Historiographie des préhistoriens et paléontologues d'Afrique du Nord

Historiographie des préhistoriens et paléontologues d'Afrique du Nord

Proceedings of the XIX UISPP World Congress (2-7 September 2021, Meknes, Morocco) Volume 1 / Session 19-G

Édité par

Djillali Hadjouis et François Djindjian

Archaeopress Archaeology

Archaeopress Publishing Ltd
Summertown Pavilion
18-24 Middle Way
Summertown
Oxford OX2 7LG

www.archaeopress.com

ISBN 978-1-80327-537-6
ISBN 978-1-80327-538-3 (e-Pdf)

© The authors and Archaeopress 2023

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without the prior written permission of the copyright owners.

This book is available direct from Archaeopress or from our website www.archaeopress.com

Proceedings of the XIX UISPP World Congress
(2-7 September 2021, Meknes, Morocco)

Volume 1: Historiographie des préhistoriens et paléontologues
d'Afrique du Nord

VOLUME EDITORS: Djillali Hadjouis, François Djindjian

SERIES EDITOR: The board of UISPP SERIES PROPERTY: UISPP – International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences © 2023, UISPP and authors

KEY-WORDS IN THIS VOLUME: historiography, North-Africa, prehistory, protohistory

UISPP PROCEEDINGS SERIES is a printed on demand and open access publication,
edited by UISPP through Archaeopress

BOARD OF UISPP :

François Djindjian (Président), Marta Arzarello (Secrétaire-Générale), Apostolos Sarris (Trésorier), Abdulaye Camara (Vice-président), Erika Robrahn Gonzalès (Vice-présidente)

The Executive Committee of UISPP includes the presidents of all the UISPP scientific commissions (www.uispp.net).

BOARD OF THE XIX UISPP CONGRESS :

Abdeljalil Bouzouggar, Larbi Boudad, Aissa Masrour

Contents

Liste des figures et tableaux iii

Foreword to the XIX° UISPP Congress Proceedings vi

Introduction vi

Liste des auteurs viii

Nicolas Auguste Pomel (1821-1898): Le fondateur de l'Ecole des Sciences d'Alger 1
Djillali Hadjouis

Louis Gentil (1868-1925), un Géologue audacieux passionné par le Maghreb : ses contributions à la préhistoire du Maroc et de l'Algérie 16
Sam Youcef

Paul Pallary (1869-1942) et François Doumergue (1858-1939) 30
François Djindjian

Léonce Joleaud (1880-1938) 32
Djillali Hadjouis

Ernest-Gustave Gobert (1879-1973) 42
François Djindjian

Raymond Vaufrey (1890-1967), le roi sans couronne d'une science en plein devenir 45
François Djindjian

Maurice Reygasse (1881-1965) 56
Ginette Aumassip

Pierre Cadenat (1902-1998) 69
Djillali Hadjouis

Le docteur Jean Dastugue (1910-1996), où la rigueur de l'anatomie humaine. 72
Djillali Hadjouis

Les débuts des recherches préhistoriques au Maroc (1920-1960) 86
François Djindjian

Denise Ferembach (1924-1994) 101
Djillali Hadjouis

Marie-Claude Chamla : Des populations arabo-berbères aux populations préhistoriques d'Afrique du Nord 106
Djillali Hadjouis

Nicole Petit-Maire (1928-2016) Une longue carrière pour l'étude des populations holocènes du Sahara atlantique 113
Djillali Hadjouis

Henriette Camps-Fabrer et Gabriel Camps : Un couple éblouissant 116
Ginette Aumassip

André Debénath (1940-2016) : Sédimentologue et Préhistorien 146
Benlamine Khadija

