



Mapping the First Millennium Glass Economy

Wyniki

Informacje na temat projektu

GlassRoutes

Identyfikator umowy o grant: 647315

DOI

[10.3030/647315](https://doi.org/10.3030/647315)

Projekt został zamknięty

Data podpisania przez KE

24 Września 2015

Data rozpoczęcia

1 Października 2015

Data zakończenia

31 Marca 2021

Finansowanie w ramach

EXCELLENT SCIENCE - European Research Council (ERC)

Koszt całkowity

€ 1 982 401,00

Wkład UE

€ 1 982 401,00

Koordynowany przez

CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
CNRS

 France

Ten projekt został przedstawiony w...





CORDIS oferuje możliwość skorzystania z odnośników do publicznie dostępnych publikacji i rezultatów projektów realizowanych w ramach programów ramowych HORYZONT.

Odnośniki do rezultatów i publikacji związanych z poszczególnymi projektami 7PR, a także odnośniki do niektórych konkretnych kategorii wyników, takich jak zbiory danych i oprogramowanie, są dynamicznie pobierane z systemu [OpenAIRE](#) .

Publikacje

Book chapters (5)

[Glass in the Middle East and Western Europe at the End of the First Millennium CE, Transition from Natron to Plant Ash Soda or Forest Glasses](#) 

Autorzy: Bernard Gratuze, Nadine Schibille, Inès Pactat

Opublikowane w: Ancient Glass of South Asia - Archaeology, Ethnography and Global Connections, 2021, Strona(/y) 21-38, ISBN 978-981-16-3655-4

Wydawca: Springer Singapore

DOI: 10.1007/978-981-16-3656-1_2

El vidrio en al-Andalus: una historia fragmentada

Autorzy: Jorge de Juan Ares, Nadine Schibille

Opublikowane w: Colección de Estudios Árabo-Islámicos de Almonaster la Real, 2020, Strona(/y) 45-70, 231-240, ISBN 978-84-472-3031-0

Wydawca: Editorial Universidad de Sevilla

Verres au plomb islamiques

Autorzy: Nadine Schibille

Opublikowane w: Encyclopédie SCIENCES PHYSIQUE DE LA MATIÈRE CONDENSÉE Matériaux du patrimoine culturel et industriel, 2022, ISBN 978-1-

78948-076-4

Wydawca: ISTE Editions

Transformations of the Mediterranean glass supply in medieval Mazara del Vallo (Sicily)

Autorzy: Schibille, Nadine; Colangeli, Francesca

Opublikowane w: Mazara/Māzar: nel ventre della città medievale (secoli VII-XV) Edizione critica degli scavi (1997) in via Tenente Gaspare Romano, Numer 10, 2021, ISBN 9788892850453

Wydawca: All'Insegna del Giglio

ORIGINES ET USAGES DU VERRE ISSU DE QUELQUES SITES ECCLÉSIAUX ET MONASTIQUES TARDO-ANTIQUES ET HAUT MÉDIÉVAUX DU LITTORAL NORD CROATE

Autorzy: Pactat, Inès; Čaušević-Bully, Morana; Bully, Sébastien; Perović, Šime; Starac, Ranko; Gratuze, Bernard; Schibille, Nadine

Opublikowane w: Adele Coscarella, Elisabetta Neri, Ghislaine Noyé. IL VETRO IN TRANSIZIONE (IV-XII SECOLO) Produzione e commercio in Italia meridionale e nell'Adriatico, 2021, 978-88-7228-965-5, Numer 1, 2021, ISBN 978-88-7228-965-5

Wydawca: Edipuglia

Peer reviewed articles (36)



[Production and provenance of architectural glass from the Umayyad period](#)

Autorzy: Laura Ware Adlington, Markus Ritter, Nadine Schibille

Opublikowane w: PLOS ONE, Numer 15/9, 2020, Strona(/y) e0239732, ISSN 1932-6203

Wydawca: Public Library of Science

DOI: 10.1371/journal.pone.0239732

[Production or Consumption? Glass Beads from the Roman Villa of Aiano, Tuscany](#)

Autorzy: Cristina Boschetti, Bernard Gratuze, Marco Cavalieri, Sara Lenzi, Nadine Schibille

Opublikowane w: European Journal of Archaeology, 2021, Strona(/y) 1-20, ISSN 1461-9571

