



**HAL**  
open science

## Âges du Bronze en Vaucluse

Jacques Buisson-Catil, Joël Vital

► **To cite this version:**

Jacques Buisson-Catil, Joël Vital (Dir.). Âges du Bronze en Vaucluse. Editions Barthélemy; Département de Vaucluse, 5, 287 p., 2002, Notices d'Archéologie Vauclusienne; Travaux du Centre d'Archéologie Préhistorique de Valence, 4, Département de Vaucluse, 2-87923-155-8. hal-04574768

**HAL Id: hal-04574768**

**<https://hal.science/hal-04574768v1>**

Submitted on 14 May 2024

**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.

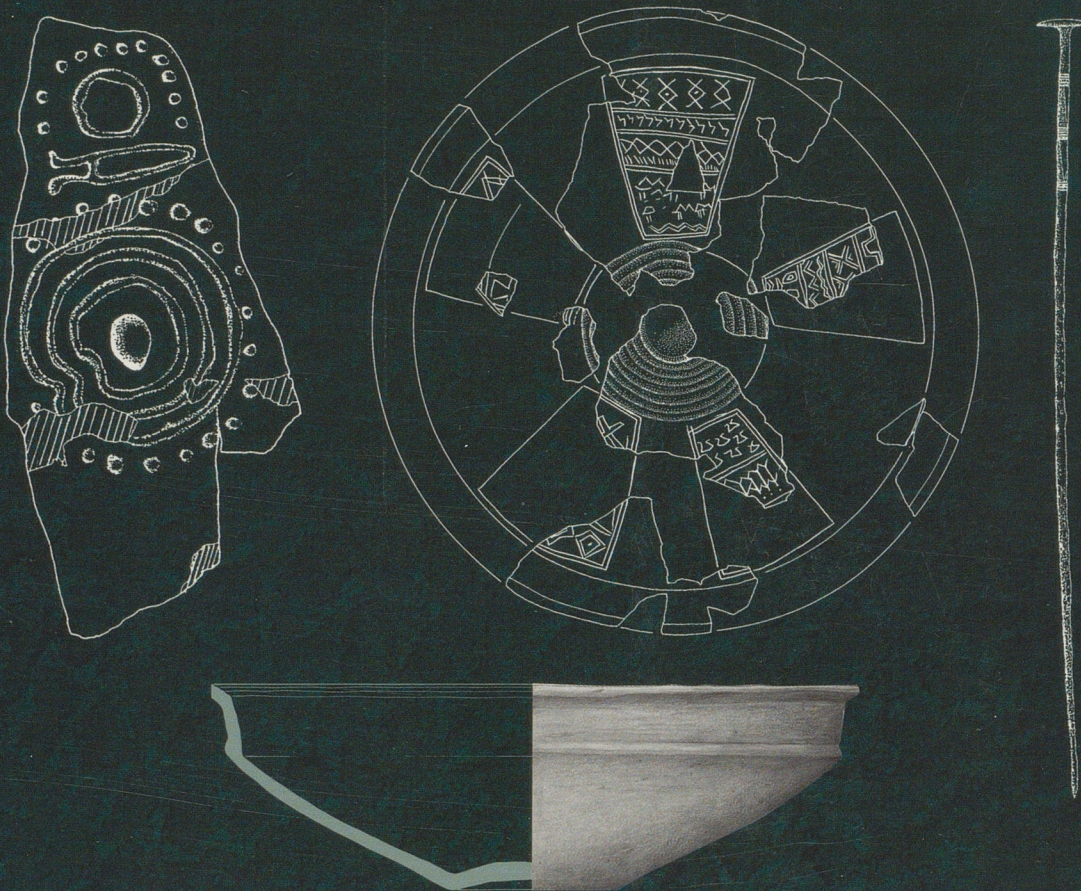


Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License

NOTICES  
D'ARCHÉOLOGIE VAUCLUSIENNE

5

# ÂGES DU BRONZE EN VAUCLUSE



ÉDITIONS A. BARTHÉLEMY  
&  
DÉPARTEMENT DE VAUCLUSE

NOTICES  
D'ARCHÉOLOGIE  
VAUCLUSIENNE

5

## ÂGES DU BRONZE EN VAUCLUSE

SOUS LA DIRECTION DE

**Jacques Buisson-Catil (J. B.-C.)**

Service régional de l'Archéologie de Provence-Alpes-Côte d'Azur  
23, bd du Roi-René • 13617 Aix-en-Provence Cedex 1  
UMR 6636 (économies, sociétés et environnements préhistoriques)  
Maison méditerranéenne des Sciences de l'Homme  
5, rue du Château-de-l'Horloge • B. P. 647 • 13094 Aix-en-Provence Cedex 2

ET

**Joël Vital (J. V.)**

CNRS. UMR 5594 (archéologie, cultures et sociétés. La Bourgogne  
et la France orientale du Néolithique au Moyen Âge)  
Centre d'Archéologie préhistorique de Valence  
4, place des Ormeaux • 26000 Valence

AVEC LA COLLABORATION DE

**Yves Billaud (Y. B.)**

Département des recherches archéologiques subaquatiques et sous-marines  
58 bis, rue des Marquisats • 74200 Annecy

**Philippe Boissinot (P. B.)**

Institut national de recherches archéologiques préventives  
Direction interrégionale Méditerranée • 12, rue Régale • 30000 Nîmes

**Jean Courtin (J. C.)**

CNRS. UMR 6569 (l'homme préhistorique : son évolution, son milieu, ses activités)  
Institut de Paléontologie humaine • 1, rue René-Panhard • 75013 Paris

**René Coutel (R. C.)**

Rue Reine-Jeanne • 84160 Cucuron

**Évelyne Crégut-Bonnoure (É. B.-C.)**

Museum Requien • rue Joseph-Vernet • 84000 Avignon

**André D'Anna (A. D'A.)**

CNRS. UMR 6636 (économies, sociétés et environnements préhistoriques)  
Maison méditerranéenne des Sciences de l'Homme  
5, rue du Château-de-l'Horloge • B. P. 647 • 13094 Aix-en-Provence Cedex 2

**Anne Hasler (A. H.)**

Institut national de recherches archéologiques préventives  
UMR 6636 (économies, sociétés et environnements préhistoriques)  
Maison méditerranéenne des Sciences de l'Homme  
5, rue du Château-de-l'Horloge • B. P. 647 • 13094 Aix-en-Provence Cedex 2  
Direction interrégionale Méditerranée • 12, rue Régale • 30000 Nîmes

**Olivier Lemerrier (O. L.)**

UMR 6636 (économies, sociétés et environnements préhistoriques)  
Maison méditerranéenne des Sciences de l'Homme  
5, rue du Château-de-l'Horloge • B. P. 647 • 13094 Aix-en-Provence Cedex 2

**Xavier Margarit (X. M.)**

Service régional de l'Archéologie de Lorraine  
6, place de la Chambre • 57045 Metz Cedex 1  
UMR 6636 (économies, sociétés et environnements préhistoriques)  
Maison méditerranéenne des Sciences de l'Homme  
5, rue du Château-de-l'Horloge • B. P. 647 • 13094 Aix-en-Provence Cedex 2

**André Muller (A. M.)**

Service régional de l'Archéologie de Provence-Alpes-Côte d'Azur  
23, bd du Roi-René • 13617 Aix-en-Provence Cedex 1  
UMR 6636 (économies, sociétés et environnements préhistoriques)  
Maison méditerranéenne des Sciences de l'Homme  
5, rue du Château-de-l'Horloge • B. P. 647 • 13094 Aix-en-Provence Cedex 2

**Jean-Claude Ozanne (J.-C. O.)**

Institut national de recherches archéologiques préventives • Direction inter-  
régionale Rhône-Alpes-Auvergne • 12, rue Maggiorini • 69500 Bron

**Gérard Sauzade (G. S.)**

Service régional de l'Archéologie de Provence-Alpes-Côte d'Azur  
23, bd du Roi-René • 13617 Aix-en-Provence Cedex 1  
UMR 6636 (économies, sociétés et environnements préhistoriques)  
Maison méditerranéenne des Sciences de l'Homme  
5, rue du Château-de-l'Horloge • B. P. 647 • 13094 Aix-en-Provence Cedex 2

**Yarimala Tchérémissinoff (Y. T.)**

Institut national de recherches archéologiques préventives  
Direction interrégionale Grand Sud-Ouest  
Centre d'activités Les Échoppes • 156, av. Jean-Jaurès • Bât. F • 33600 Pessac  
UMR 8555 (Centre d'Anthropologie) • École des Hautes Études  
en Sciences sociales • 39, allées Jules-Guesde • 31080 Toulouse Cedex

# ÂGES DU BRONZE EN VAUCLUSE

ÂGES DU  
BRONZE  
EN VAUCLUSE

A

Textes regroupés en décembre 2000.

© ÉDITIONS BARTHÉLEMY, 2002

Domaine de Fontvert • BP 50 • 84132 Le Pontet Cedex

ISBN 2-87923-155-8

Retrouvez-nous sur Internet : [www.editions-barthelemy.com](http://www.editions-barthelemy.com)

Droits de reproduction réservés pour tous pays. La loi du 11 mars 1957 interdit les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective. Toute représentation ou reproduction, intégrale ou partielle, faite par quelque procédé que ce soit, photographie, photocopie ou autre, sans le consentement de l'éditeur, est illicite et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du code pénal.

NOTICES  
D'ARCHÉOLOGIE VAUCLUSIENNE  
5

TRAVAUX  
DU CENTRE D'ARCHÉOLOGIE  
PRÉHISTORIQUE DE VALENCE  
4

ÂGES DU  
BRONZE  
EN VAUCLUSE

Sous la direction de  
JACQUES BUISSON-CATIL & JOËL VITAL

ÉDITIONS A. BARTHÉLEMY, AVIGNON  
&  
DÉPARTEMENT DE VAUCLUSE



# Préface

QUICONQUE S'INTÉRESSE à la Préhistoire de notre département, et plus particulièrement à l'âge du Bronze, sait combien cette période méritait, peut-être plus que toute autre, un véritable travail de synthèse afin que les documents, nombreux mais dispersés, soient enfin rendus accessibles à tous, spécialistes et non-spécialistes. C'est chose faite avec cette livraison des *Notices d'archéologie vauclusienne* qui, après les deux précédents numéros consacrés à la Préhistoire ancienne et au Néolithique du Vaucluse, nous invite à partager le quotidien des premiers métallurgistes, mais aussi agriculteurs et pasteurs accomplis, qui fréquentèrent durant près d'un millénaire et demi le secteur nord-occidental de la Provence.

Comme c'est désormais la règle dans les *Notices*, une très large part est faite à l'illustration ainsi qu'aux encadrés thématiques traitant de questions particulières. Ce parti pris permet plusieurs niveaux d'approche qui doivent satisfaire à la fois l'amateur et le préhistorien chevronné, en nuisant le moins possible au contenu scientifique résultant d'un important travail d'analyse, de confrontation et de synthèse.

Ce qui ressort en premier lieu de la lecture attentive de cet ouvrage, c'est la richesse de notre patrimoine de cette fin de Préhistoire, richesse qui va bien au-delà de l'estimation qui pouvait jusque-là en être faite sur la base d'un examen superficiel. L'abondante documentation, souvent inédite, est puisée dans les nombreuses collections privées, pour la plupart redécouvertes à cette occasion, et dans les belles collections des musées du département. Cette masse documentaire est bien sûr complétée par les matériaux provenant des opérations archéologiques les plus récentes menées notamment sur les plateaux de Vaucluse et dans la vallée du Rhône.

Je voudrais remercier ici celles et ceux qui ont aimablement répondu à l'appel des initiateurs de ce projet, en mettant à leur disposition les séries céramiques et métalliques qu'ils détiennent ou dont ils ont la charge, sans oublier évidemment les nombreux auteurs, appartenant à diverses institutions, qui ont accepté de contribuer à la rédaction de ce numéro.

Saluons enfin le rapprochement, le temps d'un ouvrage, entre le Service d'Archéologie du Département de Vaucluse et le Centre national de la recherche scientifique. On ne peut en effet que se réjouir de cette collaboration fructueuse qui permet au Département de Vaucluse de poser la première pierre d'une synthèse régionale sur l'âge du Bronze.

Claude Haut  
*Président du Département de Vaucluse*

# ■ Avant-propos

AVEC CE CINQUIÈME VOLUME de la série des *Notices d'archéologie vaclusienne*, paraît une nouvelle synthèse sur une période de l'occupation préhistorique de notre département. Cette étude fait suite à celle consacrée au Paléolithique moyen, et complète les publications diachroniques portant sur les régions du Vaucluse, la vallée du Calavon ou le Luberon (respectivement tomes 3, 1 et 4 de cette même collection).

Il s'agit, et nous souhaitons tout d'abord souligner ce premier point d'intérêt, d'un état de la recherche sur les récentes acquisitions qu'ont permis les fouilles de sites de l'âge du Bronze, d'une mise en perspective des particularismes ou des faciès locaux et enfin, d'un inventaire quasiment exhaustif des bases archéologiques qui nourrissent cette réflexion. Il faut insister sur le caractère remarquable du propos, de l'intention ou de l'ambition de cette présentation. En effet, et si l'on excepte l'étude conduite par l'un des auteurs sur les sites funéraires (Gérard Sauzade, *Les Sépultures du Vaucluse du Néolithique à l'âge du Bronze*, Université de Provence, 1983, 253 pages), le lecteur possède désormais la première véritable monographie de synthèse sur ce sujet et sur cette période en Vaucluse.

Il convient de rappeler, par défaut, que la précédente évocation de l'âge du Bronze, insérée dans un ouvrage sur l'histoire générale du Vaucluse, datait de près de soixante-dix années (Joseph Sautel, Sylvain Gagnière et Louis Germand, *Essais historiques sur le département de Vaucluse : Préhistoire et Protohistoire*, Lyon 1933, 101 pages). Il est donc évident que le présent ouvrage comble une lacune, renouvelle considérablement la documentation et, enfin, offre au public la connaissance de gisements et de mobiliers parfois anciennement exhumés et trop souvent inédits.

En second lieu, il nous paraît que cette précieuse synthèse embrasse une période qui est plus ou moins délaissée par les chercheurs dans notre région. Qu'on me permette, car je ne suis aucunement spécialiste de ce sujet, de considérer que l'âge du Bronze fait figure de parent pauvre de la Préhistoire provençale. Période intermédiaire, sorte de Moyen Âge compris entre les fastes du Paléolithique, que viennent heureusement rappeler les récentes découvertes d'art pariétal, les denses et étendus gisements du Néolithique, évoquant les premières sociétés sédentaires, et, à l'autre extrémité chronologique, l'âge du Fer et l'apparition de notre région dans l'Histoire, l'époque considérée a trop souvent été traitée comme un intermède ou un moment médian, et assez peu comme une charnière. Il est vrai que la comparaison avec les ressources des sites alpins, suisses ou rhénans ne permettait guère ici de dégager avec éclat l'intérêt qu'offraient nos gisements



contemporains. L'attention s'était surtout portée sur les parures et les armements, dont la fréquence témoignait au moins que ces occupations étaient tout aussi denses et développées qu'ailleurs. Il me paraît donc particulièrement pertinent de mettre l'accent sur l'âge de Bronze en Vaucluse, et de contribuer ainsi à redresser une image modeste et trompeuse.

Enfin, je souhaitais également insister sur le travail préparatoire d'enquête sur les collections anciennes ou de fouille qui a précédé la rédaction de cet ouvrage. La profondeur et la qualité de cette étude, fruit d'un travail d'équipe emmené par Jacques Buisson-Catil et Joël Vital, n'auraient été possibles sans une sérieuse connaissance du Vaucluse et sans une approche territoriale, supposant proximité et disponibilité, de ce département.

Alors que se profile bientôt, en 2004, le centenaire de la Société préhistorique française, née sur les terres vauclusiennes, on ne peut que rêver que les compétences des auteurs puissent permettre de poursuivre, à cette occasion, l'œuvre de recensement entamée, pour les périodes néolithiques ou pour l'historiographie de la Préhistoire vauclusienne.