Les débuts des recherches préhistoriques en Egypte 155
François Djindjian

Ginette Aumassip, la préhistorienne algérienne 172
Aïn Seba Nagète

Italian research in Libya and the Sahara 182
Giuseppina Mutri

Liste des figures et tableaux

Nicolas Auguste Pomel (1821-1898): Le fondateur de l'Ecole des Sciences d'Alger

Figure 1. Nicolas Auguste Pomel 1
Figure 2. Emile Ficheur (1854-1923) doyen de la faculté des Sciences d'Alger et directeur-adjoint du Service de la carte géologique 5
Figure 3. Gaston Flamand (1861-1919), directeur-adjoint du Service de la carte géologique pour les territoires du Sud 6
Figure 4. Vitrines du Musée d'Histoire naturelle de l'Ecole des Sciences d'Alger créée par Auguste Pomel 7
Figure 5. La collaboration de Pomel avec Pouyanne dans la publication de la Carte géologique de l'Algérie © Source Gallica, BNF. 9
Figure 6. Fac-similé des états des services d'Auguste Pomel © Archives Nationales 11
Figure 7. Fac-similé de la légion d'honneur d'Auguste Pomel © Archives Nationales. 12

Louis Gentil (1868-1925), un Géologue audacieux passionné par le Maghreb : ses contributions à la préhistoire du Maroc et de l'Algérie

Figure 1. Limites géographiques du bassin de la Tafna avant (a, d'après Gentil en 1902 et 1903) et après la nouvelle structuration des unités Hydrologiques de l'ANRH en Algérie (b, in Bouanani et al, 2013). 17
Figure 2. Louis Gentil en 1906 d'après Pierre Petit (a) et d'après Bourcart (1961, b). 18
Figure 3. Louis Gentil in, *Dans le Bled es Siba* (1906a), p. 7. 19
Figure 4. Esquisse géologique du Maroc par Louis Gentil (1912a) 21
Figure 5. Coupe géologique relevée depuis le Djebel *Sebaa Chioukh* jusqu'à Remchi pour expliquer les conditions d'émergence des eaux du lac Karâr, In : Gentil, 1899 ; p. 149. 23
Figure 6. Matériel lithique (silex taillés et hache polie) du lac karâr (Boule, 1900) 24
Figure 7. Carte des volcans leucitiques des *Ouled ben Ada* (moyenne Tafna), in Gentil (1903, p. 371) : Les flèches marquent la direction des coulées. 25
Figure 8. Carte des volcans basaltiques de la basse Tafna, in Gentil (1903, p. 382) : Les flèches marquent la direction des coulées.. 25
Figure 9. Le gisement préhistorique d'*El Ang* in : *Dans le Bled es Siba*, Gentil, 1906a, p. 55. 26

Léonce Joleaud (1880-1938)

Figure 1. Portrait de Léonce Joleaud 32
Figure 2. Schéma cartographique des levés géologiques effectués par Joleaud dans le Constantinois et la Tunisie. 40
Figure 3. Couverture de son dernier ouvrage dans la Carte géologique de l'Algérie paru deux ans avant son décès. 41

Ernest-Gustave Gobert (1879-1973)

Figure 1. Ernest-Gustave Gobert (1879-1973) 42

Raymond Vaufrey (1890-1967), le roi sans couronne d'une science en plein devenir

Figure 1. Raymond Vaufrey (1890-1967). Photo prise par R. Le Dû le 14 mars 1950 46
Figure 2. Raymond Vaufrey et R Le Dû 48
Figure 3. Expansion africaine du Néolithique de tradition capsienne selon R. Vaufrey 49

Maurice Reygasse (1881-1965)