Wydawca: Maney Publishing

DOI: 10.1017/ea.2021.34

[Comparison of pXRF and LA-ICP-MS analysis of lead-rich glass mosaic tesserae](#)

Autorzy: L.W. Adlington, B. Gratuze, N. Schibille

Opublikowane w: Journal of Archaeological Science: Reports, Numer 34, 2020, Strona(/y) 102603, ISSN 2352-409X

Wydawca: Elsevier BV

DOI: 10.1016/j.jasrep.2020.102603

[Origins and manufacture of the glass mosaic tesserae from the great Umayyad Mosque in Damascus](#)



Autorzy: NadineSchibille; PatriceLehuédé; IsabelleBiron; LéaBrunswic; ÉtienneBlondeau; BernardGratuze

Opublikowane w: Journal of Archaeological Science, Numer 03054403, 2022, ISSN 0305-4403

Wydawca: Academic Press

DOI: 10.1016/j.jas.2022.105675

[Garnet Trade in Early Medieval Europe: The Italian Network](#)



Autorzy: Cristina Boschetti; Bernard Gratuze; Nadine Schibille

Opublikowane w: European Journal of Archaeology, Numer 11, 2022, ISSN 1461-9571

Wydawca: Maney Publishing

DOI: 10.1017/eea.2022.25

[Las restauraciones históricas de los mosaicos de vidrio de la Maqṣūrah de la Gran Mezquita de Córdoba](#)



Autorzy: Teresa Palomar, Nadine Schibille, Luis Cerqueira Alves, Rafael Javier Díaz Hidalgo, María Auxiliadora Gomez-Morón

Opublikowane w: Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, 2022, ISSN 0366-3175

Wydawca: Sociedad Espanola de Ceramica y Vidrio

DOI: 10.1016/j.bsecv.2022.04.004

[Composition and origins of decorated glass from Umayyad Cordoba \(Spain\)](#)



Autorzy: Jorge De Juan Ares, Yasmina Cáceres Gutiérrez, Maudilio Moreno Almenara, Nadine Schibille

Opublikowane w: Heritage Science, Numer 9/1, 2021, ISSN 2050-7445

Wydawca: Springer

DOI: 10.1186/s40494-021-00505-4

A Unique Silver-Stained Glass Vessel from Eighth- to Ninth-Century Šaqunda (Cordoba)

Autorzy: Jorge De Juan Ares, María Teresa Casal García, María Antonia Martínez Núñez, Nadine Schibille

Opublikowane w: Journal of Glass Studies, Numer 62, 2020, ISSN 0075-4250

Wydawca: Corning Museum of Glass

[Christian-Muslim contacts across the Mediterranean: Byzantine glass mosaics in the Great Umayyad Mosque of Córdoba \(Spain\)](#)



Autorzy: María Auxiliadora Gómez-Morón, Teresa Palomar, Luis Cerqueira Alves, Pilar Ortiz, Márcia Vilarigues, Nadine Schibille
Opublikowane w: Journal of Archaeological Science, Numer 129, 2021, Strona(/y) 105370, ISSN 0305-4403
Wydawca: Academic Press
DOI: 10.1016/j.jas.2021.105370

[Loose glass tesserae and lost decorations: chronology and production of mosaics from Gerasa's Northwest Quarter*](#) 

Autorzy: C. Boschetti, A. Lichtenberger, R. Raja, W. Wootton, N. Schibille
Opublikowane w: Archaeometry, 2021, ISSN 0003-813X
Wydawca: Blackwell Publishing Inc.
DOI: 10.1111/arcm.12654

[Compositions of early Islamic glass along the Iranian Silk Road](#) 

Autorzy: NadineSchibille; James W.Lankton; BernardGratuzea
Opublikowane w: Chemie der Erde / Geochemistry, 2022, ISSN 0009-2819
Wydawca: Gustav Fischer Verlag
DOI: 10.1016/j.chemer.2022.125903

[Unravelling provenance and recycling of late antique glass from Cyprus with trace elements](#) 

Autorzy: Andrea Ceglia, Peter Cosyns, Nadine Schibille, Wendy Meulebroeck
Opublikowane w: Archaeological and Anthropological Sciences, 2017, ISSN 1866-9557
Wydawca: Springer Verlag
DOI: 10.1007/s12520-017-0542-1

