MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

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

BIFAO 113 (2014), p. 10-18

Béatrix Midant-Reynes

Michel Wuttmann

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

9782724711264	*La chapelle d'Osiris Ounnefer Neb-djefaou*	Laurent Coulon
9782724711752	*Guide du Caire Islamique*	Hadrien Collet
9782724711660	*Mélanges de l'Institut dominicain d'études orientales 41*	Adrien Candiard (éd.)
9782724711745	*Bulletin archéologique des Écoles françaises à l'étranger (BAEFE)*	
9782724711271	*Du côté de chez Zeus*	Emmanuel Botte (éd.), Hélène Cuvigny (éd.), Michel Reddé (éd.)
9782724711677	*La Description de l'Égypte*	Paul-Marie Grinevald
9782724711714	*La pensée et la pratique pharmacologiques d'Avicenne*	Sylvie Ayari
9782724711899	*BCAI 40*	

© Institut français d'archéologie orientale - Le Caire



Douch, le 28 janvier 2013, dans la tempête de sable. La dernière image.

© IFAO 2026 BIFAO en ligne https://www.ifao.egnet.net

Michel Wuttmann

1955-2013

Michel Wuttmann nous a quittés le 10 février 2013. Nous perdons un collègue et un ami qui a œuvré pour la science et pour l'Égypte durant près de trente années. Michel est né le 6 juillet 1955, à Strasbourg, en Alsace. Après des études supérieures à l'École de chimie de Nancy, il a obtenu son diplôme d'ingénieur chimiste et aurait pu poursuivre, dans l'industrie, une carrière dorée, à l'abri du besoin. Il a préféré les chemins étroits de l'archéologie, une passion qui lui a permis d'allier sa haute formation de chimiste et son aisance dans les sciences dites « exactes » aux démarches moins assurées, mais tout aussi exigeantes, des sciences humaines. Après avoir exercé l'archéologie chez lui, en Alsace, puis au Yémen et en Syrie, il a effectué son service militaire dans le cadre de la coopération, au centre d'étude franco-égyptien des temples de Karnak, puis a rejoint les chantiers de l'Ifao et c'est alors que son rêve égyptien a commencé à se réaliser.

Embauché sur de petits contrats, il se rend vite indispensable, même si, à cette époque, en 1982, l'idée d'un laboratoire de restauration implanté à l'Institut n'a pas encore fait son chemin. Écoutons la directrice d'alors (*BIFAO* 82, 1982, p. 380) : « *Rien, dans les exigences du service en ce qui concerne les fouilles, ne gêne l'IFAO, si ce n'est la présence d'un restaurateur, puisque l'Institut ne possède pas de technicien spécialisé dans la restauration des antiquités qui lui soit attaché de façon permanente. Cette année la mission de Balat a pu profiter de la présence de M. Michel Wuttmann, ingénieur chimiste et restaurateur d'antiquités, de passage en Égypte. M. Wuttmann a reçu deux vacations pour restaurer des objets découverts au cours des campagnes de Balat et stockés dans le magasin du site. C'était un hasard heureux dont nous ne pourrons pas toujours profiter.* » Et, en 1985 (*BIFAO* 85, 1985, p. 296) : « *Dans le même chapitre, on signalera les travaux de Michel Wuttmann, missionnaire et vacataire de l'IFAO, dont l'activité sur nos chantiers et sur les chantiers extérieurs à l'IFAO est au-dessus de tout éloge, pour ses restaurations d'objets ou de monuments et sa collaboration aux fouilles.* » Tant et si bien qu'en 1992, il est recruté sur un poste d'ingénieur de recherche et crée le laboratoire de restauration et d'étude des matériaux, puis, en 2006, le laboratoire de

BIFAO 113 (2014), p. 10-18 Béatrix Midant-Reynes
Michel Wuttmann
© IFAO 2026 BIFAO en ligne https://www.ifao.egnet.net

datation radiocarbone, dont tout l'intérêt se conçoit aisément dans un pays où l'exportation d'échantillons archéologiques est strictement interdite par la législation.

Commandité en 1996 par la direction de l'Ifao pour un travail de restauration majeur sur le temple de Douch, dans l'oasis de Kharga, Michel découvre alors, dans le paysage magique des grandes barkhanes, l'immensité des recherches qui restent à accomplir dans ces déserts qui ont su garder durant des millénaires les vestiges quasi intacts des populations qui s'y succédèrent en des temps plus cléments.

