

### **Couverture**

La Porte d'Arroux à Autun (Saône-et-Loire) d'après un relevé du XIX<sup>e</sup> siècle.

### **Notice catalographique**

Reddé (M.), Barral (Ph.), Favory (Fr.), Guillaumet (J.-P.), Joly (M.), Marc (J.-Y.), Nouvel (P.), Nuninger (L.), Petit (Chr.) dir., *Aspects de la Romanisation dans l'Est de la Gaule*. Glux-en-Glenne, Bibracte, 2011 (Bibracte; 21, ISSN 1281-430X). Deux volumes, 966 pages, 265 ill. (21/1 : p. 1-496, 142 ill.; 21/2 : p. 497-966, 123 ill.).

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

REDDÉ (M.), BARRAL (Ph.), FAVORY (Fr.), GUILLAUMET (J.-P.), JOLY (M.), MARC (J.-Y.), NOUVEL (P.), NUNINGER (L.), PETIT (Chr.) dir. — *Aspects de la Romanisation dans l'Est de la Gaule*. Glux-en-Glenne : Bibracte, 2011 (Bibracte; 21). Deux volumes, 966 pages, 265 ill. (21/1 : p. 1-496, 142 ill.; 21/2 : p. 497-966, 123 ill.).

### **Mots-clefs**

Protohistoire, âge du Fer, gallo-romain, romanisation, agglomération, oppidum, architecture, décor, campagne, palynologie, archéobotanique, villa, habitat urbain, habitat rural, sanctuaire, temple, offrande, nécropole, artisanat, atelier, savoir-faire, métallurgie, céramique, amphore, monnaie.

### **Crédit des illustrations**

Illustrations originales des divers auteurs participant à l'ouvrage.

Mise aux normes éditoriales :

Stéphanie Vincent (SVPéditions), Daniel Beucher (Bibracte)

### **Suivi éditorial**

Myriam Giudicelli (Bibracte)

### **Maquettage**

Stéphanie Vincent (svpéditions@yahoo.fr)

**Relecture scientifique :** Stephan Fichtl, Thierry Luginbühl, Daniel Paunier

**Contrôle du manuscrit :** Gérald Barbet

### **Directeur de la collection**

Vincent Guichard (Bibracte)

### **Directeurs de la publication**

(**Titres et domiciliations** : voir volume 2, pages 963-966)

Michel REDDÉ

Philippe BARRAL

François FAVORY

Jean-Paul GUILLAUMET

Martine JOLY

Jean-Yves MARC

Pierre NOUVEL

Laure NUNINGER

Christophe PETIT

### **Diffusion/distribution**

Bibracte EPCC – Centre archéologique européen

F - 58370 Glux-en-Glenne – e-mail : [edition@bibracte.fr](mailto:edition@bibracte.fr)

Téléphone : 33 (0) 3 86 78 69 00 – Télécopie : 33 (0) 3 86 78 65 70

**Copyright 2011 :** Bibracte

ISSN 1281-430X – ISBN 978-2-909668-68-0

Imprimé en France

# Sommaire

---

## Aspects de la Romanisation dans l'Est de la Gaule – 1

### Introduction

Michel REDDÉ – *Avant-propos*..... 9

**Ouvrages les plus couramment cités** ..... 14

### Les voies de communication

Michel KASPRZYK, Pierre NOUVEL – *Les mutations du réseau routier de la période laténienne au début de la période impériale. Apport des données archéologiques récentes* ..... 21

Annexe 1. Marie-Noël PASCAL, Benjamin SAINT-JEAN VITUS – *Mise au jour d'un tronçon de la voie antique Chalon-sur-Saône – Autun* ..... 43

Annexe 2. Nicolas TISSERAND – *Tronçon de voie antique à l'est d'Avallon* ..... 44

Annexe 3. Stéphane ALIX – *Le segment de la voie d'Agrippa mis au jour à Saint-Moré (Yonne)* ..... 46

Annie DUMONT – *Comment Rome a franchi les rivières ? Gués, ponts en bois et ponts mixtes* ..... 49

Ronan STEINMANN, Jean-Pierre GARCIA, Annie DUMONT (Catherine LAVIER coll.) – *Deux aménagements antiques replacés dans la dynamique de la Loire au cours des deux derniers millénaires. Implications de l'évolution récente du fleuve pour les aménagements anciens* ..... 61

