Couverture: graphisme inspiré par le relief des statères des *Riedones* dits "à la cavalière", créé par Séverine Chupin (Les Pistoleros) pour l'exposition *Trésor de femmes* produite par Bibracte en 2006.



Mauvais genre!

Katherine Gruel s'est tout particulièrement attachée aux émissions monétaires du massif Armoricain, sa région d'origine. Ce type monétaire attribué aux *Riedones* (dans l'actuel Morbihan) est habituellement considéré comme un des rares exemples de frappe celtique qui montre la volonté du graveur de représenter un personnage féminin, bizarrement figuré dans la nudité "héroïque" autrement réservée aux mâles guerriers celtes. Mais, si le personnage est indubitablement armé d'un bouclier et d'une épée, la poitrine opulente dont il semble pourvu peut tout aussi bien être déchiffrée comme la représentation maladroite des épaulières d'une cotte de mailles. Exit la guerrière héroïque.

Statère d'or des *Riedones* dit "à la cavalière". Médaillier du musée de Bretagne, inv. 230. Fac-similé d'une maquette numérique 3D réalisée par Benjamin Houal et Katherine Gruel, publiée sur le sketchfab du laboratoire AOrOc : https://sketchfab.com/models/9144b96bfaf049209539bfb0cffb384c

Notice catalographique

Hiriart *et al.* **dir.**— *Monnaies et archéologie en Europe celtique. Mélanges en l'honneur de Katherine Gruel.* Glux-en-Glenne : Bibracte, 2018. (Bibracte ; 29, ISSN 1281-430X; 978-2-909668-97-0), 422 p.

Premier élément date et référence bibliographique

Hiriart *et al.* **2018**: HIRIART (E.), GENECHESI (J.), CICOLANI (V.), MARTIN (St.), NIETO-PELLETIER (S.), OLMER (F.) dir.— *Monnaies et archéologie en Europe celtique. Mélanges en l'honneur de Katherine Gruel.* Glux-en-Glenne : Bibracte, 2018, 422 p. (Bibracte ; 29).

Mots-clefs

Katherine Gruel; archéologie; numismatique; âge du Fer; Europe celtique; Gaule; économie; méthodologie; typologie; pratiques rituelles; sociétés

Directeur de la collection

Vincent Guichard

Responsable de la cellule éditoriale

Sébastien Durost

Secrétaire de rédaction

Chloé Moreau

Relecture scientifique

Veronica Cicolani, Julia Genechesi, Eneko Hiriart, Stéphane Martin, Sylvia Nieto-Pelletier, Fabienne Olmer

Suivi éditorial

Eneko Hiriart, Julia Genechesi, Veronica Cicolani, Élise Vandel, Sébastien Durost

Mise aux normes et mise en page

Daniel Beucher (daniel.beucher@gmail.com), Élise Vandel (elisevandel@gmail.com), Sébastien Durost

Diffusion/distribution

Bibracte EPCC – Centre archéologique européen F - 58370 Glux-en-Glenne – e-mail : edition@bibracte.fr

Téléphone: 33 (0) 386 78 69 00 – Télécopie: 33 (0) 386 78 65 70 –

www.bibracte.fr

Copyright 2018: Bibracte

ISSN 1281-430X - 978-2-909668-97-0

Imprimé en France par la Nouvelle Imprimerie Laballery 58500 – Clamecy – 309011

Remerciements

En tant qu'éditeurs scientifiques, nous souhaitons remercier vivement tous les auteurs qui ont participé à ce projet éditorial. En outre, cet ouvrage n'aurait pu voir le jour sans l'aide précieuse, la discrétion et la complicité de nombreux collègues, en particulier :

François Allier (Artisan bijoutier);

Martine Bonaventure (Secrétaire du Département des Sciences de l'Antiquité de l'ENS);

Olivier Buchsenschutz (Directeur de recherche émérite CNRS, AOrOC, UMR 8546 CNRS, ENS, EPHE/PSL);

Sébastien Durost (Responsable de la cellule éditoriale de Bibracte EPCC) ;

Géraldine Foucher (actuelle Secrétaire gestionnaire d'AOrOC, UMR 8546 CNRS, ENS, EPHE/PSL);