Car au-delà du scientifique respecté, la dimension humaine de Michel lui venait aussi de cette innocence que les grands enfants gardent en eux et qui leur permet de soulever des montagnes. Avec lucidité et une avance sur son temps, il entreprend un projet de longue haleine fondé sur l'étude d'un territoire dans une perspective diachronique – de la préhistoire à l'époque médiévale – et selon une problématique alors originale et aujourd'hui tellement actuelle : l'homme et l'eau ou l'adaptation des populations face à la détérioration de l'environnement. Il met alors en place un vaste programme de prospections systématiques, qui lui a permis d'explorer 1500 km² des confins sud du bassin de Douch jusqu'au nord de la ville de Baris, et d'identifier un peu plus de 250 sites s'échelonnant du Paléolithique à l'époque médiévale. Des fouilles et des sondages ciblés ont contribué à la construction d'une chronologie appuyée sur l'étude du matériel et des datations ^{14}C effectuées dans « son » laboratoire de l'Ifao. Sur le site même de Douch, au pied du temple, il installe et développe une base archéologique qui accueillera les meilleurs spécialistes, archéologues, géologues, épigraphistes, botanistes, archéozoologues, et dont les recherches alimentent un SIG (Système d'informations géographiques). À l'écoute de ses collaborateurs, Michel savait, par son jugement, orienter les démarches, abandonner les impasses, lancer de nouvelles pistes, s'associer et créer toujours de nouveaux réseaux. Homme de contact, il a ainsi tissé, avec une infinie modestie, des collaborations et des sympathies, dont ont témoigné, lors de sa disparition, les messages reçus du monde entier. Parfaitement arabophone, il avait choisi de vivre dans ce pays qu'il aimait, et a su, toujours avec tact et courtoisie, entretenir avec ses collègues du service des antiquités une relation de confiance rarement atteinte. Son rôle dans la formation a été déterminant, envoyant son personnel en stage en France, accueillant lui-même des stagiaires sur son chantier, épaulant de jeunes collègues égyptiens pour des travaux d'expertise.

L'Ifao, au rayonnement duquel il a grandement contribué, lui doit beaucoup.

C'est devant ce scientifique de qualité, ce chercheur visionnaire, cet organisateur hors pair, ce collègue discret et modeste, cet ami véritable, cet adulte aux rêves d'enfants, que nous nous inclinons tous avec respect aujourd'hui.

Béatrix Midant-Reynes

© IFAO 2026 BIFAO en ligne https://www.ifao.egnet.net



Michel Wuttmann à Balat en 1982.



Michel Wuttmann (à gauche) et Georges Soukiassian (à droite) lors de la visite de Klaus Peter Kuhlmann, Werner Kaiser, M^me^ Kaiser, Kurt Bittel et M^me^ Bittel à Balat en 1987.

© IFAO 2026 BIFAO en ligne https://www.ifao.egnet.net



En 2006, lors de l'inauguration du laboratoire de datation ^{14}C.