Dominique Carru  
*Archéologue départemental de Vaucluse*

# Bibliographie

- ABAUZIT P. 1965 - Précisions sur les Champs d'Urnes du Centre de la France. *Rev. archéol. de l'Est*, XVI/1-2-3, pp. 137-148.
- ALMAGRO-GORBEA M. 1966 - *Las estellas decoradas del Suroeste de la península Iberica*. Bibliotheca Praehistorica Hispana, VIII. Madrid. 215 p., L pl.
- ALMAGRO-GORBEA M. 1977 - *El bronce Final y el periodo orientalizanda en Extremadura*. Bibliotheca Praehistorica Hispana, XIX. Madrid. 543 p., 78 pl.
- ARCELIN P. 1976 - Les civilisations de l'âge du Fer en Provence. In : GUILAINE J. - *La Préhistoire française, II, Les civilisations Néolithiques et Protohistoriques*. Paris : CNRS, pp. 657-675.
- ARCELIN-PRADELLE C. 1984 - *La céramique grise monochrome en Provence*. *Rev. archéol. de Narbonnaise*, suppl. 10. 171 p., 73 fig.
- AUDOUBE F. et GAUCHER G. 1981 - *Typologie des objets de l'âge du Bronze en France*. Fascicule VI : épingles. Paris : Soc. préhist. franç. 114 p.
- AUDOUBE F. et COURTOIS J.-C. 1970 - *Les Épingles du Sud-Est de la France*. München : C.H. Beck. Prähistorische Bronzefunde, XIII/1. 74 p., 30 pl.
- BALSAN L. 1946 - Fouilles archéologiques 1941. *P.V. Soc. des Lettres, Sciences et Arts de l'Aveyron*, XXXIV, pp. 185-195.
- BARKER G. 1992 - Modelli di sussistenza nell'età del Bronzo dell'Italia centro-meridionale. In : *Letà del Bronzo in Italia nei secoli dal XVI al XIV a.c.* Atti del Congresso, Viareggio (1989). *Rassegna di archeologia*, 10, pp. 189-195.
- BARRELET M.-T. et GARDIN J.-C. 1986 - *À propos des interprétations archéologiques de la poterie : questions ouvertes*. Paris : Ed. Recherches sur les Civilisations (mémoire n° 64). 165 p.
- BARRUOL G. 1961 - Prise de date. *Bull. de la Soc. préhist. franç.*, 58/3-4, p. 145.
- BARTH P., GELY B., OGEL L. et PRUD'HOMME F. 1996 - *À l'aube de la métallurgie. Les maîtres du feu en Ardèche*. Catalogue de l'exposition. Orgnac-L'Aven : Musée de Préhistoire régional. 24 p.
- BARTHELEMY A. 1956 - Recherches archéologiques dans la région de Veaux, à Malaucène (Vaucluse) : la grotte du Levant de Leuanier et les industries des stations voisines. *Bull. de la Soc. d'Et. des Sc. nat. de Vaucluse*, 1952 à 1956, pp. 41-54.
- BECK A. 1980 - *Beiträge zur frühen und älteren Urnenfelderkultur im nordwestlichen Alpenvorland*. München : C.H. Beck. Prähistorische Bronzefunde, XX/2, 165 p., 80 pl.
- BEECHING A., VITAL J. et DAL PRA G. 1985 - La terrasse de La Brégoule à Soyons (Ardèche). Une séquence majeure pour la Préhistoire rhodanienne. *Ardèche Archéol.*, 2, pp. 4-12.
- BERATO J., DEGAUGUE F., KROL V. et LEGUILLOUX M. 1999 - Le Bastidon, Sillans-la-Cascade (Var). Un gisement de plein air du Bronze final 3a en milieu palustre. *Doc. d'Archéol. mérid.*, 22, pp. 117-137.
- BERATO J., MAGNIN F. et al. 1989 - Le Touar, les Arcs-sur-Argens (Var). un habitat de plaine du Bronze final II/IIIa et du Premier âge du Fer dans son environnement. *Doc. d'Archéol. mérid.*, 12, pp. 7-40.
- BERGER J.-F. 1996 - *Le cadre paléogéographique des occupations du bassin valdainais (Drôme) à l'Holocène*. Thèse de 3<sup>e</sup> cycle, Environnement et Archéologie, Univ. de Paris I, 324 p.
- BERNATZKY-GOETZE M. 1987 - *Mörigen. Die späbronzezeitlichen Funde*. Bâle : SSPA. Antiqua, 16.
- BERTHIAS S. 1996 - *Les épingles de l'âge du Bronze en Bourgogne*. Mémoire de Maîtrise, Université de Bourgogne, Dijon.
- BIANCO PERONI V. 1970 - *Le spade nell'Italia continentale*. München : C.H. Beck. Prähistorische Bronzefunde, IV/1, 148 p., 84 pl.
- BIANCO PERONI V. 1994 - *I pugnali nell'Italia Continentale*. München : C.H. Beck. Prähistorische Bronzefunde, VI/10, 208 p., 122 pl.
- BIAVIATI A. et VERITA M. 1989 - The glass from Frattesina, a glassmaking center in the late Bronze Age. *Rivista della Staz. Sper. Vetro*, 4, pp. 295-299.
- BICHET P. et MILLOTTE J.-P. 1992 - *L'âge du Fer dans le haut Jura. Les tumulus de la région de Pontarlier (Doubs)*. Paris : MSH (DAF n° 34). 151 p.
- BILLAUD Y. 1998 - Laprade : vaste habitat de plaine du Bronze final 2b (Lamotte-du-Rhône, Vaucluse, TGV-Méditerranée). Résultats préliminaires. In : D'ANNA A. et BINDER D. (dir.) - *Production et identité culturelle. Actualité de la recherche. Actes des Rencontres méridionales de Préhistoire récente, deuxième session, Arles (1996)*. Antibes : ADAPACA, pp. 377-391.
- BILLAUD Y. 1999 - Laprade, Lamotte-du-Rhône (Vaucluse) : un habitat de plaine à architecture de terre au Bronze final 2b. *Bull. de la Soc. préhist. franç.*, 96/4, pp. 607-621.
- BILLAUD Y., 2002a - Laprade, Lamotte-du-Rhône (Vaucluse). L'âge du Bronze final. In : *Archéologie du TGV-Méditerranée, fiches de synthèse, t. II : La Protohistoire*. Lattes : *Monographies d'Archéologie Méditerranéenne*, 9, fiche n° 52, pp. 503-520.
- BILLAUD Y., 2002b - Les Bartras à Bollène (Vaucluse). L'âge du Bronze final. In : *Archéologie du TGV-Méditerranée, fiches de synthèse, t. II : La Protohistoire*. Lattes : *Monographies d'Archéologie Méditerranéenne*, 9, fiche n° 45, pp. 447-456.
- BILLAUD Y. et MARGUET A. 1998 - L'âge du Bronze des lacs alpins français. Bilan des travaux récents. In : *The Bronze Age in Europe and the Mediterranean*. Actes du 13<sup>e</sup> Congrès UISPP, Forlì (Italie), Section 11. Forlì : ABACO éd., vol. 4, pp. 315-320.

- BLANC A. 1955 - Quelques objets de bronze de la région valentinoise. *Bull. de la Soc. préhist. franç.*, LII/9-10, pp. 566-567.
- BLANQUET P.-M. 1984 - *Fouilles de sauvetage d'une chambre à inhumation du tumulus n° 1 de Vayssas, commune de Séverac-le-Château (Aveyron)*. Travaux 1984, Maison des Jeunes et de la Culture de Rodez.
- BOCKSBERGER O. 1976 - *Le site préhistorique du Petit-Chasseur (Sion, Valais). 1 et 2. Le dolmen MVI*. Lausanne : Bibl. histor. vaudoise (Cah. d'archéol. romande, 6 et 7). 2 vol : 211 p. et 151 p.
- BOCQUET A. 1969 - Llsère préhistorique et protohistorique. *Gallia Préhist.*, XII/1, pp. 121-258 ; XII/2, pp. 273-400.
- BOCQUET A. 1981 - Les rapports entre les Alpes du Nord et l'Italie au Bronze final. *Bull. de la Soc. préhist. franç.*, 78/5, pp. 144-153.
- BOISSE A. 1874 - Antiquités celtiques et gallo-romaines signalées dans l'Aveyron. *Mém. Soc. des Lettres, Sciences et Arts de l'Aveyron*, 10, pp. 283-337.
- BOISSINOT P., CORDIER L. et MARROU P. 1998 - Un transect dans le vallon du Bourrely à Lambesc, Bouches-du-Rhône (opération TGV-Méditerranée). Morphogénèse et habitat préhistorique. In : D'ANNA A. et BINDER D. (dir.) - *Production et identité culturelle. Actualité de la recherche*. Actes des Rencontres méridionales de Préhistoire récente, deuxième session, Arles (1996). Antibes : ADA-PACA, pp. 393-401.
- BONNAMOUR L. 1966 - Les épées de Rixheim-Monza et leur répartition en France. *Rev. archéol. de l'Est*, XVII/1-2, pp. 7-27.
- BONNAMOUR L. 1999 - Les épingles à collerettes dans la vallée de la Saône : état de la question. *Rev. archéol. de l'Est*, 48, pp. 279-285.
- BONNAMOUR L. et COMBIER J. 1972 - Un dépôt du Bronze final dans une grotte inviolée de Salavas. *Et. préhist.*, 2, pp. 2-14.
- BONNAMOUR L. et MORDANT C. 1988 - La phase moyenne du Bronze final (IIIb-IIIa) en Bourgogne orientale. In : BRUN P. et MORDANT C. (dir.) - *Le groupe Rhin-Suisse-France orientale et la notion de civilisation des Champs d'Urnes*. Actes du colloque international, Nemours (1986) Nemours : APRAIF Mém. du Musée de Préhist. d'Île-de-France, 1, pp. 363-372.
- BONNEFOY J. 1996 - *Compte rendu de fouilles, n° 3*. Document manuscrit de l'ASPAER (Valréas).
- BONNETAIN H. 1988 - *Le Chaos (Buoux - Vaucluse). Etude des découvertes anciennes*. Mémoire de maîtrise de l'université de Provence. Aix-en-Provence : LAPÉMO. 2 vol. : 105 p. et 126 pl.
- BOULUD S. 1995 - *Les épées de l'âge du Bronze final dans la vallée de la Saône*. Mémoire de maîtrise, université de Bourgogne. 111 p., XLI pl.
- BOULUD S. 1998 - Les épées de l'âge du Bronze final dans la vallée de la Saône. In : MORDANT C., PERNOT M. et RYCHNER V. (éd.) - *Atelier du bronzier en Europe du XX<sup>e</sup> au VIII<sup>e</sup> siècle avant notre Ère. Tome III : Production, circulation et consommation du bronze*. Actes du colloque international Bronze 96, Neuchâtel et Dijon (1996). Paris : CTHS, pp. 103-114.
- BRETAGNE P. et SAUZADE G. 1988 - *Gigondas, la cite des Goubert. Sépulture du Bronze ancien*. Dir. des Antiquités de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Notes d'information et de liaison, 4 (1987), p. 165.
- BRIARD J. et MOHEN J.-P. 1983 - *Typologie des objets de l'âge du Bronze en France. Fascicule II : poignards, hallebardes, pointes de lance, pointes de flèches, armement défensif*. Paris : Soc. préhist. franç.
- BRIARD J. et ONNÉE Y. 1985 - Le dépôt de moules de Pennavern à Hanvec, Finistère (Bronze moyen). In : *Paléoméallurgie de la France atlantique. Age du Bronze (2)*. Rennes : Trav. du lab. Anthropologie-Préhistoire-Protohistoire-Quaternaire armoricains, pp. 119-164.
- BROCHIER J.-L. 1994 - Étude de la sédimentation anthropique. La stratégie des ethnofaciès sédimentaires en milieu de construction de terre. *Bull. de Corresp. hellénique*, 118/2, pp. 619-645.
- BRUGAL J.-P., BUISSON-CATIL J. et HELMER D. 2001 - L'Aven des Fourches II (Sault, Vaucluse) : les derniers chevaux sauvages de Provence. *Paléo*, 13, pp. 78-88.
- BRUN P. 1988 - L'entité « Rhin-Suisse-France orientale » : nature et évolution. In : BRUN P. et MORDANT C. (dir.) - *Le groupe Rhin-Suisse-France orientale et la notion de civilisation des Champs d'Urnes*. Actes du colloque international, Nemours (1986) Nemours : APRAIF Mém. du Musée de Préhist. d'Île-de-France, 1, pp. 599-618.
- BRUN P. et MORDANT C. (dir.) 1988 - *Le groupe Rhin-Suisse-France orientale et la notion de civilisation des Champs d'Urnes*. Actes du colloque international, Nemours (1986) Nemours : APRAIF Mém. du Musée de Préhist. d'Île-de-France, 1, 659 p. et cartes.
- BRUNI R. 1981 - *Buoux. Monographie*. Aix-en-Provence : Luberon-Nature éd. (cahier n° 6). 158 p.
- BRUNO M. 1992 - *Inventaire archéologique. Canton de Valréas*. Doc. d'archéol. vauclusienne, 3. Avignon : service d'archéologie de Vaucluse. 66 p.
- BRUSSET M. 1981 - *Malauçène. Aspects de l'Histoire entre Ventoux et Ouvèze*. Carpentras.
- BUISSON-CATIL J. 1996a - Méthamis, Vaucluse. Abri du Merle 2. Rapport de sondage, Ministère de la Culture-Conseil général de Vaucluse, novembre 1996, 15 p., ill.
- BUISSON-CATIL J. 1996b - Méthamis, abri du Merle 2. *Bilan Scientifique de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur 1995*. Aix-en-Provence : Service Régional de l'Archéologie, DRAC, Ministère de la Culture, pp. 283-284.
- BUISSON-CATIL J. et CRÉGUT-BONOURE É. 1996 - Sault, aven du Contadoux. *Bilan Scientifique de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur 1995*. Aix-en-Provence : Service Régional de l'Archéologie, DRAC, Ministère de la Culture, pp. 291-293.
- BUISSON-CATIL 2000 - Goult, Irrisson. *Bilan Scientifique de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur 1999*. Aix-en-Provence : Service régional de l'Archéologie, DRAC, Ministère de la Culture, pp. 175-177.
- BUISSON-CATIL J. et SAUZADE G. 1995 - Préhistoire des cavités karstiques des monts et plateaux de Vaucluse. In : G. GAUBERT (dir.) et al. - *Les arcanes de Vaucluse. Hydrologie et spéléologie des territoires alimentant en eau la fontaine de Vaucluse*. Assoc. de Rech. et d'Et. Hydrol. du Plateau d'Albion, 2, pp. 127-143.
- BUISSON-CATIL J., SAUZADE G. et coll. 1997 - Le gisement Bronze final de l'aven des Fourches I à Sault. Contribution à l'étude fonctionnelle des cavités karstiques des plateaux de Vaucluse. *Doc. d'Archéol. mérid.*, 19-20, pp. 7-31.

- BURGESS C. 1991 - The East and the West. Mediterranean influence in the atlantic world in the later Bronze Age, c. 1500-700 B.C. In : CHEVILLOT C. et COFFYN A. (dir.) - *L'âge du Bronze atlantique*. Actes du 1<sup>er</sup> colloque du parc archéologique de Beynac (1990), pp. 25-45.
- CARANCINI L. 1975 - *Die Nadeln in Italien. Gli spilloni nell'Italia continentale*. München : C.H. Beck. Prähistorische Bronzefunde, XIII/2, 393 p., 113 pl.
- CARANCINI G.L. et PERONI R. 1997 - La koinè metallurgica. In : BER-NABO BREA M., CARDARELLI A. et CREMASCHI M. (dir.) - *Le Terramare. La più antica civiltà padana*. Milan : Electa-Elemento, pp. 595-601.
- CARRY A. 1990 - Découverte d'un tesson à figurations anthropomorphes dans le Vaucluse. *Bull. archéol. de Provence*, 19, pp. 11-12.
- CATELAN A. et L. 1920a - La grotte du Levant de Leauvier, Malaucène (Vaucluse). *Association française pour l'avancement des Sciences*, session de Strasbourg (1920), pp. 425-431.
- CATELAN A. et L. 1920b - Deux moules à double face de l'âge du Bronze. *Rhodania*, I. Compte-rendu du congrès de Grenoble, p. 88.
- CATELAN A. et L. 1922 - La grotte du Levant de Leauvier, Malaucène, continuation des fouilles. *Association française pour l'avancement des Sciences*, session de Montpellier (1922), pp. 490-492.
- CENTRE DE RECHERCHES ARCHÉOLOGIQUES DES CHÊNES VERTS, 1954-55 - La nécropole hallstattienne de Cazevieille (Hérault). *Ét. Roussillonaises*, IV/1-2, pp. 7-56.
- CHAPOTAT G. 1973 - Les dragages de Grigny (Rhône) : inventaire des trouvailles et étude des épées de l'âge du Bronze. *Rev. archéol. de l'Est*, 24/3-4, pp. 341-359.
- CHARDENOUX M.-B. et COURTOIS J.-C. 1979 - *Les haches dans la France méridionale*. München : C.H. Beck. Prähistorische Bronzefunde, IX/11, 187 p., 93 pl.
- CHENORKIAN R. 1988 - *Les armes métalliques dans l'art protohistorique de l'Occident méditerranéen*. Paris : CNRS. 420 p., 117 fig.
- CHEVILLOT C. 1981 - *La civilisation de la fin de l'âge du Bronze en Périgord*. Périgueux : ARC. 217 p.
- COFFYN A. 1985 - *Le Bronze final atlantique dans la péninsule Ibérique*. Paris : De Boccard. 441 p., LXXII pl.
- COMBIER Jacq. 1972 - *Bronze en Savoie en dehors des stations palafittiques*. Albertville. 82 p., 35 pl.
- COSTANTINI G., DEDET B., FAGES G. et VERNHET A. 1985 - Vestiges de peuplement du Bronze final 2 au Premier âge du Fer dans les Grands Causses. *Rev. archéol. de Narbonnaise*, 18, pp. 1-125.
- COURTIN J. 1963 - Données nouvelles sur l'âge du Bronze dans le sud-est de la France. *Cah. Ligures de Préhist. et d'Archéol.*, 12, pp. 210-218.
- COURTIN J. 1974 - *Le Néolithique de la Provence*. Mém. de la Soc. préhist. franç., t. 11. Paris : Soc. préhist. franç.
- COURTIN J. 1975 - Un habitat fortifié du Bronze ancien en Basse-Provence : le Camp de Laure, commune du Rove (Bouches-du-Rhône). *Bull. du Muséum d'Hist. nat. de Marseille*, XXXV, pp. 217-240.
- COURTIN J. 1976 - Les civilisations de l'âge du Bronze en Provence. Le Bronze ancien et le Bronze moyen. In : GUILAINE J. - *La Préhistoire française, II, Les civilisations Néolithiques et Protohistoriques*. Paris : CNRS, pp. 445-458.
- COURTIN J. 1978 - Quelques étapes du peuplement de la région de l'étang de Berre au post-glaciaire. *Bull. archéol. de Provence*, 1, pp. 1-36.
- COURTIN J. 1982 - Informations archéologiques, circonscription de PACA, *Gallia Préhist.*, 25/ 2, pp. 509-538.
- COURTIN J. 1984 - Informations archéologiques, circonscription de PACA, *Gallia Préhist.*, 27/ 2, pp. 385-413.
- COURTIN J., D'ANNA A. et A.H.C.L. 1985 - La céramique campaniforme des Lauzières, Lourmarin, Vaucluse. *Bull. archéol. de Provence*, 15, pp. 5-9.
- COURTIN J., LEGROS T. et MULLER A. 1991 - La sépulture du Grand Ségries à Moustier-Sainte-Marie (Alpes-de-Hautes-Provence). In : *Les Alpes à l'âge du Fer*. Actes du X<sup>e</sup> Colloque de l'AFEAF Yenne-Chambéry (1986). *Rev. archéol. de Narbonnaise*, suppl. 22, pp. 283-288.
- COURTIN J. et PUECH H. 1963 - Découverte de la première phase de l'âge du Bronze en Basse-Provence. *Cah. Ligures de Préhist. et d'Archéol.*, 12, pp. 56-65.
- COURTIN J. et VITAL J. 1999 - Le Rove, le Camp de Laure. In : VITAL J. (dir.) et coll. - *Composantes culturelles des premières productions céramiques du Bronze ancien dans le sud-est de la France*. Rapport de projet collectif de recherche, programme P13, SRA de Provence-Alpes-Côte d'Azur. 135 p., 35 fig.
- COURTOIS J.-C. 1957a - Note sur des objets inédits de l'âge du Bronze conservés dans les Musées de Lyon. *Bull. de la Soc. préhist. franç.*, 54, pp. 262-271.
- COURTOIS J.-C. 1957b - Le dépôt de fondeur de La Farigoulière à Pourrières (Var). *Cah. rhodaniens*, IV, pp. 36-48.
- COURTOIS J.-C. 1968 - Découvertes de l'âge du Bronze et de l'âge du Fer dans les Hautes-Alpes 1977-1967. Extrait du *Bull. de la Soc. d'Ét. des Hautes-Alpes*, 144 p., 86 fig.
- COURTOIS J.-C. 1960 - L'âge du Bronze dans les Hautes-Alpes. *Gallia Préhist.*, III, pp. 47-108.
- COWEN J.D. 1956 - Eine Einführung in die Geschichte der bronzenen Griffzungenschwerter in Süd-Deutschland und den angrenzenden Gebieten. *Bericht der Römisch-Germanischen Kommission*, 36, pp. 52-155.
- CSANYI M. et TARNOKI J. 1994 - Turkeve-Terehalom. In : *Le bel âge du Bronze en Hongrie*. Catalogue de l'exposition, Dijon : SAEMN éd., pp. 159-165.
- DAUMAS J.-C. et LAUDET R. 1985 - L'habitat du Bronze final des Gandus à Saint-Ferréol-Trente-Pas (Drôme). *Ét. Préhist.*, 16 (1981-82), pp. 1-32.
- DAVID N. 1992 - Lois et propositions ethno(archéo)logiques : le cas du projet archéologique Mandara. In : *Ethnoarchéologie. Justification, problèmes, limites*. Actes des XII<sup>e</sup> Rencontres internationales d'archéologie d'Antibes (1991). Juans-les-Pins : APDCA, pp. 159-169.

