

Jean-Claude Bessac



Jean-Claude Bessac

Chercheur associé

Adresse personnelle

5, rue de la Calade

30730 Montpezat

Tél. 04 66 81 17 45

Contact : j-c-bessac-cnrs@wanadoo.fr

Domaines de recherches

Zones géographiques

Monde méditerranéen ; Proche et Moyen-Orient

Thématiques de recherche

Techniques et économies du travail de la pierre.

Biographie

Formation et diplômes universitaires

- 2005 : Habilitation à la direction de recherches (H.D.R.). Montpellier.
- 1997 : Doctorat d'histoire nouveau régime, Université de Rennes II, décembre.
- 1982 : Thèse de 3e cycle en archéologie (E.H.E.S.S.), Université de Paris I.

- 1979 : Diplôme de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales (E.H.E.S.S.), Paris.

Distinctions et titres professionnels

- 2019 : Médaille de l'Archéologie 2019. Académie d'architecture, Paris.
- 1986 : Médaille de bronze du CNRS, Paris.
- 1976 : Médaille d'argent MOF, 14e Exposition nationale du Travail, Paris.

Rattachements et emplois

- 2010-2022 : Chercheur honoraire associé à l'UMR 5140 du CNRS, Montpellier.
- 2006-2010 : Chercheur à l'Institut Français du Proche-Orient (IFPO) à Damas.
- 1984-2006 : Ingénieur de recherche au CNRS, archéologue UMR 5140, Lattes.
- 1967-1984 : Maître Artisan tailleur de pierre spécialiste de la restauration de monuments historiques.

Contributions à la formation

- 2006 à 2010 : formations IFPO à l'archéologie et à la conservation des monuments en pierre en Syrie et au Liban.
- 2001 et 2003 : organisation de 2 écoles thématiques CNRS sur l'archéologie de la construction en pierre.
- 1999 et 2000 : organisation d'une école de restaurateurs de la pierre en Bosnie.

Principales recherches sur le terrain

- 2017 : premiers palais d'Amathonte (Chypre).
- 2014 : stèles mégalithiques d'Aksum (Éthiopie).
- 2011-2012 : fortifications et carrières antiques de Nea-Paphos (Chypre).
- 2005-2007 : fortifications antiques de Messène (Grèce).

- 2005 : carrières, ouvrages rupestres et appareillés achéménides de Persépolis et Pasargades (Iran).
- 2005 : tombes de l'âge du Bronze à Hili (EAU) et techniques de construction d'Ougarit (Syrie).
- 2001-2004 : monuments rupestres de Pétra (Jordanie) et de Hégra (Arabie saoudite),.
- 2000-2004 : citadelles de Damas, Qalaat al-Mudiq et Shayzar, théâtre de Cyrrhus (Syrie).
- 1986-2001 : fortifications hellénistiques et Palais du Stratège de Doura-Europos (Syrie).
- 1999-2001 : pont de Mostar (Bosnie et Herzégovine) et château de Beaufort (Liban).
- 1990- 2000 : monuments sudarabiques du Yémen (Jauwf et Shabwa).
- 1997-2000 : temple haut du sanctuaire de Zeus à Jérash (Jordanie),.
- 1979-1992 : carrières romaines et médiévales de la région de Nîmes (Gard).

Bibliographie sélective

Ouvrages

2009 : (en collab. J. Abdul Massih), *Glossaire technique trilingue de la pierre : l'exploitation en carrière*. Beyrouth, éd. Ifpo, 126 p.

2007 : *Le travail de la pierre à Pétra : technique, économie et culture*. Paris, éd. ERC, 365 p.

1999 : (en collab. avec F. Journot, D. Prigent, C. Sapin, J. Seigne) L'archéologie de la pierre de taille, *in* : A. Ferdière (dir.), *La construction en pierre*, éd. Errance, Paris, p. 9-49.

1996 : *La pierre en Gaule Narbonnaise et les carrières du Bois des Lens (Nîmes) : Histoire, archéologie, ethnographie et techniques*, Ann Arbor (Michigan), , 333 p. (Suppl. 16 au

Journal of Roman Archaeology).