Figure 1. Maurice Reygasse (d'ap. academieoutremer.fr). 56
Figure 2. Maurice Reygasse en tenue officielle à son bureau (d'ap. Vitaminedz.com) 57
Figure 3. La villa du Bardo. Musée d'Ethnographie et de Préhistoire dans les années 50 58
Figure 4. Le musée du Bardo, extrait des Annales coloniales du 4 mars 1933, rubrique Une mission scientifique dans le Sahara par Raoul Abor. 58
Figure 5. Gastel. Couple inhumé en position fléchie, un vase déposé entre les deux têtes (ph. M. Reygasse, d'ap. Encycl. Berb. Rubrique Gastel par G. Camps : 2974-2993). 60
Figure 6. Couverture de la publication Etude sur une station ancienne du Néolithique découverte à Abd-el-Adhim (Grand Erg Occidental). *Rec. des Not. et Mém. de la Soc. Archéol., Hist. et Géogr. de Constantine*, LV, : 217-236. 61
Figure 7. Le monument de Tin Hinan avant les fouilles (1933) et le plan du monument par M.C. Rueger d'après le plan levé par M. Zhoràmisski. 62
Figure 8. Erg Tihodaïne. Station acheuléenne avec ossements d'éléphant en place. (Ph. Reygasse). 64
Figure 9. 21 décembre 1933. Maurice Reygasse en compagnie de Pierre Averseng, Charles Pouin à Maison-Blanche au départ d'un voyage d'étude archéologique au Sahara avec le Phalène F-AMKV. 65

Le docteur Jean Dastugue (1910-1996), où la rigueur de l'anatomie humaine.

Figure 1. Une des rares photos du Dr Jean Dastugue 72
Figure 2. Dr Léon Pales en 1957 (d'après Wikipedia) 74
Figure 3. Une partie de l'équipe ayant travaillé sur le corps embaumé de Thomas Craven au service archéologie du Val-de-Marne. De gauche à droite : Marie-Pierre Ruas archéobotaniste, Isabelle Bailly restauratrice, Dr Philippe Charlier anthropologue et paléopathologiste, Dr Alain Thillaud paléopathologiste, Djillali Hadjouis, paléoanthropologue et paléopathologiste © D. Hadjouis 75
Figure 4. Une des salles du musée de l'Institut d'anthropologie de la faculté de médecine de Caen © J. Dastugue 76

Figure 5. Vue postérieure du calvarium provenant de la grotte de Taforalt (Maroc) montrant une trépanation sur le pariétal gauche © J. Dastugue 78
Figure 6. Vue agrandie de la trépanation crânienne de Taforalt dont l'orifice arbore une section totalement cicatrisée © J. Dastugue 78
Figure 7. Portion lombo-sacrée (L3-S1) provenant de la nécropole de Columnata (Algérie) présentant des lésions inflammatoires post-traumatiques du rachis lombaire avec écrasement du sacrum © J. Dastugue 79
Figure 8. Ossification inter-tyro-hyoïdienne développée à l'état foetal chez un nouveau-né provenant de l'abri-sous-roche d'Afalou-Bou-Rhummel (Algérie) © J. Dastugue 80
Figure 9. Trépanations crâniennes sur un crâne fragmentaire (spécimen du haut) d'âge néolithique ou protohistorique de Béni-Messous (hauteurs d'Alger) et sur un crâne incomplet (spécimen du bas), d'âge inconnu provenant de la nécropole de Bossuet (région de Saïda, Algérie) © J. Dastugue....81
Figure 10. Vue supérieure d'un crâne provenant de la nécropole de Roknia (Algérie) montrant une trépanation incomplète sur le pariétal droit et vue agrandie de la trépanation crânienne © J. Dastugue 81
Figure 11. Une des techniques de Jean Dastugue pour la reconstitution des déformations rachidiennes, testée au laboratoire départemental d'archéologie du Val-de-Marne © P. Andrieux....83

Les débuts des recherches préhistoriques au Maroc (1920-1960)