### Villes et agglomérations

Nicolas COQUET (Philippe BARRAL, Pierre NOUVEL, Stéphane IZRI, Martine JOLY coll.) – *Les agglomérations du nord-est de la Gaule. Bilan critique des données* ..... 75

Philippe BARRAL, Christophe GASTON, Laurent VAXELAIRE – *Besançon. D'un oppidum à une ville romaine* ..... 91

Yannick LABAUNE, François MEYLAN – *Bibracte et Autun au début de l'époque romaine. Pour un regard croisé sur l'urbanisme et l'architecture*..... 105

Annexe. Stéphane ALIX – *Les fouilles du faubourg d'Arroux à Autun : premiers résultats pour la période augusto-tibérienne* ..... 127

Thierry DECHEZLEPRÊTRE, Perrine TOUSSAINT, Bertrand BONAVENTURE (Pascal VIPARD coll.) – *Nasium. De l'oppidum à l'agglomération gallo-romaine* ..... 129

Annexe. Pierre-Damien MANISSE – *Les monnaies des fouilles du temple de Mazeroie, site de Nasium*..... 143

Mathieu THIVET, Gilles BOSSUET (Sylvain TRILLAUD, Ariane MOUROT, Mathieu CHASSANG, Diane ARCAÏ, Céline PALLIER coll.) – *Mandeure. Impact de l'aléa fluvial sur le développement de l'agglomération antique* ..... 145

Mathieu THIVET, Pierre NOUVEL, Philippe BARRAL (Gilles BOSSUET coll.) – *Mandeure. Du site gaulois à la ville romaine*..... 153

Eckhard DESCHLER-ERB – *Bâle. La colline de la cathédrale* ..... 161

Michel REDDÉ – *Oedenburg* ..... 173

Claude GRAPIN (François ESCHBACH, Sébastien FREUDIGER, François MEYLAN, Jonhattan VIDAL coll.) – *Alésia* ..... 183

Gilles DEBORDE, Cédric ROMS – *Troyes* ..... 197

Philippe BARRAL – *Dynamique de création et de romanisation des agglomérations dans l'Est de la France*..... 207

---

## **L'architecture et son décor**

Jean-Yves MARC – <i>Introduction</i> .....	217
Jean-Yves MARC (Séverine BLIN coll.) – <i>Architecture et urbanisme.</i> <i>Un bilan bibliographique des recherches récentes</i> .....	225
Yvan MALIGORNE – <i>Le style dit du Second Triumvirat et la première parure monumentale des cités</i> <i>du Centre-Est. Remarques sur la valeur chronologique de l'acanthé à découpage symétrique</i> .....	253
Véronique BRUNET-GASTON – <i>Les programmes augustéens d'Autun (Augustodunum)</i> .....	265
Séverine BLIN – <i>Mandeure. Un programme architectural tarde-augustéen</i> .....	275
Philippe BRIDEL – <i>Le sanctuaire de la Grange des Dîmes. Témoin de l'évolution de l'architecture</i> <i>religieuse d'Aventicum, du 1<sup>er</sup> au début du II<sup>e</sup> siècle</i> .....	287
Thomas HUFSCHMID – <i>Aspects régionaux dans un monde impérial. Quelques réflexions sur l'architecture</i> <i>monumentale à Augusta Raurica et dans d'autres villes romaines de Suisse</i> .....	299
Jean-Yves MARC – <i>Un excès de la romanisation ? L'identification dans les villes gauloises</i> <i>de monuments civiques romains</i> .....	309
Dominique TARDY – <i>L'adoption des formes architecturales romaines. Une évolution complexe et progressive</i> .....	319

## **Les campagnes**

### **1. Approches paléoenvironnementales**

Émilie GAUTHIER, Angélique LAINE, Hervé RICHARD – <i>L'époque gallo-romaine des plaines de Saône</i> <i>aux plateaux jurassiens. Bilan des données palynologiques</i> .....	329
Yann PETITE – <i>Les apparitions de pollens de noyer (Juglans) dans le Jura et le nord des Alpes</i> .....	335
Stefanie JACOMET, Patricia VANDORPE – <i>Plantes anciennes et nouvelles. La région du Rhin supérieur</i> <i>et l'Allemagne du Sud-Ouest</i> .....	345
Olivier GIRARD CLOS, Christophe PETIT – <i>L'exploitation de la forêt vue par la dendro-archéologie.</i> <i>L'exemple d'Oedenburg (Alsace) entre 10 et 180 apr.J.-C.</i> .....	361