- DAVID N., STERNER J. et GAVUA G. 1988 - Why pots are decorated. *Current Anthropology*, 29/3, pp. 365-379.
- DAVID-ELBIALI M. et coll. 1987 - Occupations en grotte à l'âge du Bronze récent/final en Haut-Valais (grotte In-Albon). *Ann. de la Soc. suisse de Préhist. et d'Archéol.*, 70, pp. 65-76.
- DAVID-ELBIALI M. 1997 - Il vallese (Svizzera) nel quadro del arco alpino centro-occidentale durante il Bronzo recente : alcuni elementi d'affinità meridionale. In : *La valle d'Aosta nel quadro della Preistoria et Protostoria dell'arco alpino centro-occidentale*. Atti della XXXI riunione scientifica dell'NIPP, Courmayeur (1994), pp. 487-496.
- DAVID-ELBIALI M. 2000 - *La Suisse occidentale au II<sup>e</sup> millénaire av. J.-C. Chronologie, culture, intégration européenne*. Lausanne : Bibl. histor. vaudoise (Cah. d'archéol. romande, 80). 570 p.
- D'ANNA A. 1993 - L'Habitat de plein air Néolithique en Provence. In : BLANCHET J.-C. et al. - *Le Néolithique au quotidien*. Actes du XVI<sup>e</sup> Colloque interrégional sur le Néolithique, Paris (1989). Paris : MSH (DAF n° 41), pp. 72-84.
- D'ANNA A., COURTIN J., COUDEL R. et MULLER A. 1989 - Habitats perchés et enceintes du néolithique dans le Luberon central (Vaucluse). In : *Enceintes, habitats ceinturés et sites perchés du Néolithique au Bronze ancien dans le Midi de la France et les régions voisines*. Actes de la table ronde de Lattes et Aix-en-Provence (1987). Mém. de la Soc. Languedocienne de Préhistoire, 2. Montpellier. pp. 165-193.
- D'ANNA A., MULLER A., COURTIN J. et COUDEL R. 1985 - Recherches récentes sur le Néolithique et l'âge des métaux dans le Luberon. In : *Actes des 7<sup>e</sup> journées d'études vaudoises et historique du Luberon*. Buoux (1985). Mérindol, pp. 5-25.
- DEDET B. 1984 - L'outillage en silex taillé au Bronze final et à l'âge du Fer dans la région intérieure du Languedoc oriental. *Rev. archéol. de Narbonnaise*, 17, pp. 30-52.
- DEDET B. 1985a - Sauvetage programmé sur le gisement de Tonnerre II (Mauguio, Hérault). In : DEDET B., PY M. et SAVAY-GUERRAZ H. - *Occupation des rivages de l'étang de Mauguio (Hérault) au Bronze final et au Premier âge du Fer*. Tome II. Sondages et sauvetages programmés (1976-1979). Caveirac : ARALO, cahier n° 12, pp. 121-143.
- DEDET B. 1985b - Les gisements lagunaires à l'âge du Bronze final. In : DEDET B., PY M. et coll. - *Occupation des rivages de l'étang de Mauguio (Hérault) au Bronze final et au Premier âge du Fer*. Tome III. Synthèses et annexes. Caveirac : ARALO, cahier n° 13, pp. 5-46.
- DEDET B. 1990a - Une maison à absides sur l'oppidum de Gailhan (Gard) au milieu du v<sup>e</sup> s. avant J.-C. La question du plan absidiale en Gaule du Sud. *Gallia*, 47, pp. 29-55.
- DEDET B. 1990b - Le Bronze final III en Languedoc oriental et dans les Grands Causses : état de la question. In : GUILAINE J. et GUTHERZ X. - *Autour de Jean Arnal*. Montpellier : Première communautés paysannes/USTL, pp. 409-425.
- DEDET B. 1992 - Rites funéraires protohistoriques dans les garrigues languedociennes. *Rev. archéol. de Narbonnaise*, suppl. 24. 413 p.
- DEDET B. 1995 - Couvertures et signes des sépultures du Languedoc oriental au Bronze final IIIb et au Premier âge du fer. *Doc. d'Archéol. mérid.*, 17, pp. 28-38.
- DEDET B., MICHELOZZI A., PY M., RAYNAUD C. et TENDILLE C. 1985 - Ugernum, Protohistoire de Beaucaire. Caveirac : ARALO, cahier n° 6, 156 p.
- DEDET B., PENE J.-M., GARDEISEN A. et RAYNAUD C. 1991 - La grotte I de Castelvieilh à Sainte-Anastasia (Gard). *Doc. d'Archéol. mérid.*, 14, pp. 89-123.
- DEDET B., PY M. et SAVAY-GUERRAZ H. 1985 - *Occupation des rivages de l'étang de Mauguio (Hérault) au Bronze final et au Premier âge du Fer*. Tome II. Sondages et sauvetages programmés (1976-1979). Caveirac : ARALO, cahier n° 12, 143 p.
- DEDET B. et ROUDIL J.-L. 1994 - Les débuts du Bronze final dans les gorges de la Cèze (Gard). II - La grotte du Prével Supérieur à Montclus. Synthèse et conclusions. *Doc. d'Archéol. mérid.*, 17, pp. 153-200.
- DEFLEUR A. 1983 - *Atlas préhistorique du Midi méditerranéen*. Feuille de Carpentras. Paris : CNRS éd.
- DE MARINIS R. 1972 - Nuovi dati sulle spade della tarda età del Bronzo nell'Italia settentrionale. *Preist. Alpina*, 8, pp. 73-105.
- DE MARINIS R. 1975 - Ritrovamenti di età del Bronzo dalla pianura padana. *Boll. del centro Camuno di st. preist.*, 12, pp. 145-151.
- DE MARINIS R. 1980 - Appunti sul Bronzo medio, tardo e finale in Lombardia. *Atti del 1<sup>o</sup> Convegno archeologico regionale*. Milano, pp. 173-204.
- DE MARINIS R. 1994 - Preistoria e Protostoria del territorio di Lecco. In : *Carta archeol. della Lombardia. IV. La provincia di Lecco*. Modena : Panini, pp. 19-80.
- DIETLER M. et HERBICH I. 1989 - Tich Matek : the technology of Luo pottery production and the definition of ceramic style. *World Archaeology*, 21/1, pp. 148-164.
- DOMANICO L. 1998 - Problematiche del Bronzo recente in Italia nord-occidentale. In : *The Bronze Age in Europe and the Mediterranean*. Atti del XIII Congresso dell'UISPP, Forlì (1996). Vol. 4, sect. 11, pp. 379-388.
- DUDAY H., COURTAUD P., CRUBEZY E., SELLIER P. et TILLIER A.-M. 1991 - L'anthropologie de terrain : reconnaissance et interprétation des gestes funéraires. *Bull. et Mém. de la S.A.P.*, 2/3-4, pp. 29-49.
- DUMOULIN A. - *Notes manuscrites*. Service régional de l'Archéologie de Provence-Alpes-Côte d'Azur.
- ESCALON DE FONTON M. 1978 - Informations archéologiques, circonscription de PACA, *Gallia Préhist.*, 21/2, pp. 695-721.
- ESCALON DE FONTON M. 1980 - Informations archéologiques, circonscription de PACA, *Gallia Préhist.*, 23/2, pp. 525-547.
- ETHNOARCHÉOLOGIE 1992 - *Ethnoarchéologie. Justification, problèmes, limites*. Actes des XII<sup>e</sup> Rencontres internationales d'archéologie d'Antibes (1991). Juans-les-Pins : APDCA. 452 p.
- FISCHER C. 1997 - *Innovation und Tradition in der Mittel- und Spätbronzezeit*. Monographien der Kantonsarchäologie Zürich, 28. Zürich und Egg, 295 p.
- GAGNIERE S. 1959 - Informations archéologiques. Circonscription de Provence-Côte d'Azur-Corse. *Gallia Préhist.*, II, pp. 223-228.

- GAGNIÈRE S. 1961 - Informations archéologiques. Circonscription de Provence - Côte d'Azur - Corse. *Gallia Préhist.*, IV, pp. 342-344.
- GAGNIÈRE S. 1963 - Informations archéologiques. Circonscription de Provence - Côte d'Azur - Corse. *Gallia Préhist.*, VI, pp. 337-338.
- GAGNIÈRE S. 1968 - Buoux. Informations archéologiques. Circonscription de Provence - Côte d'Azur - Corse. *Gallia Préhist.*, 11/2, p. 495.
- GAGNIÈRE S. et GERMAND L. 1961 - Sur un moule multiple du Bronze récent, trouvé dans le département de Vaucluse. *Bull. de la Soc. préhist. franç.*, 5/6, pp. 282-284.
- GAGNIÈRE S., GERMAND L. et GRANIER J. 1963 - *Les armes et les outils protohistoriques en bronze du Musée Calvet d'Avignon*. Avignon : Musée Calvet. 65 p. et XVIII pl.
- GAGNIÈRE S. et GRANIER J. 1962 - Quelques objets de bronze trouvés à Orange. *Mém. de l'Acad. de Vaucluse*, 8, pp. 21-25.
- GAGNIÈRE S. et GRANIER J. 1970 - *Avignon de la préhistoire à la papauté*. Avignon : Rullière-Libecco éd. 278 p.
- GAILLEDRAE E. 2000 - Mailhac, le Traversant. *Bilan scientifique de la région Languedoc-Roussillon 1999*. Montpellier : Service Régional de l'Archéologie, DRAC, Ministère de la Culture, pp. 47-48.
- GALE N.H., STOS-GALE Z.A., LILOV P., DIMITROV M. et TODOROV T. 1991 - Recent studies of eneolithic copper ores and artefacts in Bulgaria. In : MOHEN J.-P. et ÉLUÈRE C. - *Découverte du Métal*. Actes du colloque de Saint-Germain-en-Laye. Paris : Picard (coll. Millénaires, 2), pp. 49-75.
- GALLAY A. 1996 - Le concept de culture du Rhône : Repères pour un historique. In : MORDANT C., GAIFFE O. (éd.) - *Cultures et Sociétés du Bronze ancien en Europe*, Actes du 117<sup>e</sup> Congrès National des Sociétés Savantes, Clermont-Ferrand (1992). Paris : CTHS, pp. 271-286.
- GALLAY A. et CHAIX L. 1984 - *Le site préhistorique du Petit-Chasseur (Sion, Valais)*. 5 et 6. *Le dolmen MXI*. Lausanne : Bibl. histor. vaudoise (Cah. d'archéol. romande, 31 et 32). 2 vol : 182 p. et doc.
- GALLAY G. 1988 - *Die mittel- und spätbronze- sowie älter-eisenzeitlichen Bronzedolche in Frankreich und auf den britischen Kanalinseln*. München : C.H. Beck. *Prähistorische Bronzefunde*, VI/7, 202 p., 78 pl.
- GALLICIAN A. 1978 - *Atlas préhistorique du Midi méditerranéen*. Feuille de Nyons. CNRS éd.
- GAMBARI F.M. et VENTURINO GAMBARI M. 1994 - Le produzioni metallurgiche piemontesi nella Protostoria del Piemonte : la Tarda Età del Bronzo. *Quad. della Soprint. Archeol. del Piemonte*, 12, pp. 23-41.
- GASCO Y. 1985 - *Les Tumulus du Premier âge du Fer en Languedoc oriental*. Archéol. en Languedoc, Revue de la Fédération Archéologique de l'Hérault, num. spéc., 144 p., 182 fig.
- GAUBERT G. et al. 1995 - *Les arcanes de Vaucluse. Hydrologie et spéléologie des territoires alimentant en eau la fontaine de Vaucluse*. Association de Recherches et d'Études Hydrologiques du plateau d'Albion, 1995, t.2, 338 p.
- GAUCHER G. et MOHEN J.-P. 1972 - *Typologie des objets de l'âge du Bronze en France*. Fascicule I : Épées. Paris : Soc. préhist. franç.
- GENTY P.-Y. et GUTHERZ X. 1978 - Une sépulture du Premier âge du Fer à Cornillon (Gard). *Bull. annuel de l'Ecole antique de Nîmes*, n.s., 11-13, pp. 57-70.
- GENTY P.-Y. et GUTHERZ X. 1981 - Découverte d'une nouvelle tombe au Premier âge du Fer au lieu-dit Camper (Cornillon, Gard). Notes et documents d'archéologie gardoise, *Bull. de l'Ecole antique de Nîmes*, 16, pp. 172-173.
- GERDSEN H. 1989 - *Note sur les tombes à épées du Hallstatt ancien*. Osnabrück, 41 p.
- GIARDINO C. 1995 - *Il Mediterraneo occidentale fra XIV ed VIII secolo a.C. Cerchie minerarie e metallurgiche*. Oxford : tempus reparatum. B.A.R., I.S., n° 612. 410 p.
- GIRAUD J.-P. 1986 - Une épée de bronze découverte à Penne Blanque (Herran, Haute-Garonne). *Bull. de la Soc. préhist. franç.*, 83/7, pp. 221-224.
- GIUDICELLI M. 1971 - *La Drôme et le Vaucluse à l'âge du Bronze*. Mémoire de maîtrise, UER d'Art et d'Archéologie, Univ. de Paris 1. 51 p., LVI pl.
- GOMEZ DE SOTO J. 1993 - « Pictogrammes », figurations anthropomorphes et zoomorphes sur les céramiques de la fin de l'âge du Bronze, une révision. In : BRIARD J. et DUVAL A. (éd.) - *Les représentations humaines du Néolithique à l'âge du Fer*. Actes du 115<sup>e</sup> Congrès nat. des Soc. savantes, Avignon (1990). Paris : CTHS, pp. 149-162.
- GOMEZ DE SOTO J. 1995 - *Le Bronze moyen en Occident*. Paris : Picard (L'âge du Bronze en France, 5). 375 p.
- GRATUZE B. 1997 - L'apport des analyses de verres archéologiques : études de cas. In : *Verre, émaux, glaçures*. *Techne*, n° 6, pp. 8-18.
- GROS A.-C. 1979 - Chronique et discussion. *Les Cahiers du Grospiérois, Grou Petro*, 8, pp. 24-29.
- GROS O. et A.-C. 1992 - Le tumulus protohistorique n° 1 de l'Abeillou à Grospièrres. *Ét. préhist.*, 2, pp. 15-22.
- GRUAT P. 1988a - La nécropole tumulaire de Floyrac (Onet-le-Château). *Vivre en Rouergue*, Cah. d'Archéol. Aveyronnaise, 2, pp. 47-68.
- GRUAT P. 1988b - *Les tumulus du Premier âge du Fer en Rouergue*. T.E.R. de Maîtrise, Université de Toulouse Le Mirail, dactylographié.
- GUILAINE J. 1972 - *L'âge du Bronze en Languedoc occidental, Roussillon, Ariège*. *Mém. de la Soc. préhist. franç.*, t. 9. Paris : Soc. préhist. franç. 460 p.
- GUILAINE J. et TAVOSO A. 1984 - Une épée du type de Monza en Languedoc. *L'Anthropologie*, 88/1, pp. 99-107.
- GUILAINE J. et al. 1986 - *Carsac, une agglomération protohistorique du Languedoc*. Toulouse : Centre d'Anthropologie des Sociétés Rurales. 302 p.
- GUILAINE J., BRIOIS F. et COULAROU J. 1991 - L'épée de Trèbes (Aude) et les épées du sud de la France à l'âge du Bronze final. In : CHEVILLOT C. et COFFYN A. (dir.) - *L'âge du Bronze atlantique*. Actes du 1<sup>er</sup> colloque du parc archéologique de Beynac (1990), pp. 305-311.

