



**HAL**  
open science

## [Annexe II] Historique et organisation des recherches sur le mont Beuvray de 1914 à 1995

Jean-Loup Flouest, Vincent Guichard

### ► To cite this version:

Jean-Loup Flouest, Vincent Guichard. [Annexe II] Historique et organisation des recherches sur le mont Beuvray de 1914 à 1995. Gallia - Archéologie de la France antique, 1998, L'oppidum de Bibracte, 55, pp.130-135. hal-01914581

**HAL Id: hal-01914581**

**<https://hal.science/hal-01914581>**

Submitted on 7 Feb 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



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

Déjà bien représentées sur l'*oppidum* depuis la fin du II<sup>e</sup> s. avant J.-C., les cruches à pâte claire semblent se diversifier encore durant le demi-siècle qui nous intéresse, alors que la proportion des plats à engobe interne diminue depuis leur *optimum* de la période augustéenne ancienne<sup>53</sup>.

Le répertoire des catégories et des formes des céramiques régionales, déjà très diversifié dès le milieu du I<sup>er</sup> s. avant J.-C., n'évolue qu'assez peu durant la période augustéenne, caractérisée essentiellement par la coexistence de types anciens (parfois hérités de La Tène D1) et de nouveautés dont l'apparition est le

plus souvent datable aux alentours du milieu du I<sup>er</sup> s. avant J.-C. La proportion des imitations d'assiettes Lamb. 5 et 5/7 – les dernières largement majoritaires en contexte augustéen – semble néanmoins caractéristique de la période, comme l'apparition de types en céramique grise fine imitant des formes de sigillée et des plats à engobe interne.

L'absence de mortiers dans les ensembles présentés, bien qu'assez étonnante, ne doit pas être surinterprétée car les fouilles de la *domus* PC 1 ont livré des exemplaires à lèvre en bandeau dès le milieu du I<sup>er</sup> s. avant J.-C.

P. B., A. C., K. G., T. L., F. O., O. S.

## ANNEXE II

### HISTORIQUE ET ORGANISATION DES RECHERCHES SUR LE MONT BEUVRAY DE 1914 À 1995

#### HISTORIQUE

À la suite de la mort de Déchelette, la recherche sur le Beuvray entre en sommeil. Il faut attendre les années 1960 pour que des archéologues se penchent à nouveau sur le mobilier et les archives des fouilles anciennes (Périchon, 1966 ; Chapotat, Picon, 1967 ; Vuillemot, 1968). L'idée de reprendre des recherches plus ambitieuses sur le matériel découvert, sur les archives de fouille et sur le site, prend corps vers 1972 parmi les élèves regroupés dans le séminaire de P.-M. Duval à l'EPHE, IV<sup>e</sup> section. La première demande de reprise des fouilles (par V. Kruta et J.-P. Guillaumet) est refusée. Dans le cadre du doctorat de 3<sup>e</sup> cycle réalisé sur trois ensembles du Beuvray par J.-P. Guillaumet entre 1972 et 1978, un premier classement des objets déposés au MAN est effectué en collaboration avec A. Duval et F. Beck. Ces trois personnes réalisent un grand nombre de fiches, actuellement déposées par les auteurs au Centre archéologique européen du Mont Beuvray. Une étudiante de

53. Les données des fouilles de la *domus* PC 1 montrent, au contraire, une augmentation continue de leur représentation du deuxième tiers du I<sup>er</sup> s. avant J.-C. à la période tibérienne (Luginbühl, 1996).

l'université de Dijon, O. Cortet, sous la férule de J.-B. Devauges, prépare une thèse sur la céramique conservée au musée Rolin. Le travail n'aboutit pas, et les dessins, remis à J.-P. Guillaumet, sont aussi déposés au Centre archéologique européen du Mont Beuvray. En 1981, une unité de recherche associée du CNRS en protohistoire celtique se crée, sous la direction de C. Peyre (URA 33 devenue depuis UMR 126). Elle regroupe les principaux chercheurs en archéologie celtique de la Gaule non méridionale. Elle inscrit dans ses projets les recherches en cours sur les travaux anciens du Mont Beuvray et la reprise des fouilles. En 1982 est édité le premier guide du Beuvray depuis celui de Déchelette (Bertin, Guillaumet, 1982).

