



Giulia BOETTO

Directrice de recherche au CNRS

Centre Camille Jullian, UMR 7299
CNRS, Aix Marseille Université, Ministère de la Culture, Inrap

MMSH – 5 rue du Château de l’Horloge
CS 90412 - 13097 Aix-en-Provence Cedex 2 France
tél. 06 01 75 41 34 ; e-mail giulia.boetto@univ-amu.fr

► Grade et fonctions

- Directrice de recherche au CNRS
- Directrice du Centre Camille Jullian – UMR 7299 (depuis le 1^{er} septembre 2020)
- Présidente de la sous-commission Europe-Maghreb, commission consultative des recherches archéologiques à l'étranger

► Autres responsabilités

- Membre nommé du Conseil Scientifique du Parc National de Port Cros – Groupe Sciences Humaines (depuis 2011)
- Membre élu du Conseil de Département Méditerranéen des Sciences de l’Homme (DMSH) composante de l’Université Aix-Marseille (2011-2017)
- Membre nommé du Conseil National de la Recherche Archéologique – Commission des opérations sous-marines (2012-2021)
- Membre du Groupe de pilotage de l’Atelier Thématique de Recherche Interdisciplinaire (ATRI 1) du LabexMed de la MMSH (2012-2013)
- Membre nommé de la Commission consultative des recherches archéologiques à l'étranger (depuis 2017)
- Membre du comité de lecture de la revue *Journal of Maritime Archaeology* (depuis 2012)
- Membre du comité de rédaction de la revue *Méditerranée* (depuis 2013)
- Responsable de l’enseignement d’Archéologie Navale du Master MOMARCH (depuis 2013)
- Membre du *Steering Committee* de l’*International Symposium on Boat and Ship Archaeology* (depuis 2016)
- Membre du Advisory Board de la revue *The International Journal of Nautical Archaeology* (depuis 2018)
- Directrice de la revue *Archaeonautica* (depuis 2022)

► Prix et distinctions

- Prix Histoire – Georges Leygues de l’Académie de Marine (2022)
- Médaille Noël des Vergers de l’Académie des Inscriptions et Belles-Lettres (2019)
- Prix Josip Brunšmid de la Société archéologique croate (2019)
- Prix de l’Association croate des musées (2018)
- Label Archéologie (de 2016 à 2019) de l’AIBL pour la mission « ADRIBOATS »

► Recherches actuelles

Spécialiste d’architecture navale antique, je travaille sur plusieurs projets d’étude et restitution d’épaves antiques découvertes en France, Italie et Croatie. Je m’occupe également des interactions entre infrastructures portuaires et navires.

► Parcours

- Cursus universitaire à l’Université de Turin : maîtrise en Lettres classiques et spécialisation en Archéologie classique (équivalent DEA).

- Collaboratrice et responsable de fouilles archéologiques terrestres et sous-marines (contractuelle) pour l'Université de Turin, plusieurs Surintendances archéologiques italiennes, le DRASSM et des associations d'archéologie sous-marine (Aquarius, Adramar).
- Chargée de mission de la Surintendance archéologique d'Ostie pour le suivi des projets européens Navis I (<http://www2.rgzm.de/navis/home/frames.htm>) et Navis II (<http://www.rgzm.de/navis2/home/frames.htm>) (chef de file : Museum für Antike Schiffahrt, Mayence, 1997-2002).
- Doctorat en Lettres et Sciences Humaines - Préhistoire, archéologie, histoire et civilisation de l'Antiquité et du Moyen Age : *Les navires de Fiumicino (Italie) : architecture, matériaux, types et fonctions. Contribution à l'étude du système portuaire de Rome à l'époque impériale*. Directeur de thèse : Patrice Pomey. Université de Provence-Aix Marseille I, 14 décembre 2006.
- Recrutée au CNRS en 2007 (CR1) et membre depuis du Centre Camille Jullian.
- Habilitation à Diriger des Recherches, 3 vol., mémoire de recherches inédit : *La batellerie portuaire en Méditerranée à l'époque romaine : Le cas des bateaux à extrémité coupée*. Aix Marseille Université, 25 novembre 2020.
- Directrice de recherche (DR2) au CNRS depuis le 1^{er} octobre 2021

