

## Christophe MORHANGE

### LISTE DES PUBLICATIONS DEPUIS 1990

#### Rédaction d'ouvrages

1. 1994, Morhange C., *La mobilité récente des littoraux provençaux, éléments d'analyse géomorphologique*, Thèse de doctorat en géographie physique, Université de Provence, 269 p. et annexes. Prix Jacques de Morgan (1994) de l'Académie des Sciences, Lettres et Arts de Marseille. Réf ANRT 17097. Identifiant BU : 94AIX10002 (format microfiche). Edition électronique. <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00685442/fr>
2. 2001, Morhange C., *Mobilité littorale de quelques sites portuaires antiques de Méditerranée, Marseille, Pouzsoles, Cumes, Kition et Sidon*. Habilitation à Diriger des Recherches, Université de Provence, 2 vols. Edition électronique. <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00269281/fr>
3. 2007, Morhange C., *Méditerranée, 250 millions d'années d'évolution des paysages*, Editions de la Nerthe, 132 p., ISBN 978-2-913483-42-2.
4. 2010, Gébara C., Morhange C., *Fréjus (Forum Julii) : Le port antique/The ancient harbour*, Journal of Roman Archaeology, Suppl. series, 77, 152 p. Edition bilingue anglais-français. ISBN 978-1-887829-7-9.

#### Direction scientifique d'ouvrages ou de revues

1. 1993, Dupon J.-F., Bonvallet J., Vigneron, P., Gay J.-C., Morhange C., Ollier C., (eds.), *Atlas de Polynésie française*, Editions de L'ORSTOM, 112 planches et notices. Prix de la Société de Géographie de Paris.
2. 1995, Morhange C., (ed.), Les origines de Marseille, environnement et archéologie, *Méditerranée*, 82, 130 p.  
[http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/issue/medit\\_0025-8296\\_1995\\_num\\_82\\_3](http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/issue/medit_0025-8296_1995_num_82_3)
3. 2000, Morhange C., (ed.), Ports antiques et paléoenvironnements littoraux, *Méditerranée*, 94, 111 p.  
[http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/issue/medit\\_0025-8296\\_2000\\_num\\_94\\_1](http://www.persee.fr/web/revues/home/prescript/issue/medit_0025-8296_2000_num_94_1)
4. 2002, Long A. J., Murray-Wallace C., Morhange C., (eds.), Sea-level changes and neotectonics, *Journal of Quaternary Science*, 17, 5-6, pp. 385-631.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jqs.722/abstract>
5. 2003, Doumet-Serhal Cl., Morhange C., (eds.), Sidon-British Museum excavations (1998-2003), *Archaeology and History in the Lebanon*, 18, 144 p.  
<http://www.ahlebanon.com/issues.asp?Param=Issues>
6. 2005, Morhange C., Goiran J. P., Marriner N., (eds.), Mediterranean coastline geoarchaeology, Environnements littoraux méditerranéens, *Méditerranée*, 104, 144 p.

<http://mediterranee.revues.org/index1432.html>.

7. 2005, Morhange C., Saghieh-Beydoun M., (eds.), La mobilité des paysages portuaires antiques du Liban, *Bulletin d'Archéologie et d'Architecture Libanaises, BAAL*, hors-série 2, 243 p.

8. 2007, Morhange C., Marriner N., Sabatier F., Vella Cl., (eds.), Coastal hazards in the Mediterranean, Risques littoraux, *Méditerranée*, 108, 149 p. <http://mediterranee.revues.org/index142.html>

9. 2007, Morhange C., Provansal M., (eds.), Géoarchéologie, *Géomorphologie*, 1, 100 p. <http://geomorphologie.revues.org/index35.html>

10. 2009, Amato V., Marriner N., Morhange C., Romano P., Russo-Ermoli E., (eds.), Geoarchaeology of Italy, *Méditerranée*, 112, 147 p. <http://mediterranee.revues.org/2925>