- GUTHERX X. 1995 - Quelques réflexions sur l'origine et la chronologie du Bronze ancien dans le sud-est de la France. In : *L'Homme méditerranéen*. Mélanges offerts à G. Camps. LAPMO. Aix-en-Provence : publications de l'Université, pp. 375-401.
- GUTHERX X. et PY M. 1976 - Note sur l'habitat protohistorique de Port-Vielh à Aigues-Mortes. *Rev. archéol. de Narbonnaise*, IX, pp. 191-201.
- HAUSSMANN L. 1997 - L'âge du Bronze dans les Hautes-Alpes. *Bull. d'ét. préhist. et archéol. alpines*, VII-VIII, pp. 97-180.
- HEDLEY I. et BILLAUD Y., à paraître - Deformation of burnt structures and archeomagnetic error. In : *Proceedings of 31th international symposium on archeometry. Budapest (1998)* (British Archeological Reports, Archaeologia Central European Series).
- HERITIER A., BARRET C. et al. 1980 - *Les grottes du Pontiar, Petit-Charmasson, 07 Vallon-Pont-d'Arc*. Rapport de synthèse des fouilles de 1977 à 1980, multicopié.
- HOUDRE J.-J. et VITAL J. 1981 - La Fosse protohistorique de Caramontron (Polignac, Haute-Loire). In : *Le Bassin du Puy aux temps préhistoriques*. Catalogue de l'exposition. Le Puy-en-Velay : Musée Crozatier, pp. 156-162.
- IVANOV I. 1978 - Les fouilles archéologiques de la nécropole chalcolithique à Varna (1972-1975). *Studia Praehistorica*, 1-2, pp. 13-26.
- JACOB J.-P. et al. 1990 - Informations archéologiques. Circonscription de Provence-Alpes-Côte d'Azur. *Gallia Préhist.*, 33/ 2, pp. 82-315.
- JALLOT L., BORDREUIL M., VITAL J. et VEJUS R. 1996 - Un nouveau site à céramique à décor barbelé dans le Gard (Aven Roger, Saint-Jean-de-Maruéjols-et-Avéjan). État de la question dans le midi de la France. In : MORDANT C., GAIFFE O. (éd.) - *Cultures et Sociétés du Bronze ancien en Europe*, Actes du 117<sup>e</sup> Congrès National des Sociétés Savantes, Clermont-Ferrand (1992). Paris : CTHS, pp. 339-348.
- JANIN T. 1994 - *La nécropole du Moulin à Mailhac IX<sup>e</sup>-VIII<sup>e</sup> siècle avant notre ère et les pratiques funéraires de l'âge du Fer et du Bronze Final en bas Languedoc audois*. Doctorat nouveau régime, EHES, Toulouse, 2 vol. dactylographiés.
- JANKE R. 1991 - *Le necropoli dell'età del Bronzo dal territorio dell'attuale canton Ticino (Svizzera)*. Mém. de Licence, Université de Berne, 63 p., 58 pl.
- JOVANOVIC B. 1991 - La métallurgie énéolithique du cuivre dans les Balkans. In : MOHEN J.-P. et ÉLUÈRE C. - *Découverte du Métal*. Actes du colloque de Saint-Germain-en-Laye. Paris : Picard (coll. Millénaires, 2), pp. 93-102.
- KILLIAN-DIRLMEIER I. 1975 - *Gürtelhaken, Gürtelbleche und Blechgürtel der Bronzezeit in Mitteleuropa*. München : C.H. Beck. Prähistorische Bronzefunde. XII/2. 141 p., 70 pl.
- KOSSACK G. 1995 - Mitteleuropa zwischen dem 13. und 8. Jahrhundert v. Chr. Geb. Geschichte, Stand und Probleme der Urnenfelderforschung. In : *Beiträge zur Urnenfelderzeit nördlich und südlich der Alpen : Ergebnisse eines Kolloquiums*. Bonn : Habelt (Monog. Röm.-Germ. Zentralmuseum, 35), pp. 1-64.
- KUBACH R. 1977 - *Die nadeln in Hessen und Rheinhessen*. München : C.H. Beck. Prähistorische Bronzefunde, XIII/3, 636 p., 130 pl.
- LAGRAND C. 1968 - *Recherches sur le Bronze final en Provence méridionale*. Thèse de l'Université d'Aix-en-Provence (inédiée), 394 p., 88 pl.
- LAGRAND C. 1976 - Les civilisations de l'âge du Bronze en Provence. Le Bronze final. In : GUILAINE J. (dir.) - *Les civilisations Néolithiques et Protohistoriques*. Paris : CNRS. La Préhistoire française, II, pp. 452-458.
- LAGRAND C. 1987 - Le premier âge du Fer dans le Sud-Est de la France. In : FISCHER F., BOULOUIMIE B. et LAGRANDE C. - *Hallstatt-Studien Études hallstattiennes*. Quellen und Forschungen zur prähistorischen und provincialrömischen Archäologie, bd. 2. Tübingen : Acta humaniora. pp. 44-55.
- LAUDET R. et DAUMAS J.-C. 1985 - L'habitat du Bronze final des Gandus à Saint-Ferréol-Trente-Pas (Drôme). *Ét. préhist.*, 16 (1981-82), 32 p.
- LECHTMAN H. 1980 - The central Andes : Metallurgy without Iron. In : WERTIME T.A. et MUHLY J.D. - *The Coming of the Age of Iron*, pp. 267-334.
- LEGROS T. 1982 - *Les Salins de Ferrières-l'Abion, Martigues*. Mémoire de maîtrise, université de Provence, 57 p., 36 pl.
- LEGROS T. 1986a - Épingles. In : GRANGE S. - *Cavaillon, modèle à déposer*. Catalogue de l'exposition, pp. 36-39.
- LEGROS T. 1986b - Les Salins de Ferrières et l'Abion à Martigues (Bouches-du-Rhône). Deux nouveaux gisements du Bronze final. *Cahiers Ligures de Préhist. et de Protohist.*, n.s., 3, pp. 227-257.
- LEMERCIER O., DÜH P., LOIRAT D., MELLONY P., PELLISSIER M., SERIS D., TCHEREMISSINOFF Y. et BERGER J.-F. 1997 - Mondragon-Les Juillères. *Bilan Scientifique de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur 1996*. Aix-en-Provence : Service Régional de l'Archéologie, DRAC, Ministère de la Culture, pp. 159-161.
- LEMERCIER O. 1997 - Nouvelles données sur le phénomène campaniforme dans le bassin inférieur du Rhône. In : *Lénigmatique civilisation campaniforme*. *Archéologia*, h.s. n° 9, décembre 1997 - janvier 1998, pp. 30-34.
- LEMERCIER O. (dir.) 1998 - Productions céramiques épicanpaniformes, présentation et problématique de la table ronde d'Aix-en-Provence, 6 mars 1998. In : *Productions céramiques « épicanpaniformes »*. Résumé des communications de la table ronde. *Archéologie & Gobelets/LAPMO*, 17 p. 25 pl.
- LEMERCIER O., DÜH P., LOIRAT D., MELLONY P., PELLISSIER M., SERIS D., TCHEREMISSINOFF Y. et BERGER J.-F. 1998 - Les Juillères (Mondragon - Vaucluse) Site d'habitat et funéraire du Néolithique récent, Néolithique final, Campaniforme - Bronze ancien et Bronze final 2b : Premiers résultats. In : D'ANNA A. et BINDER D. (dir.) - *Production et identité culturelle. Actualité de la recherche*. Actes des Rencontres méridionales de Préhistoire récente, deuxième session, Arles (1996). Antibes : APDCA, pp. 359-368.
- LEMERCIER O. avec la collaboration de BERGER J.-F., DÜH P., LOIRAT D., LAZARD-DHOLLANDE N., MELLONY P., NOHE A.-F., PELLISSIER M., RENAULT S., SERIS D., TCHEREMISSINOFF Y., 2002 - Les occupations néolithiques de Mondragon - Les Juillères (Vaucluse). In : *Archéologie du TGV-Méditerranée, fiches de synthèse*, t. I, La Préhistoire. Lattes : Monographies d'Archéologie méditerranéenne, 8, fiche n° 12, pp. 147-172.

- LEMERCIER O. et MARGARIT X. (dir.) (en préparation) - *Séquences environnementales et archéologiques du Néolithique à l'âge du Bronze dans la basse plaine du Tricastin. Les Juillères, Le Duc, Les Ribauds à Mondragon (Vaucluse)*. Paris : MSH (DAF en préparation).
- LOUIS M., TAFFANEL O. et J. 1955 - *Le Premier âge du Fer languedocien*. I : Les habitats. Bordighera-Montpellier : Institut international d'études ligures. 208 p.
- LOUIS M., TAFFANEL O. et J. 1960 - *Le Premier âge du Fer languedocien*. III : Les tumulus. Bordighera-Montpellier : Institut international d'études ligures. 423 p.
- MACCHIAROLA I. 1987 - *La ceramica appenninica decorata*. Collana di studi archeologici, I. Roma : De Luca. 225 p.
- MADDIN R., STECH T. et MUHLY J.D. 1991 - Cayönü Tepesi. The Earliest Archaeological Metal Artifacts. In : MOHEN J.-P. et ELUE-RE C. - *Découverte du Métal*. Actes du colloque de Saint-Germain-en-Laye. Paris : Picard (coll. Millénaires, 2), pp. 375-386.
- MAHIEU E. 1997 - La sépulture protohistorique de la Calade du Castellet à Fontvieille (Bouches-du-Rhône). *Doc. d'Archéol. mérid.* 19-20, pp. 79-87.
- MARCHESI H. et al. 1990 - *L'occupation de la moyenne vallée du Calavon du Néolithique à la fin de l'Antiquité*. Notices d'Archéologie Vauclusienne. Avignon : Service d'Archéologie de Vaucluse. 71 p., 2 cartes h.t.
- MARGARIT X. 1997 - Mondragon, Les Ribauds. *Bilan Scientifique de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur 1996*. Aix-en-Provence : Service Régional de l'Archéologie, DRAC, Ministère de la Culture, pp. 161-162.
- MARGARIT X. et OZANNE J.-C. 2002 - L'occupation de l'âge du Bronze final 3b du site des Ribauds à Mondragon (Vaucluse). *Archéologie du TGV Méditerranée ; fiche de synthèse*. t. II : La Protohistoire, Lattes : Monographies d'archéologie méditerranéennes, 9, fiche n° 55, pp. 549-555.
- MARKIEWICZ C. 1996 - Bollène « Les Bartras, zone d'emprunt » (Lot 21, Vaucluse). *Archéologie et TGV : rapport d'évaluation*. Document final de synthèse, 30 p, 17 fig. h.t. (inédit)
- MERPERT N. 1982 - An den Anfängen der Geschichte Mesopotamiens. *Das Altertum*, 28, pp. 69-75.
- MEZZENA F. 1997 - La valle d'Aosta nel Neolitico e nell'Eneolitico. In : *La valle d'Aosta nel quadro della Preistoria et Protostoria dell'arco alpino centro-occidentale*. Atti della XXXI riunione scientifica dell'IIPP, Courmayeur (1994), pp. 17-133.
- MILLOTTE J.P. 1963 - *Le Jura et les Plaines de Saône aux âges des Métaux*. Paris : Les Belles Lettres (ALUB, vol. 59 ; Archéologie, 16). 2 vol : 452 p., LXXVII pl.
- MISTRAL R. 1930 - Abri-sous-roche du Castellaras, Canton de Sault, commune de Monieux (Vaucluse). *Rhodania*, Compte-rendu du XIIIe congrès, Embrun-Gap (1930), pp. 95-97.
- MISTRAL R. 1932 - La grotte du Castellaras, gorges de la Nesque, canton de Sault (Vaucluse). *Rhodania*, Compte-rendu du XIVe congrès, Beaucaire (1932), pp. 116-125.
- MISTRAL R. 1955 - Étude sur l'art de la poterie à l'époque Énéolithique dans la grotte de Castellaras Nesque, Canton de Sault (Vaucluse). *Rhodania*, Compte-rendu du XXVIe congrès, Nîmes (1950), pp. 19-20.
- MOHEN J.-P. 1977 - *L'âge du Bronze dans la région de Paris*. Paris : Musées nationaux. 263 p.
- MOHEN J.-P. 1990 - *Métallurgie préhistorique. Introduction à la paléomé-tallurgie*. Paris : Masson, 230 p.
- MOLLO MEZZENA R. 1997 - Letà del Bronzo e l'età del Ferro in valle d'Aosta. In : *La valle d'Aosta nel quadro della Preistoria et Protostoria dell'arco alpino centro-occidentale*. Atti della XXXI riunione scientifica dell'IIPP, Courmayeur (1994), pp. 139-223.
- MONTJARDIN R. et ROGER J.-M. 1993 - Les figurations anthropomorphes, zoomorphes ou végétales du Néolithique ancien au Bronze final dans le Midi méditerranéen. In : BRIARD J. et DUVAL A. (dir.) - *Les représentations humaines du Néolithique à l'âge du Fer*. Actes du 115<sup>e</sup> Congrès national des Sociétés savantes, Avignon (1990). Paris : éd. du CTHS, pp. 85-106.
- MORDANT C. et D. 1979 - Quelques objets de l'âge du Bronze de la vallée de la Seine et du Montois. *Bull. du Gr. archéol. de S.-et-M.*, 20, pp. 43-50.
- MOREL L. 1883 - Découverte d'une épée de bronze aux environs d'Orange (Vaucluse) et d'une épée gauloise à la Rochette (Drôme). In : *Actes du Congrès Archéologique de France, XLIX<sup>e</sup> session, séances générales Avignon (1882)*, pp. 132-137.
- MÜLLER A. 1985 - *La fosse de Beaulieu à Rognes*. Rapport de fouille dactylographié. 11 p., 8 pl.
- MÜLLER A. 1991 - L'âge du Bronze dans les Hautes-Alpes. In : *Archéologie dans les Hautes-Alpes*. Gap : Musée départemental, pp. 103-129.
- MÜLLER A., BOUVILLE C. et LAMBERT L. 1987a - Les stèles provençales du Bronze final. *Assoc. d'Hist. et d'Archéol. du Pays d'Apt*, 18, pp. 1 à 10.
- MÜLLER A., BOUVILLE C. et LAMBERT L. 1987b - Les stèles provençales du Bronze Final. *Archéologia*, Juin 1988, n° 236, pp. 58 à 63.
- NEUGEBAUER J.-W. (dir.) 1994 - *Bronzezeit in Oststerreich*. Wissenschaftliche Schriftenreihe Niederösterreich, Bd. 98-101, 224 p.
- NICOLAS H. 1885 - Une excursion à Bonnioux et à Buoux. *Mém. de l'Acad. de Vaucluse*, t. 4, pp. 214-220.
- OBERKAMPF M. et coll. 1997 - *Age du Bronze de Haute-Savoie*. Tome 1 : En dehors des stations littorales. Annecy : Musée-Château éd., 213 p.
- ODETTI G. 1998 - Loano. Tomba di età Campaniforme e villaggio dell'età del bronzo in località Castellari. In : DEL LUCCHESI A. et MAGGI R. - *Dal diaspro al bronzo. L'Età del Rame e del Bronzo in Liguria : 26 secoli di storia fra 3600 e 1000 anni avanti cristo*. *Quaderni della Soprintendenza archeol. della Liguria*, 5, pp. 84-89.
- OLIVEIRA JORGE S. 1999 - Stèles et statues-menhirs de l'âge du Bronze en Péninsule ibérique : discours de pouvoir. In : *L'Europe au temps d'Ulysse. Dieux et héros de l'âge du Bronze*. Catalogue de l'exposition. Paris : RMN, pp. 114-122.
- ORTON C., TYERS P. et VINCE A. 1994 - *Pottery in archaeology*. Cambridge : University Press (Cambridge manuals on archaeology). 269 p.



- OSTERWALDER C. 1971 - *Die mittlere Bronzezeit im Schweizerischen Mittelland und Jura*. Basel : Soc. Suisse de Préhist. et d'Archéol. Monographie, 19. 97 p., 61 pl.
- OZANNE J.-C., BLAIZOT F. et BERGER J.F. 1996 - Une inhumation du Bronze final IIIb sous tumulus de terre à Pont-de-Pierre 2 (Bollène, Vaucluse), résultats préliminaires. In : D'ANNA A. et BINDER D. (dir.) - *Production et identité culturelle. Actualité de la recherche*. Actes des Rencontres méridionales de Préhistoire récente, deuxième session, Arles (1996). Antibes : APDCA, pp. 369-375
- OZANNE J.-C. et BLAIZOT F. 2002 - Bollène (84) Pont-de-Pierre 2 Nord. Un tumulus de terre du Bronze final 3b.. *Archéologie du TGV Méditerranée ; fiche de synthèse*. t. II : La Protohistoire, Lattes : Monographies d'archéologie éditerranéennes, 9, fiche n° 48, pp. 471-478.
- OZANNE J.-C. 2002 - Deux inhumations du début de l'âge du Fer à La Bâtie (Lamotte-du-Rhône, Vaucluse). *Archéologie du TGV Méditerranée ; fiche de synthèse*. t. II : La Protohistoire, Lattes : Monographies d'archéologie éditerranéennes, 9, fiche n° 51, pp. 497-502.
- PACCARD M. 1988 - Labri du Merle 1 à Méthamis (Vaucluse, France). *Nouvelles archives du Muséum d'Histoire naturelle de Lyon*, 1988, fasc. 26, pp. 29-44.
- PARZINGER H. 1992 - La place du Jura franco-suisse dans le monde hallstattien : observations sur le début du Premier âge du Fer. In : KAENEL G. et CURDY P. (dir.) - *L'âge du Fer dans le Jura*. Actes du 15<sup>e</sup> colloque de l'AFEAF Pontarlier/Verdon-les-Bains (1991). Lausanne : Bibl. hist. vaudoise (Cah. d'archéol. romande, 57), pp. 119-133.
- PASSARD F., PININGRE J.-F. et coll. 1984 - Un dépôt de l'âge du Bronze final à Bouclans (Doubs). *Rev. archéol. de l'Est*, XXXV, pp. 85-111.
- PASSARD F., PININGRE J.-F. et URLACHER J.-P. 1992 - L'habitat et l'occupation du sol des plateaux du Jura central et du bassin supérieur de la Saône. In : MORDANT C. et RICHARD A. (éd.) - *L'habitat et l'occupation du sol à l'âge du Bronze en Europe*. Actes du colloque international de Lons-le-Saunier (1990). Paris : éd. du C.T.H.S, pp. 195-226.
- PASZTHORY K. 1985 - *Der bronzezeitliche Arm- und Beinschmuck in der Schweiz*. München : C.H. Beck. Prähistorische Bronzefunde, XX/3, 280 p., 194 pl.
- PAUTREAU J.-P. 1984 - Figurations humaines et animales du 1er âge du Fer dans le Centre-Ouest de la France. In : *Éléments de pré et protohistoire européenne*. Hommages à Jacques-Pierre Millotte. Paris : Les Belles Lettres (Ann. litt. de l'Univ. de Besançon, 299), pp. 450-462.
- PEARSON G.W. et STUIVER M. 1993 - High-precision bidecadal calibration of the radiocarbon time scale, 500-2500 BC. *Radiocarbon*, 35, p. 25-33.
- PERRIN A. 1870 - *Études préhistoriques sur la Savoie*. Chambéry. 40 p., XX pl.
- PETREQUIN P., URLACHER J.-P. et VUAILLAT D. 1969 - Habitat et sépultures de l'âge du Bronze final à Dampierre-sur-le-Doubs (Doubs). *Gallia Préhist.*, 12/1, pp. 1-35.
- PETREQUIN P., CHAIX L., PETREQUIN A.-M. et PININGRE J.-F. 1985 - La grotte des Planches-près-Arbois (Jura). Proto-Cortailod et âge du Bronze final. Paris : éd. Maison des Sciences de l'Homme. 273 p.
- PIETTE J. 1994 - Les nécropoles du Bronze final de Barbuise-Courtavant. In : *Colloque interrégional sur les nécropoles protohistoriques*. Sens (1994). Prétirage.
- PIRLING R., WELS-WEIRAUCH U. et ZÜRN H. 1980 - *Die mittlere Bronzezeit auf der Schwäbischen Alb*. München : C.H. Beck. Prähistorische Bronzefunde, XX/3, 105 p., 69 pl.
- PRADELLE C. 1984 - *La céramique grise monochrome en Provence*. *Rev. archéol. de Narbonnaise*, suppl. n° 10.
- PRADES H., G.A.P., DEDET B. et PY M. 1985 - *L'occupation des rivages de l'étang de Mauguio (Hérault) au Bronze final et au Premier âge du Fer*. Tome I. Les recherches du groupe archéologique Painlevé (1969-1976). Caveirac : ARALO, cahier n° 11, 134 p.
- PRITCHARD A.C. et VAN DER LEEUW S.E. 1984 - Introduction : The many dimensions of pottery. In : PRITCHARD A.C. et VAN DER LEEUW S.E. - *The many dimensions of pottery*. Amsterdam : Universiteit (Cingula VII), pp. 1-23.
- PY M. 1990 - *Culture, économie et société protohistoriques dans la région nimoise*. Rome : EFR. Coll. de l'Ecole française de Rome, 131, 2 vol.
- RAGETH J. 1986 - Die wichtigstigen Resultate der Ausgrabungen in der bronzezeitlichen Siedlung auf dem Padnal bei Savognin (Oberhalbstein, GR). *Ann. de la Soc. suisse de Préhist. et d'Archéol.*, 69, pp. 63-103.
- REIM H. 1974 - *Die spätbronzezeitlichen Griffplatten-Griffdorn- und griffangelschwerter in Ostfrankreich*. München : C.H. Beck. Prähistorische Bronzefunde, IV/3, 67 p., 25 pl.
- RENFREW C. 1983 - *Les origines de l'Europe*. Paris : Flammarion, 324 p.
- RIBAUX P. 1986 - *Cortailod-Est, un village du Bronze final, 3. L'homme et la pierre*. Saint Blaise : éditions du Ruau, (Archéologie neuchâteloise, 3). 140 p.
- RIGOIR J. et Y. 1988 - Les dérivées des sigillées paléochrétiennes du sud-est du Vaucluse. In : *Actes du Congrès d'Orange* (1988). SFE-CAG.
- ROCHNA R. 1965 - Verzierte schreibe- und Ruderkopfnadeln der frühen Bronzezeit aus Manching. *Germania*, 43/2, pp. 295-319.
- ROUDIL J.-L. 1972 - *L'âge du Bronze en Languedoc oriental*. Paris : Klincksieck. *Mém. de la Soc. préhist. franç.*, 10. 302 p., 109 fig.
- ROUDIL J.-L., DEDET B. et coll. 1993 - Les débuts du Bronze final dans les gorges de la Cèze (Gard). I - La grotte du Hasard à Tharoux. *Doc. d'Archéol. mérid.*, 16, pp. 111-162.
- RUCKDESCHEL W. 1978 - *Die frühbronzezeitlichen Gräber Südbayerns : ein Beitrag zur Kenntnis der Straubinger-Kultur*. Bonn : Habelt (Antiquas, 2). 2 vol : 456 p., 231 p. et pl.
- RYCHNER V. 1979 - *L'âge du Bronze final à Auvernier. Typologie et chronologie des anciennes collections conservées en Suisse*. Lausanne : Bibl. hist. vaudoise (Cah. d'archéol. romande, 15 et 16). 166 p. et 324 p.
- RYCHNER-FARAGGI A.-M. 1993 - *Métal et parure au Bronze final. Hauterive-Champgrévevres*, 9. Neuchâtel : Musée cantonal d'archéologie (Archéologie neuchâteloise, 17). 124 p., 129 pl. et inv.