1991 : (en collab. avec V. Lassalle) *Les sculptures gothiques du Musée Archéologique de Nîmes*, Nîmes, , 82 p. (*Cahiers des Musées et Monuments de Nîmes*, 9).

1991 : (en collab. avec les Compagnons du Devoir A.O.C.D.T.F) *Les outils traditionnels du gros œuvre, Encyclopédie des Métiers, La maçonnerie et la taille de pierre*, éd. Compagnons du Devoir, Paris, 541 p.

1986 (rééd. 1987 et 1990) : *L'outillage traditionnel du tailleur de pierre de l'Antiquité à nos jours*. Paris, CNRS, 319 p. (*Revue Archéologique de Narbonnaise*, suppl. 14).

Sélection d'articles et de contributions à des ouvrages

2021 : Les calcaires de Palmyre face aux autres roches de décoration architecturale et de sculpture, *in* : Rubina Raja and Julia Steding eds , *Production Economy in Greater Roman Syria: Production processes, economic patterns and trade networks*, Amsterdam, Brepols, series "Studies in Palmyrene Archaeology and History", p. 49-70.

2021 : Expertise des carrières antiques de Chalcis/Qinnasrin , *in* : M.-O. Rousset (dir.) , *Qinnasrin II ; Chalcis / Qinnasrin. De l'Âge du Bronze à l'époque mamelouke*, Lyon, p. 259-281.

2020 : (en collaboration Chr. Benech) Observations sur les matériaux et les techniques de construction des tours de la muraille d'Alexandrie , *Alexandrina*, p. 251-286.

2020 : Production et mise en œuvre des blocs du temple, *in* : Hermary A. et Schmid M., *Amathonte VII. Le temple de « l'Aphrodite chypriote »*, Athènes, 2020, EFA, Études chypriotes XXI, p. 215-267.

2019 : La place de l'homme dans l'étude archéologique des

œuvres en pierre , *in* : *La pierre comme porteur de messages du chantier de construction et de la vie du bâtiment*, Actes du XXI^e Colloque international de glyptographie, Amay (Belgique) 6-14 juillet 2018, Bruxelles, p. 73-94.

2018 : Carrières antiques méditerranéennes. Élaboration d'une recherche : le cas de Nîmes, *in* : A. Gutierrez (éd.) *Lapidum natura restât Canteras antiguas de la península Ibérica/ Carrières antiques de la Péninsule Ibérique*, Taragone/Madrid, p. 9-21.

2018 : Les tailles décoratives antiques : résultats et perspectives de recherches, *in* : C. Coquelet, G. Creemers, R. dreessen et é. Goemaert (eds.), *Roman Ornamental Stones in North-Western Europe. Natural Ressources, Manufacturing Supply, Life & After Life*, Namur, (Études et Documents Archéologie, 38), p.183-198.

2016 : Technique et économie de la construction des fortifications en pierre : méthodes et perspectives, *in* : R. Frederiksen, S. Müth, P. Schneider and M. Schnelle (eds.), *Focus on Fortification: New research on fortifications in the Ancient Mediterranean and the Near East. Papers of the conference on the research of ancient fortifications, Athens 6-9 December 2012, Fokus Fortifikation Studies no. 2, Monograph of the Danish Institute at Athens vol. 18*, Oxford, p. 109-121.

2016 : Les aspects techniques des aménagements rupestres de Paphos, *in* : Balandier C. (éd.) *Nea Paphos, Fondation et développement urbanistique d'une ville chypriote de l'antiquité à nos jours, études archéologiques, historiques et patrimoniales*, Actes du 1^{er} coll. Internation. sur Paphos, Avignon 30 oct.-1^{er} nov. 2012, Ausonius 43, Bordeaux, p. 105-120.

2015 : Le rempart protobyzantin d'Halabiya-Zénobia : matériaux

et techniques , *in* : S. Blétry (dir.), *Zénobia-Halabiya, habitat urbain et nécropoles. Cuadernos Mesopotámicos 6*, Ferrol (A Coruña) La Corogne, p. 311-344.