Parallèlement à ce volet scientifique, dès sa création en 1970, le Parc naturel régional du Morvan présidé par P. Flandin inscrit dans sa charte l'achat des parcelles du site tel que l'avait défini Bulliot (c'est-à-dire les 135 ha de la partie sommitale) ainsi que son étude et son aménagement, dans le cadre de sa politique d'aménagement des sites archéologiques dépendant de son territoire. Le comité scientifique du Parc, créé en 1979, insiste sur le caractère prioritaire de la protection et de l'aménagement du site, notamment sous l'impulsion de J.-B. Devauges, alors directeur des Antiquités historiques de Bourgogne, et du docteur L. Olivier, alors chancelier de l'Académie du Morvan. L'achat du sommet du Mont Beuvray commence dès 1980. Sont ajoutés quelques ter-

rains supplémentaires à l'*oppidum* de Bulliot. Le tout couvre une surface totale d'environ 150 ha.

Des responsables de la sous-direction de l'Archéologie au ministère de la Culture et quelques experts décident enfin, en 1984, qu'il devient opportun de reprendre les fouilles de l'*oppidum* de Bibracte sur le Mont Beuvray. Ils insistent sur la nécessité de créer une institution permanente capable de gérer une recherche de longue haleine avec des moyens importants pour atteindre à la fois un niveau satisfaisant de connaissances sur le plan scientifique et une capacité à faire partager au public les découvertes archéologiques.

En 1987, le ministère de la Culture aménage une première base archéologique à Glux-en-Glenne (Nièvre). En 1989, une association de type loi 1901 est créée pour gérer les travaux de recherche. En 1990, le projet est inscrit dans la liste des « Grands travaux culturels de province », pour l'aménagement d'un « Centre archéologique européen » qui comprend un centre de recherche, un musée de la Civilisation celtique, un centre de séjour pour l'hébergement et la restauration, enfin la mise en valeur du site du Mont Beuvray. La Société anonyme d'économie mixte nationale (SAEMN) du Mont Beuvray remplace l'association, avec les actionnaires suivants : État, Caisse nationale des Monuments historiques et des Sites, CNRS, Caisse des Dépôts et Consignations, départements de la Nièvre et de la Saône-et-Loire, Parc naturel régional du Morvan (PNRM), Comité régional du Tourisme de Bourgogne. La SAEMN est chargée de mener à bien les constructions prévues dans le projet (2 150 m<sup>2</sup> pour le centre de recherche, 1 950 m<sup>2</sup> pour le centre de séjour, 2 400 m<sup>2</sup> pour le musée et 1 500 m<sup>2</sup> pour les locaux techniques). En 1992, une concession de service public est signée entre l'État et la SAEMN pour une durée de 15 ans, qui comprend surtout la prise en charge de la recherche, de la coopération européenne, de la formation et de la valorisation des résultats.

Le site est classé au titre des Monuments historiques en 1987 et à celui de l'Environnement en 1990. Fin 1993, l'ensemble des terrains constituant le massif du Mont Beuvray est acquis par la SAEMN pour le compte de l'État (environ 850 ha en sus de ceux appartenant encore au PNRM). Cette maîtrise foncière permet de développer les recherches archéologiques sur les abords de l'*oppidum*, de mieux protéger le site et d'entreprendre sa mise en valeur en concertation avec les institutions com-

pétentes (directions régionales des Affaires culturelles et de l'Environnement de Bourgogne, PNRM, etc.).

#### LE RÔLE DU CONSEIL SCIENTIFIQUE

L'ensemble des recherches dont il est fait ici état a bénéficié de la tutelle d'un Conseil scientifique. Jusqu'en 1995, ce Conseil était nommé par le ministre de la Culture auprès du Conseil supérieur de la recherche archéologique. Sa mission était de définir la politique de la recherche et de contrôler sa mise en œuvre. La sous-direction de l'Archéologie adressait à l'organisme de gestion une décision de fouille (titre II), la décision ministérielle de composition du Conseil scientifique et le nom du coordonnateur scientifique, désigné sur proposition du président de ce Conseil. C'est ce Conseil qui, dès 1986, décida de favoriser l'arrivée de nouvelles équipes universitaires françaises et étrangères dans une logique de confrontation des méthodes de fouilles et d'enseignement de la recherche archéologique. Son mode de fonctionnement a été modifié à la suite de la réorganisation des procédures de contrôle de la recherche archéologique et de la création du Conseil national de la recherche archéologique. Il est depuis 1995 un organe propre du Centre archéologique européen. Christian Goudineau en assume la présidence depuis l'origine.

Les coordonnateurs scientifiques, pour la période considérée dans cet article, furent successivement Christian Peyre (1984-1985), Jean-Paul Guillaumet (1986-1990) et Jean-Loup Flouest (1992-1995).