- SAGNIER A. 1898 - Étude sur les épées de bronze du Musée Calvet. *Mémoires de l'Académie de Vaucluse*.
- SANDARS N.K. 1957 - *Bronze Age Culture in France*. Cambridge. 412 p., 97 fig., X pl.
- SAUVE F. 1907 - *Le Vallon de l'Aiguebrun. Buoux, le village et l'ancien fort, Saint-Symphorien*. Avignon : F. Seguin éd. (Mém de l'Acad. de Vaucluse, 2<sup>e</sup> fasc.), 65 p.
- SAUZADE G. 1983 - *Les sépultures du Vaucluse du Néolithique à l'âge du Bronze*. Paris : Lab. de Paléont. hum. et de Préhist. Études quaternaires, mém. n° 6. 253 p., XX pl.
- SAUZADE G. et BRETAGNE P. 1987 - *Les Goubert, Gigondas - Vaucluse. Sauvetage 1987*. Rapport de fouille déposé au Service régional de l'Archéologie de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, 24 p., 18 fig.
- SAUZADE G. et BUISSON-CATIL J. 1998 - L'occupation humaine des temps glaciaires à l'Holocène. In : BARRUOL G. (dir.) - *Les gorges de la Nesque dans les monts de Vaucluse*. Les Alpes de Lumière, 127, Mane, Haute-Provence, pp. 34-42.
- SAUZADE G., CARRY A., BARGE H. et HELMER D. 1981 - Le site de plein air de Malvoisin à Orgon (Bouches-du-Rhône). *Bull. du Museum d'Hist. nat. de Marseille*, XLI, pp. 95-112.
- SAUZADE G. et DUDAY H. 1976 - L'abri de la Madeleine (Bédouin, Vaucluse), *Bull. du Musée d'Anthrop. préhist. de Monaco*, 20, pp. 97-124.
- SCHAUER P. 1971 - *Die Schwerter in Süddeutschland, Österreich und der Schweiz I*. München : C.H. Beck. Prähistorische Bronzefunde, IV/2.
- SIMONE L. 1991 - La necropoli della Tarda Età del Bronzo di Gambolo (PV). *Sibirium*, XXI, pp. 89-148.
- SOLECKI R.S. 1969 - A Copper Mineral Pendant from Northern Iraq. *Antiquity*, 43, pp. 311-314.
- STOCZKOWSKI W. 1991 - Préhistoire, ethnologie et approche prédictive : tentation d'une épistémologie naïve. In : *Ethnoarchéologie. Justification, problèmes, limites*. Prétrages des XII<sup>e</sup> Rencontres internationales d'archéologie d'Antibes (1991). Genève : Dép. d'Anthrop. et d'Ecol. de l'Université, pp. 117-119.
- TAFFANEL O. et J. 1948 - La nécropole hallstatische de Las Fados, commune de Pépieux. *Gallia*, VI/I, pp. 1-29.
- TCHEREMISSINOFF Y. 2000 - *Les sépultures simples ou à plusieurs individus du Campaniforme et du Bronze ancien dans le bassin rhodanien*. Diplôme de l'EHESS, Toulouse, 140 p.
- TERRE CUITE ET SOCIÉTÉ 1994 - *Terre cuite et société. La céramique, document technique, économique, culturel*. Actes des XIV<sup>e</sup> Rencontres internationales d'archéologie d'Antibes (1993). Juans-les-Pins : APDCA. 497 p.
- THEVENOT J.-P. 1991 - *L'âge du Bronze en Bourgogne. Le dépôt de Blanot (Côte-d'Or)*. Rev. archéol. de l'Est et du Centre-Est. (suppl. 11), 158 p.
- TOLEDO I MUR A. 1989 - *Les Ponsardes (Lot 21, Bollène, Vaucluse). Archéologie et TGV : rapport d'évaluation*. Document final de synthèse. Inédit. 80 p.
- TYLECOTE R.-F. 1992 - *A history of metallurgy*. The Institute of Materials, 2nd ed., 205 p.
- URBAN T. 1993 - *Studien zur mittleren Bronzezeit in Norditalien*. Berlin, Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie, Band 14. Bonn : Habelt. 2 vol. 672 p. et 96 pl.
- VALDEYRON N., CAMBE C. et coll. 2000 - Découverte d'une épée de type Monza à Viviers-les-Montagne (Tarn). *Bull. de la Soc. préhist. franç.*, 97/4, pp. 549-552.
- VALLERON M.-M. 1986 - *Les faciès calcaires du Lutétien à Planorbis pseudoammonius dans le Bas-Languedoc. Argilogenèse et silicifications associés aux encroûtements calcaires*. Thèse de 3<sup>e</sup> cycle, Institut de géologie, Strasbourg (inédit).
- VANNACCI LUNAZZI G. 1988 - Distribuzione spaziale degli insediamenti tra Ticino e Sesia nella Medio-Tarda Età del Bronzo. In : *Atti del Simposio internazionale sui modelli insediativi dell'Età del Bronzo*. XI Convegno Archeologico Benacense, Cavriana (1986). Annali Benacensi, 9, pp. 471-514.
- VERGER S. 1992 - L'épée du guerrier et le stock de métal : de la fin du Bronze ancien à l'âge du Fer. In : KAENEL G. et CURDY P. (dir.) - *L'âge du Fer dans le Jura*. Actes du 15<sup>e</sup> colloque de l'AFEAF Pontarlier/Yverdon-les-Bains (1991). Lausanne : Bibl. hist. vaudoise (Cah. d'archéol. romande, 57), pp. 135-151.
- VINDRY G. 1978 - Un siècle de recherches préhistoriques et protohistoriques en Provence orientale. *Doc. d'Archéol. mérid.*, 1, pp. 7-76.
- VITAL J. 1984 - *Sites et industries de l'âge du Bronze dans le Défilé de Donzère (Drôme)*. Thèse de 3<sup>e</sup> cycle, Université de Bordeaux I. Géologie du Quaternaire et Préhistoire. n° 1957. 386 p., 166 pl.
- VITAL J. 1987 - La grotte des Cloches à Saint-Martin-d'Ardèche. *Bull. de la Soc. préhist. franç.*, 83/11-12, pp. 503-541.
- VITAL J. 1988a - Le groupe Rhin-Suisse-France orientale dans la moyenne vallée du Rhône. In : BRUN P. et MORDANT C. (dir.) - *Le groupe Rhin-Suisse-France orientale et la notion de civilisation des Champs d'Urnes*. Actes du colloque international, Nemours (1986). Nemours : APRAIF. Mém. du musée de Préhist. d'Île-de-France, 1, pp. 445-457.
- VITAL J. 1988b - Un four-dépotoir du VIII<sup>e</sup>/VII<sup>e</sup> siècle av. J.-C. à Sinzelles-Caramontron (Commune de Polignac, Haute-Loire). *Rev. Archéol. du Centre de la France*, 27/1, pp. 43-60.
- VITAL J. 1990a - *Protohistoire du Défilé de Donzère. L'âge du Bronze dans la Baume des Anges*. Paris : MSH (DAF n° 28). 147 p., 56 fig.
- VITAL J. 1990b - La dynamique du Bronze moyen dans la vallée du Rhône : nature et impact des courants culturels exogènes. In : *La dynamique du Bronze moyen en Europe*. Actes du 113<sup>e</sup> Congrès national des Sociétés savantes, Strasbourg (1988). Paris : CTHS, pp. 305-329.
- VITAL J. 1992 - Du IX<sup>e</sup> au VII<sup>e</sup> siècle av. J.-C. dans le Jura méridional : scénario d'évolution culturelle. In : KAENEL G. et CURDY P. (dir.) - *L'âge du Fer dans le Jura*. Actes du 15<sup>e</sup> colloque de l'AFEAF Pontarlier/Yverdon-les-Bains (1991). Lausanne : Bibl. hist. vaudoise (Cah. d'archéol. romande, 57), pp. 163-180.
- VITAL J. (dir.) et coll. 1993 - *Habitats et sociétés du Bronze final au Premier âge du Fer dans le Jura. Les occupations protohistoriques et néolithiques du Pré de la Cour à Montagnieu (Ain)*. Paris : CNRS, monographies n° 11 du CRA. 253 p.

- VITAL J. 1996 - État des travaux sur l'âge du Bronze ancien médio-rhodanien. In : MORDANT C. et GAIFFE O. (éd.) - *Fondements culturels, techniques, économiques et sociaux des débuts de l'âge du Bronze*. Actes du 117<sup>e</sup> Congrès des Sociétés savantes. Clermont-Ferrand (1992). Paris : CTHS. Commission de Préhistoire et de Protohistoire, pp. 325-338.
- VITAL J. 1998 - À propos des rapports culturels entre l'Italie nord-occidentale et le sud-est de la France du Bronze moyen au Bronze final. In : Table ronde « *Letà del Bronzo in area nord-occidentale* ». Actes de la XXXII<sup>e</sup> riunione scientifica dell'IPPP Preistoria e Protostoria del Piemonte, Alba (1995), p. 472-481.
- VITAL J. 1999 - Identification du Bronze moyen-récent en Provence et en Méditerranée nord-occidentale. *Doc. d'Archéol. mérid.*, 22, pp. 7-115.
- VITAL J., BROCHIER J.L., DURAND J., PROST D., REYNIER P. et RIMBAULT S. 1999 - Roynac le Serre 1 (Drôme) : une nouvelle séquence holocène en Valdaine et ses occupations des âges des Métaux. *Bull. de la Soc. préhist. franç.*, 96/2, pp. 225-240.
- VITAL J. (dir.), CONVERTINI E., JALLOT L., LEMERCIER O. et LOISON G. 1999 - *Composantes culturelles des premières productions céramiques du Bronze ancien dans le sud-est de la France*. Rapport de Projet Collectif de Recherche, programme P13, SRA de Provence-Alpes-Côte d'Azur. 135 p., 35 fig.
- VITAL J., TARAS M. et THIERIOT F. 1997 - Genas « Sous Genas » (Rhône) site de plein air, Donzère « Chauve-Souris » (Drôme) site en grotte. Contexte des fouilles, méthodes d'enregistrement, hypothèses, implications épistémologiques. In : AUXIETTE G., HACHEM L. et ROBERT B. (dir.) - *Espaces physiques espaces sociaux dans l'analyse interne des sites du Néolithique à l'âge du Fer*. Actes du 119<sup>e</sup> Congrès national des sociétés historiques et scientifiques, L'analyse spatiale des sites du Néolithique à l'âge du Fer, Amiens (1994). Paris : CTHS, pp. 233-241.
- VITAL J. et VORUZ J.-L. 1984 - *L'habitat protohistorique de Bavois-en-Raillon (Vaud)*. Lausanne : Bibl. hist. vaudoise (Cah. d'archéol. romande, 28). 231 p.

# Annexe

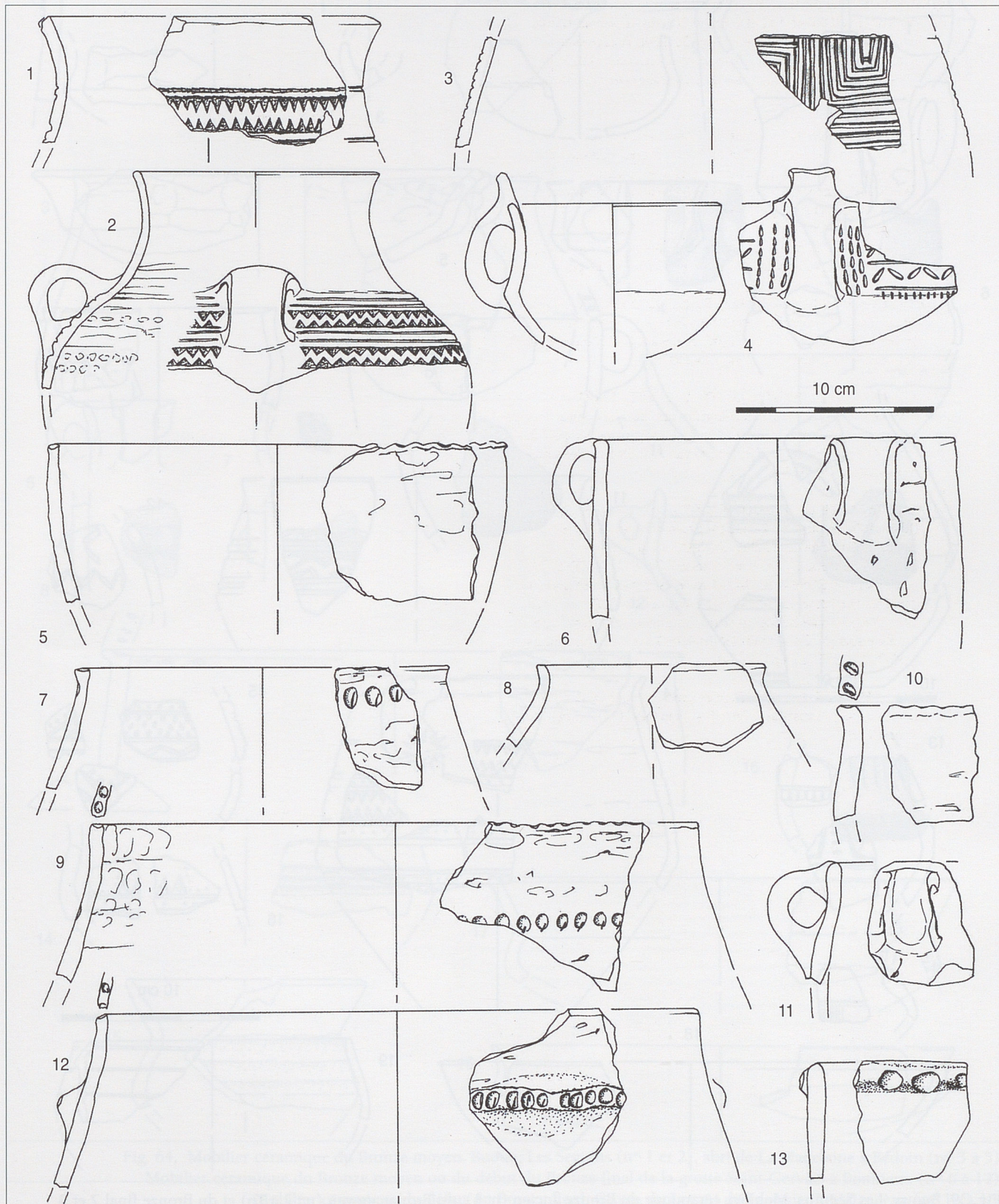


Fig. 32. Buoux, Le Chaos. Mobilier céramique du Bronze moyen. Grotte de la Cupule - salle des Cendres.

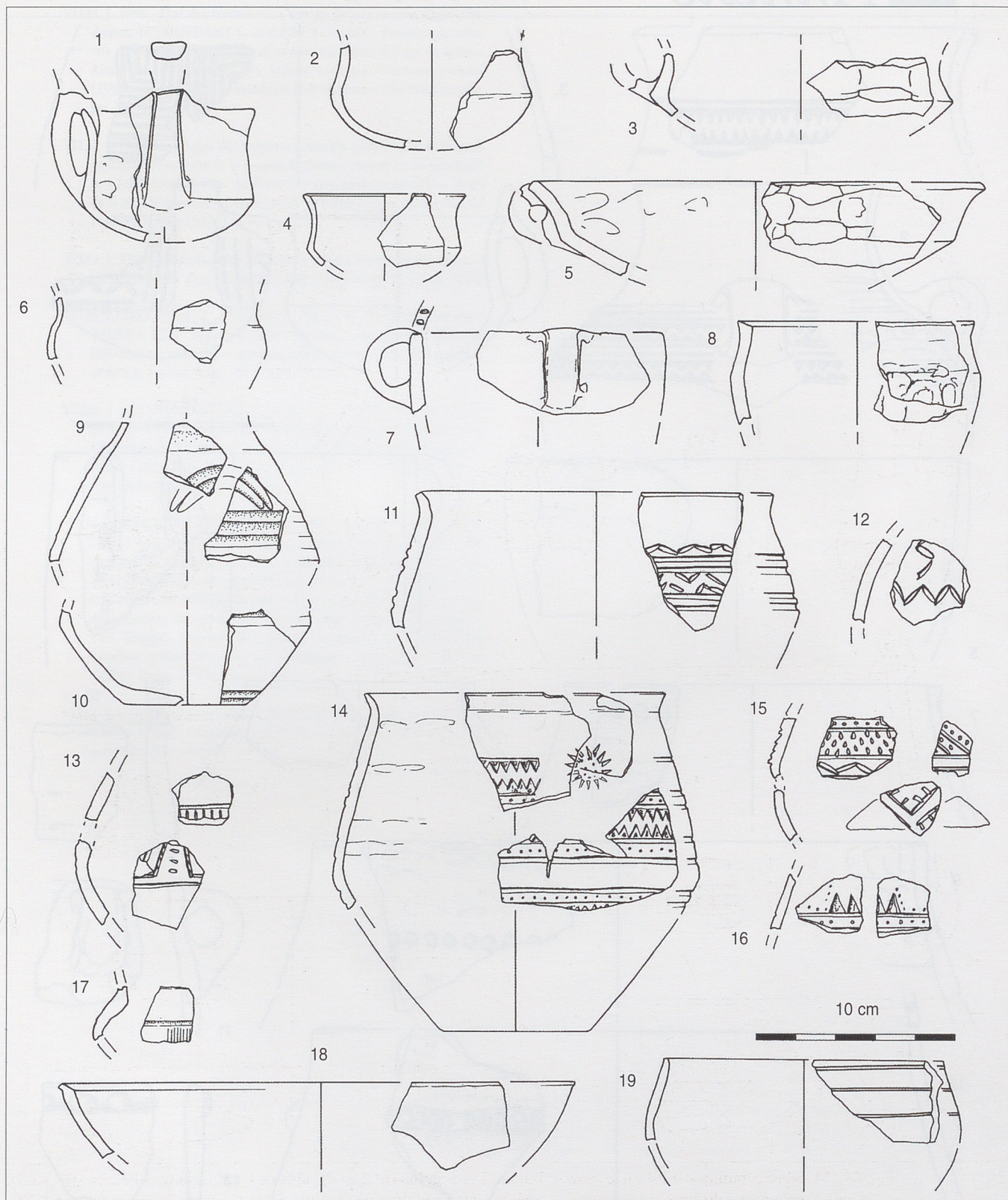


Fig. 39. Buoux, Les Seguin. Mobilier céramique du Bronze ancien (n° 1), du Bronze moyen (n° 2 à 16) et du Bronze final 2 et 3 (n° 17 à 19). Abris des Seguin 2 (n° 1 à 8), des Seguin 1 (n° 6 à 17 et 19) et Au-Dessus de la ferme (n° 18).