2015 : Artisans, techniques et économie des chantiers rupestres, *in* : L. Nehmé (dir.), *Les tombeaux nabatéens de Hégra*, vol. 1, texte, Paris, p. 163-202 (collection Épigraphie & Archéologie II).

2014 : Les ressources minérales face aux impératifs de la construction et de la décoration en pierre, *in* : J. Bonetto, S. Camporeale, A. Pizzo (éds), *Arqueología de la construcción IV, Las canteras en el mundo antiguo : sistemas de explotación y procesos productivos, Anejos AEspA 69*, Madrid – Mérida, p. 15-32.

2014 : Le travail de la pierre à Aksum, *Annales d'Éthiopie* 29, p. 147-178.

2013 : Les roches de construction d'Ougarit : production, façonnage, mise en œuvre, *in* : V. Matoïan et M. Al-Maqdissi (éd.), *Etudes ougaritiques III, Ras Shamra-Ougarit XXI*, Leuven/Paris/Walpole, Peeters, p. 111-142.

2012 : Observations sur les Matériaux et les Techniques de Construction de la Forteresse de Shayzar (Syrie), *in* : C. Tonghini (dir.), *Shayzar I: The Fortification of the Citadel*, Leiden/Boston, Brill, p. 326-389, (History of Warfare 71).

2012 : Le chantier de construction du théâtre de Cyrrhus (Syrie), *in* : J. Abdul Massih dir., *Cyrrhus I, Le théâtre de Cyrrhus d'après les archives d'Edmond Frézouls*, Beyrouth, BAH 196, p. 365-403.

2011 : Observations sur la construction monumentale dans le Nord-Ouest de la République d'Arménie, *Syria* 88, p. 379-415.

2010 : Le mégalithisme antique au Proche-Orient : idées reçues et données nouvelles, *Syria*, 87, p. 173-190.

2010 : Le basalte de Syrie du Sud ; quelques repères techniques, économiques et chronologiques, *in* : M. Al-Maqdissi, F. Braemer et J.-M. Dentzer, Hauran V. *La Syrie du Sud du néolithique à l'antiquité tardive. Recherches récentes*, Beyrouth, *BAH* 191, p. 413-423.

2009 : Construction en pierre et taille rupestre monumentale antique au Proche et Moyen-Orient : les différences, *in* : P. Jockey (dir.), *Marbres et autres roches de la Méditerranée*, Paris, p. 565-582.

2004 : Restitution en pierre du mur nord du socle du *Strategion* de Doura-Europos, *in* : P. Leriche, M. Gelin, A. Dandrau (éds), *Doura-Europos, Etudes V, 1993-1997*, Paris, Geuthner, p. 79-89.

2002 : Carrières antiques de la Gaule, *Gallia* 59, p. 1-204 (dir. en collab. avec R. Sablayrolles).

2001 : (en collab. avec J. Yasmin) Étude préliminaire des chantiers de construction du château de Beaufort, *Bulletin d'archéologie et d'architecture libanaise*, 5, p. 241-320.

1997 : De Doura-Europos à Aramel : Enquête ethnoarchéologique dans les carrières traditionnelles de Syrie, *in* : *Doura-Europos études IV, 1991-1993*, Beyrouth, p. 159-197 (collab. avec J. Abdul Massih et Z. Vallat).

1988 : Problems of identification and interpretation of tool marks on ancient marbles and decorative stones, *in* : Herz (N.) et Waelkens (M.) éd., *Classical Marble : geochemistry, technology, trade*. Londres Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/ Boston, p. 41-53.

1988 : Les procédés de construction des remparts de pierre de Doura-Europos : Questions de méthodologie, *Syria*, LXV, p. 297-313.

1986 : Approche des problèmes posés par la construction des

remparts grecs en pierre, in : Leriche (P.) et Tréziny (H.) dir., *La fortification dans l'histoire du monde grec*, Paris, CNRS, p. 273-282.