[The trade of glass beads in early medieval Illyricum: towards an Islamic monopoly](#) 

Autorzy: Elisabetta Neri, Bernard Gratuze, Nadine Schibille
Opublikowane w: Archaeological and Anthropological Sciences, 2018, ISSN 1866-9557
Wydawca: Springer Verlag
DOI: 10.1007/s12520-017-0583-5

[Changes in the Signature of Cobalt Colorants in Late Antique and Early Islamic Glass Production](#) 

Autorzy: Bernard Gratuze, Inès Pactat, Nadine Schibille
Opublikowane w: Minerals, Numer 8/6, 2018, Strona(/y) 225, ISSN 2075-163X
Wydawca: Multidisciplinary Digital Publishing Institute
DOI: 10.3390/min8060225

[Something old, something new: the late antique mosaics from the catacomb of San Gennaro \(Naples\)](#) 

Autorzy: Nadine Schibille, Elisabetta Neri, Carlo Ebanista, Mohamed Ramzi Ammar, Fabrizio Bisconti

Opublikowane w: Journal of Archaeological Science: Reports, Numer 20, 2018, Strona(/y) 411-422, ISSN 2352-409X

Wydawca: Elsevier BV

DOI: 10.1016/j.jasrep.2018.05.024

[The glass walls of Samarra \(Iraq\): Ninth-century Abbasid glass production and imports](#) 

Autorzy: Nadine Schibille, Andrew Meek, Mark T. Wypyski, Jens Kröger, Mariam Rosser-Owen, Rosalind Wade Haddon

Opublikowane w: PLOS ONE, Numer 13/8, 2018, Strona(/y) e0201749, ISSN 1932-6203

Wydawca: Public Library of Science

DOI: 10.1371/journal.pone.0201749

[Los primeros vidrios de al-Andalus: análisis arqueométricos en el yacimiento emiral de Cabezo Pardo \(Alicante\)](#) 

Autorzy: Jorge de Juan Ares, Nadine Schibille, Teresa Ximénez de Embún

Opublikowane w: Lvcentvm, Numer 37, 2018, ISSN 0213-2338

Wydawca: Universidad de Alicante. Departamento de Prehistoria, Arqueología, Historia Antigua, Filología Latina y Filología Griega

DOI: 10.14198/LVCENTVM2018.37.15

[The Supply of Glass at Portus Illicitanus \(Alicante, Spain\): A Meta-Analysis of HMT Glasses](#) 

Autorzy: J. de Juan Ares, N. Schibille, J. Molina Vidal, M. D. Sánchez de Prado

Opublikowane w: Archaeometry, 2018, ISSN 0003-813X

Wydawca: Blackwell Publishing Inc.

DOI: 10.1111/arcm.12446

[Analyses of glass tesserae from Kilise Tepe: New insights into an early Byzantine production technology](#) 

Autorzy: Elisabetta Neri, Mark Jackson, Margaret O'Hea, Tom Gregory, Maryse Blet-Lemarquand, Nadine Schibille

Opublikowane w: Journal of Archaeological Science: Reports, Numer 11, 2017, Strona(/y) 600-612, ISSN 2352-409X

Wydawca: Elsevier BV

DOI: 10.1016/j.jasrep.2016.12.036

[Comprehensive Chemical Characterisation of Byzantine Glass Weights](#) 

Autorzy: Nadine Schibille, Andrew Meek, Bendeguz Tobias, Chris Entwistle, Mathilde Avisseau-Broustet, Henrique Da Mota, Bernard Gratuze

Opublikowane w: PLOS ONE, Numer 11/12, 2016, Strona(/y) e0168289, ISSN 1932-6203

Wydawca: Public Library of Science

DOI: 10.1371/journal.pone.0168289

[A Byzantine connection: Eastern Mediterranean glasses in medieval Bari](#)

Autorzy: Elisabetta Neri, Nadine Schibille, Michele Pellegrino, Donatella Nuzzo

Opublikowane w: Journal of Cultural Heritage, 2019, ISSN 1296-2074

Wydawca: Elsevier Masson

DOI: 10.1016/j.culher.2018.11.009

[Chronology of early Islamic glass compositions from Egypt](#)