Figure 1. Armand Ruhlmann (1896-1948) (d'après Souville, 1973, p.25, fig.4) 87
Figure 2. Maurice Antoine (1886-1962) (d'après Souville, 1973, p.26, fig.5) 89
Figure 4. H. Breuil, R. Neuville et A. Ruhlmann à Sidi Abderrahman (1 juillet 1941) (d'après Souville, 1973, p.172, fig.86....90
Figure 3. Le R.P Henry Koehler (1884-1965) (d'après Souville, 1973, p.24, fig.3) 90
Figure 5. Chronostratigraphie des carrières de Casablanca : tableau de synthèse proposé par P. Biberson (1961) (d'après Souville, 1973, p.22) 91
Figure 6. P. Biberson, G. Lecointre et J. Tixier devant la coupe du Cap Chatelier en 1958 (Anfatien) (d'après Souville, 1973, p.209, fig.103)....92
Figure 7. Carte des rivages fossiles des carrières de Casablanca (d'après Lefèvre et al 2021, fig.1) 93
Figure 8. Dernière synthèse de la reconstitution chronostratigraphique du quaternaire des carrières de Casablanca (d'après Lefèvre et al 2021, fig.10)....93
Figure 9. Georges Lecointre (1888-1972) 95

Denise Ferembach (1924-1994)

Figure 1. © Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris 101

Henriette Camps-Fabrer et Gabriel Camps : Un couple éblouissant

Figure 2. Ouvrages d'Henriette Camps-Fabrer. 117
Figure 1. Henriette Camps-Fabrer (d'ap. geneastar.org). 117
Figure 3. Henriette Camps-Fabrer en cours de fouilles dans le Constantinois (d'ap. Persée) 119
Figure 4. Medjez II. Henriette Camps-Fabrer dégageant une pièce au burin (d'ap. journals.openedition.org). 120
Figure 5. Les fouilles de Miouvin (d'ap. Les amis du vieil Istres). 121
Figure 6. H et G Camps au milieu du personnel du CRAPE (1967). 121
Figure 7. Les Berbères. Mémoire et identité (de haut en bas : 2002 Errance, 2007 Actes Sud, 2007 Actes SudBarzakhle). 123
Figure 8. Gabriel Camps (d'ap. OpenEdition Journals). 123
Figure 9. 1966. Gabriel Camps un soir de mission à El Haouita (Laghouat) (2e à gauche, on reconnaît auprès de lui Mohand Mahrour, moi-même, deux inconnus, Pierre Estorges et un étudiant). 125
Figure 10. Henriette et Gabriel Camps (1967)....129

André Debénath (1940-2016) : Sédimentologue et Préhistorien

Figure 1. André Debénath tenant entre les mains le crâne atérien de Dar-Es-Soltane 2 (Musée d'Archéologie National de Rabat, photo R. Nespoulet, 2006)....147
Figure 2. Fragments des crânes néandertaliens découverts par André Debénath en 1970 à la Chaise. 148
Figure 3. Industries lithiques : 1,2 racloirs simples transversaux de type Quina ; 3 racloir simple convexe de type Quina; 4, gros denticulé sur blocs (Debénath et al. 1998). 149
Figure 4. Dar Es-Soultane 2, 1975. Dégagement de la dalle avant la découverte des restes humains. Photo A. Debénath (Nespoulet *et al*., 2008) 151
Figure 5. La sépulture avant la fouille (Debénath, 1976) 152
Figure 7. Dar Es-Soltane 2. Restes humains in-situ. Photo A. Debénath.(Debénath, 1975) 152
Figure 6. Le squelette après le dégagement (Debénath, 1976) 152

Les débuts des recherches préhistoriques en Egypte

Figure 1. L'expédition de Gertrude Caton-Thompson à l'oasis de Fayoum dans les années 1920. Archives Caton Thompson UCL, Londres 158
Figure 2. Cadre chrono-stratigraphique des peuplements préhistoriques de l'oasis du Fayoum et évolution des niveaux du lac quaternaire. Résultat des travaux de G. Caton-Thompson et E. Gardner dans les années 1920 (d'après H. Alimen, 1955, fig.31, p.107)....159
Figure 3. Cadre chrono-stratigraphique de la dépression de Bir Tafawi (d'après Hill, Schild, 2017, fig.18, p.36) 161