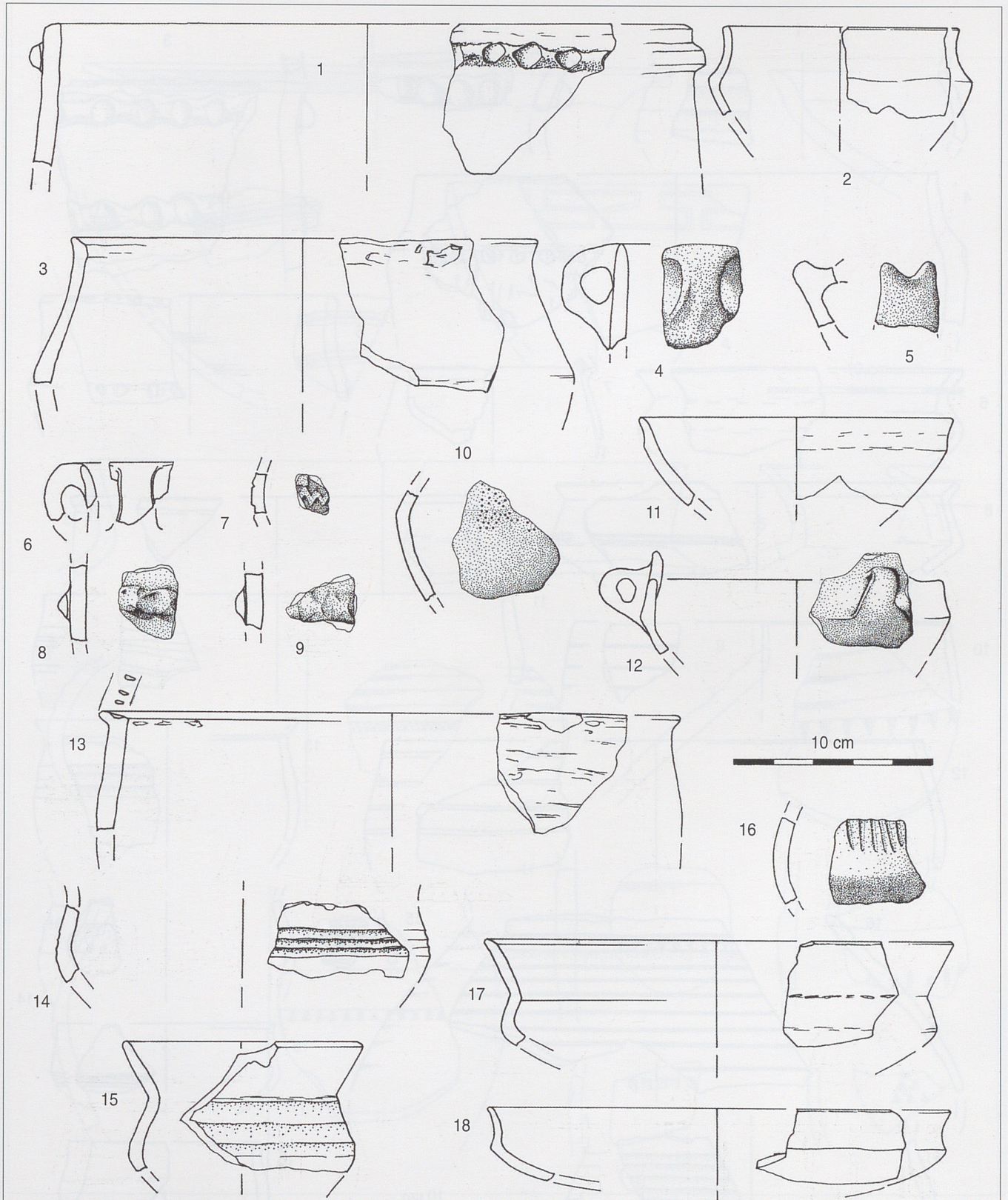


Fig. 64. Mobilier céramique du Bronze moyen. Buoux, Les Seguins (n° 1 et 2), abri de La Madeleine à Bédoin (n° 3 à 5).  
 Mobilier céramique du Bronze moyen ou du début du Bronze final de la grotte Saint-Gervais à Bonnieux (n° 6 à 12).  
 Mobilier céramique du début du Bronze final. Grotte du Levant de Leauhier à Malaucène (n° 13 à 15)  
 et de l'aven des Esclargades à Lagnès (n° 16 à 18).

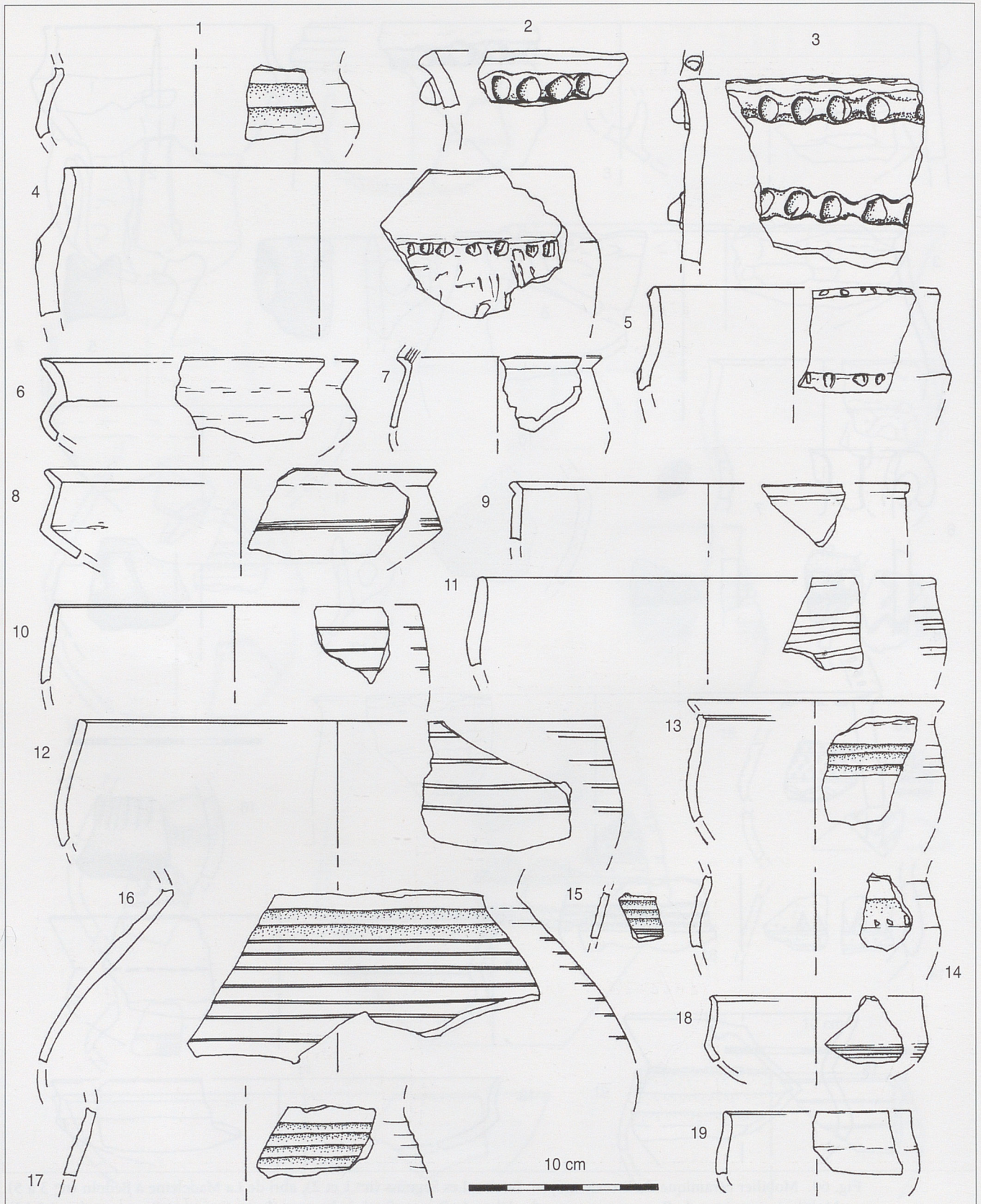


Fig. 76. Grotte du Castellaras à Monieux.  
 Mobilier du Bronze final 1 (n<sup>os</sup> 1 à 5), du Bronze final 2b (n<sup>os</sup> 6 à 9) et du Bronze final 3 (n<sup>os</sup> 10 à 19).

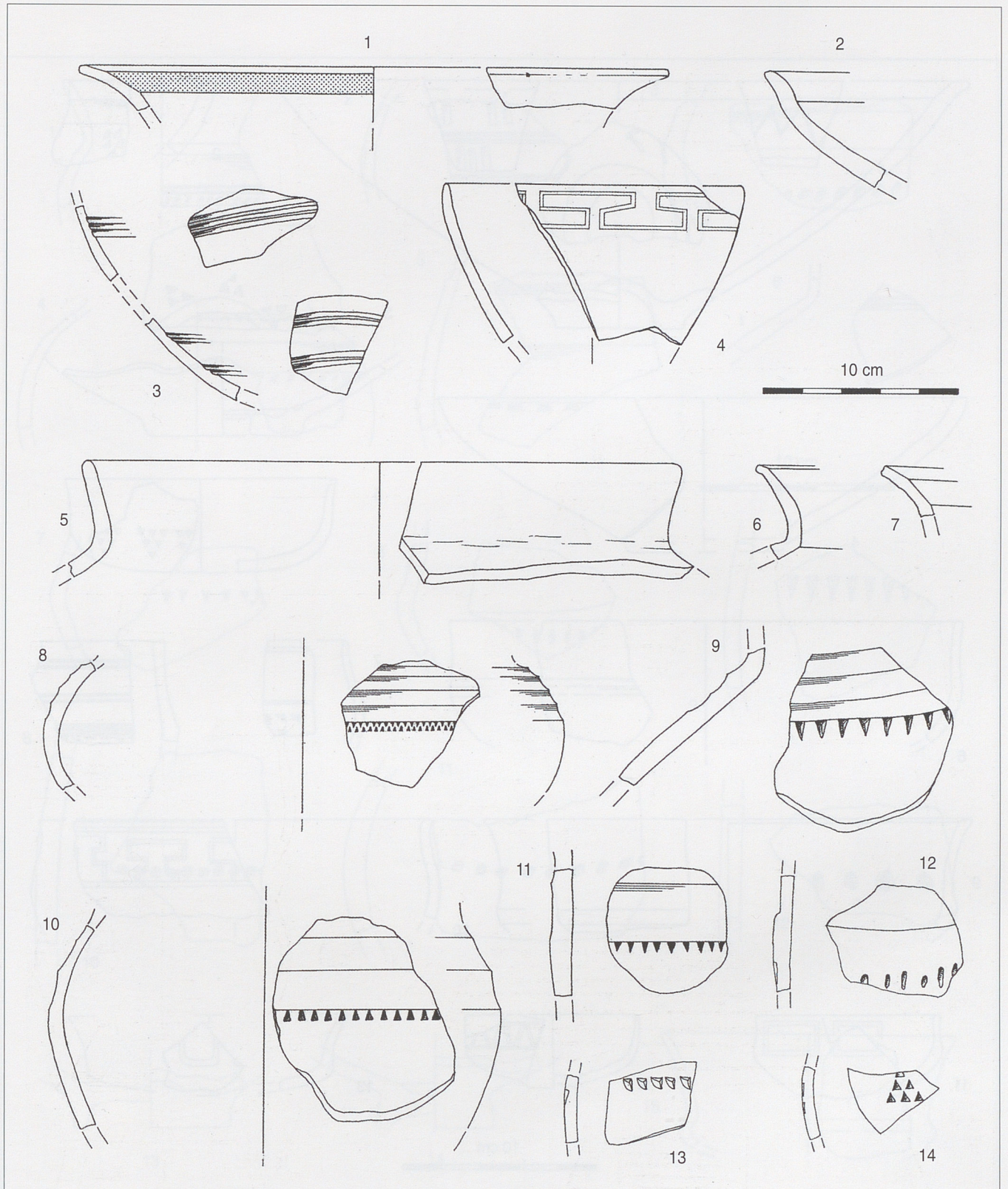


Fig. 90. Céramiques du Bronze final 3b.  
Cheval-Blanc, vallon de Vidauque.  
Mobilier de la Baume des Enfers.



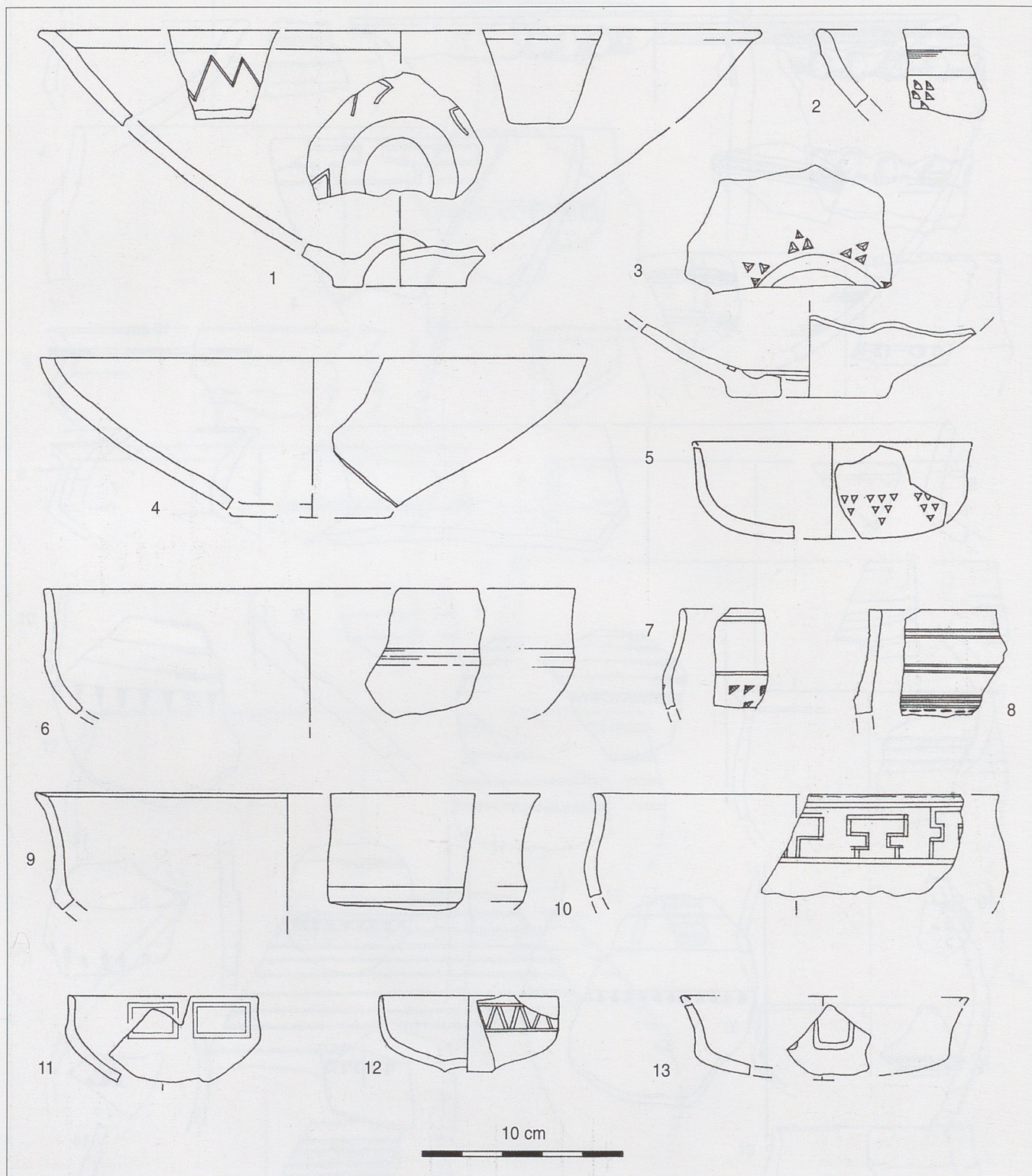


Fig. 91. Céramiques du Bronze final 3b.  
Cheval-Blanc, vallon de Vidauque.  
Mobilier de la Grande Grotte.