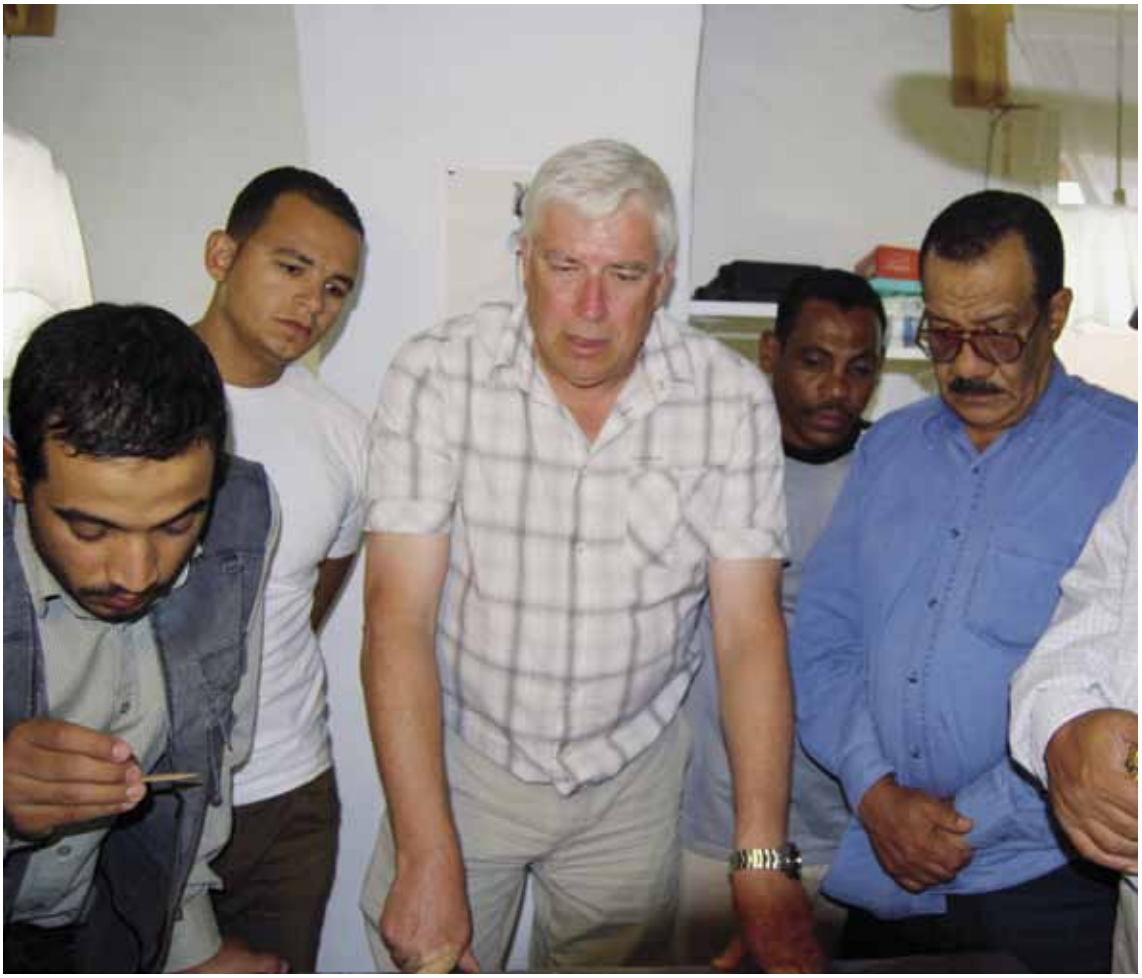


En 2013, avec son équipe du laboratoire de restauration.

BIFAO 113 (2014), p. 10-18 Béatrix Midant-Reynes
Michel Wuttmann
© IFAO 2026



Douch, 2007, entraînant son équipe vers des sites toujours nouveaux.



Douch, 2012, avec Bahgat Ahmed Ibrahim, directeur général de la zone de Kharga, lors d'un stage de formation proposé aux inspecteurs de Kharga.

© IFAO 2026 BIFAO en ligne https://www.ifao.egnet.net

Bibliographie de Michel Wuttmann

1977

1. « Notice sur les travaux à Gülnar-Meydancik Kalé », dans l'article de M.J. Mellink, « Archaeology in Asia Minor », *AJA* 81, p. 318.

1982

2. « Les maladies de la pierre à Karnak », *Dossiers de l'Archéologie* 61, mars, p. 96-103 (en collaboration avec Cl. Traunecker).

1983

3. Appendice au rapport sur la campagne de fouilles au mastaba II à Balat, dans l'article de A. Minault-Gout, « Observations sur les matériaux des sarcophages », *ASAE* 69, p. 118-119.

1985

4. « Balat : rapport préliminaire des fouilles à ʿAyn-Asil, 1983 et 1984 », *ASAE* 70, p. 151-161 (avec G. Soukiassian, P. Ballet et L. Pantalacci).

1986

5. « Analyse et étude du métal cuivreux de certains objets », dans M. Valloggia, *Balat I : le mastaba de Medou-Nefer, FIFAO* 31/1, p. 215-222 (avec la collaboration de N. Henein).

1990

6. *Balat III : les ateliers de potiers d'ʿAyn-Asil*, *FIFAO* 34, Le Caire (avec G. Soukiassian, L. Pantalacci et P. Ballet).
7. « La ville d'ʿAyn-Asil à Dakhla, état des recherches », *BIFAO* 90, p. 347-358 (avec G. Soukiassian et D. Schaad).

1992

8. « Analyse et étude du métal cuivreux de certains objets », dans A. Minault-Gout, *Balat II : le mastaba d'Ima Pepi (mastaba II) fin de l'Ancien Empire*, *FIFAO* 33, p. 209-216.
9. « Analyse des contenus de vases », dans A. Minault-Gout, *Balat II : le mastaba d'Ima Pepi (mastaba II) fin de l'Ancien Empire*, *FIFAO* 33, p. 217-222.

