

SOMMAIRE

Une carrière scientifique en or

Emmanuelle Meunier, Jean-Marc Fabre, Eneko Hiriart, Stéphane Mauné, Călin Gabriel Tămaş..... 7

Présentation de l'ouvrage

Emmanuelle Meunier, Jean-Marc Fabre, Eneko Hiriart, Stéphane Mauné, Călin Gabriel Tămaş..... 9

Bibliographie de Béatrice Cauuet 11

Ressources en ligne 17

DU NÉOLITHIQUE À L'ÂGE DU BRONZE

La mine de cuivre du Causiat : les indices d'une activité minière au III^e mill. a.C. dans les Pyrénées occidentales (Pyrénées-Atlantiques)

Argitxu Beyrie, Éric Kammenthaler 23

Ancient Mining Tools from Cyprus

Vasiliki Kassianidou..... 29

A New Mineral Age: From Economic Strategies to Societal Impacts of Early Metal Ages' Mining and Raw Material Procurement

Thomas Stöllner..... 43

La producción de cobre como motor de cambio en las formaciones sociales prehistóricas del II milenio a.C. en Sierra Morena Oriental

Francisco Contreras Cortes, Auxilio Moreno Onorato, Luis Arboledas Martínez..... 55

Un témoin de l'activité minière à l'âge du Bronze dans les Pyrénées centrales : la mine de cuivre de Saint-Lary (Ariège)

Jean-Marc Fabre, Margot Munoz, Emmanuelle Meunier 65

Production de cuivre en Europe à l'âge du Bronze : première estimation à large échelle

Céline Tomczyk, Patrice Brun, Christophe Petit 71

L'ÂGE DU FER

Où fabriquait-on le fer pour les forges des Princes Bituriges (VI^e-V^e s. a.C.) ?

Émilie Caillaud-Depose, Anne Filippini, Nadine Dieudonné-Glad 85

Les boucles d'or en croissant du Second âge du Fer d'Ensérune (Hérault)

Barbara Armbruster, Maryse Blet-Lemarquand, Pierre-Yves Milcent, Marilou Nordez 97

Facies métalliques des émissions monétaires gauloises de l'âge du Fer

Katherine Gruel, Eneko Hiriart 109

Mines et métallurgies à l'âge du Fer sur le Massif armoricain

Cécile Le Carlier de Veslud 119

Modalités de mise en œuvre des techniques de creusement et chronologie des exploitations : l'exemple des mines de cuivre argentifère du Massif de l'Arize (Ariège)

Emmanuelle Meunier 127

Qu'on me donne un point d'appui et j'ébranlerai la Terre. À la recherche des savants celtes oubliés

Sophie Krausz 135

Tarpeia ou le goût de l'or

Sandra Péré-Noguès 145

L'ANTIQUITÉ

Paisajes del oro en la Hispania romana: retrospectivas y perspectivas

F. Javier Sánchez-Palencia, Almudena Orejas, Brais X. Currás, Inés Sastre, Damián Romero, Juan Luis Pecharromás, Yolanda Álvarez, Luis López, Óscar García-Vuelta 153

Control y explotación de las minas de la vertiente norte de Sierra Nevada en época ibero-romana: el marquesado del Zenete

Luis Arboledas Martínez, Eva Alarcón García, José Abellán Santisteban, José Antonio García Solano, Juan José López Martínez, Francisco Contreras Cortés 163

La antigua mina de oro del Hoyo de la Campana (Granada, España) a partir de la documentación de 1888-1889 del ingeniero francés Edmond Guillemin-Tarayre

Luis José García-Pulido 177

Minería hidráulica romana en Los Ancares (León-España)

Roberto Matías Rodríguez 187

El oro de los Ceretanos (Pirineo Oriental). Datos para una primera evaluación

Jordi Morera, Oriol Olesti, Joan Oller, Manel Viladevall 195

| | |
|---|-----|
| La lucerna de Helios de la mina romana de Altamira 3 (Irun, Gipuzkoa) | |
| Mertxe Urteaga | 203 |
| Provenance du plomb utilisé au I^{er} s. a.C. sur un site du détroit de Gibraltar (La Silla del Papa, Tarifa, Cadix) | |
| Sandrine Baron, Pierre Moret | 211 |
| Appellation d'Origine Protégée ? À propos de l'indication d'origine géographique sur des lingots de métal romains | |
| Christian Rico | 217 |
| Des mines, des vignes et des pâturages Économie et exploitation des milieux en Narbonnaise centrale pendant le Haut-Empire | |
| Stéphane Mauné, Noël Houllès, Quentin Desbonnets, Jordan Latournerie | 221 |
| Une fibule polymétallique "à queue de paon" du site du Puech de la Vernhe (La Bastide-L'Evêque, Aveyron, France) | |
| Barbara Armbruster, Luc Robbiola, Jean-Gabriel Morasz..... | 235 |
| District minier stannifère d'Autun : nouvelles données issues de l'archéologie préventive | |
| Tristan Dessolin, Yannick Labaune..... | 245 |
| Production d'or et d'argent d'<i>Alburnus Maior</i> (Roşia Montană, Roumanie) à l'époque romaine : le cas de mines à ciel ouvert du massif de Cetate (<i>Curţile Romane</i>) | |
| Călin Gabriel Tămaş, Gabriel Balteş, Adrian Gligor..... | 253 |
| La production du plomb au Laurion durant l'époque classique | |
| Christophe Flament..... | 261 |
| Indices et traces... la mémoire des gestes. Pour une lecture indiciaire du milieu souterrain minier | |
| Denis Morin, Hélène Morin - Hamon | 267 |
| L'apport de l'archéologie minière aux études de provenance des métaux | |
| Sandrine Baron, Călin Gabriel Tămaş..... | 275 |
| Le rat de <i>Casilinum</i> et autres contes et mécomptes de l'or chez Pline l'Ancien | |
| Jean-Marie Paillet | 285 |
| Après cinquante ans de lingots de plomb, fin de partie ? | |
| Claude Domergue..... | 291 |

MOYEN ÂGE ET ÉPOQUE MODERNE

Argent et métaux connexes en Méditerranée médiévale. Une recherche transdisciplinaire.

L'exemple de la France

Marie-Christine Bailly-Maître 299

L'utilisation du bois dans les mines médiévales et modernes du Lyonnais et du Beaujolais :

l'exemple de la mine de Cella à Joux (69)

Gérald Bonnamour avec la collaboration de Romain Bonnamour..... 303

La couronne d'Aragon et les mines d'argent (Montbolo, Falset et Iglesias, XIV^e-XV^e siècles)

Catherine Verna 311

L'atelier minéralurgique du carreau *Sainte-Barbe* à Sainte-Marie-aux-Mines :

une transition technique explicite au cœur du XV^e siècle

Joseph Gauthier 315

Les entrées de mine en escalier : une spécificité ibérique médiévale et moderne ?

Florian Téreygeol 321

Les concepts de la métallogénie au service de l'archéologie ?

Stanislas Sizaret, Călin Gabriel Tămaș 327