#### RÉPERTOIRE DES ÉQUIPES DE RECHERCHE

##### 1984

CNRS-URA 33 : J.-L. Brunaux, O. Buchsenschutz, K. Gruel, J.-P. Guillaumet.

Musée des Antiquités nationales : F. Beck, A. Duval (membres associés de l'URA 33).

Université Lyon II : R. Périchon (membre associé de l'URA 33).

##### 1985

CNRS-Centre géophysique de Garchy : A. Hesse.

CNRS-URA 33 : J.-L. Brunaux, O. Buchsenschutz, K. Gruel, J.-P. Guillaumet.

Musée des Antiquités nationales : F. Beck, A. Duval (membres associés de l'URA 33).

Université Lyon II : R. Périchon (membre associé de l'URA 33).

### 1986

CNRS-Centre géophysique de Garchy : A. Hesse.

CNRS-UPR 314 : O. Buchsenschutz, K. Gruel, J.-P. Guillaumet.

CNRS-URA 26 : C. Sapin.

CNRS-URA 35 : H. Richard.

Musée des Antiquités nationales : F. Beck, A. Duval (membres associés de l'UPR 314).

Université d'Edimbourg (U.K.) : I. B. M. Ralston.

Université Lyon II : R. Périchon (membre associé de l'UPR 314).

### 1987

CNRS-Centre géophysique de Garchy : A. Hesse.

CNRS-ERA 35 : H. Richard.

CNRS-UA 284 : A. Tchernia.

CNRS-UPR 314 : O. Buchsenschutz, K. Gruel, J.-P. Guillaumet.

Musée des Antiquités nationales : F. Beck, A. Duval (membres associés de l'UPR 314).

Université d'Edimbourg (U.K.) : I. B. M. Ralston.

Université de Madrid (E.)/CNRS-UA 1132 : Pr. M. Almagro-Gorbea, J. Gran-Aymerich.

Université libre de Bruxelles (B.) : Pr. P.-P. Bonenfant.

Université Lyon II : R. Périchon (membre associé de l'UPR 314).

### 1988

CNRS-Centre géophysique de Garchy : A. Hesse.

CNRS-ERA 35 : H. Richard.

CNRS-UA 284 : A. Tchernia.

CNRS-UPR 314 : O. Buchsenschutz, K. Gruel, J.-P. Guillaumet.

Institut archéologique de Prague (Tch.) : P. Drda.

Musée des Antiquités nationales : F. Beck, A. Duval (membres associés de l'UPR 314).

Université d'Edimbourg (U.K.) : I. B. M. Ralston.

Université de Budapest (H.) : Pr. M. Szabó.

Université de Lausanne (CH.) : Pr. D. Paunier.

Université de Madrid (E.)/CNRS-UA 1132 : Pr. M. Almagro-Gorbea, J. Gran-Aymerich.

Université libre de Bruxelles (B.) : Pr. P.-P. Bonenfant.

Université Lyon II : R. Périchon (membre associé de l'UPR 314).

### 1989

CNRS-Centre géophysique de Garchy : A. Hesse.

CNRS-ERA 35 : H. Richard.

CNRS-UA 284 : A. Hesnard.

CNRS-UPR 314 : O. Buchsenschutz, K. Gruel, J.-P. Guillaumet.

CNRS-URA 34/LRMF : M. Pernot.

École des hautes études en sciences sociales (EHESS) : P. Beck.

Institut archéologique de Prague (Tch.) : P. Drda.

Musée des Antiquités nationales : F. Beck, A. Duval (membres associés de l'UPR 314).

Université d'Edimbourg (U.K.) : I. B. M. Ralston.

Université de Bologne (I.) : D. Vitali.

Université de Budapest (H.) : Pr. M. Szabó.

Université de Kiel (D.) : Pr. A. Haffner.

Université de Lausanne (CH.) : Pr. D. Paunier.

Université de Madrid (E.)/CNRS-UA 1132 : Pr. M. Almagro-Gorbea, J. Gran-Aymerich.

Université libre de Bruxelles (B.) : Pr. P.-P. Bonenfant.

Université Pierre et Marie Curie (Paris) : F. Boyer.

### 1990

CNRS-Centre géophysique de Garchy : A. Hesse.

CNRS-UA 284 : A. Hesnard. CNRS-UMR 126 : O. Buchsenschutz, K. Gruel, J.-P. Guillaumet.