► Projets

- Responsable étude épaves, opération d'archéologie préventive « Metropolitana di Napoli – Stazione Piazza Municipio : porto antico di Neapolis », Surintendance de Naples (depuis 2004, resp. D. Giampaola, MiBACT) ;
- Coordination pour le CNRS du projet Thales du Ministère Grec pour l'Education et l'Union européenne n° 375692 *MERMAID : Saving wooden shipwrecks in the Mediterranean marine ecosystem : Research, development and application of innovative methods of in situ protection* (2012- 2015, resp. A. Pournou, Technological Education Institute of Athens-TEI) ;
- Participation à l'ANR JC POL-TEVERE : *delta du Tibre, Italie paléo-environnements et paléopollutions* (2012-2014, resp. J.-Ph. Goiran, CNRS) ;
- Participation au projet *AHRC Portus in the Economy of the Roman Mediterranean* (2011-2014, resp. S. Keay, Université de Southampton) ;
- Participation au réseau collaboratif *Roma, Tevere, Litorale* animé par l'Efr ;
- Co-direction du PCR *Les fouilles de Toulon. Quartier Besagne/Dutasta fouilles 1985-1988. Un quartier portuaire de la ville romaine de Telo Martius* (2010-2012, avec J.-P. Brun, Collège de France, et M. Pasqualini, Ville de Fréjus) ;
- Participation à l'ANR-08-BLAN-0059-01 *ANR Entrepôts et lieux de stockage du monde gréco-romain antique* (2009-2012, resp. C. Virlovet, AMU) ;
- Responsable étude épaves, opération d'archéologie préventive *Isola Sacra. Nuovo Ponte della Scafa* Surintendance de Rome, Ostia Antica (depuis 2011, resp. P. Germoni, MiBACT) ;
- Responsable étude épave, opération d'archéologie préventive *Le Pré aux Pêcheurs Fouille, Antibes (Alpes-Maritimes) CN/2010/358/410*, contrat de collaboration de recherche Inrap-CNRS (2012, resp. I. Daveau, Inrap) ;
- Direction des programmes du Ministère de l'Europe et des affaires étrangères *Navires et navigation en Dalmatie romaine : recherches d'archéologie maritime et navale à Caska (île de Pag, Croatie)* (2010-2013) et *ADRIBOATS - Navires et navigation en Adriatique orientale dans l'Antiquité* (2015-).

► Publications principales depuis 2007

1. Direction d'ouvrages

- **BOETTO G., POMEY P., TCHERNIA A.** : *Batellerie Gallo-Romaine. Pratiques régionales et influences maritimes méditerranéennes*. – Paris : Editions Errance ; Aix-en-Provence : Centre Camille Jullian, 2011, 191 p. – (BiAMA ; 9).
- **BOETTO G., RIETH E.** : *De re navali. Pérégrinations nautiques entre Méditerranée et océan Indien. Mélanges en l'honneur de Patrice Pomey*. – Paris : CNRS éditions, 2018, 246 p. – (Archaeonautica ; 20).
- **BOETTO G., POMEY P., POVEDA P.** : *Open Sea, closed sea. Local traditions and inter-regional traditions in shipbuilding, Proceedings of the Fifteenth Symposium on Boat and ship Archaeology (ISBSA 15)*. – Marseille, 2018. – Paris : CNRS éditions, 2021, 385 p. (Archaeonautica ; 21).
- **BRUN J.-P., PASQUALINI M., BOETTO G., BOTTE E.** : *Toulon (Telo Martius). Une agglomération portuaire romaine de la cité d'Arles*. – Aix-en-Provence : PUP, 2022 (BiAMA 31).
- **KEAY S., BOETTO G.** : *Portus, Ostia and the Ports of the Roman Mediterranean. Contributions from Archaeology and History*. – In M. Dalla Riva (ed.) : *Meetings between Cultures in the Ancient Mediterranean. Proceedings of the 17th*

International Congress of Classical Archaeology. – Rome, 2008. – Rome : Ministero per i Beni e le Attività Culturali, 2010, 150 p. – (Bollettino di archeologia on line, Volume Speciale; I).