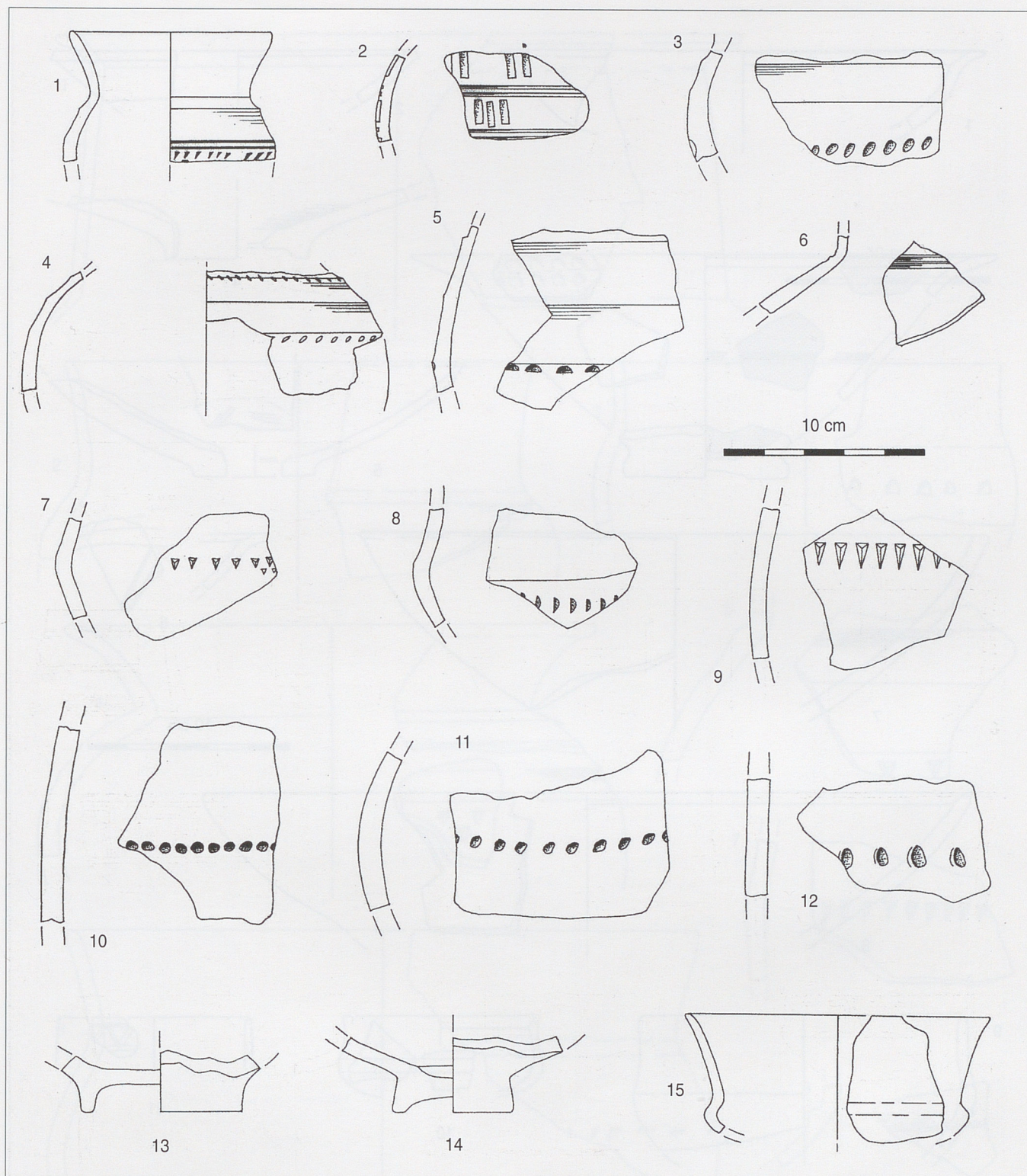


Fig. 92. Céramiques du Bronze final 3b.  
Cheval-Blanc, vallon de Vidauque.  
Mobilier de la Grande Grotte.

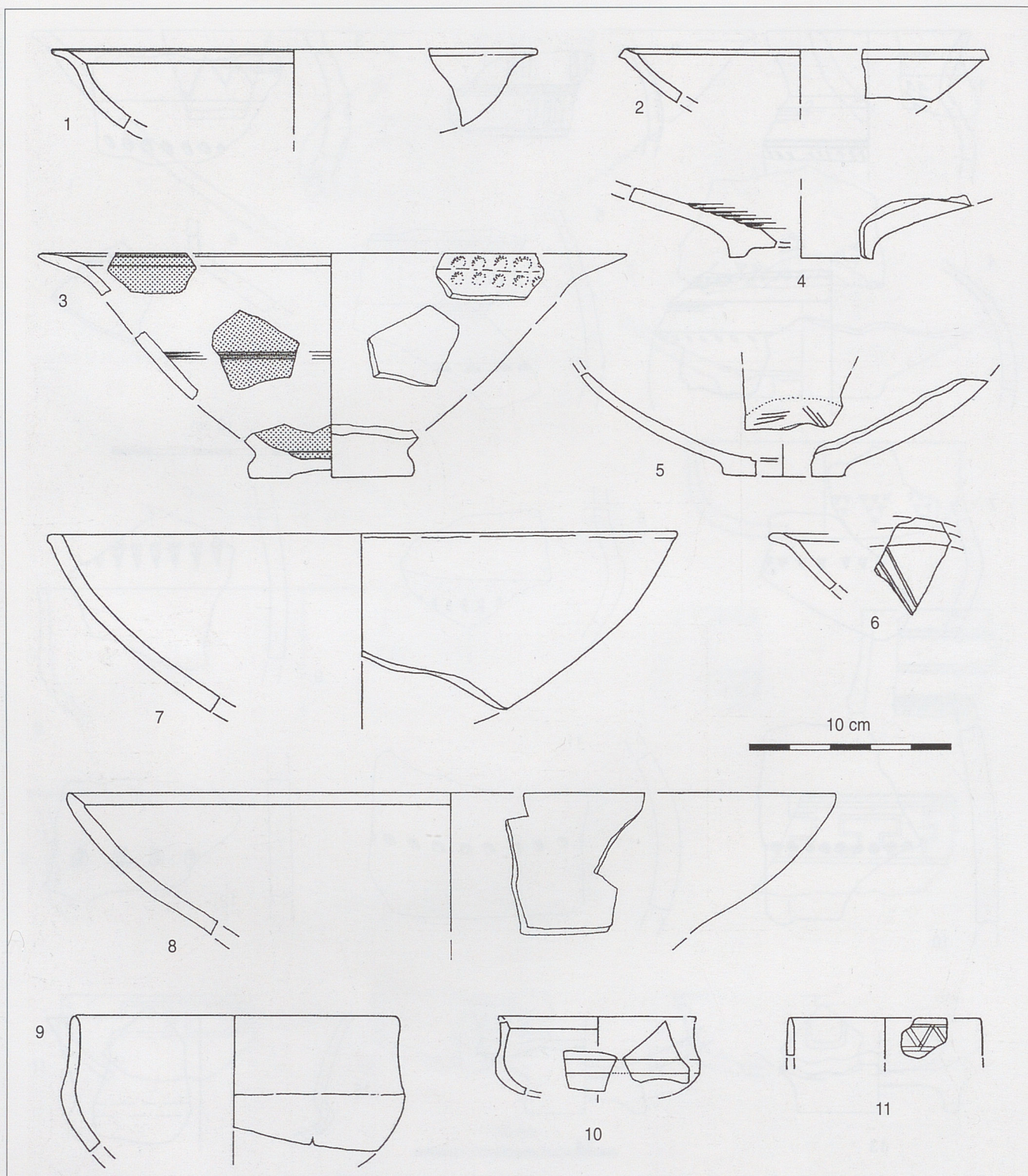


Fig. 93. Céramiques du Bronze final 3b.  
Cheval-Blanc, vallon de Vidauque.  
Mobilier de la grotte Basse.

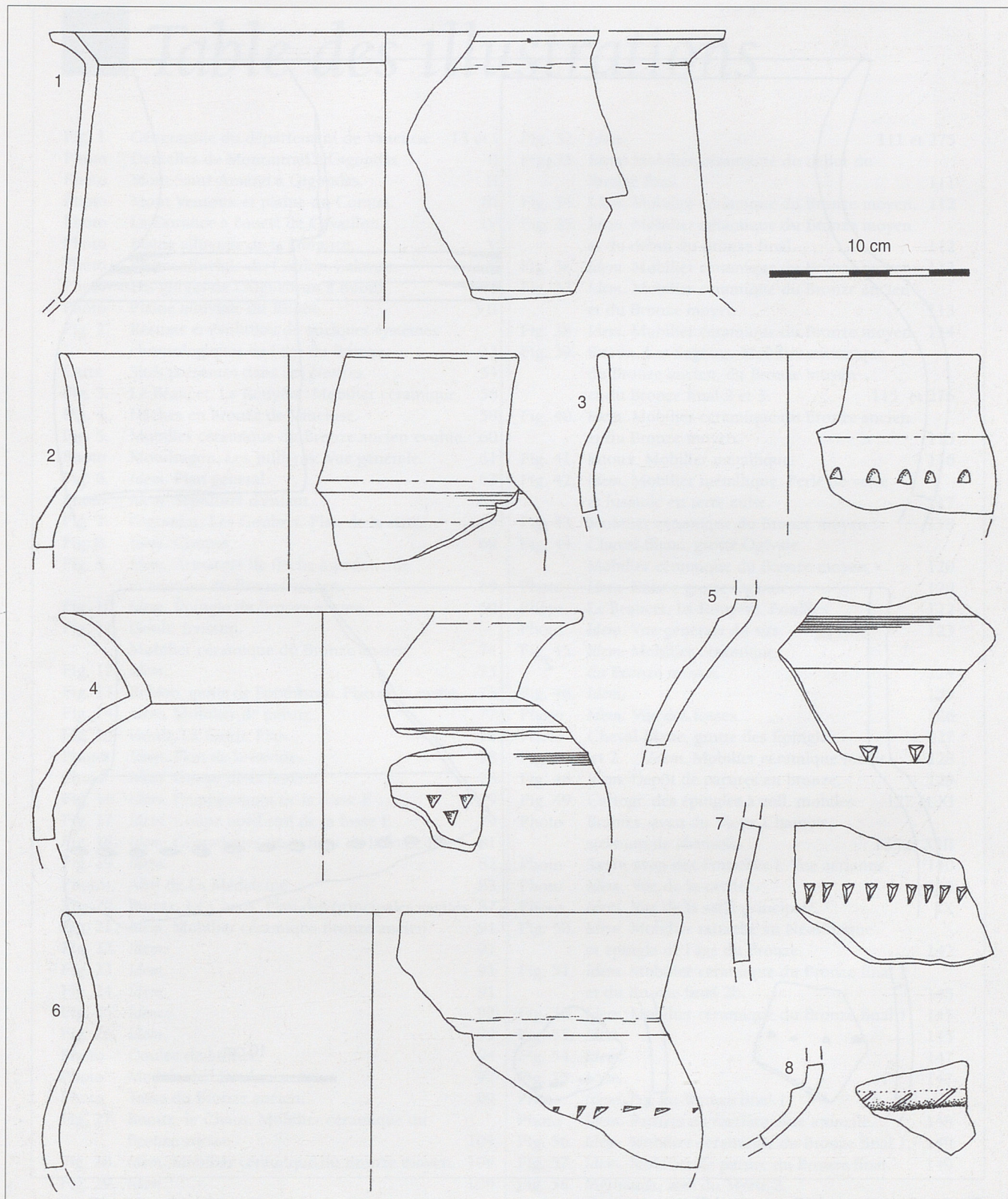


Fig. 95. Céramiques du Bronze final 3b.  
Cheval-Blanc, vallon de Vidauque. Mobilier de la grotte Basse.

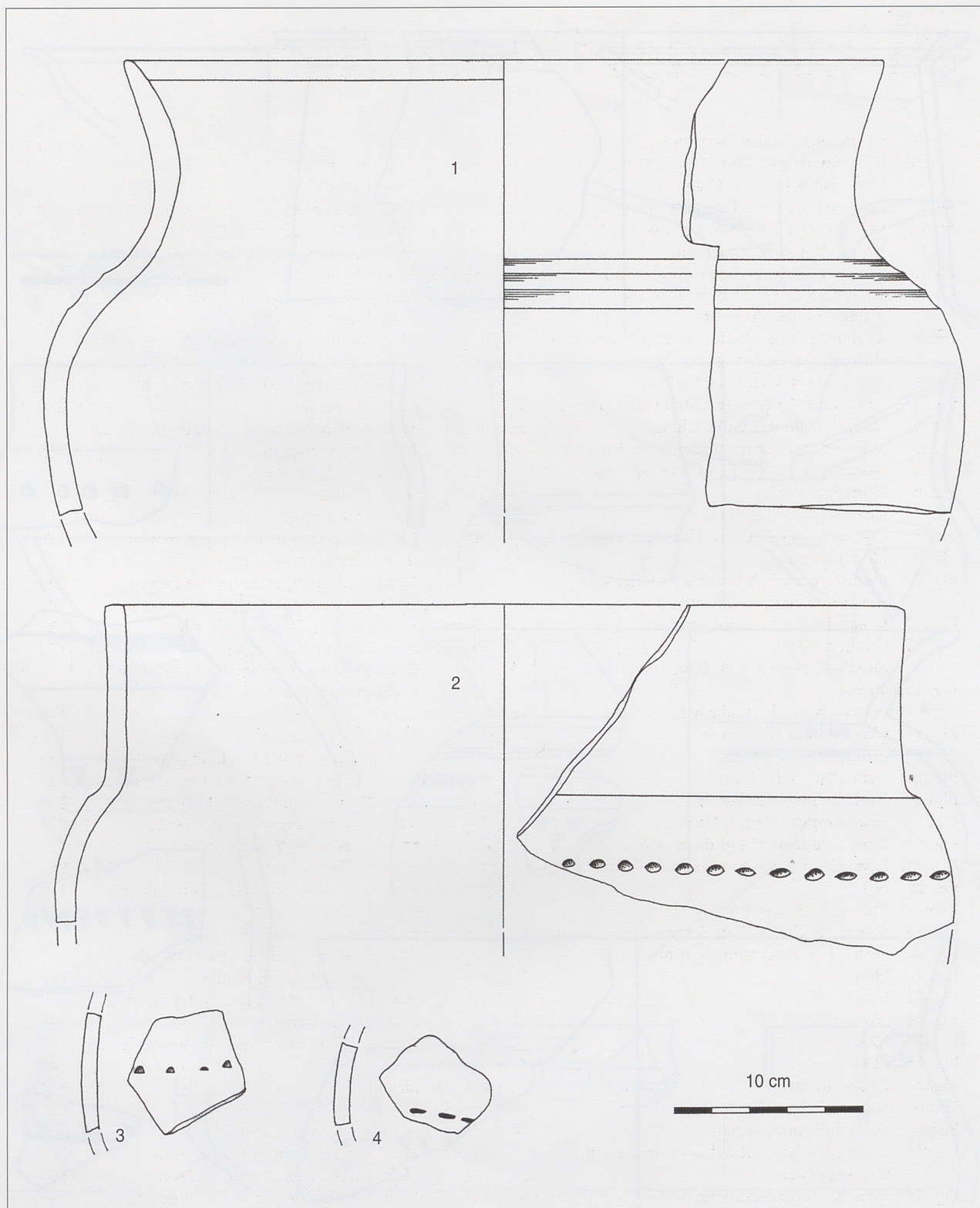


Fig. 96. Céramiques du Bronze final 3b.  
Cheval-Blanc, vallon de Vidauque.  
Mobilier de la grotte Basse.

# Table des illustrations

Fig. 1. Géographie du département de Vaucluse.	13 et I	Fig. 32. <i>Idem.</i>	111 et 275
Photo Dentelles de Montmirail à Gigondas.	II	Fig. 33. <i>Idem.</i> Mobilier céramique du début du Bronze final.	111
Photo Mont Saint-Amand à Gigondas.	II	Fig. 34. <i>Idem.</i> Mobilier céramique du Bronze moyen.	112
Photo Mont Ventoux et plaine du Comtat.	III	Fig. 35. <i>Idem.</i> Mobilier céramique du Bronze moyen et du début du Bronze final.	112
Photo La Durance à l'ouest de Cavaillon.	IV	Fig. 36. <i>Idem.</i> Mobilier céramique du Bronze moyen.	113
Photo Plaine alluviale de la Durance.	V	Fig. 37. <i>Idem.</i> Mobilier céramique du Bronze ancien et du Bronze moyen.	113
Photo Plaine alluviale du Coulon-Calavon.	V	Fig. 38. <i>Idem.</i> Mobilier céramique du Bronze moyen.	114
Photo Les gorges de l'Aiguebrun à Buoux.	VI	Fig. 39. Buoux, Les Seguins. Mobilier céramique du Bronze ancien, du Bronze moyen et du Bronze final 2 et 3.	115 et 276
Photo Plaine alluviale du Rhône.	VII	Fig. 40. <i>Idem.</i> Mobilier céramique du Bronze ancien et du Bronze moyen.	115
Fig. 2. Résumé et évolution de quelques systèmes chronologiques de l'âge du Bronze.	22	Fig. 41. Buoux. Mobilier métallique.	116
Carte Sites présentés dans ces <i>Notices</i> .	54	Fig. 42. <i>Idem.</i> Mobilier métallique. Perle de verre et fusaïole en terre cuite.	117
Fig. 3. Le Beaucet, La Rouyère. Mobilier céramique.	56	Fig. 43. Mobilier céramique du Bronze moyen.	118
Fig. 4. Haches en bronze de Vaucluse.	58	Fig. 44. Cheval-Blanc, grotte Ogivale. Mobilier céramique du Bronze moyen.	120
Fig. 5. Mobilier céramique du Bronze ancien évolué.	60	Photo <i>Idem.</i> Entrée grotte Ogivale.	120
Photo Mondragon, Les Juilleras. Vue générale.	61	Photo Le Beaucet, La Rouyère. Fouilles.	122
Fig. 6. <i>Idem.</i> Plan général.	63	Photo <i>Idem.</i> Vue générale du site.	123
Photo <i>Idem.</i> Sépulture d'enfant	64	Fig. 45. <i>Idem.</i> Mobilier céramique du Bronze moyen.	124
Fig. 7. Gigondas, Les Goubert. Plan de la ciste.	69	Fig. 46. <i>Idem.</i>	125
Fig. 8. <i>Idem.</i> Coupes.	69	Photo <i>Idem.</i> Vue des fosses.	126
Fig. 9. <i>Idem.</i> Armature de flèche à pédoncule et ailerons du Bronze ancien.	69	Photo Cheval-Blanc, grotte des Épingles.	127
Fig. 10. <i>Idem.</i> Épingle du Bronze ancien.	69	Fig. 47/1 et 2. <i>Idem.</i> Mobilier céramique inédit.	128
Fig. 11. Goult, Irrisson. Mobilier céramique du Bronze ancien.	74	Fig. 48. <i>Idem.</i> Dépôt de parures en bronze.	129
Fig. 12. <i>Idem.</i>	75	Fig. 49. Cartogr. des épingles à coll. mobiles.	127 et XI
Fig. 13. Robion, grotte de Fontblanco. Plan de la cavité.	76	Photo Brantes, aven du Vieux Chamois, sternum de chamois.	135 et VIII
Fig. 14. <i>Idem.</i> Mobilier de parure.	77	Photo Sault, aven des Fourches I. Vue aérienne.	140
Fig. 15. Goult, La Gardi. Plan.	78	Photo <i>Idem.</i> Vue de la cavité.	141
Photo <i>Idem.</i> Plan de la ravine.	78	Photo <i>Idem.</i> Vue de la salle principale.	IX
Photo <i>Idem.</i> Coupe de la fosse F.	78	Fig. 50. <i>Idem.</i> Mobilier rattaché au Néolithique et épingle de l'âge du Bronze.	142
Fig. 16. <i>Idem.</i> Emplacement de la fosse F.	79	Fig. 51. <i>Idem.</i> Mobilier céramique du Bronze final 1 et du Bronze final 2b.	145
Fig. 17. <i>Idem.</i> Coupe nord-sud de la fosse F.	79	Fig. 52. <i>Idem.</i> Mobilier céramique du Bronze final 1.	145
Fig. 18. <i>Idem.</i> Céramiques provenant de la fosse F.	81	Fig. 53. <i>Idem.</i>	145
Fig. 19. <i>Idem.</i>	82	Fig. 54. <i>Idem.</i>	147
Photo Abri de La Madeleine	83	Fig. 55. <i>Idem.</i>	147
Fig. 20. Buoux, Le Chaos. Plan des principales cavités.	87	Photo <i>Idem.</i> Pot du Bronze final 1.	148 et X
Fig. 21. <i>Idem.</i> Mobilier céramique Bronze ancien.	91	Photo <i>Idem.</i> Parures en matière dure animale.	148
Fig. 22. <i>Idem.</i>	91	Fig. 56. <i>Idem.</i> Mobilier céramique du Bronze final 1.	149
Fig. 23. <i>Idem.</i>	91	Fig. 57. <i>Idem.</i> Mobilier de parure du Bronze final.	149
Fig. 24. <i>Idem.</i>	91	Fig. 58. Méthamis, abri du Merle 2. Coupe stratigraphique.	151
Fig. 25. <i>Idem.</i>	92	Fig. 59. <i>Idem.</i> Mobilier céramique du Bronze final 1 et du Bronze final.	152
Fig. 26. <i>Idem.</i>	92		
Photo Coulée de bronze.	94		
Photo Modèle de haut-fourneau.	97		
Photo Tasse du Bronze ancien.	99		
Fig. 27. Buoux, le Chaos. Mobilier céramique du Bronze ancien.	104		
Fig. 28. <i>Idem.</i> Mobilier céramique du Bronze moyen.	108		
Fig. 29. <i>Idem.</i>	109		
Fig. 30. <i>Idem.</i> Mobilier céramique du Bronze moyen et du début du Bronze final.	110		
Fig. 31. <i>Idem.</i> Mobilier céramique du Bronze moyen.	110		