11. 2011, Hesnard A., Marriner N., Morhange C., (eds.), Archéomed, Paléomed. Géoarchéologie en Méditerranée, *Méditerranée*, 117, 148 p. <http://mediterranee.revues.org/5861>

12. 2014, Carozza J.-M., Devillers B., Marriner N., Morhange C., (eds.), Le Petit Age de Glace en Méditerranée, *Méditerranée*, 122, 218 p. <http://mediterranee.revues.org/6997>

13. 2014, Morhange C., (ed.), Géoarchéologie des ports antiques, *Géochronique*, 130, pp. 11-45. <http://www.geosoc.fr/boutique-en-ligne/geochronique/geoarcheologie-des-ports-antiques-detail.html>

14. 2016, Baralis A., Bivolaru A., Marriner N., Morhange C., Porotov A., Zinko V., (eds.), Geomorphology and geoarchaeology of Black Sea coasts, *Méditerranée*, 126, 154 p. <http://journals.openedition.org/mediterranee/8155>

### **Atlas, dictionnaires**

1. 1993, Morhange C., Typologie géomorphologique des îles de Polynésie française, in *Atlas de Polynésie française*, Dupon J.-F., Bonvallet J., Vigneron, P., Gay J.-C., Morhange C., Ollier C., (eds.), Editions de L'ORSTOM, planche et notice (2 p.).

2. 1993, Morhange C., Géographie urbaine de Papeete, Tahiti, in *Atlas de Polynésie française*, Dupon J.-F., Bonvallet J., Vigneron, P., Gay J.-C., Morhange C., Ollier C., (eds.), Editions de L'ORSTOM, 2 planches et notice (4 p.).

3. 1993, Morhange C., Cassat F., Les activités en Polynésie française, in *Atlas de Polynésie française*, Dupon J.-F., Bonvallet J., Vigneron, P., Gay J.-C., Morhange C., Ollier C., (eds.), Editions de L'ORSTOM, planche et notice (2 p.).

4. 1993, Morhange C., Centres urbains secondaires, in *Atlas de Polynésie française*, Dupon J.-F., Bonvallet J., Vigneron, P., Gay J.-C., Morhange C., Ollier C., (eds.), Editions de L'ORSTOM, 2 planches et notice (2 p.).

5. 1993, Bonvallet J., Morhange C., Aménagements et gestion des milieux, in *Atlas de Polynésie française*, Dupon J.-F., Bonvallet J., Vigneron, P., Gay J.-C., Morhange C., Ollier C., (eds.), Editions de L'ORSTOM, planche et notice (2 p.).

6. 2016, Morhange C., Risques naturels in *Dictionnaire de la Méditerranée*, Albera D., Crivello M. et Tozy M. eds., Errance, pp. 1341-1346.

7. 2017, Morhange C., Magny M., Marriner N., Paleoshores (Lakes and Sea), A. S. Gilbert (ed.), *Encyclopedia of geoarchaeology*, pp. 613-628, Springer.

8. 2017, Marriner N., Morhange C., Flaux C., Carayon N., Harbors and ports, A. S. Gilbert (ed.), *Encyclopedia of geoarchaeology*, pp. 382-403, Springer.

### Chapitres d'ouvrage à comité de lecture

1. 1998, Morhange C., Vella C., Provansal M., Hesnard A., Laborel J., Human impact and natural characteristics of the ancient ports of Marseille and Fos in Provence, Southern France, in *Environmental reconstruction in Mediterranean landscape archeology*, Leveau P., Walsh K., Trement F., Barker G. (eds.), Oxbow Publ., Oxford, pp. 145-153. ISBN 1-900188-63-5.

2. 1999, Morhange C., (participation à), La naissance et les premiers temps, in *Marseille grecque, la cité phocéenne (600-49 av. J.-C.)*, Hermay A., Hesnard A., Tréziny H., (eds.), Errance, Paris, 184 p. ISBN 2-87772-178-7.