### **2. Les établissements ruraux et le peuplement**

François FAVORY – <i>Les parcelles antiques de l'Est de la Gaule</i> .....	385
Jean-Marc SÉGUIER – <i>L'habitat rural dispersé dans le secteur Seine-Yonne. Un état des lieux</i> .....	417
Pierre NOUVEL – <i>Structure et évolution de l'occupation rurale en Bourgogne du Nord</i> <i>de la fin de l'époque laténienne au début de l'époque romaine</i> .....	431
Sylvie DEFFRESSIGNE, Nicolas TIKONOFF, Sébastien VILLER – <i>Approche évolutive du peuplement</i> <i>dans le bassin de Nancy</i> .....	445
Philippe BARRAL, Stéphane DUBOIS, Lydie JOAN, Patrice NOWICKI, Sylvain ROTILLON, Grégory VIDEAU, Yvan VIRLOGEUX – <i>L'habitat rural dans le secteur Saône - Doubs - Ognon</i> .....	453
Pierre OUZOULIAS – <i>La villa dans l'est des Gaules. Un témoin de la "romanisation" ?</i> .....	475
Laure NUNINGER, François FAVORY – <i>Romanisation et mutations des établissements ruraux</i> <i>dans l'Est de la Gaule. Questions et mise en perspective</i> .....	487

---

## Aspects de la Romanisation dans l'Est de la Gaule – 2

### Les sanctuaires

- Stéphane IZRI, Pierre NOUVEL (Nicolas COQUET, Philippe BARRAL, Martine JOLY coll.) –  
*Les sanctuaires du nord-est de la Gaule. Bilan critique des données*..... 507
- Jeannot METZLER, John SCHEID – *Sanctuaires et organisation politique et sociale, avant et après la conquête. L'exemple des grands lieux de culte de l'Est de la Gaule* ..... 533
- Philippe BARRAL, Martine JOLY – *Le sanctuaire de Mirebeau-sur-Bèze* ..... 543
- Philippe BARRAL, Matthieu THIVET (Gilles BOSSUET, Pierre NOUVEL, Séverine BLIN, Jacques MONNIER, Stéphane IZRI, Jean-Yves MARC, Pierre MOUGIN coll.) – *Les sanctuaires de Mandeure* ..... 557
- Pierre NOUVEL, Matthieu THIVET – *Mandeure. L'évolution architecturale du sanctuaire du Champ des Fougères*..... 567
- Caty SCHUCANY, Peter-A. SCHWARZ – *Le sanctuaire d'Oedenburg (Biesheim, Haut-Rhin)* ..... 575
- Pierre NOUVEL – *Nitry (Yonne, Champagne)*..... 587
- Anne Philippa STEPHENSON (David CAMBOU, Véronique BRUNET-GASTON, Emmanuelle JACQUOT, Robin P.SYMONDS, Grégory VIDEAU, Benoît FILIPIAK, Lucille JEUNOT, Anne LARCELET, Luc STANIASZEK coll.) – *Imphy, "La Garenne" (Nièvre, Bourgogne)* ..... 593
- Guillaume MAZA, Benoît MONTANDON (Catherine ARGANT, Carole BLOMJOUS, Stéphane CARRARA, Simone DEYTS, Laudine ROBIN, Katinka ZIPPER coll.) – *Nuits-Saint-Georges. Le sanctuaire gallo-romain de "Pré de Nuits" (Côte-d'Or)* ..... 603
- Pierre NOUVEL – *Les sanctuaires des Villards-d'Héria (Jura). Apport des travaux anciens et récents* ..... 619
- Patrice MÉNIEL – *Les sacrifices d'animaux* ..... 629
- Caroline LACHICHE – *Les restes de banquets du sanctuaire de Mazeroie, Naix-aux-Forges, Meuse (1<sup>er</sup> s. av. - 1<sup>er</sup> s. apr. J.-C.)* ..... 633
- Stéphane IZRI – *Usages rituels de la monnaie* ..... 639
- Gérard BATAILLE – *Principes d'évolution des ensembles de mobiliers métalliques issus de sanctuaires, dans le quart est de la Gaule, entre les III<sup>e</sup> s. av. - II<sup>e</sup> s. apr. J.-C.* ..... 655
- Olivier de CAZANOVE, Martine JOLY – *Les lieux de culte du nord-est de la Gaule à l'époque de la romanisation. Sanctuaires ruraux, sanctuaires d'agglomération, rites et offrandes*..... 663

