1968-1969
130	AKM	<i>Akh-menou</i> , salles XXXI et XXXII du jardin botanique (JB.1 et JB.2) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fouilles menées par Jean Lauffray, voir J. Lauffray, <i>Kèmi</i> XIX, 1969, p. 179-180, fig. 1; J. Lauffray, S. Sauneron, P. Anus, <i>Kèmi</i> XIX, 1969, p. 128-129, § 14, fig. 3.</li> <li>■ Intervention de François Larché, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 65, 1996, p. 288, § j; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 28-29, § 1.1.</li> </ul>	1968 1994-1995
131	AKM	<i>Akh-menou</i> , salles XXI-XXII (SK.4 à SK.5) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intervention de Jean Lauffray et Jean Larronde, voir J. Lauffray, S. Sauneron, P. Anus, <i>Kèmi</i> XIX, 1969, p. 129-131, § 15 A, fig. 3; J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kèmi</i> XX, 1970, p. 78.</li> </ul>	1967-1969
132	AKM	<i>Akh-menou</i> , salle XXXV (SL) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intervention de Jean Lauffray, voir J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kèmi</i> XX, 1970, p. 78.</li> <li>■ Sondage effectué par Jean-François Carlotti, voir J.-Fr. Carlotti, <i>L'Akh-menou de Thoutmosis III à Karnak</i>, Paris, 2001, p. 173, § 3.2.2.</li> </ul>	1968-1969 1995
133	ZCT	Cour du Moyen Empire, abords sud, premier et deuxième déambulatoires sud <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intervention de Michel Azim, Philippe Henault, Emmanuel Desroches et Thierry Zimmer, voir J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 18; J. Leclant, <i>Orientalia</i> 53, 1984, p. 378; Fr. Le Saout, A. Ma'arouf, Th. Zimmer, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 297; J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 18; J. Leclant, <i>Orientalia</i> 54, 1985, p. 371-372; J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 56, 1987, p. 336, § d.</li> </ul>	1981-1984
134	ZPC	Cour sud du VI <sup>e</sup> pylône <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sondage effectué par Guillaume Charloux.</li> </ul>	2002-2003
135	GCR	Portique bubastide sud, magasin des sphinx sud <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intervention de Daniel Le Fur, voir N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 45, § 3.6.</li> </ul>	1994
136	MET	Magasins nord, magasin XLI (MN.7) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intervention de Jean Lauffray, voir J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kèmi</i> XX, 1970, p. 78.</li> </ul>	1967-1968
137	AKM	<i>Akh-menou</i> , salles du sanctuaire axial (SX.1 à SX.5) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intervention de Jean Lauffray, voir J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kèmi</i> XIX, 1969, p. 180, fig. 1, p. 187, fig. 2.</li> </ul>	1968-1969
138	AKM	<i>Akh-menou</i> , salle XXXIII à colonnes polygonales (CF.1) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fouilles menées par Jean Lauffray, voir J. Lauffray, <i>Kèmi</i> XIX, 1969, p. 179-180, fig. 1.</li> <li>■ Intervention de François Larché, voir N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 28-29, § 1.1.</li> </ul>	1968 1994-1995
139	AKM	<i>Akh-menou</i> , salle des fêtes <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sondage effectué par Luc Gabolde et Jean-François Carlotti, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 66, 1997, p. 289, § j; J.-Fr. Carlotti, <i>L'Akh-menou de Thoutmosis III à Karnak</i>, Paris, 2001, p. 171-173, § 3.2.1, fig. 101; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 47-48, § 4.</li> <li>■ Sondage effectué par Guillaume Charloux.</li> </ul>	1995 2004