3. 2001, Morhange C., Bourcier M., Carbonel P., Chevillot P., Evolution de l'environnement et impacts anthropiques depuis 6000 ans sur la rive est du Lacydon, in *Marseille, du Lacydon au faubourg Sainte-Catherine, les fouilles de la place du général de Gaulle*, Bouiron M. (ed.), Documents d'Archéologie Française, 87, Editions de la Maison des Sciences de l'Homme, pp. 274-277. ISBN 2-7351-0809-0.

4. 2005, Morhange C., Chevillot P., Cadre naturel du bassin de Marseille et historique des recherches géoarchéologiques sur les rivages du Lacydon, in *Carte Archéologique de la Gaule*, vol. 13/3, Marseille, pp. 87-92. ISBN 2-87754-095-2.

5. 2006, Morhange C., Hamdan Taha M., Humbert J.-B., La mobilité des paysages de Gaza depuis l'Age du Bronze, état de la question et premières pistes de recherche, in « L'érosion entre société, climat et paléoenvironnement », Allée P. et Lespez L. eds., Presses universitaires Blaise Pascal, Collection Nature et Sociétés, 3, pp.383-390.

6. 2006, Stefaniuk L., Munzi P. Brun J.-P., Revil A., Morhange C., Mobilité du littoral domitien (Cumes, Campanie, Italie) et dynamiques anthropiques depuis 4000 ans, in « L'érosion entre société, climat et paléoenvironnement », Allée P. et Lespez L. eds., Presses universitaires Blaise Pascal, Collection Nature et Sociétés, 3, pp. 473-480.

7. 2006, Marriner N., Morhange C., Palaeovironmental evolution of Tyre's northern harbour, AIST and UNESCO CPM projects, in « L'érosion entre société, climat et paléoenvironnement », Allée P. et Lespez L. eds., Presses universitaires Blaise Pascal, Collection Nature et Sociétés, 3, pp. 467-472.

8. 2006, Devillers B., Provansal M., Morhange C., Morphognèse et détritisme holocène en milieu semi-aride : le bassin versant du Gialias (Chypre), in « *L'érosion entre société, climat et paléoenvironnement* », P. Allée et L. Lespez eds., Presses universitaires Blaise Pascal, Collection Nature et Sociétés, 3, pp. 409-416.
9. 2009, Stewart I. S., Morhange C., Coastal geomorphology and sea-level change, in *The Physical Geography of the Mediterranean*, J. Woodward (ed.), Oxford University Press, pp. 385-414, ISBN-13: 978-0-19-926803.
10. 2010, Morhange C., Marriner N., Palaeo-hazards in the coastal Mediterranean: a geoarchaeological approach, in Martini I. P. et Chesworth W. (eds.), *Landscapes and Societies*. Springer, Dordrecht, The Netherlands, pp. 223-234. ISBN 978-90-481-9413-1.
11. 2010, Morhange C., Devillers B., Marriner N., Etude géomorphologique des rivages d'Apollonia, in Hermary A., (ed.), *Apollonia du Pont (Sozopol), la nécropole de Kalfata (V<sup>e</sup>-3<sup>e</sup> s. av. J.-C.)*, Errance, Bibliothèque d'Archéologie Méditerranéenne et Africaine, 5, pp. 23-30. ISBN 978-2-87772-424-1.
12. 2011, Devillers B., Morhange C., Présentation géomorphologique et potentialités géoarchéologiques de Shillourokambos, in Guilaine J., Briois F., Vigne J.-D., (eds.), *Shillourokambos, un établissement néolithique pré-céramique à Chypre*, Errance et EFR, pp. 17-24. ISBN 978-2- 87772-437-1.
13. 2012, Morhange C., Marriner N., Bony G., Coastal geoarchaeology in the Mediterranean: a French perspective, in Keay S. (ed.), *Portus, Rome and the Mediterranean (Port Networks Volume)*, British School at Rome Monograph, 21, pp. 403-409. ISBN 978-0-904152-65-4.
14. 2013, Costa S., Suanez S., Anthony E., Héquette A., Morhange C., Regnaud H., Ruz M.-H., Sabatier F., Stephan P., Les littoraux et l'élévation du niveau des mers, in Mercier D. (ed.), *Géomorphologie de la France*, coll. Sciences sup, Dunod, pp.143-156. ISBN-10: 2100588044. ISBN-13: 978-2100588046.
15. 2013, Bony G., Baralis A., Lungu V., Marriner N., Morhange C., Mobilité des paysages et stratégies coloniales au sud du delta du Danube : la colonie grecque d'Orgamè/Argamum, in Saint-Martin J. (Dir.), *Recherches croisées en Dobrogea*, Amanda Edit, Bucarest, pp. 133-156, ISBN 9978-606-8567-14-3.
16. 2014, Morhange C., Salamon A., Bony G., Flux C., Galili E., Goiran J.-P., Zviely D., Geoarchaeology of tsunamis and the revival of neo-catastrophism in the Eastern Mediterranean, in Rome "La Sapienza" *Studies on the Archaeology of Palestine & Transjordan (ROSAPAT 11), Overcoming catastrophes. Essays on disastrous agents characterization and resilience strategies in pre-classical Southern Levant*, pp. 31-51. ISBN 9788898154081.
17. 2014, Morhange C., Ruel Drossos A., Géographies de la mer Méditerranée, in *Géographie des Mers et des Océans*, A. Miossec ed., Presses Universitaires de Rennes, pp. 439-467, ISBN-10: 2753534632.
18. 2015, Morhange C., Marriner N., Carayon N., The geoarchaeology of ancient Mediterranean harbours, in *French geoarchaeology in the 21st century*, G. Arnaud-Fassetta and N. Carcaud eds., CNRS éditions, Alpha, Paris, pp. 281-289, (versions anglaise et française), ISBN: 978-2-271-07259-7.
19. 2015, Morhange C., Marriner N., Archeological and biological relative sea-level indicators, chap. 9, in *Handbook of Sea Level Research*, Shennan I., Long A. J., Horton B. P. eds, Wiley, pp. 146-156. ISBN:

978-1-118-45258-5.

20. 2016, Morhange C., Marriner N., Carayon N., Eco-history of ancient Mediterranean harbours, in *The Inland Seas, Towards an Ecobistory of the Mediterranean and the Black Sea*, T. Bekker-Nielsen, R. Gertwagen (eds.), Franz Steiner Verlag, pp. 85-106. ISBN 978-3-515-11439-4.

21. 2016, Giaime M., Morhange C., Carayon N., Flaux C., Marriner N., Les ports antiques des petites îles de Méditerranée, proposition d'une typologie géoarchéologique, in *Géoarchéologie des îles de Méditerranée*, M. Ghilardi (ed.), CNRS éditions, pp. 165-176. ISBN : 978-2-271-08915-1.

22. 2016, Morhange C., Marriner N., Bony G., Flaux C., Giaime M., Kouka M., Geoarchaeology of ancient harbours in lagoonal contexts: an introduction, *Journal of Roman Archaeology*, supplementary series 104, *Fluvial landscapes in the Roman world*, T. Franconi (ed.), pp. 97-110. ISBN: 13:978-0-9913730-8-6.

23. 2016, Bony G., Carayon N., Flaux C., Marriner N., Morhange C., Fourrier S., Evolution paléo-environnementale de la baie de Kition. Mise en évidence d'un possible environnement portuaire (Larnaca, Chypre), in «*Les ports dans l'espace méditerranéen antique*», C. Sanchez, M.-P. Jézégou (ed.), 44e Supplément à la Revue Archéologique de Narbonnaise, pp. 369-379.

24. 2016, Allinne C., Morhange C., Pasquinucci M., Roumieux C., Géoarchéologie des ports de Pise «Stazione Ferroviaria San Rossore» et de Portus Pisanus, dynamiques géomorphologiques, sources antiques et données archéologiques, in «*Les ports dans l'espace méditerranéen antique*», C. Sanchez, M.-P. Jézégou (ed.), 44e Supplément à la Revue Archéologique de Narbonnaise, pp. 321-338.