### Les nécropoles

- Jean-Noël CASTORIO – *La Lorraine* ..... 673
- Lydie JOAN – *La Franche-Comté*..... 685
- András MÁRTON, Estelle GAUTHIER – *La Bourgogne*..... 695
- Bernard LAMBOT – *La romanisation à Acy-Romance (Ardennes)*..... 743
- Jean-Loup FLOUEST – *Le processus de romanisation dans les nécropoles de Bibracte (Bourgogne) et de Ménil-Annelles et Ville-sur-Retourne (Champagne-Ardenne)* ..... 755
- Stéphane VENAULT, Annick LABAUNE, Robin P.SYMONDS (Laure HUMBERT coll.) –  
*Un nouveau témoignage d'occupation précoce à Augustodunum. L'enclos funéraire augusto-tibérien de la nécropole de Pont-l'Évêque à Autun (Saône-et-Loire)*..... 767
- Lydie JOAN – *Les nécropoles de Tavaux (Jura)* ..... 781

Jean-Noël CASTORIO, Yvan MALIGORNE – <i>Les monuments funéraires précoces dans le sud de la Gaule mosellane</i> .....	791
Jenny KAURIN – <i>L'évolution des assemblages funéraires (hors mobilier céramique). L'exemple trévire (fin du III<sup>e</sup> s. av. - fin du I<sup>er</sup> s. apr. J.-C.)</i> .....	803
Stefanie MARTIN-KILCHER – <i>Tombes et rites funéraires en Gaule de l'Est de la fin de l'âge du Fer au début du Haut-Empire. Observations et perspectives</i> .....	813
<b>Productions et savoir-faire</b>	
Jean-Paul GUILLAUMET, Martine JOLY – <i>Les productions et les savoir-faire dans l'Est de la Gaule : bilan critique des données</i> .....	825
Fabienne OLMER – <i>Les amphores comme témoins de la romanisation dans l'Est de la Gaule</i> .....	829
Martine JOLY – <i>Les centres de production de céramique dans l'Est de la Gaule à la fin de l'âge du Fer et au début de l'époque romaine</i> .....	841
Anne AHÜ DELOR, Sylvie MOUTON-VENAULT – <i>Place de la sigillée dans les vaisseliers en contextes civils au I<sup>er</sup> siècle</i> .....	847
Bertrand BONAVENTURE, Cécile FORTUNÉ, Line PASTOR – <i>L'artisanat de la céramique dans la plaine du Rhin supérieur. Ruptures et continuités entre le II<sup>e</sup> siècle avant J.-C. et le I<sup>er</sup> siècle après J.-C.</i> .....	863
Marion BERRANGER, Philippe FLUZIN – <i>Du métal brut au demi-produit. Propriétés et modes de circulation des matières premières ferreuses</i> .....	877
Nicolas TISSERAND – <i>Le concept de romanisation peut-il s'appliquer à l'outillage ?</i> .....	887
Jean-Paul GUILLAUMET, Yannick LABAUNE – <i>Les activités artisanales de Bibracte et d'Autun. Une pérennité des savoir-faire</i> .....	895
Patrice MÉNIEL – <i>La boucherie</i> .....	907
Isabelle RODET-BELARBI, Delphine MINNI – <i>L'exploitation de la matière dure animale entre la fin de l'âge du Fer et le début de l'époque romaine</i> .....	909
Luc JACCOTTEY, Florent JODRY, François BOYER, Sylvie DEFFRESSIGNE, Virginie FARGET – <i>Le matériel de mouture à la fin de l'âge du Fer et au début de l'époque romaine</i> .....	917
Jean-Paul GUILLAUMET, Martine JOLY – <i>Économie des produits artisanaux en Gaule de l'Est</i> .....	929
Stéphane MARTIN – <i>Monnaies romaines, usagers gaulois et vice versa. L'exemple de la Gaule de l'Est</i> .....	937
<b>Conclusion</b>	
Michel REDDÉ – <i>Vetera et nova</i> .....	945
Domiciliation des auteurs.....	963