- KONCANI UHAC I., **BOETTO G.**, UHAC M. : *Zambratija. Prapovijesni šivani brod / Prehistoric sewn boat / Una barca cucita preistorica / Un bateau cousu préhistorique*. – Pula : Arheološki muzej Istre, 2017, 70 p. – (Katalog ; 85). – 2^e édition 2018.
- KONCANI UHAC I., **BOETTO G.**, UHAC M. : *Zambratija. Prapovijesni šivani brod. Rezultati arheološkog istraživanja, analiza i studija / Zambratija. Prehistoric sewn boat. Results of the Archaeological Research, Analysis and Study* – Pula : Arheološki muzej Istre, 2019, 250 p. – [2020] – (Monographs and catalogues ; 33).
- RADIĆ ROSSI I., **BOETTO G.** : *PAKOSTANE VELI SKOLJ. Kasnoantički brodolom u geološko-geografskom i kulturno-povijesnom kontekstu / The Late Roman shipwreck in its geological-geographic, and cultural-historical context*. – Zadar : University of Zadar/ Institute for maritime archaeology ARS NAUTICA, 2018, 250 p. – (ADRIAS series ; 1).

2. Articles de recherche dans des revues avec comité de lecture et contribution à des ouvrages de recherche

- ALLEVATO E., RUSSO ERMOLLI E., **BOETTO G.**, DI PASQUALE G. : Pollen-wood analysis at the *Neapolis* harbour site (1st-3rd century AD, Southern Italy) and its archaeobotanical implications. – *Journal of Archaeological Science*, 37, 2010, p. 2365-2375.
- **BOETTO G.** : L'épave de l'Antiquité tardive *Fiumicino 1* : analyse de la structure et étude fonctionnelle. – *Archaeonautica*, 15, 2008 [2009], p. 29-62.
- **BOETTO G.** : Tra il fiume e il mare : le *caudicariae* di Fiumicino. – In W.V. Harris, K. Iara (eds) : *Maritime Technology in the Ancient Economy : Shipdesign and Navigation*. – Portsmouth, Rhode Island : Journal of Roman Archaeology, 2011, p. 103-112. – (JRA Supplementary Series ; 84).
- **BOETTO G.** : Les épaves comme sources pour l'étude de la navigation et des routes commerciales : une approche méthodologique. – In S. Keay (ed.) : *Rome, Portus and the Mediterranean*. – Rome : British School at Rome, 2013, p. 153-173. – (Archaeological monographs of the British School at Rome ; 21).
- **BOETTO G.** : Recherches d'archéologie navale en Adriatique orientale. – *Comptes Rendus de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres*, novembre-décembre, 2016 [2017], p. 1401-1422.
- **BOETTO G.**, POVEDA P. : *Napoli A*, un voilier abandonné dans le port de *Neapolis* à la fin du I^{er} siècle : architecture, fonction, restitution et espace de navigation. In G. Boetto, E. Rieth (dir.), *De re navali. Pérégrinations nautiques entre Méditerranée et océan Indien. Mélanges en l'honneur de Patrice Pomey*. – Paris : CNRS éditions, 2018, p. 19-56 – (Archaeonautica ; 20).
- **BOETTO G.**, RADIC ROSSI I., Construire sans mortier (bateaux remployés, bois et pierres) : le site de Caska sur l'île de Pag (Croatie). – In M.-B. Carre, P. Excoffon (dir.), *Les ports dans l'espace méditerranéen antique, Fréjus et les ports maritimes*. – Aix-en-Provence : PUP, 2021, p. 23-40. – (BiAMA ; 30).
- **BOETTO G.**, ROUSSE C. : Le chaland de Lipe (Ljubljana, Slovénie) et la tradition de construction « sur sole » de l'Europe sud-orientale : quelles influences méditerranéennes ? – In G. Boetto, P. Pomey et A. Tchernia (éd.) : *Batellerie gallo-romaine. Pratiques régionales et influences maritimes méditerranéennes*. – Paris : Editions Errance ; Aix-en-Provence: Centre Camille Jullian, 2011, p. 179-191. – (BiAMA ; 9).
- **BOETTO G.**, ROUSSE C. : Traditions régionales d'architecture navale en Adriatique à l'époque romaine. – *Histria Antiqua*, 21, 2012, p. 427-441.
- **BOETTO G.**, TIBONI F. : The Post Medieval Gravellona Toce Boat: an inland watercraft from north-west Italy assembled using locked dowels. – *The International Journal of Nautical Archaeology*, 43.2, 2014, p. 389-396.
- **BOETTO G.**, BUKOWIECKI E., MONTEIX N., ROUSSE C. : Portus. Les entrepôts de Trajan. – *Mélanges de l'Ecole française de Rome, Antiquité*, 122-1, 2010, p. 303-310.
- **BOETTO G.**, GRECK S., GUIBAL F. : Les vestiges de navires antiques : étude architecturale et dendrologique. – In P. Excoffon (dir.) : *Ville et campagne de Fréjus romaine. La fouille préventive de "Ville Romana"*. – Paris : Editions Errance ; Aix-en-Provence: Centre Camille Jullian, 2011, p. 203-218. – (BiAMA ; 8).
- **BOETTO G.**, RADIĆ ROSSI I., MARLIER S., BRUSIĆ Z. : L'épave de Pakoštane, Croatie (fin IV – début V siècle apr. J.-C.). Résultats d'un projet de recherche franco-croate. – *Archaeonautica*, 17, 2012, p. 105-151.
- **BOETTO G.**, BUKOWIECKI E., MONTEIX N., ROUSSE C. : Les *Grandi Horrea* d'Ostie. – In B. Marin, C. Virilouvet (dir.) : *Entrepôts et trafics annonnaires en Méditerranée. Antiquité-Temps modernes*. – Rome : Ecole française de Rome, 2016, p. 178-226. – (Collection de l'Ecole française de Rome ; 552).