CNRS-UPR 7557 : H. Richard.

CNRS-URA 34/LRMF : M. Pernot.

École des hautes études en sciences sociales (EHESS) : P. Beck.

Institut archéologique de Prague (Tch.) : P. Drda.

Musée des Antiquités nationales : F. Beck, A. Duval (membres associés de l'UMR 126).

Römische-Germanische Kommission : F. Schubert.

Université d'Edimbourg (U.K.) : I. B. M. Ralston.

Université de Bologne (I.) : D. Vitali.

Université de Budapest (H.) : Pr. M. Szabó.

Université de Kiel (D.) : Pr. A. Haffner.

Université de Lausanne (CH.) : Pr. D. Paunier.

Université de Madrid (E.)/CNRS-UMR 126 : Pr. P. Hernandez, J. Gran-Aymerich.  
 Université libre de Bruxelles (B.) : Pr. P.-P. Bonenfant.  
 Université Pierre et Marie Curie (Paris) : F. Boyer.

**1991**

CNRS-Centre géophysique de Garchy : A. Hesse.  
 CNRS-UPR 7557 : H. Richard.  
 CNRS-UA 284 : A. Hesnard.  
 CNRS-UMR 126 : O. Buchsenschutz, K. Gruel, J.-P. Guillaumet.  
 CNRS-URA 34/LRMF : M. Pernot.  
 École des hautes études en sciences sociales (EHESS) : P. Beck.  
 Institut archéologique de Prague (Tch.) : P. Drda.  
 Musée des Antiquités nationales : F. Beck, A. Duval (membres associés de l'UMR 126).  
 Römische-Germanische Kommission (D.) : F. Schubert.  
 Université d'Edimbourg (U.K.) : I. B. M. Ralston.  
 Université de Bologne (I.) : D. Vitali.  
 Université de Budapest (H.) : Pr. M. Szabó.  
 Université de Kiel (D.) : Pr. A. Haffner.  
 Université de Lausanne (CH.) : Pr. D. Paunier.  
 Université de Madrid (E.)/CNRS-UMR 126 : Pr. P. Hernandez, J. Gran-Aymerich.  
 Université libre de Bruxelles (B.) : Pr. P.-P. Bonenfant.  
 Université Pierre et Marie Curie : F. Boyer.

**1992**

CNRS-Centre géophysique de Garchy : A. Hesse.  
 CNRS-UA 284 : A. Hesnard.  
 CNRS-UMR 126 : O. Buchsenschutz, K. Gruel, M. Pernot.  
 CNRS-UPR 7557 : H. Richard.  
 Institut archéologique de Prague (Tch.) : P. Drda.  
 Musée des Antiquités nationales : A. Duval (membre associé de l'UMR 126).  
 Römische-Germanische Kommission (D.) : F. Schubert.  
 Université d'Edimbourg (U.K.) : I. B. M. Ralston.  
 Université de Bologne (I.) : D. Vitali.  
 Université de Budapest (H.), équipe médiévale : J. Laszlovszky.  
 Université de Budapest (H.), équipe protohistorique : Pr. M. Szabó.  
 Université de Kiel (D.) : Pr. A. Haffner.  
 Université de Lausanne (CH.) : Pr. D. Paunier.

Université de Madrid (E.)/CNRS-UMR 126 : Pr. P. Hernandez, J. Gran-Aymerich.  
 Université de Tours : P. Beck.  
 Université libre de Bruxelles (B.) : Pr. P.-P. Bonenfant.  
 Université Pierre et Marie Curie (Paris) : F. Boyer.

**1993**

Association Histoire et Nature de l'Autunois : R. Niaux.  
 Botanisches Institut Kiel (D.) : J. Wiethold.  
 CNRS-Centre géophysique de Garchy : A. Hesse.  
 CNRS-UA 284 : A. Hesnard.  
 CNRS-UMR 126 : O. Buchsenschutz, K. Gruel.  
 CNRS-UPR 7557 : H. Richard.  
 CNRS-UMR 9934 : M. Pernot.  
 Römische-Germanische Kommission (D.) : F. Schubert.  
 Université d'Edimbourg (U.K.) : I. B. M. Ralston.  
 Université de Bologne (I.) : D. Vitali.  
 Université de Budapest (H.), équipe médiévale : J. Laszlovszky.  
 Université de Budapest (H.), équipe protohistorique : Pr. M. Szabó.  
 Université de Kiel (D.) : Pr. A. Haffner.  
 Université de Lausanne (CH.) : Pr. D. Paunier.  
 Université de Madrid (E.)/CNRS-UMR 126 : Pr. P. Hernandez, J. Gran-Aymerich.  
 Université de Tours : P. Beck.  
 Université de Dijon : C. Beck.  
 Université libre de Bruxelles (B.) : Pr. P.-P. Bonenfant.  
 Université Pierre et Marie Curie (Paris) : F. Boyer.