Figure 4. Industrie lithique du paléolithique supérieur ancien du site de Shuwikhat 1 (d'après Vermeersch et al 1990, p.446, fig.8) : 1,10 nucléus à deux plans de frappe ; 2 lame à crête ; 3,5 grattoirs en bout de lame ; 4, 8 fragments de lames à dos ; 6 grattoir-burin ; 7 burin d'angle sur troncature ; 9, 13, 15 lames à retouche denticulée, 11 burin multiple sur troncature ; 12 burin dièdre d'angle. 162
Figure 5. Sériation (Sequence Dating) de la céramique naqadienne. (D'après Petrie, 1901, Diospolis Parva. The Cemeteries of Abadiyeh and Hu. 1898-1899. EEF 20. London, pl. II)....165
Figure 6. Nécropoles prédynastiques : comparaison des sériations (d'après Hendrickx, p.56, tableau II, 1.1 dans Hornung et al 2006)....165
Figure 7. Sériation par analyse des correspondances des nécropoles U et El Amrah (d'après Hartmann, 2011, p.30, fig.5)....166
Tableau 1. Datation radiocarbone des faciès chronologiques de la sériation (d'après Hendrickx, 2006, table II.1.7)....166

Ginette Aumassip, la préhistorienne algérienne

Figure 1. Départ en mission El Haouita, 1967 (© CRAPE) 172
Figure 2. Avec Arib le photographe, Aïn Sfissifa, 1981 (© CRAPE) 173
Figure 3. CRAPE, séminaire, 1983 (© CRAPE)....175
Figure 4. Avec M. Smati, directeur du CRAPE, séminaire 1983 (© CRAPE) 175
Figure 5. Tijirit, Mauritanie, 1988 (© CRAPE)....176
Figure 6. Achir, 1991 (© CRAPE)....178
Figure 7. Tin Essou 2022 (© M. Beddiaf) 180

Foreword to the XIX° UISPP Congress Proceedings

UISPP has a long history, starting in 1865 with the International Congress of Prehistoric Anthropology and Archaeology (CIAAP), until 1931, date of the foundation in Bern of UISPP. In 1955, UISPP became a member of the International Council of Philosophy and Human Sciences, associate body of UNESCO.

UISPP is structured around more than thirty scientific commissions which a very representative network of worldwide specialist in prehistory and protohistory, and covering all specialist fields of archaeology: historiography, archaeological methods and theory, material culture by period (Palaeolithic, Neolithic, Bronze Age, Iron Age) and by continents (Europe, Asia, Africa, Pacific, America), palaeoenvironment and palaeoclimatology, archaeology in specific environments (mountains, desert, steppes, tropical area), archeometry, art and culture, technology and economy, biological anthropology, funerary archaeology, archaeology and societies.

The XIX World Congress of the UISPP was subject to the constraints of the Covid19 pandemic. Scheduled for September 2020 in Meknes (Morocco), it was finally held remotely in September 2021, with 32 sessions, 200 participants, 380 communications and 850 authors. The proceedings of the congress, published by the UISPP as well as in special issues of specialized scientific journals, will remain as the most important result of the Congress.

L'UISPP a une longue histoire, à partir de 1865, avec le Congrès International d'Anthropologie et d'Archéologie Préhistorique (C.I.A.A.P.), jusqu'en 1931, date de la Fondation à Berne de l'UISPP. En 1955, l'UISPP est devenu membre du Conseil International de philosophie et de Sciences humaines, associée à l'UNESCO.

L'UISPP repose sur plus de trente commissions scientifiques qui représentent un réseau représentatif des spécialistes mondiaux de la préhistoire et de la protohistoire, couvrant toutes les spécialités de l'archéologie : historiographie, théorie et méthodes de l'archéologie, culture matérielle par période (paléolithique, néolithique, âge du bronze, âge du fer) et par continents (Europe, Asie, Afrique, Pacifique, Amérique), paléoenvironnement et paléoclimatologie, archéologie dans des environnements spécifiques (montagne, désert, steppes, zone tropicale), archéométrie, art et culture, technologie et économie, anthropologie biologique, archéologie funéraire, archéologie et sociétés.