Autorzy: Nadine Schibille, Bernard Gratuze, Eric Ollivier, Étienne Blondeau

Opublikowane w: Journal of Archaeological Science, Numer 104, 2019, Strona(/y) 10-18, ISSN 0305-4403

Wydawca: Academic Press

DOI: 10.1016/j.jas.2019.02.001

[Dating the mosaics of the Durres amphitheatre through interdisciplinary analysis](#)

Autorzy: Elisabetta Neri, Bernard Gratuze, Nadine Schibille

Opublikowane w: Journal of Cultural Heritage, Numer 28, 2017, Strona(/y) 27-36, ISSN 1296-2074

Wydawca: Elsevier Masson

DOI: 10.1016/j.culher.2017.05.003

[Islamic soda-ash glasses in the Christian kingdoms of Asturias and León \(Spain\)](#)

Autorzy: Jorge De Juan Ares, Noelia Fernández Calderón, Iván Muñiz López, Alejandro García Álvarez-Busto, Nadine Schibille

Opublikowane w: Journal of Archaeological Science: Reports, Numer 22, 2018, Strona(/y) 257-263, ISSN 2352-409X

Wydawca: Elsevier BV

DOI: 10.1016/j.jasrep.2018.09.026

[Glass groups, glass supply and recycling in late Roman Carthage](#)

Autorzy: Schibille, N.; Sterrett-Krause, A.; Freestone, I. C.

Opublikowane w: Archaeological and Anthropological Sciences , 9 (6) pp. 1223-1241. (2017), Numer 4, 2016, ISSN 1866-9557

Wydawca: Springer Verlag

DOI: 10.13039/501100000781

[Streams across the Silk Roads? The case of Islamic glass from Ghazni](#)

Autorzy: Sara Fiorentino, Barbara Venezia, Nadine Schibille, Mariangela Vandini

Opublikowane w: Journal of Archaeological Science: Reports, Numer 25, 2019, Strona(/y) 153-170, ISSN 2352-409X

Wydawca: Elsevier BV

DOI: 10.1016/j.jasrep.2019.04.002

[Changes in the supply of eastern Mediterranean glasses to Visigothic Spain](#)

Autorzy: Jorge De Juan Ares, Alfonso Vigil-Escalera Guirado, Yasmina Cáceres Gutiérrez, Nadine Schibille

Opublikowane w: Journal of Archaeological Science, Numer 107, 2019, Strona(/y) 23-31, ISSN 0305-4403

Wydawca: Academic Press

DOI: 10.1016/j.jas.2019.04.006

[La Hispania antigua y medieval a través del vidrio: la aportación de la arqueometría](#)

Autorzy: Jorge de Juan Ares, Nadine Schibille

Opublikowane w: Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, 2017, ISSN 0366-3175

Wydawca: Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

DOI: 10.1016/j.bsecv.2017.04.001

[The Color Palette of the Mosaics in the Roman Villa of Noheda \(Spain\)](#)

Autorzy: Nadine Schibille, Cristina Boschetti, Miguel Ángel Valero Tévar, Emmanuel Veron, Jorge de Juan Ares

Opublikowane w: Minerals, Numer 10/3, 2020, Strona(/y) 272, ISSN 2075-163X

Wydawca: MDPI

DOI: 10.3390/min10030272

[Preliminary Thermal Investigations of Calcium Antimonate Opacified White Glass Tesserae](#)

Autorzy: Cristina Boschetti, Cristina Leonelli, Roberto Rosa, Marcello Romagnoli, Miguel Ángel Valero Tévar, Nadine Schibille

Opublikowane w: Heritage, 2020, ISSN 2571-9408

Wydawca: MDPI

DOI: 10.3390/heritage3020032

[Ex novo development of lead glassmaking in early Umayyad Spain](#)

Autorzy: Nadine Schibille, Jorge De Juan Ares, María Teresa Casal García, Catherine Guerrot

Opublikowane w: Proceedings of the National Academy of Sciences, 2020, Strona(/y) 202003440, ISSN 0027-8424

Wydawca: National Academy of Sciences

DOI: 10.1073/pnas.2003440117

[Glass import and production in Hispania during the early medieval period: The glass from Ciudad de Vascos \(Toledo\)](#)