25. 2016, Excoffon P., Bonnet S., avec la collaboration de Tomatis C., Ferrer L., Ardisson S., Bernigaud N., Portalier N., Morhange C., Restitution de la morphologie littorale et aménagements portuaires à Forum Iulii, in «*Les ports dans l'espace méditerranéen antique*», C. Sanchez, M.-P. Jézégou (ed.), 44e Supplément à la Revue Archéologique de Narbonnaise, pp. 339-352.

26. 2017, Morhange C., Pourquoi étudier les environnements portuaires antiques ? in *Des Léviathans. Regards d'artistes et de chercheurs sur le rapport des sociétés à l'océan*, Association Périophtalme, Paris, pp. 37-43.

27. 2020, Giaime M. Morhange C., Marriner N., In the Wake of Ulysses: Contextualization and Typology of Ancient Island Harbors in the Mediterranean: From Natural Hazards to Anthropogenic Imprints, in *Nomads of the Mediterranean: Trade and Contact in the Bronze and Iron Ages, Studies in Honor of Michal Artzy*, Brill, leiden, Boston, pp. 105-127.

### **Revue internationale à comité de lecture (ISIWEB OF SCIENCE)**

1. 1992, Morhange C., Essai de quantification de l'évolution d'un archipel volcanique tropical né d'un point chaud : Le cas des îles de la Société en Polynésie française, *Zeitschrift für Geomorphologie*, N. F., 36, 3, pp. 307-324.

2. 1994, Laborel J., Morhange C., Laborel-Deguen F., Le Campion J., Sartoretto S., Biological evidence of sea-level rise during the last four millenia on the rocky coasts of southwestern France, *Marine Geology*, 120, pp. 203-223.
3. 1994, Pirazzoli P. A., Stiros S. C., Laborel J., Laborel-Deguen F., Arnold M., Papageorgiou S., Morhange C., Late holocene shoreline changes and seismo-tectonic displacements in the Ionian islands (Greece), *The Holocene*, 4, pp. 397-405.
4. 1996, Morhange C., Laborel J., Hesnard A., Prone A., Variation of Relative Mean sea Level during the last 4000 years on the Northern shores of the Lacydon, the ancient harbour of Marseille, *Journal of Coastal Research*, 12, 4, pp. 841-849.
5. 1996, Morhange C., Hesnard A., Arnaud P., Bourcier M., Carbonel P., Chevillot P., Laborel J., Lafont R., Provansal M., Weydert P., Anthropisation, sédimentation marine et morphogénèse sur la rive nord du Lacydon de Marseille depuis le Néolithique (chantier J. Verne), *Zeitschrift für Geomorphologie*, N. F., 40, 1, pp. 71-84.
6. 1998, Morhange C., Laborel J., Laborel-Deguen F., Précision des mesures de variations verticales du niveau marin à partir des indicateurs biologiques, le cas des soulèvements bradysismiques de Pouzzoles, Italie du Sud (1969-1972 ; 1982-1984), *Zeitschrift für Geomorphologie*, N. F., 42, 2, pp. 143-157.
7. 1999, Laborel J., Morhange C., Collina-Girard J., Laborel-Deguen F., Shoreline bioerosion, a tool for the study of sea level variations during the Holocene, *Bulletin of the Geological Society of Denmark*, 45, pp. 144-148.
8. 1999, Morhange C., Bourcier M., Laborel J., Giallanella C., Goiran J. P., Crimaco L., Vecchi L., New data on historical relative sea level movements in Pozzuoli, Phlaegrean fields, Southern Italy, *Physics and Chemistry of the Earth and Solar System*, 24, 4, pp. 349-354.
9. 2000, Morhange C., Goiran J. P., Bourcier M., Carbonel P., Le Campion J., Rouchy J.-M., Yon M., Recent Holocene Paleo-environmental evolution and coastline changes of Kition, Larnaca, Cyprus, Mediterranean sea, *Marine Geology*, 170, pp. 205-230.
10. 2001, Morhange C., Laborel J., Hesnard A., Changes of relative sea level during the past 5000 years in the ancient harbour of Marseilles, Southern France, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 166, pp. 319-329.
11. 2002, Long A. J., Murray-Wallace C., Morhange C., Sea-level changes and neotectonics: an introduction, *Journal of Quaternary Science*, 17, 5-6, pp. 385-386.
12. 2003, Morhange C., Blanc F., Bourcier M., P. Carbonel, A. Prone, Schmitt S., Vivent D., Hesnard A., Bio-sedimentology of the late Holocene deposits of the ancient harbor of Marseilles (Southern France, Mediterranean sea), *The Holocene*, 13, 4, pp. 593-604.
13. 2005, Morhange C., Relative sea-level changes in Marseilles ancient harbors (France) during the Late Holocene, *Zeitschrift für Geomorphologie*, N. F., suppl.-vol 137, pp.23-28.
14. 2005, Marriner N., Morhange, Boudagher-Fadel M., Bourcier M., Carbonel P., Geoarchaeology of