Le XIXème congrès mondial de l'UISPP a subi les contraintes de la pandémie du Covid19. Prévu en septembre 2020 à Meknès (Maroc), il s'est finalement tenu en distanciel en septembre 2021, avec 32 sessions, 200 participants, 380 communications et 850 auteurs. Les actes du congrès, édités par l'UISPP ou dans des numéros spéciaux de revues scientifiques spécialisées, resteront le résultat le plus important du Congrès.

François Djindjian

President / Président UISPP

Introduction

C'est doublement grâce à l'un de nous (François Djindjian) que la session *Historiographie des préhistoriens et paléontologues du Maghreb* a pu se concrétiser, d'abord par sa proposition au XIXè Congrès mondial de l'UISPP qui s'est tenu en septembre 2021 dans la cité impériale marocaine de Meknès, ensuite par sa proposition de publication dans la revue *Archéopress*, sous l'égide de l'UISPP. Plus d'une vingtaine de préhistoriens et de géologues avaient donné leur accord pour présenter dans cette session, une communication sur un auteur. Malheureusement la tragique survenue de la pandémie du Covid en 2019 et sa progression en 2020 ont mis un coup d'arrêt à la préparation du congrès en présentiel, réduisant les communications pour l'ensemble des congressistes à les présenter en visioconférences. Ce grand changement a obligé une grande partie des congressistes à s'abstenir et certaines sessions ont même dû être supprimées. La session a perdu plus de la moitié des communications qui devaient rendre hommage à de grands noms de la Préhistoire et de la Géologie du Maghreb. Aussi, en commun accord, nous avons décidé de présenter d'autres préhistoriens, anthropologues et paléontologues du Maghreb, au parcours exemplaire, à l'instar de Raymond Vaufrey, Armand Ruhlmann (1896-1948), Pierre Cadenat, André Debénath, Auguste Pomel, Léonce Joleaud, et bien d'autres encore

La liste historiographique se retrouve finalement étoffée de 16 noms, complétée par les préhistoriens et géologues du Maroc, qui à eux seuls forment une dizaine de noms.

Pour l'Algérie, l'administration coloniale s'était empressée dès la conquête en 1830 de jeter les bases d'une organisation géologique et minière (carte et levés géologiques de l'ensemble des Territoires, y compris ceux du Sud saharien) par la mise en place institutionnelle du Service de la Carte géologique de l'Algérie, en relation avec la création, quelques années plus tard, de la première chaire de géologie du Maghreb, édifiée lors de la formation de l'Ecole des Sciences d'Alger, le 20 décembre 1879. C'est Nicolas Auguste Pomel (1821-1898) qui sera aux manettes pour le lancement de cette prestigieuse école, embryon de la future université d'Alger en 1909.

Ce grand savant sera présenté par Djillali Hadjouis, suivi par d'autres géologues, anthropologues et préhistoriens de l'Algérie, du Maroc ou du Sahara, aux parcours non moins prestigieux, à l'instar de Léonce Joleaud (1880-1938), Pierre Cadenat (1902-1998), Jean Dastugue (1910-1996), Nicole Petit-Maire (1928-2016), Marie-Claude Chamla ou Denise Ferembach (1924-1994), sous la plume également du même auteur.

Le préhistorien Gabriel Camps (1927-2002), successeur de Lionel Balout au CRAPE, marquera de son empreinte cette institution de la préhistoire algérienne. C'est Ginette Aumassip, qui a intégré cette équipe dès les années 1960 qui présente le couple Henriette Camps-Fabrer et Gabriel Camps. Quant à la préhistorienne Ginette Aumassip, elle sera présentée par Nagète Ain-Seba.