**1994**

Association Histoire et Nature de l'Autunois : R. Niaux.  
 Botanisches Institut Kiel (D.) : J. Wiethold.  
 CNRS-UA 284 : A. Hesnard.  
 CNRS-UMR 126 : O. Buchsenschutz, K. Gruel.  
 CNRS-UMR 9934 : J.-P. Guillaumet, M. Pernot.  
 CNRS-UPR 7557 : H. Richard.  
 Musée des Antiquités nationales : A. Duval (membre associé de l'UMR 9934).  
 Römische-Germanische Kommission (D.) : F. Schubert.  
 Université d'Edimbourg (U.K.) : I. B. M. Ralston.  
 Université de Besançon : Ph. Barral.  
 Université de Bologne (I.) : D. Vitali.  
 Université de Budapest (H.), équipe médiévale : J. Laszlovszky.

Université de Budapest (H.), équipe protohistorique : Pr. M. Szabó.  
 Université de Kiel (D.) : Pr. A. Haffner.  
 Université de Lausanne (CH.) : Pr. D. Paunier.  
 Université de Ljubljana (SL) : Pr. M. Gustin.  
 Université de Madrid (E.)/CNRS-UMR 126 : Pr. P. Hernandez, J. Gran-Aymerich.  
 Université de Nantes : C. Beck.  
 Université de Saragosse (E.)/CNRS-UMR 126 : Pr. A. Dominguez-Arranz, J. Gran-Aymerich.  
 Université de Tours : P. Beck.  
 Université libre de Bruxelles (B.) : Pr. P.-P. Bonenfant.  
 Université Pierre et Marie Curie (Paris) : F. Boyer.

### 1995

Association Histoire et Nature de l'Autunois : R. Niaux.  
 Botanisches Institut Kiel (D.) : J. Wiethold.  
 CNRS-UMR 126 : O. Buchenschutz, K. Gruel.  
 CNRS-UMR 9934 : J. -P. Guillaumet, M. Pernot.  
 CNRS-UPR 7557 : H. Richard.  
 Université d'Edimbourg (U.K.) : I. B. M. Ralston.  
 Université de Besançon : Ph. Barral.  
 Université de Bologne (I.) : D. Vitali.  
 Université de Budapest (H.), équipe médiévale : J. Laszlovszky.  
 Université de Budapest (H.), équipe protohistorique : Pr. M. Szabó.  
 Université de Kiel (D.) : Pr. A. Haffner.  
 Université de Lausanne (CH.) : Pr. D. Paunier.  
 Université de Leipzig (D.) : Pr. S. Rieckhoff.  
 Université de Ljubljana (SL) : Pr. M. Gustin.  
 Université de Madrid (E.)/CNRS-UMR 126 : Pr. P. Hernandez, J. Gran-Aymerich.  
 Université de Saragosse (E.)/CNRS-UMR 126 : Pr. A. Dominguez-Arranz, J. Gran-Aymerich.  
 Université de Tours : P. Beck.  
 Université de Vienne (A.) : Pr. O. Urban.  
 Université libre de Bruxelles (B.) : Pr. P.-P. Bonenfant.  
 Université Pierre et Marie Curie (Paris) : F. Boyer.

### RÉPERTOIRE DES SECTEURS DE FOUILLE

Pour une meilleure clarté dans la liste des chantiers de fouille, nous avons découpé l'*oppidum* en quatre grandes zones : trois monts, au nord-nord-est le Champlain jusqu'au col du Rebout, à l'est-sud-est le

Porrey, à l'ouest la Roche Salvée, et à la rencontre de ces monts, le vallon de la Côme Chaudron, avec le Couvent des Cordeliers (fig. 4).

### Le Champlain jusqu'au col du Rebout

Le quartier du Champlain le long de la voie principale (sondages : régie directe de la SAEMN), 1994.

La Côme Chaudron, maison-atelier C.C.1 (sondages : A. Duval), 1994.

La Croix du Rebout, la nécropole (sauvetage : régie directe de la SAEMN), 1992-1994.

La Fontaine de l'Écluse (sauvetage : régie directe de la SAEMN), 1994.

