



Archéologie  
et Histoire  
Romaine, 1

PE  
3

Préhistoires  
11

MI  
27

APA  
1

MP  
1

TM  
2

EM  
7

MI  
5

2011

VIENT DE PARAÎTRE : **MI-37**

*PAGES Gaspard*

## **Artisanat et économie du fer en France méditerranéenne de l'Antiquité au début du Moyen Age - une approche interdisciplinaire (préf. Vincent Serneels), 2010, 317 p., 244 fig.**

L'Auteur propose ici un panorama de l'artisanat et de l'économie du fer autour des rivages français de la Méditerranée, sur la longue durée. La démarche archéologique intègre une approche archéométrique spécialement adaptée à l'analyse de la sidérurgie ancienne, utilisant métallographie et pétrographie. La question est traitée dans son ensemble, non seulement sur la base des connaissances déjà acquises, à partir d'inventaires bibliographiques précis, mais aussi à partir des études inédites et détaillées de douze contextes métallurgiques « témoins », significatifs de problématiques propres. Ils sont documentés par l'ensemble des données archéologiques et, spécialement, sur la base d'une description rigoureuse des aménagements, du tri de près de 28 000 pièces métallurgiques – objets et scories – et de l'analyse archéométrique de 169 d'entre elles.

L'ouvrage se structure autour des trois grandes activités qui se dégagent de la chaîne opératoire de la métallurgie du fer directe : la production du matériau fer (la réduction directe du minerai), la fabrication des objets (forgeage) et le commerce du matériau fer sous une forme semi-finie (la circulation des demi-produits). Ainsi, à travers l'évolution de ces trois types d'activités économiques, il met en évidence les choix et les comportements qui ont été adoptés pour un même exercice, des cadres antiques à l'orée de la réforme carolingienne pour, finalement, contribuer à une meilleure connaissance de l'économie et de la société entre l'époque romaine et le début du Moyen Âge en Gaule du Sud.

The author proposes here a wide time span insight of iron's craft industry and economy along the French Mediterranean shores, through the archaeological study of ancient iron artefacts. This study integrates an archeometrical approach, combining metallographic and petrographic methods specifically adapted to the analysis of antique metal manufactured objects.

A holistic approach has been considered for the artefacts and its context, incorporating the new studies of twelve significant metallurgical sites with their particular topics –i.e. pilot archaeological site- to precise, already existing bibliographical inventories.

An exhaustive documentation of the new locations has been achieved both through the archaeological data obtained and rigorous description of the installations. Around 28000 metallurgical materials counting objects and slags have been adequately inventoried, and 169 of them have been subjected to the archeometric study.

This work is structured according to the three major activities emerging from the iron bloomery process: The production of the metal (direct reduction of the ore), the manufacture of the objects (forging) and the trade of ferrous artefacts in a semi-finished form (circulation of semi-products). Thus, through the evolution of these three economical activities, it is possible to highlight the choices and the behaviour which were adopted for the same exercise from the Antiquity commercial systems to the Carolingian reform, to finally contribute to a better knowledge of the society between the Roman period and the beginning of the Middle Ages in the South of Gaul.

ISBN : 978 2 35518 0132

Commande sur notre site web (paiement sécurisé) : <http://www.editions-monique-mergoil.com> ou par courrier, tél. ou fax : **00 33 (0)4 67 24 14 39** ou e-mail : [emmergoil@aol.com](mailto:emmergoil@aol.com)

Editions Monique Mergoil, 12 rue des Moulins, F - 34530 Montagnac.