Grâce à un sujet de thèse sur l'Algérie « *L'étude Géologique du bassin de la Tafna* » (1903), Louis Gentil (1868-1925) passera toute sa carrière de chercheur au Maroc. Longtemps passé sous silence, c'est Sam Youcef qui le ressuscite ici.

André Debénath (1940-2016), récemment disparu, longtemps investi dans les fouilles en Charente et au Maroc sera présenté par Benlamine Khadija.

La grande richesse de la recherche préhistorique au Maroc au XXème siècle ne pouvait se réduire à la biographie de quelques chercheurs. C'est pourquoi, François Djindjian a préféré ici essayer de retracer l'évolution de cette recherche tout en précisant le rôle des différents chercheurs, les découvertes, les erreurs et les rectifications de ces erreurs, pendant l'époque du protectorat puis celui de l'indépendance avec les collaborations scientifiques internationales.

C'est Ernest-Gustave Gobert (1879-1973) qui a été le grand précurseur de la recherche préhistorique de la Tunisie. Sa biographie sera résumée ici par François Djindjian.

Raymond Vaufrey (1890-1967) a joué un rôle important dans la préhistoire française, européenne et africaine, rôle qui a été un peu oublié aujourd'hui. En Afrique du Nord, avant la naissance d'une archéologie institutionnelle, il a été le fédérateur de la recherche des archéologues amateurs en Tunisie et en Algérie, dont il a proposé les premières synthèses.

La contribution des préhistoriens italiens en Lybie a été essentielle, aussi bien dans les découvertes des plus anciens vestiges d'occupation paléolithique que dans les inventaires et relevés d'art rupestre. Giuseppina Mutri nous en retrace ici l'histoire et les résultats, en citant également les fouilles majeures dans les années 1950 de Ch. McBurney à Haua Fteah publiées en 1967 et reprises par G. Barker et son équipe entre 2007 et 2014.

La préhistoire égyptienne a beaucoup souffert de l'Egyptologie, qui, à ses débuts, a nié même jusqu'à son existence, puis en a limité les recherches en privilégiant les autorisations de fouilles et leur financement aux sites des périodes dynastiques. Cette contribution proposée par François Djindjian, retrace les contributions avant la deuxième guerre mondiale des chercheurs anglais (G. Caton-Thompson), français (père P. Bovier-Lapierre, E. Vignard, J. de Morgan) et égyptiens (S.A. Huzayyin) et resitue leurs résultats par rapport aux connaissances actuelles. Dans les années 1960, de grandes collaborations internationales relancent la recherche (américaine avec F. Wendorf, belge avec P. Vermeersch mais aussi italienne et allemande).

Djillali Hadjouis et François Djindjian

Liste des auteurs

Djillali, Hadjouis

Ancien archéologue départemental du Val-de-Marne
Membre de la commission UISPP "Méthodes et Théories en Archéologie"
d.hadjouis@gmail.com

François, Djindjian

UMR 7041 Arscan MMSH Mondes 21 allée de l'université
92023 Nanterre Cedex, France
francois.djindjian@wanadoo.fr

Youcef, Sam

Centre national de recherches préhistoriques, anthropologiques et historiques, Alger, Algérie
sam_youcef@hotmail.com

Ginette, Aumassip

Directrice de recherche honoraire au CNRS
Centre national de recherches préhistoriques, anthropologiques et historiques, Alger, Algérie
ginette.aumassip@free.fr

Nagète, Aïn Seba

Institut d'Archéologie Alger 2, Algérie
nagete.ainseba@univ-alger2.dz

Lalla Kheddouj, Benlamine

Laboratoire Ecologie fonctionnelle et génie de l'environnement, Faculté des Sciences et Techniques, Fès, Maroc.
khadijabenlamine@gmail.com

Mutri, Giuseppina

ISMEO (International Association for the Mediterranean and the East)
mutripg@gmail.com