1995

10. « Circonstances de la découverte de la peinture de l'Annonciation dans la conque ouest de l'église de la Vierge au Deir al-Souriani et observations techniques », *Cahiers archéologiques* 43, p. 125-128.

1996

11. « Premier rapport préliminaire des travaux sur le site de ʿAyn Manawîr (oasis de Kharga) », *BIFAO* 96, p. 385-451. (avec la collaboration de B. Bousquet, M. Chauveau, P. Dils, S. Marchand, A. Schweitzer et L. Volay).

1997

12. « La restauration des appartements funéraires de la pyramide de Pépy I à Saqqâra », dans C. Berger, B. Mathieu, *Études sur l'Ancien Empire et la nécropole de Saqqâra, dédiées à Jean-Philippe Lauer*, *OrMonsp* IX, p. 449-460.
13. « RF Hydrogen Plasma Discharge Used for Chloride Removal from Corroded Copper Samples », dans M.C. Bordage, A. Gleizes (éd.), *International Conference on Phenomena in Ionized Gases* XXIII, *17-22 July 1997, Toulouse, France*, Toulouse, p. 118-119 (avec M. el-Shaer et M. Mobasher).

1998

14. « Les états d'occupation du secteur Nord (de Meydancikkale) », dans A. Davesne, F. Laroche-Traunecker (éd.), *Gülnar I : le site de Meydancikkale. Recherches entreprises sous la direction d'Emmanuel Laroche, 1971-1982*, Paris, p. 107-165 (avec F. Laroche-Traunecker, J.-Cl. Courtois).

BIFAO 113 (2014), p. 10-18 Béatrix Midant-Reynes
Michel Wuttmann
© IFAO 2026 BIFAO en ligne https://www.ifao.egnet.net

15. « ʿAyn Manawîr (oasis de Kharga). Deuxième rapport préliminaire », *BIFAO* 98, p. 367-462 (avec la collaboration de H. Barakat, B. Bousquet, M. Chauveau, T. Gonon, S. Marchand, M. Robin et A. Schweitzer).
16. « Effect of Hydrogen Plasma on Chloride Content in Corroded Copper Samples », dans *METAL 98 : Proceedings of the International Conference on Metals Conservation, Draguignan, France, 26-29 May 1998* (avec M. el-Shaer).

2000

17. « The Qanats of ʿAyn-Manâwîr (Kharga Oasis, Egypt) », *Proceedings of the First International Symposium on Qanat. Yazd, Iran. May 8-11, 2000. Volume* IV, Yazd, p. 162-169 (en collaboration avec T. Gonon et Chr. Thiers).
18. *L'ermitage copte QR195 : archéologie et architecture*, *FIFAO* 41, (avec N. Henein).
19. « Multianalytical Study of Patina Formed on Archaeological Metal Objects from Bliesbruck-Reinheim », *Microchimica Acta* 133, N^os^ 1-4, Juin 2000, p. 159-164 (avec M. Wadsak, I. Constantinides, G. Vittiglio, A. Adriaens, K. Janssens, M. Schreiner , F. Adams, P. Brunella).

2001

20. « Les qanâts de ʿAyn-Manâwîr (oasis de Kharga, Égypte) », dans P. Briant (éd.), *Irrigation et drainage dans l'Antiquité, qanâts et canalisations souterraines en Iran, en Égypte et en Grèce, séminaire tenu au Collège de France sous la direction de Pierre Briant*, Paris, p.109-136.

2002

21. « La métallurgie du fer dans l'Égypte ancienne : les données de l'archéologie », dans *Proceedings of the International Round Table in Archaeology : Africa and the Mediterranean Basin, the Origins of the Iron Metallurgy, Geneva, june 1999*, *Mediterranean Archaeology* 14.
22. *Balat VI : le palais des gouverneurs de l'époque de Pépy II. Les sanctuaires de Ka et leurs dépendances*, *FIFAO* 46, (avec G. Soukiassian et L. Pantalacci).

2003

23. « Ayn Manawir », *Egyptian Archaeology* 22, p. 36-37.
24. « Enhancement of Chlorides Removal from Copper Artifacts by the Effect of RF Hydrogen Plasma », dans *International Conference on Phenomena in Ionized Gases XXVI, 15-20 July 2003*, *Greifswald, Germany*, Greifswald, p. 151-152 (avec M. el-Shaer).