Autorzy: Jorge de Juan Ares, Nadine Schibille

Opublikowane w: PLOS ONE, Numer 12/7, 2017, Strona(/y) e0182129, ISSN 1932-6203

Wydawca: Public Library of Science

DOI: 10.1371/journal.pone.0182129

[COMMERCIAL AND SOCIAL SIGNIFICANCE OF GLASS BEADS IN MIGRATION-PERIOD ITALY: THE CEMETERY OF CAMPO MARCHIONE](#)

Autorzy: Cristina Boschetti, Bernard Gratuze, Nadine Schibille

Opublikowane w: Oxford Journal of Archaeology, Numer 39/3, 2020, Strona(/y) 319-342, ISSN 0262-5253

Wydawca: Blackwell Publishing Inc.

DOI: 10.1111/ojoa.12200

[Rare Alkali Elements as Markers of Local Glass Working in Medieval Tolmo de Minateda \(Spain\)](#)

Autorzy: Dr. Nadine Schibille, Dr. Victoria Amorós Ruiz, Jorge De Juan Ares, Prof. Sonia Gutiérrez Lloret

Opublikowane w: ChemPlusChem, 2022, ISSN 2192-6506

Wydawca: Wiley-VCH Verlag

DOI: 10.1002/cplu.202200147

[Supply of glass to the medieval hilltop settlement of Ultrera \(Eastern Pyrenees, France\)](#)

Autorzy: Inès Pactat, André Constant, Nadine Schibille

Opublikowane w: Journal of Archaeological Science: Reports, Numer 39, 2021, Strona(/y) 103185, ISSN 2352-409X

Wydawca: Elsevier BV

DOI: 10.1016/j.jasrep.2021.103185

[From Glass to Glaze in al-Andalus: Local Invention and Technological Transfer](#)

Autorzy: Elena Salinas, Jorge De Juan, Juan M. Piñero, M. Teresa Casal, Nadine Schibille, Trinitat Pradell

Opublikowane w: European Journal of Archaeology, 2021, Strona(/y) 1-20, ISSN 1461-9571

Wydawca: Maney Publishing

DOI: 10.1017/ea.2021.23

Conference proceedings (2)

El vidrio en la taifa de Toledo: reflexiones a partir de Ciudad de Vascos y el convento de Santa Fe

Autorzy: Jorge de Juan Ares, Nadine Schibille

Opublikowane w: TAWA- 'IF. Historia y Arqueología de los reinos taifas, 2018, 2018, Strona(/y) 473-487, ISBN 978-84-949380-2-3

Wydawca: Alhulia, S.L.

Historical restorations of the Maqsura mosaics from the Mosque of Cordoba (Spain)

Autorzy: A. Gomez-Moron Nadine Schibille L.C. Alves A. Bouzas P. Ortiz-Calderón M. Vilarigues Teresa Palomar

Opublikowane w: Interdisciplinary Approach to Diagnosis, Vulnerability, Risk

Assessment and Graphic Information Models: Proceedings of the 4th International Congress Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage (TechnoHeritage 2019), March 26-30, 2019, Sevilla, Spain, 2019, Strona(/y) 258-262, ISBN 978-0-367-36368-0

Wydawca: Taylor & Francis Group

Monographic books (1)

[Islamic Glass in the Making: Chronological and Geographical Dimensions](#) 

Autorzy: Nadine Schibille

Opublikowane w: 2022, ISBN 9789462703193

Wydawca: Leuven University PressLeuven

DOI: 10.11116/9789461664419

Zbiory danych

Zbiory danych za pośrednictwem OpenAIRE (1)



[Data for: Visigothic glass in Spain: chemical characteristics and provenance](#) 

Autorzy: Schibille, Nadine

Opublikowane w: Mendeley

Pozostałe produkty badawcze

Pozostałe produkty badawcze dostępne przez OpenAire (1)



Something old, something new: the late antique mosaics from the catacomb of San Gennaro (Naples)

Autorzy: Schibille, Nadine; Neri, Elisabetta; Ebanista, Carlo; Ammar, Mohamed Ramzi; Bisconti, Fabrizio

Opublikowane w: Elsevier BV

Ostatnia aktualizacja: 22 Sierpnia 2022

Permalink: <https://cordis.europa.eu/project/id/647315/results/pl>

European Union, 2025

