

Polychromie

Cet ouvrage a été réalisé pour Ausonius éditions par la plateforme UN@ site d'édition universitaire numérique en libre accès.

Retrouvez les articles en version html, pdf téléchargeable et leurs contenus additionnels sur https://una-editions.fr





Polychromie
Regards croisés sur l'usage, l'emploi et la matérialité
de la polychromie dans les sociétés anciennes
sous la direction de Vincent Baillet, Aurélie Mounier, Rémy Chapoulie
Ausonius éditions, collection @rcheovision 1, Pessac, 2025
https://una-editions.fr/polychromie-societes-anciennes/

Dépôt légal : Octobre 2025 Ausonius éditions Université Bordeaux Montaigne

ISBN (HTML) : 978-2-35613-455-4 ISBN (PDF) : 978-2-35613-457-8

Mises en page papier et numérique : Jeanne Barbey

Ce livre a été imprimé en N exemplaires sur les presses du Pôle Impression de l'Université de Bordeaux Montaigne, France, sous le label de référence Imprim'Vert®.



Il ne peut être vendu. Disponible gratuitement sur https://una-editions.fr

Polychromie

Regards croisés sur l'usage, l'emploi et la matérialité de la polychromie dans les sociétés anciennes

Sous la direction de Vincent Baillet, Aurélie Mounier, Rémy Chapoulie

Cet ouvrage est publié grâce au soutien du Grand Programme de Recherche "Human Past", de la Fédération des Sciences Archéologiques de Bordeaux et du programme européen LTC Incubator.



De bas en haut en diagonale : Restitution 3D de la polychromie d'objets patrimoniaux : l'Aurige de Delphes (École Française d'Athènes, Ephorie des Antiquités de Phocide, C2RMF, UMR 6034 Archéosciences Bordeaux) ; Albâtres de la basilique Saint Michel à Bordeaux (UMR 5607 Ausonius, UMR 6034 Archéosciences Bordeaux, Mairie de Bordeaux) ; Tapisserie "Verdure" à Aubusson (UMR 6034 Archéosciences Bordeaux, Centre Internationale de la tapisserie d'Aubusson, CBMN-IECB, Myrobolan, ISM UMR 5255, Centre François-Georges Pariset EA538).

Montage: Vincent Baillet, Archeovision.

AUTEURS

Vincent Baillet Archéosciences Bordeaux (UMR 6034

Université Bordeaux Montaigne) - France

Christian Block Conservateur du Patrimoine des

collections médiévales et modernes

du musée d'Aquitaine - France

Rémy Chapoulie Archéosciences Bordeaux (UMR 6034

Université Bordeaux Montaigne) - France

Chi Shing Cheung School of Science & Technology,

Nottingham Trent University - UK

Hortense De La Codre Archéosciences Bordeaux (UMR

6034 CNRS / Université Bordeaux

Montaigne) - France

NU-ACCESS (Northwestern University-

Art Institute of Chicago) – USA Institut des Sciences Moléculaires (UMR 5255 CNRS/Université

de Bordeaux) - France

Corentin Cou InVisu (UAR 3103 CNRS | INHA) – Paris

LP2N (UMR 5298 IOGS | CNRS |

Université Bordeaux Montaigne) - France

Centre Inria - Université de Bordeaux

Francesca Galluzzi Archéosciences Bordeaux (UMR 6034

Université Bordeaux Montaigne) - France

Xavier Granier LP2N (UMR 5298 IOGS | CNRS |

Université Bordeaux Montaigne) - France

Archéosciences Bordeaux (UMR 6034 CNRS | Université Bordeaux

Montaigne) - France

Chiara Giusti Università degli studi di Padova – Italia

Alex Hogg	School of Science & Technology, Nottingham Trent University – UK
Sotiria Kogou	School of Science & Technology, Nottingham Trent University – UK
Yu Li	School of Science & Technology, Nottingham Trent University – UK
Haida Liang	School of Science & Technology, Nottingham Trent University – UK
Florence Liggins	School of Science & Technology, Nottingham Trent University – UK
Aurélie Mounier	Archéosciences Bordeaux UMR 6034 Université Bordeaux Montaigne – France
Romain Pacanowski	Centre Inria - Université de Bordeaux
Charlotte Ribeyrol	Professeure de littérature britannique du XIXº siècle, Sorbonne Université (VALE UR4085)
	Honorary Curator, Ashmolean Museum, Oxford – UK
Markus Schlicht	Ausonius (UMR 5607 CNRS Université Bordeaux Montaigne) – France
Laurent Servant	Institut des Sciences Moléculaires (UMR 5255 CNRS/Université de Bordeaux) – France
Bomin Su	Dunhuang Research Academy – China