La Porte du Rebout :

- le rempart nord, l'entrée et le fossé (O. Buchenschutz, J.-P. Guillaumet, I. B. M. Ralston, H. Richard), 1984-1991 ;
- la cave *extra muros* (A. Duval, R. Périchon), 1985-1986 ;
- l'atelier *extra muros* (A. Duval, M. Pernot), 1987-1992 ;
- la fortification extérieure (A), section A3-A4 (O. Urban), 1995.

### Le Porrey jusqu'aux Grandes Portes

Le *fanum* et la Chapelle Saint-Martin (F. Beck, J.-L. Brunaux, K. Gruel, C. Sapin), 1984-1986.

Les Grandes Portes (ou « Portes de Nevers ») (sondages : O. Buchenschutz, I. B. M. Ralston), 1992, 1993.

Le Porrey et la Chaume (sondages : M. Almagro-Gorbea, J. Gran-Aymerich) ; 1987-1988.

La Terrasse (F. Beck, K. Gruel), 1986-1989, 1993, 1995.

Les Vergers du Fou du Loup près des Grandes Portes (sondages : O. Buchenschutz et I. B. M. Ralston), 1993.

### Le quartier de la Roche Salvée jusqu'à la Fontaine Saint-Pierre

La *domus* PC 1 et ses abords :

- la PC 1 (D. Paunier), 1988-1995 ;
- la voie à l'ouest de la PC 1 (université de Lausanne, chantier-école SAEMN), 1988, 1991-1995 ;
- l'Hôtel des Gaules (XIX<sup>e</sup> s.) (chantier-école SAEMN Mont Beuvray), 1986-1990.

Les ensembles PC 8, PC 14/15, PC 33 (sondages :  
régie directe de la SAEMN), 1995.

La Fontaine Saint-Pierre (H. Richard), 1988-1992.

#### **Le Couvent des Cordeliers et la Pâturage du Couvent**

Le Couvent des Cordeliers (C. et P. Beck,  
J. Laszlovszky), 1989-1995.

L'îlot aux Grandes Caves (O. Buchsenschutz,  
M. Almagro-Gorbea, P. Hernandez, J. Gran-Aymerich,  
A. Dominguez-Arranz, P.-P. Bonenfant), 1986-1995.

La voie principale et le bassin (M. Almagro-Gorbea,  
P.-P. Bonenfant, O. Buchsenschutz, J. Gran-Aymerich, J.-  
P. Guillaumet, M. Szabó, régie directe SAEMN), 1987-  
1995.

L'habitat à l'ouest de la voie principale et du bassin  
(A. Haffner, M. Szabó, D. Vitali, S. Rieckhoff, régie  
directe de la SAEMN), 1989-1995.

L'îlot du grand atelier de forges et l'aqueduc (P.-  
P. Bonenfant, J.-P. Guillaumet, M. Szabó), 1988-1995.

#### **RÉPERTOIRE DES ÉTUDES SPÉCIFIQUES**

Archéologie expérimentale : J.-P. Guillaumet, M. Pernot.

Étude du matériel amphorique : A. Hesnard, F. Olmer,  
A. Tchernia.

Étude du matériel céramique : Ph. Barral, N. Huet,  
T. Luginbühl, D. Paunier, A. Colin.

Étude du matériel géologique : F. Boyer.

Étude du matériel métallique : J.-P. Guillaumet.

Étude du matériel numismatique : K. Gruel.

Études palynologiques : H. Richard.

Étude des macrorestes végétaux : J. Wiethold.

Prospection aérienne : R. Goguy.

Prospection de terrain : R. Niaux.

Prospection géophysique : P. Drda, M. Gustin, A. Hesse.

Topographie des fortifications : F. Schubert.

J.-L. F., V. G.

#### **REMERCIEMENTS**

La mise en forme du texte et des illustrations de cet article a bénéficié des moyens techniques du Centre archéologique européen, en les personnes de Myriam Giudicelli (secrétariat d'édition), Daniel Beucher (illustrations), secondé par Antoine Maillier (photographies), Jean-Baptiste Gauthier (documents topographiques), Frédéric Heller et Jean-Jacques Sassier (dessins de mobilier).

Les directeurs de la publication ont également apprécié les remarques apportées par le conseil scientifique du Centre archéologique européen, notamment celles de son président, le Professeur Christian Goudineau. Ils remercient aussi tout spécialement Vincent Guichard et Fabienne Olmer de leur collaboration à l'harmonisation des différentes contributions.