Karine Gillet (ex Secrétaire gestionnaire d'AOrOC, UMR 8546 CNRS, ENS, EPHE/PSL);

Vincent Guichard (Directeur général, Bibracte EPCC);

Sophie Krausz (Maîtresse de conférences HDR, UMR 5607 AUSONIUS, Université Bordeaux Montaigne);

Joseph Lleres (Ingénieur, Docteur en archéologie/archéométrie) ;

Isabelle Mariage (Administratrice d'AOrOC, UMR 8546 CNRS, ENS, EPHE/PSL);

Carine Raemy Tournelle (Conservatrice au Musée monétaire cantonal , Lausanne) ;

Coline Ruiz-Darasse (Chargée de recherche au CNRS, UMR 5607 AUSONIUS, Université Bordeaux Montaigne);

Véronique Salaün (Assistante-ingénieure, documentaliste, AOrOC, UMR 8546 CNRS, ENS, EPHE/PSL);

Stéphane Verger (Directeur d'étude à l'EPHE, Directeur d'AOrOC, UMR 8546 CNRS, ENS, EPHE/PSL).

Enfin, par leur investissement et leurs conseils précieux, l'équipe Bibracte et les membres du laboratoire AOrOc ont joué un rôle clef dans la réussite de ce projet. Qu'ils soient tous chaleureusement remerciés!

Sommaire

La monnaie de sa pièce Veronica CICOLANI, Julia GENECHESI, ENEKO HIRIART, STÉPHANE MARTIN, SYLVIA NIETO-PELLETIER, FABIENNE OL	.MER15
De l'archéocave à l'archéogrenier	15
STÉPHANE VERGER	17
Franchement numismate, résolument archéologue! JOSEPH LLERES, OLIVIER BUCHSENSCHUTZ	19
Au commencement était la femme	
ÉLOÏSE VIAL, VINCENT GUICHARD	39
OUTILS DE LA RECHERCHE	
Les monnaies gauloises ou les limites de l'analyse typologique	
OLIVIER BUCHSENSCHUTZ	47
Les monnaies coriosolites de Katherine Gruel, en relief et en mouvement	
THIERRY LEJARS, BENJAMIN HOUAL	53
Numismatique et archéométrie : une contribution renouvelée aux études sur l'âge du le cas de l'or monnayé	Fer européen
SYLVIA NIETO-PELLETIER	61
Micro-fouille et structure interne de trésors monétaires romains VINCENT DROST	67
Penser l'espace du terrain à la toile : d'Arkéoplan à Chronocarto MICHEL DABAS, YADH RIAHI	75
Analyse exploratoire des relations transalpines au premier âge du Fer : les cartes de chaleur et la BaseFer	
VERONICA CICOLANI, ÉLISABETH TRIBOUILLARD	81
De la numismatique à l'informatique, esquisse de l'évolution de la recherche et des défis de la mise en ligne des données	
Loup Bernard	87
Archéologie préventive en Italie Stefano CAMPANA	91
Les trésors monétaires : paradis des numismates, chemin de croix pour les restaurateurs et les conservateurs	
NATHALIE HUET	97
ICONOGRAPHIE ET TYPOLOGIE MONÉTAIRES	
Sur l'art des monnaies celtiques	
MARTIN SCHÖNFELDER	105
Le sanglier-enseigne dans l'iconographie gauloise : autour du potin au sanglier	
ROSE BIGONI, THIERRY DECHEZLEPRÊTRE	111