- **BOETTO G.**, ZAZZARO C., POVEDA P. : Final report on the remains of four vessels recently found in the ancient harbour of Naples, Italy (late 2nd century BCE–late 3rd century CE). – In L. Blue, S. Demestica *et al.* (eds) : *Under the Mediterranean: Studies in Maritime Archaeology, volume 1.* – Leiden : Sidestone Press, 2020.
- **BOETTO G.**, DUMAS V., KONCANI UHAČ I., POVEDA P. & UHAČ M. : Kasnoantička Brodska konstrukcija u Uvali Debeljak na Rtu Kamenjak (Premantura, Istra) / The Late Antique Wreck of Debeljak Cove (Cape Kamenjak, Premantura, Istria). – *Histria Archaeologica*, 52/2021, 2022, p. 155-186.
- DUMAS V., GROSCAUX Ph., **BOETTO G.** : Application de la photogrammétrie rapprochée en archéologie navale. – In E. Rieth, C. Cerino, M. L’Hour (dir.) : Les nouveaux enjeux de la recherche en archéologie sous-marine. – *Revue d’Histoire Maritime*, 21, 2015, p. 127-156.
- GOIRAN J.-PH., SALOMON F., MAZZINI I., BRAVARD J.-P., PLEUGER E., VITTORI C., **BOETTO G.**, CHRISTIANSEN J., ARNAUD P., PELLEGRINO A., PEPE C., SADORI L. : Geoarchaeology confirms location of the ancient harbour basin of Ostia (Italy). – *Journal of Archaeological Science*, 41, 2014, p. 389-398.
- GOIRAN J.-PH., SALOMON F., VITTORI C., DELILE H., CHRISTIANSEN J., OBERLIN, C., **BOETTO G.**, ARNAUD P., MAZZINI I., SADORI L., POCCARDI G., PELLEGRINO A. : High chrono-stratigraphical resolution of the harbor sequence of Ostia: palaeo-depth of the basin, ship draught, and dredging. – In T. V. Franconi (ed.) : *Fluvial Landscapes in the Roman World*, Portsmouth, Rhode Island : Journal of Roman Archaeology, 2017, p. 67-83. – (JRA Supplementary Series ; 104).
- MARRINER N., MORHANGE C., FAIVRE S., FLAUX C., VACCHI M., MIKO S., DUMAS V., **BOETTO G.**, RADIĆ ROSSI I. : Post-Roman sea-level changes on Pag Island (Adriatic Sea): dating Croatia’s “enigmatic” coastal notch? – *Geomorphology*, 221, 2014, p. 83-94.
- POMEY P., **BOETTO G.** : Ancient Mediterranean Sewn-Boat Traditions. – *The International Journal of Nautical Archaeology*, 48.1, 2019, p. 5-51.
- RADIC ROSSI I., **BOETTO G.** : The Roman Scuttled Ships and harbour Structures of Caska Pag Island, Croatia in their Cultural and Historical Context. – *The International Journal of Nautical Archaeology*, 49.2, 2020, p. 263-290.
- SADORI L., ALLEVATO E., BELLINI C., BERTACCHI A., **BOETTO G.**, DI PASQUALE G., GIACHI G., GIARDINI M., MASI A., PEPE C., RUSSO ERMOLLI E., MARIOTTI LIPPI M. : Archaeobotany in Italian ancient Roman harbours. – *Paleobotany and Palynology*, 2015, 218, p. 217-230.