140	ASN	X <sup>e</sup> pylône, abords extérieurs sud-est ■ Fouilles menées par la mission AWARE (American Women Archaeological Research in Egypt), voir J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, voir M. Azim, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 23, n. 33; J. Leclant, <i>Orientalia</i> 55, 1986, p. 276, § u.	1984-1985
141	ZPC	Cour nord du III <sup>e</sup> pylône, abords nord-ouest ■ Sondage effectué par Catherine Grataloup, voir N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> IX, 1993, p. XII-XIII.	1991
142	ZPC	III <sup>e</sup> pylône, môle nord ■ Intervention de François Larché.	2004
143	MET	Deuxième déambulatoire nord, angle nord-est de la <i>Ouadjyt</i> ■ Sondage effectué par Jean-François Carlotti, Rodolphe Chatellier et Luc Gabolde, voir N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> X, 1995, p. XVI; J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 65, 1996, p. 287, § g; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 47, § 2; J.-Fr. Carlotti, L. Gabolde, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 256-257, p. 301-303, fig. 1-3.	1994
144	ZPC	<i>Ouadjyt</i> sud, angle sud-ouest ■ Intervention de François Larché, Emmanuel Laroze et Laurent Baqué.	2004
145	CAE	Canalisations du lac Sacré (tranchée technique) ■ Intervention du CFEETK, voir S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 41 et pl. I; J.-Cl. Golvin, J. Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 37.	1984
146	CAE	Porte tardive ■ Sondage effectué par François Larché, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 66, 1997, p. 287, § e; N. Grimal, Fr. Larché, <i>Karnak</i> XI, 2003, p. 33, § 1.13.	1995
147	MET	Magasins nord, magasin XV ( <i>Hout-noub</i> ) (MN.1) ■ Intervention de Michel Azim, voir J. Leclant, <i>Orientalia</i> 51, 1982, p. 448; Cl. Traunecker, <i>CRIPEL</i> 11, 1989, p. 89.	1980-1981
148	ZCT	Premier déambulatoire nord, abords est ■ Sondage de Guillaume Charloux.	2003
149	ZCT	Cour du Moyen Empire, abords est, premier et deuxième déambulatoires est ■ Interventions de Michel Azim, Philippe Henault, Emmanuel Desroches et Thierry Zimmer, voir J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 18.	1983-1984
150	ZPC	Cour sud du VI <sup>e</sup> pylône, abords sud ■ Intervention de Michel Azim, voir J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 18.	1982
151	ZCT	Premier déambulatoire sud, abords du mur de la Jeunesse de Thoutmosis III ■ Intervention de Michel Azim, voir J.-Cl. Golvin, J.-Cl. Goyon, S. Abd el-Hamid, <i>Karnak</i> VIII, 1987, p. 18; J. Leclant, <i>Orientalia</i> 53, 1984, p. 378.	1982-1983
152	ZCT	Cour du VI <sup>e</sup> pylône, zone centrale ■ Fouilles menées par Emmanuel Lanoë et Jean-François Jet.	2002-2003
153	ZSE	Temple de l'Est, obélisque unique ■ Sondage effectué par Michel Azim, voir M. Azim, <i>Karnak</i> VI, 1980, p. 120-121, pl. XXXII.	1975
154	ASN	IX <sup>e</sup> pylône, abords nord du môle ouest ■ Sondages effectués par Michel Azim, voir M. Azim, <i>Karnak</i> VII, 1982, p. 21-27, fig. 1-3.	1978-1979
155	ASN	Édifice d'Amenhotep II, abords nord ■ Intervention de François Larché et Alain Briquet, voir J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 59, 1990, p. 388, § s; J. Leclant, G. Clerc, <i>Orientalia</i> 60, 1991, p. 216, § g.	1989
156	MET	Troisième déambulatoire sud, angle sud-est de la <i>Ouadjyt</i> sud ■ Fouilles menées par Romain Mensan.	2004
157	AKM	<i>Akh-menou</i> , salles XXXVI-XXXVIII (SF.8-SF.10) ■ Intervention de Jean Lauffray, voir J. Lauffray, S. Sauneron, R. Sa'ad, P. Anus, <i>Kèmi</i> XX, 1970, p. 78.	1969





Aïain Arnaudès, Emmanuel Laroze  
CFEETK, version : 23/12/2004



Détail des interventions entre le IV<sup>e</sup> pylône et l'Akh-menou.