Anne-Marie Adam	
L'atelier de Kolounioku. Six deniers et demi, seulement ?	
LUIS VALDÉS	
Des imitations de bronzes ibériques chez les Aquitains	
Laurent CALLEGARIN	
Auguste et Contoutos étaient-ils de mèche ? VINCENT GENEVIÈVE	
VINCENT GENEVIEVE	
What next for the <i>Coriosolitae</i> ? Some implications of Le Câtillon II	
PHILIP DE JERSEY	
Ammon et le sphinx : une émission celte énigmatique du nord de la Gaule	
STÉPHANE MARTIN, JOHAN VAN HEESCH	
Lucotios et Vocarantos : deux " magistrats " rèmes d'époque césarienne	
JEAN-MARC DOYEN	
Rares fractions d'argent ou imitations de l'obole de Marseille produites entre Alpes et J	ura
ANNE GEISER	
Elles en font une tête	
GILBERT KAENEL, LIONEL PERNET	
Two birds with one coin LAJOS JUHÁSZ	
DNOMIE ET PRODUCTIONS	
Monnaies pesées en plusieurs métaux : bronze, or, argent en Méditerranée archaïque	
JULIEN ZURBACH	
De l'identification des instruments de pesée laténiens à la restitution de systèmes métro MATTHIEU DEMIERRE, BENJAMIN GIRARD	
WAI THEO DEWIERRE, BENJAWIN GIRARD	
Sources et productions d'argent en Gaule aux âges du Fer	
BÉATRICE CAUUET	
Lot de plaques à alvéoles mis au jour à Bourges en contexte protohistorique (Cher, Fran	ce):
contexte archéologique, typologie et analyse	, •
LAURENCE AUGIER, SABRINA SAVE, JOSEPH KOVACIK	
Un moule à empreintes monétaires sur l' <i>oppidum</i> de Constantine	
BENJAMIN GIRARD, JULIA GENECHESI	
Iron Age coin production in Britain: some new evidence	
COLIN HASELGROVE	

Une empreinte insolite sur un quinaire au cavalier de la vallée du Rhône à la légende BRI-	-COMA
SIMONE SCHEERS	225
Réemplois ou pratiques commerciales frauduleuses ?	
Quelques pistes à partir de timbres atypiques sur amphores	
FABIENNE OLMER	229
Sobre la circulación de monedas galas en el yacimiento de Empúries	200
MARTA CAMPO	235
Monnaies et agglomération au IIe s. av. n. è. : le cas de la ZAC Niel à Toulouse Saint-Roch	
GUILLAUME VERRIER, FRANCIS DIEULAFAIT	237
Les émissions de monnaies arvernes en bronze aux II ^e et I ^{er} s. av. n. è.	
CHRISTINE MENNESSIER-JOUANNET, KATHERINE GRUEL, JOHN COLLIS, YANN DEBERGE, MAGALI GARCIA, VINCENT GUICHARD	949
WAGALI GARCIA, VINCENT GUICHARD	246
Le mobilier numismatique du site de Borsin à Courceroy (Aube)	
MICHEL AMANDRY, BRUNO ROBERT	255
PRATIQUES ET ESPACES RITUELS	
I RATIQUES ET ESTACES RITUEES	
Ce fut comme une apparition : sanctuaire et monnaie à l'aube du IIIe s. av. n. è.	
STÉPHANE MARION	263
Sur la prétendue "clôture rituelle de sanctuaire" en Italie et en Gaule de l'époque républicaine à l'Antiquité tardive	e
a l'Anuquite tartive Christophe J. GODDARD	265
	20
Monnaies et sanctuaires à l'âge du Fer dans le sud-est de la Gaule	
RAPHAËL GOLOSETTI	275
Le locus consecratus des Carnutes	
SOPHIE KRAUSZ	281
Les sanctuaires turons : monnaies et sacrifices	
MURIELLE TROUBADY	287
Les monnaies du sanctuaire de Nitry (Yonne) et les potins "au cheval gracile"	
Stéphane IZRI. Pierre NOUVEL	293
,	
Les Gaulois à Autun : quelques données nouvelles sur le sanctuaire dit du "Temple de Jan	us"
PHILIPPE BARRAL, MARTINE JOLY, STÉPHANE IZRI	303
Du site gaulois à l'agglomération romaine d'Allonnes : dix-huit ans de recherches	
VINCENT BERNOLLIN, VÉRONIQUE BROUQUIER-REDDÉ	309
, 1.02.1. 22.1. (1.2.0.1.Q02.2.1.0.0.Q0.2.1.1.1.2.2.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	
Les monnaies du Chasseron (Suisse) : évolution des pratiques d'offrande	
dans un lieu de culte gallo-romain d'altitude du Jura vaudois	
THIERRY LUGINBÜHL	315
Deux potins de la nécropole d'Ornavasso et leur contexte de découverte	
PAOLA PIANA AGOSTINETTI	323