3. Communications à des colloques (publiés), congrès, symposiums

- **BOETTO G.** : New archaeological evidences of the *Horeia*-type vessels : the Roman Napoli C shipwreck from Naples (Italy) and the boats of Toulon (France) compared. – In R. Bockius (ed.) : *Between the seas. Transfer and Exchange in Nautical Technology. Proceedings of the Eleventh International Symposium of Boat and Ship Archaeology (ISBSA 11).* – Mainz, 2006. – Mainz: Verlag des römisch-germanischen Zentralmuseums, 2009, p. 289-296. – (RGZM. Tagungen Bd ; 3).
- **BOETTO G.** : Les navires de Fiumicino, influences fluviales et maritimes. – In P. Pomey (éd.): *Transferts technologiques en architecture navale méditerranéenne de l’Antiquité aux temps modernes : identité technique et identité culturelle, Actes de la Table Ronde Internationale.* – Istanbul, 2007. – Istanbul : IFEA, 2010, p. 137-150. – (Varia Anatolica ; XX).
- **BOETTO G.** : Le port vu de la mer : l’apport de l’archéologie navale à l’étude des ports antiques. – In S. Keay, G. Boetto (eds) : *Portus, Ostia and the Ports of the Roman Mediterranean. Contributions from Archaeology and History.* – In M. Dalla Riva (ed.) : *Meetings between Cultures in the Ancient Mediterranean. Proceedings of the 17th International Congress of Classical Archaeology.* – Rome, 2008. – Rome : Ministero per i Beni e le Attività Culturali, 2010, p. 112-128 – (Bollettino di archeologia on line, Volume Speciale; I). – http://151.12.58.75/archeologia/bao_document/articoli/9_Boetto_paper.pdf
- **BOETTO G.** : Fishing vessels in Antiquity : the archaeological evidence from Ostia (Rome) – In T. Bekker Nielsen, D. Bernal Casasola (eds) : *Ancient Nets and Fishing Gears. Proceedings of the International Workshop on Net and Fishing Gears in Classical Antiquity. A First Approach.* – Cadiz, 2007. – Cadiz-Aarhus : Universidad de Cadiz-Aarhus University, 2010, p. 243-255.
- **BOETTO G.** : Portus, Ostia and Rome: a transport zone in maritime/land interface. – In K. Höghammar, B. Arloth, A. Lindhagen (eds) : *Ancient Ports. The Geography of Connections, International Conference at the Department of Archaeology and Ancient History.* - Uppsala University, 2010. – Uppsala : Uppsala University, 2016, p. 269-287. – (Boreas. Uppsala Studies in Ancient Mediterranean and Near Eastern Civilisations ; 34).
- **BOETTO G.**, RADIĆ ROSSI I. : Ancient ships from the bay of Caska (Island of Pag, Croatia). – In J. Litwin (ed.) : *Baltic and Beyond. Change and continuity in shipbuilding. Proceedings of the Fourteenth International Symposium on Boat and Ship Archaeology.* – Gdansk, 2015. – Gdansk : National Maritime Museum, 2017, p. 279-288.