2005

25. « Matériel de la fin de l'Ancien Empire et de la Première Période Intermédiaire recueilli dans la ville d'ʿAyn-Asil (Balat, oasis de Dakhla) », dans L. Pantalacci, C. Berger-El-Naggar (éd.), *Des Neferkarê aux Mentouhotep : travaux archéologiques en cours sur la fin de la V^e^ dynastie et la Première Période Intermédiaire,* p. 301-302.
26. « Un jardin d'époque romaine à ʿAyn-Manâwir (Kharga, Égypte) », *BIFAO* 105 (avec C. Newton, T. Gonon).
27. « Égypte », dans B. Briant, R. Boucharlat, *Actes du colloque international « L'archéologie de l'empire achéménide : nouvelles recherches », Paris, Collège de France, 21-22-novembre 2003*, Paris, p. 97-121 (avec S. Marchand).

2006

28. « Les chaînes opératoires métallurgiques en Égypte à l'époque gréco-romaine : premiers résultats archéologiques et archéométriques », dans B. Mathieu, D. Meeks, M. Wissa, *L'apport de l'Égypte à l'histoire des techniques, BdE* 142, (avec P. Fluzin, V. Pichot, M. Valloggia).
29. « ʿAyn-Manâwir et la prospection de l'oasis de Kharga », dans L. Pantalacci, S. Denoix, « Travaux de l'institut français d'archéologie orientale en 2005-2006 », *BIFAO* 106, p. 394-400.

© IFAO 2026 BIFAO en ligne https://www.ifao.egnet.net

2007

30. « An Assemblage of Bronze Statuettes in a Cult Context: the Temple of ʿAyn Manâwir », dans M. Hill (éd.), *Gifts for the Gods, Images from Egyptian Temples, The Metropolitan Museum of Art, New York*, New-york, p. 167-173 (avec L. Coulon et F. Gombert).
31. « ʿAyn-Manâwir et la prospection de l'oasis de Kharga », dans L. Pantalacci, S. Denoix, « Travaux de l'institut français d'archéologie orientale en 2006-2007 », *BIFAO* 107, p. 303-308.

2008

32. *Le gisement épipaléolithique de ML1 à ʿAyn-Manâwir*, *FIFAO* 58 (avec Fr. Briois et B. Midant-Reynes).
33. « ʿAyn-Manâwir et la prospection de l'oasis de Kharga », dans L. Pantalacci, S. Denoix, « Travaux de l'institut français d'archéologie orientale en 2007-2008 », *BIFAO* 108, p. 429-438.

2009

34. « ʿAyn-Manâwir et la prospection de l'oasis de Kharga », dans L. Pantalacci, S. Denoix, « Travaux de l'institut français d'archéologie orientale en 2008-2009 », *BIFAO* 109, p. 587-593.

2010

35. « La prospection et la carte archéologique de l'oasis de Kharga », dans B. Midant-Reynes, S. Denoix, *Travaux de l'institut français d'archéologie orientale en 2011-2012*, Le Caire, p. 4-16 (avec T. Dachy).

2012

36. « Dating the End of the Neolithic in an Eastern Sahara Oasis: Modeling Absolute Chronology », *Radiocarbon* 54/3-4, p. 1-14 (avec Fr. Briois, B. Midant-Reynes et T. Dachy).
37. Neolithic Occupation of an Artesian Spring: KS043 in the Kharga Oasis, Egypt », *JFA* 37/3, p. 178-191 (avec Fr. Briois, B. Midant-Reynes, S. Marchand, Y. Tristant, M. de Dapper, J. Lesur et C. Newton).
38. « La prospection et la carte archéologique de l'oasis de Kharga », dans B. Midant-Reynes, S. Denoix, « Travaux de l'institut français d'archéologie orientale en 2009-2010 », *BIFAO* 110, p. 363-364 (avec T. Dachy).

2013

39. « L'agriculture oasienne à l'époque perse dans le sud de l'oasis de Kharga (Égypte, v^e^-vi^e^ s. AEC) », dans M. Tengberg, C. Newton, J. Giraud (éd.), *Le Palmier dattier : origine et culture ancienne au Moyen-Orient et en Égypte*, *Revue d'ethnoécologie* 4 (avec C. Newton, T. Whitbread et D. Agut-Labordère).
40. « Wall-Paintings in a Roman House at Ancient Kysis, Kharga Oasis », *BIFAO* 113, p. 157-181 (avec B. Gehad, H. Whitehouse, M. Foad).

2014

41. « Examen d'un échantillonnage de silex : composition élémentaire », dans B. Midant-Reynes, N. Buchez, *Tell el-Iswid 2006-2009, FIFAO* 73, p. 214-218.

© IFAO 2026 BIFAO en ligne https://www.ifao.egnet.net