Fig. 60. Sault, aven du Contadoux. Mobilier céramique du Bronze final 1.	154	Fig. 90. Cheval-Blanc, vallon de Vidauque. Céramiques du BF3b de la Baume des Enfers.	202 et 279
Fig. 61/1 Mobilier en bronze d'Orange. Hache.	155	Fig. 91. <i>Idem.</i> Grande Grotte.	202 et 280
Fig. 61/2 <i>Idem.</i> Couteau.	156	Fig. 92. <i>Idem.</i>	202 et 281
Fig. 61/3 <i>Idem.</i> Agrafe.	155	Fig. 93. <i>Idem.</i> Grotte Basse.	203 et 282
Photo <i>Idem.</i> Épée à soie du type de Monza.	157 et XII	Fig. 94. <i>Idem.</i> Grande coupe du Bronze final 3b.	205
Fig. 62/1 <i>Idem.</i> Épée à soie du type de Monza.	158	Fig. 95. <i>Idem.</i> Grotte Basse.	203 et 283
Fig. 62/2 <i>Idem.</i> Épée à soie du type de Monza.	159	Fig. 96. <i>Idem.</i>	203 et 284
Fig. 63. Cartographie des types d'épées à soie dans le domaine circumalpin.	161 et XIII	Fig. 97. Richerenches, La Mourade. Mobilier métallique du « dépôt » du Bronze final 3a.	207
Plan Bonnieux, grotte Saint-Gervais.	162	Fig. 97/1 <i>Idem.</i> Épée de type de Locras.	210
Fig. 64. Mobilier céramique du Bronze moyen.	163 et 277	Fig. 97/2 <i>Idem.</i> Hache à ailerons.	210
Fig. 65. Bonnieux, Saint-Gervais. Jarre biconique de la grotte sépulcrale.	164	Fig. 98. Cartographie des épées de types Forel, Locras et apparentés.	211 et XIII
Fig. 66. Buoux, Le Chaos. Mobilier céramique probablement du début du Bronze final.	165	Fig. 99. Lourmarin, Les Lauzières. Plan.	216
Fig. 67. Cheval-Blanc, Baume des Enfers. Mobilier céramique du début du Bronze final.	166	Fig. 100. <i>Idem.</i> Mobilier métallique.	218
Fig. 68. Lagnes, fosse de Claparouse. Mobilier céramique du début du Bronze final.	167	Fig. 101. <i>Idem.</i> Mobilier métallique.	219
Fig. 69. <i>Idem.</i>	168	Fig. 102. <i>Idem.</i> Mobilier céramique.	221
Fig. 70. Buoux, Le Chaos. Mobilier céramique du Bronze final 2b.	171	Photo <i>Idem.</i> Bracelets en bronze.	223
Fig. 71. <i>Idem.</i>	171	Photo <i>Idem.</i> Bagues en bronze.	223
Fig. 72. Mérindol, Les Mauffrines. Grande jarre du Bronze final à décor digité de la fosse n° 5.	171	Photo <i>Idem.</i> Épingle en bronze.	223
Fig. 73. Cheval-Blanc, Grande grotte de Vidauque. Mobilier céramique du début du Bronze final et du Bronze final 2b.	172	Photo Roussillon, Les Martins, vue aérienne.	226
Fig. 74. Visan, Le Serre de l'Estau. Mobilier céramique du début du Bronze final et du BF 2b.	172	Fig. 103. <i>Idem.</i> S 37, coupe du remplissage.	226
Fig. 75. Mobilier céramique du milieu du Bronze final.	173	Fig. 104. <i>Idem.</i> Structure 37, mobilier céramique.	229
Fig. 76. Grotte du Castellaras à Monieux. Mobilier du Bronze final 1, 2b et 3.	173 et 278	Fig. 105. Mondragon, Les Ribauds. Plan du sol induré de l'aire de cuisson.	231
Fig. 77. Lamotte-du-Rhône, Laprade. Plan général.	177	Fig. 106. <i>Idem.</i> Mobilier céramique.	232
Fig. 78. <i>Idem.</i> Cartographie des principaux faciès sédimentaires du bâtiment 4.	178	Fig. 107. <i>Idem.</i>	233
Fig. 79. <i>Idem.</i> Cartographie des principaux faciès sédimentaires du bâtiment 1.	179	Fig. 108. Cheval-Blanc, vallon de Vidauque, grotte des Enfers. Plan et coupe de la cavité	235
Fig. 80. <i>Idem.</i> Zone foyère du bâtiment 1 : coupe stratigraphique générale.	180	Fig. 109. <i>Idem.</i> , Grande Grotte. Coupe de la cavité.	236
Fig. 81. <i>Idem.</i> Céramiques.	183	Fig. 110. <i>Idem.</i> , grotte Basse. Coupe de la cavité.	237
Fig. 82. <i>Idem.</i> Céramiques.	185	Fig. 111. Bollène, Pont-de-Pierre 2 Nord. Carte de situation.	242
Fig. 83. <i>Idem.</i> Datations par le radiocarbone.	187	Fig. 112. <i>Idem.</i> Bloc-diagramme du tumulus du Bronze final 3b.	243
Fig. 84. Bollène, Les Bartras « site 03 ». Mobilier céramique du Bronze final 2b.	190	Photo <i>Idem.</i> Jarre.	244
Fig. 85. Buoux. Stèles décorées ibériques. Stèle de Salen accompagnant l'incinération et stèle de la Brémonde.	193	Photo <i>Idem.</i> Sépulture.	245
Fig. 86. Buoux, Salen. Gobelet à épaulement et décor cannelé du BF2b de l'incinération.	194	Fig. 113. Lamotte-du-Rhône, La Bâtie. Implantation du site dans la plaine du Tricastin.	246
Fig. 87. Principales stèles décorées provenant de la péninsule Ibérique.	197	Fig. 114. <i>Idem.</i> Localisation des structures funéraires sur le plan général.	247
Fig. 88. Carte de répartition des stèles décorées hispaniques.	198	Photo <i>Idem.</i> Sépulture 1.	249
Fig. 89. Buoux, Le Chaos. Mobilier céramique du Bronze final 3.	201	Photo <i>Idem.</i> Jarre de la sépulture 1.	249
		Fig. 115. <i>Idem.</i> Détail des sépultures 1 et 2.	251
		Fig. 116/1. <i>Idem.</i> Jarre de la sépulture 1.	249
		Fig. 116/2 et 3. <i>Idem.</i> Mobilier archéologique sép. 1.	250
		Fig. 116/4. <i>Idem.</i> Mobilier archéologique sép. 3.	253
		Fig. 116/5 et 6. <i>Idem.</i> Mobilier archéologique sép. 2.	253
		Photo <i>Idem.</i> Sépulture 2.	253
		Fig. 116/7 et 8. <i>Idem.</i> Mobilier archéologique découvertes fortuites.	256
		Photo <i>Idem.</i> Bracelet en bronze.	XIV
		Photo <i>Idem.</i> Six bracelets en bronze.	XV
		Photo <i>Idem.</i> Épée en bronze.	XVI
		Fig. 117. Localisation des sites funéraires vauclusiens du Bronze final à la transition Bronze/Fer.	259

Les chiffres romains renvoient au cahier couleur.

## REMERCIEMENTS

Nos remerciements s'adressent plus particulièrement à :

Mmes É. Crégut-Bonnoure (Museum d'histoire naturelle E. Requier, Avignon) • H. Coulon • L. Ogel (musée d'Ornac-l'Aven, Ardèche) • A. Gauthier • S. Grange (Conservation des musées de Cavaillon) • A. Guilcher et M. Pagni (Ingénieurs d'études, Service régional d'Archéologie de Provence-Alpes-Côte d'Azur) • S. Pichard (Section d'archéologie du Museum d'histoire naturelle, palais Longchamp à Marseille) ;

MM. P. Arcelin (CNRS) • A. Carry • L. Chapuis (Conservation des musées de Cavaillon) • D. Carru (Service d'archéologie du Département de Vaucluse) • G. Congès, M. Olive (Service régional de l'archéologie de Provence-Alpes-Côte d'Azur) • J. Courtin (CNRS) • C. Lagrand (CNRS) • H. Mangeot • J.-F Piningre (CNRS) ; ainsi qu'à M. Payani, détenteur de la collection Madon-Payani, pour les facilités qu'il nous a accordées afin de mener à bien la synthèse sur le Chaos de Buoux. Nous sommes également redevables à M. H. Bonnetain d'un certain nombre de données relatives à ce gisement.

Nous remercions Mme C. Louboutin (Conservation du musée des Antiquités nationales à Saint-Germain-en-Laye) et M. A. Rousseau (Conservation du laboratoire de Préhistoire du musée de l'Homme à Paris) pour l'accès aux mobiliers de Vaucluse dont ils assurent la sauvegarde, ainsi que le professeur R. C. De Marinis (Université de Milan) pour ses informations relatives aux épées nord-italiques. Nous remercions enfin P. Andrieux (Laboratoire départemental d'archéologie du Val-de-Marne).

## CRÉDITS PHOTOGRAPHIQUES

Toutes les photos sont des auteurs des notices, à l'exception des photos suivantes :

Département de Vaucluse (services techniques) : 140 • M. Heller et C. Hussy : III, VII, 223h, m et b • M. Heller et M. Olive : IIh et b, IV, Vh et b, VI • Laboratoire d'archéologie du Val-de-Marne : 97, 97 • P. Plattier : 99 • A. Rousseau : XII, 157, 159 • T. Stoeklé : 135-VIII



# Table des matières

PRÉFACE .....	7	La grotte des Épingles J. V. ....	127
AVANT-PROPOS .....	9	Aven du Vieux Chamois É. C.-B. ....	135
L'ÂGE DU BRONZE EN VAUCLUSE :		Les débuts du Bronze final J. B.-C., J. V. ....	136
CONTEXTE GÉOGRAPHIQUE .....	11	Aven des Fourches I J. B.-C. ....	139
Limites géographiques J. B.-C. ....	13	Abri du Merle 2 J. B.-C. ....	151
Les grandes entités morphologiques J. B.-C. ....	14	Aven du Contadoux J. B.-C. ....	153
Géologie J. B.-C. ....	15	Quatre bronzes d'Orange J. V. ....	155
Hydrologie J. B.-C. ....	17	Grotte Saint-Gervais G. S., J. V. ....	163
Éléments climatiques J. B.-C. ....	18	Le Chaos J. V. ....	165
Bibliographie .....	19	Fosse Bronze final	
L'ÂGE DU BRONZE : STADE D'ÉVOLUTION CULTURELLE .....	21	de Claparouse G. S., J. V. ....	166
Les systèmes chronologiques		L'aven des Esclargades G. S., J. V. ....	169
ou le temps attendu J. V. ....	23	Le Bronze final 2b J. V. ....	170
Sociétés de l'âge du Bronze J. V. ....	37	Le Serre de l'Estau J. B.-C. ....	175
CROSS-DATING ET QUESTIONS DE		Laprade Y. B. ....	176
CHRONOLOGIE MÉDITERRANÉENNE J. V. ....	44	Les Bartras, le Site 03 Y. B. ....	189
L'ÉCONOMIE DE SUBSISTANCE À L'ÂGE DU BRONZE A. H. ....	46	Les sites de Buoux J. V. ....	192
Bibliographie .....	49	Salen A. M. ....	192
ÂGES DU BRONZE : LES CULTURES ET LES SITES .....	53	Les Mauffrines J. B.-C., J. V. ....	199
Introduction J. V. ....	55	Le Bronze final 3 J. V. ....	200
Bronze ancien .....	57	Le « dépôt » de La Mourade J. V. ....	207
À l'origine du Bronze ancien O. L. ....	57	Les sites de Buoux J. V. ....	212
Le plein Bronze ancien J. V. ....	59	Grotte du Levant de Leauvier J. B.-C., J. V. ....	213
Les Juilleras O. L., Y. T. et coll. ....	61	Grotte du Castellaras J. B.-C., J. V. ....	214
La ciste des Goubert G. S., J. V. ....	67	Les Lauzières A. D'A., A. M., R. C. ....	215
Irrisson J. B.-C. ....	73	Les Martins A. D'A., A. M. ....	225
Grotte de Fontblanco G. S. ....	76	Les Ribauds X. M., J.-C. O. ....	230
La Gardi P. B. ....	78	Vidauque J. B.-C., J. V. ....	234
Labri de La Madeleine G. S., J. V. ....	83	Baume des Enfers J. B.-C., J. V. ....	234
Les sites du vallon de l'Aiguebrun J. V. ....	84	Grande Grotte J. B.-C., J. V. ....	236
PALÉOMÉTALLURGIE DU CUIVRE ET DU BRONZE J. B.-C. ....	94	Grotte Basse J. V. ....	237
LA FORTUNE DU POT J. V. ....	98	Pont-de-Pierre 2 Nord J.-C. O. ....	242
Le Bronze moyen J. V. ....	103	La Bâtie J.-C. O. ....	247
Les sites de Buoux J. V. ....	108	LE FUNÉRAIRE AU BRONZE FINAL J.-C. O. ....	258
Grotte des Contrebandiers J. B.-C., J. V. ....	118	Bibliographie .....	265
La Blaoute J. B.-C. ....	119	ANNEXE .....	275
Grotte Ogivale J. B.-C., J. V. ....	120	TABLE DES ILLUSTRATIONS .....	285
La Rouyère G. S., J. V. ....	121	REMERCIEMENTS .....	287

Plus 16 pages en couleur numérotées de I à XVI.

ACHEVÉ D'IMPRIMER EN SEPTEMBRE 2002  
 SUR LES PRESSES DE L'IMPRIMERIE A. BARTHÉLEMY  
 — ANCIENNE MAISON DES OFFRAY —  
 IMPRIMEURS EN AVIGNON DEPUIS 1640

CONCEPTION GRAPHIQUE  
 Couverture : Marc Galéazzi • Intérieur : Sophie Verdet

Dépôt légal 3<sup>e</sup> trimestre 2002

Les *Notices d'Archéologie vaclusienne* publient des synthèses sur toutes les questions concernant la recherche archéologique en Vaucluse, de la Préhistoire à l'époque contemporaine.

Elles visent à mettre rapidement à la disposition du grand public les résultats des travaux récents des chercheurs qui œuvrent à une meilleure connaissance du passé de la région couverte aujourd'hui par le département de Vaucluse.

Directeur de la publication  
Département de Vaucluse.

## NOTICES

### 1

**L'occupation de la moyenne vallée du Calavon,  
du Néolithique à la fin de l'Antiquité**  
Henri Marchesi *et alii*, Avignon, 1990.

### 2

**Recherches archéologiques récentes  
à Vaison-la-Romaine et aux environs**  
Michel-Édouard Bellet (dir.), Avignon, 1992.

### 3

**Le Paléolithique moyen en Vaucluse**  
Jacques Buisson-Catil (dir.), Avignon, 1994.

### 4

**Luberon des origines**  
Jacques Buisson-Catil (dir.), Avignon, 1997.

Activité de stockage  
dans l'aven des Fourches I à Sault

Dessin : Michel Grenet

#### RENSEIGNEMENTS

Département de Vaucluse  
Service d'Archéologie

04 90 16 11 81 • fax 04 90 85 80 96



ÂGES DU BRONZE EN VAUCLUSE. Le pluriel est ici employé à dessein, pour deux raisons. La première tient à l'évidence de la variété des formes que prennent les manifestations culturelles de ce vaste arc de temps en Vaucluse, rompant avec l'idée d'unité et de continuité que pourrait suggérer le singulier. La seconde tient au caractère encore très lacunaire du panorama qu'il est possible de dresser dans ce département à partir des documents présentés. L'assimilation passée des productions matérielles à de vastes ensembles transcendant les frontières contemporaines, les « Cultures » archéologiques, a cédé ensuite le pas à la recherche des évolutions et innovations locales et régionales. Simultanément, la part revenant aux contacts entretenus avec « l'extérieur » s'est vue considérablement réduite, et minorés les phénomènes de migration ou d'acculturation, deux modalités de contact et d'échanges parmi bien d'autres.

Le Vaucluse représente dans cette perspective une région particulièrement bien placée, constituant une zone de recoupement entre les grands ensembles culturels septentrionaux et méridionaux. Si bien qu'avec la moyenne vallée du Rhône et les Alpes occidentales, cette zone tampon, configuration que la linguistique illustre assez bien, peut connaître une éventuelle extension archéologique au-delà du Vaucluse. Nous aurons donc l'occasion maintenant de constater à quel point le basculement de cette région aura alternativement privilégié l'aire du monde rhodanien, ou l'orbite du bassin de Méditerranée nord-occidentale.



ISBN 2-87923-155-8

39 €