- **BOETTO G.**, CARSANA V., GIAMPAOLA D. : I relitti di Napoli e il loro contesto portuale. – In S. Medas, M. D’Agostino, G. Caniato (dir.) : *Archeologia, Storia e Etnologia navale, Atti del I Convegno Nazionale*. – Cesenatico, 2008. – Bari : ISTIAEN-Edipuglia, 2010, p. 115-122. – (Navis ; 4).
- **BOETTO G.**, DIVIĆ A., ZUBČIĆ K., A Roman Barge from the Kupa River at Kamensko (Croatia): evidence of a regional shipbuilding tradition of the Danube River Basin in southeastern Europe. – In G. Boetto, P. Pomey, P. Poveda (eds), *Open Sea, closed sea. Local traditions and inter-regional traditions in shipbuilding, Proceedings of the Fifteenth Symposium on Boat and ship Archaeology (ISBSA 15)*. – Marseille, 2018. – Paris : CNRS éditions, 2021, p. 115-121. – (Archaeonautica ; 21).
- **BOETTO G.**, GERMONI P., GHELLI A.: Nuove scoperte di navi romane a Isola Sacra (Fiumicino). – In A. Asta, G. Caniato, D. Gnola, S. Medas (dir.) : *Archeologia, Storia e Etnologia navale, Atti del II Convegno Nazionale*. – Cesenatico, 2012. – Padova : Libreria Universitaria, 2014, p. 43-48 – (Navis ; 5).
- **BOETTO G.**, GERMONI P., GHELLI A.: New Roman Shipwrecks from Isola Sacra (Rome, Italy). – In J. Gawronski, A. Van Holk, J. Schokkenbroek (eds) : *Ships and Maritime Landscape, Proceedings of the Thirteenth International Symposium of Boat and Ship Archaeology (ISBSA 13)*. – Amsterdam, 2012. – Eelde : Barkhuis Publishing, 2017, p. 260-266.
- **BOETTO G.**, KONCANI UHAC I., UHAC M. : Sewn Ships from Istria (Croatia). – In J. Litwin (ed.) : *Baltic and Beyond. Change and continuity in shipbuilding. Proceedings of the Fourteenth International Symposium on Boat and Ship Archaeology*. – Gdansk, 2015. – Gdansk : National Maritime Museum, 2017, p. 189-198.
- **BOETTO G.**, MIHOLJEK I., DUGONJIC, DIVIC. A., DUMAS V., POVEDA P., VIDULIC I., *The Late Hellenistic shipwreck from the Bay of Paržine, island of Ilovik (Kvarner, Croatia)*. – Sixteenth Symposium on Boat and ship Archaeology (ISBSA 16). – Zadar, 30 septembre 2021. – à paraître
- **BOETTO G.**, ZAZZARO C., GIAMPAOLA D., CARSANA V., DAVIDDE PETRIAGGI B., DI GIOVANNI A. : Nuovi relitti dagli scavi del porto di Napoli. – In A. Asta, G. Caniato, D. Gnola, S. Medas (dir.) : *Atti del 3° Convegno Nazionale di Archeologia e Storia Navale*. Cesenatico 2016. – Limena (PD) : Libreriauniversitaria.it Edizioni, 2019, p. 29-40. – (Navis ; 6).
- CARRE M.-B., BARTOLIC K., BENCIC G., KONCANI UHAC I., **BOETTO G.**, *The Roman port of Parentium (Poreč/Parenzo, Croatia)*. – 1st International Conference of Mediterranean Harbour and Coastal Archaeology. – Aix-en-Provence, 27 septembre-1^{er} octobre 2022. – à paraître
- DIVIC A., **BOETTO G.**, ZUBCIC K., *Digital reconstruction hypothesis of the Roman-era fluvial barge from Kamensko, Croatia*. – Sixteenth Symposium on Boat and ship Archaeology (ISBSA 16). – Zadar, 30 septembre 2021. – à paraître
- FERREIRA DOMINGUEZ A., **BOETTO G.**, GUIBAL F., RADIĆ ROSSI I., *Preliminary results of the wood analyses of the Roman vessels of Caska, island of Pag, Croatia*. – In G. Boetto, P. Pomey, P. Poveda (eds), *Open Sea, closed sea. Local traditions and inter-regional traditions in shipbuilding, Proceedings of the Fifteenth Symposium on Boat and ship Archaeology (ISBSA 15)*. – Marseille, 2018. – Paris : CNRS éditions, 2021, p. 251-256. – (Archaeonautica ; 21).
- GOIRAN J.-PH., SALOMON F., VITTORI C., **BOETTO G.**, PLEUGER E., CHRISTIANSEN J., NOIROT B., PELLEGRINO A., MAZZINI I., SADORI L., OBERLIN C., PEPE C., RUSCITO V., ARNAUD P. : Géoarchéologie du bassin portuaire d’Ostie. – In C. Sanchez, M.-P. Jézégou (dir.), *Les ports dans l’espace Méditerranéen Antique. Narbonne et les systèmes portuaires fluvio-lagunaires. Actes du Congrès “Les ports dans l’espace Méditerranéen antique”*. – Montpellier, 2014. – Montpellier: Association de la Revue archéologique de Narbonnaise, 2016, p. 305-319. – (Revue archéologique de Narbonnaise, supplément ; 44).