Archéosciences Bordeaux (UMR 6034 CNRS | Université Bordeaux

Montaigne) - France

Robert Vergnieux

SOMMAIRE

Avant-Propos
Vincent Baillet, Aurélie Mounier, Rémy Chapoulie9
Polychromie et gravure en "relief dans le creux" sous le règne d'Amenhotep IV-Akhénaton
Robert Vergnieux13
Aspects esthétiques des polychromies gothiques
Un bilan comparatif de trois ensembles sculptés de l'Ouest de la France Markus Schlicht31
Recovering the lost colours of Aubusson tapestries: a contactless methodology and multidisciplinary approach
Hortense de La Codre, Laurent Servant, Rémy Chapoulie, Aurélie Mounier61
Retrouver les couleurs du passé à l'ère des colorants d'aniline, une étude de cas : la Grande Bibliothèque de William Burges (1859-1862) Charlotte Ribeyrol69
Les couleurs perdues du Gisant présumé du Chevalier dit de Curton (XIII° – XIV° siècles) : approche interdisciplinaire pour l'étude de la polychromie médiévale
Vincent Baillet, Christian Block, Francesca Galluzzi, Chiara Giusti, Aurélie Mounier, Rémy Chapoulie83

A new systematic approach to survey of architectural heritage: applications of ground-based long range remote stand-off imaging and multi-modal spectroscopic investigation of wall paintings
Haida Liang, Sotiria Kogou, Yu Li, Chi Shing Cheung, Alex Hogg, Florence Liggins, Bomin Su107
Beyond color: in situ acquisition of monumental ornaments
Corentin Cou. Xavier Granier, Romain Pacanowski 127

Depuis 1990, l'essor des recherches sur les matières colorantes issues du patrimoine historique a permis de faire progresser nos connaissances de la richesse des palettes utilisées, tout comme des colorants employés par les anciens. Ces progrès scientifiques corrélés aux moyens d'investigation de plus en plus perfectionnés ont favorisé l'identification, la caractérisation et la restitution progressive des couleurs perdues des sociétés anciennes.

Si les initiatives scientifiques sont aujourd'hui multiples associés à des moyens techniques variés, cet ouvrage constitue une opportunité utile pour faire le point sur les acquis, les limites des approches interdisciplinaires et également les implications méthodologiques. S'il est communément admis que la couleur a joué un rôle essentiel dans la culturelle matérielle, ainsi que dans l'esthétique des œuvres anciennes, des incertitudes subsistent encore. Pour les édifices, on ne sait pas si toutes les parties architectoniques recevaient des traitements par enduit coloré ? Pour l'art statuaire, notamment à l'époque gréco-romaine, la couleur a-t-elle réellement jouait un rôle de carnation imitant les couleurs du vivant ou bien s'agissait d'une esthétique plus recherchée en lien avec une scénographie plus large propre au lieu de découverte originel? De même, les traits de sculptures relatifs aux plis dans les vêtements, les creux des mèches de cheveux ou encore l'art du contour sont autant de techniques employés par les « iconographes » qui doivent absolument être examinés à l'aune de la parure polychromique, afin de mieux saisir ces marqueurs culturels.

Ces questionnements furent discutés en juin 2024, lors de la journée d'étude internationale consacrée à l'usage de la polychromie dans les sociétés anciennes, dont cet ouvrage entend rendre compte.

Cette manifestation a permis de rassembler les archéologues, les historiens de l'art, les archéomètres ou encore les informaticiens, afin d'établir un état de l'art de nos recherches respectives. Ce dialogue interdisciplinaire fut l'occasion également approfondir les méthodologies et consolider les résultats des travaux sur l'usage de la couleur dans les mondes anciens et également sur notre capacité à étudier la matérialité de ces couleurs altérées par les effets du temps, afin d'en proposer une restitution authentique, à travers les avancées produites par les technologies du numérique.

Cet ouvrage est publié grâce au soutien du Grand Programme de Recherche "Human Past", de la Fédération des Sciences Archéologiques de Bordeaux et du programme européen LTC Incubator.







Polychromie est un livre numérique en libre accès contenant des contenus additionnels. Collection @rcheovision ISSN en cours EAN Imprimé : 978-2-35613-456-1 Ne peut être vendu, à retrouver sur https://una-editions.fr





