

Fouilles de la fontaine Saint-Pierre  
au Mont Beuvray

(1988-1992, 1996)

*Aménagements d'une source  
sur l'oppidum de Bibracte*

sous la direction de

Philippe BARRAL et Hervé RICHARD

Collection Bibracte — 17

BIBRACTE – Centre archéologique européen  
F - 58370 Glux-en-Glenne

2009

**Couverture:** © Bibracte/A. Maillier, D. Beucher. Au premier plan, base en bois de la fontaine de "l'état 4", postérieure à l'époque antique ; un peu en retrait, partie de la fontaine du 1<sup>er</sup> siècle de notre ère ; au fond, angle du grand bassin construit dans la deuxième partie du 1<sup>er</sup> siècle avant notre ère (se reporter à l'ill. 11, p. 32).

#### **Notice catalographique**

Barral, Richard dir. Fouilles de la fontaine Saint-Pierre au Mont Beuvray (1988-1992, 1996). Aménagements d'une source sur l'oppidum de Bibracte. Bibracte, Centre archéologique européen, 2009, 263 p., 8 pl. h. t., 175 ill. (Collection Bibracte ; 17).

**ISBN:** 978-2-909668-15-4

#### **Premier élément date et référence bibliographique**

Barral, Richard 2009 : BARRAL (Ph.), RICHARD (H.) dir. — *Fouilles de la fontaine Saint-Pierre au Mont Beuvray (1988-1992, 1996). Aménagements d'une source sur l'oppidum de Bibracte*. Glux-en-Glenne ; Bibracte 2009, 263 p., 8 pl. h. t., 175 ill. (Bibracte ; 17).

#### **Mots clefs**

Oppida celtiques, âge du Fer, fontaine, gestion de l'eau

#### **Crédit des illustrations**

©Bibracte/A. Maillier sauf indications contraires  
Mise aux normes éditoriales : Daniel Beucher (BIBRACTE)

#### **Mise en page**

Myriam Giudicelli, Daniel Beucher (BIBRACTE)

#### **Directeur de la collection**

Vincent Guichard (BIBRACTE)

#### **Secrétariat d'édition**

Myriam Giudicelli (BIBRACTE)

#### **Relecteurs**

Jeannot Metzler, Susanne Sievers

#### **Relecture et contrôle du manuscrit**

Estelle Franc

#### **Diffusion/distribution**

BIBRACTE EPCC — Centre archéologique européen  
F - 58370 Glux-en-Glenne – e-mail : [edition@bibracte.fr](mailto:edition@bibracte.fr)  
Téléphone : 33 (0) 386 78 69 00 – Télécopie : 33 (0) 386 78 65 70

**Copyright 2009 :** BIBRACTE

ISSN 1281-430X – ISBN 978-2-909668-15-4

Imprimé en France

#### **Directeurs de la publication**

Philippe BARRAL (*ingénieur de recherche, université de Franche-Comté, UMR 6249*)

Hervé RICHARD (*directeur de recherche au CNRS, UMR 6249, HDR*)

#### **Auteurs** *Domiciliations complètes, p. 15*

Christine BOURQUIN-MIGNOT (*ingénieure de recherche au CNRS, UMR 6249*)

Philippe CHARLIER (*assistant hospitalo-universitaire, AP-HP, UVSQ/ Halma Ipel, UMR 8164*)

Sébastien DUROST (*docteur en archéologie – dendrochronologie*)

Katherine GRUEL (*directrice de recherche au CNRS, UMR 8546-6*)

Jean-Paul GUILLAUMET (*directeur de recherche au CNRS, UMR 5594, HDR*)

David HOUBRECHTS (*docteur en archéologie – dendrochronologie*)

Martine JOLY (*maître de conférences, université Paris IV*)

Georges-Noël LAMBERT (*chercheur au CNRS, UMR 6249*)

Fabienne OLMER (*chercheur au CNRS, UMR 5140*)

Christophe PETIT (*maître de conférences, université de Bourgogne, UMR 5594, HDR*)

Julian WIETHOLD (*chargé opération et recherche, Inrap Grand-Est nord*)

# Sommaire

---

Avant-propos .....	7
Résumé – Summary .....	11
Domiciliation des auteurs .....	15
<b>Introduction (précédée du cahier couleur h. t.).....</b>	<b>17</b>
<b>1 – Présentation du site et déroulement des recherches (PB, HR) .....</b>	<b>19</b>
Situation topographique de la fontaine Saint-Pierre .....	19
Contexte géologique et hydrologique.....	22
Traditions populaires et survivances culturelles .....	24
Les fouilles anciennes : données et problèmes d'interprétation .....	24
Déroulement de la fouille (1988-1992, 1996).....	27
<b>2 – Structures de l'occupation, de La Tène finale à l'époque moderne (PB, HR) .....</b>	<b>37</b>
Données stratigraphiques et taphonomie du site .....	37
Présentation succincte des différents états.....	44
Les aménagements post-antiques (états 4 et 5) .....	46
Aménagements de La Tène finale et du Haut-Empire .....	51
Fonctionnement hydraulique des fontaines successives (Philippe Barral, Christophe Petit).....	79
<b>3 – Études spécialisées .....</b>	<b>81</b>
3.1. Le bois .....	84
3.1.1 Dendrochronologie et technologie du bois d'œuvre .....	84
(Sébastien Durost, David Houbrechts, coll. Georges-Noël Lambert) .....	84
3.1.2 Les bois gorgés d'eau (Christine Bourquin-Mignot) .....	109
3.2. Restes végétaux gorgés d'eau provenant d'un niveau organique de l'état 2 (Julian Wiethold) .....	135
3.3. Les petits objets en métal (Jean-Paul Guillaumet, annexe de Philippe Charlier) .....	151
3.4. Le faciès monétaire (Katherine Gruel) .....	165
3.5. La vaisselle céramique .....	187
3.5.1 Les contextes de La Tène D à la période augustéenne (Philippe Barral) .....	187
3.5.2 Les contextes du Haut-Empire (Martine Joly) .....	199
3.6. Les amphores (Fabienne Olmer) .....	215
3.7. Les objets de verre (Anne-Sophie Bride, collaborateur Philippe Barral).....	225
<b>4 – Conclusions (PB, HR) .....</b>	<b>229</b>
Synthèse chronologique sur les états antiques .....	229
Faciès mobiliers et fonctionnement social des bassins de la fontaine Saint-Pierre .....	233
L'évolution de la fontaine Saint-Pierre reflète-t-elle celle de l' <i>oppidum</i> ? .....	235
<b>Bibliographie .....</b>	<b>237</b>
<b>Annexes</b>	
Annexe 1 : liste des UF par état.....	247
Annexe 2 : liste des UF par secteur de fouille puis par état.....	250
Annexe 3 : liste des UF par ordre croissant de numéro, avec renvoi aux stratigraphies .....	253
Annexe 4 : liste des illustrations .....	259