- Tyre's ancient northern harbour, Levant, *Journal of Archaeological Science*, 32, pp. 1302-1327.
15. 2005, Morhange C., Pirazzoli P.-A., Mid-Holocene emergence of southern Tunisian coasts, *Marine Geology*, 220, pp. 305-213.
  16. 2005, Marriner N., Morhange C., Under the city centre, the ancient harbour Tyre and Sidon: a heritage to preserve, *Journal of Cultural Heritage*, 6, pp. 183-189.
  17. 2006, Marriner N., Morhange C., The 'Ancient Harbour Parasequence' Anthropogenic forcing of the stratigraphic highstand record, *Sedimentary Geology*, 186, pp. 13-17.
  18. 2006, Marriner N., Morhange C., Geoarchaeological evidence for dredging in Tyre's ancient harbour, Levant, *Quaternary Research*, 65, pp. 164-171.
  19. 2006, Marriner N., Morhange C., Doumet-Serhal C., Carbonel P., Geoscience rediscovers Phoenicia's buried harbors, *Geology*, 34, 1, pp. 1-4.
  20. 2006, Morhange C., Marriner N., Laborel J., Todesco M., Oberlin C., Rapid sea-level movements and noneruptive crustal deformations in the Phlegrean Fields caldera, Italy, *Geology*, 43, 2, pp. 93-96.
  21. 2006, Marriner N., Morhange C., Doumet-Serhal C., Geoarchaeology of Sidon's ancient harbours, Phoenicia, *Journal of Archaeological Science*, 33, 11, pp. 1514-1535.
  22. 2006, Véron A. Goiran J. P., Morhange C., Marriner N. Empereur J.-Y., Pollutant lead reveals the pre-hellenistic occupation and antique growth of Alexandria, Egypt, *Geophysical Research Letters*, 33, L06409, pp. 1-4.
  23. 2006, Morhange C., Pirazzoli P. A., Marriner N., Montaggioni L. F., Nammour T., Late Holocene relative sea-level changes in Lebanon, eastern Mediterranean, *Marine Geology*, 230, pp. 99-114.
  24. 2006, Morhange C., Marriner N., Pirazzoli P. A., Evidence of Late-Holocene tsunami events in Lebanon, *Zeitschrift für Geomorphologie*, N. F., Suppl.-Vol. 146, pp. 81-95.
  25. 2007, Marriner N., Morhange C., Geoscience of ancient Mediterranean harbours, *Earth Science Reviews*, 80, pp. 137-194.
  26. 2007, Marriner N., Morhange C., Meulé S., Holocene morphogenesis of Alexander the Great's isthmus at Tyre in Lebanon, *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 104, 22, pp. 9218-9223.
  27. 2007, Devillers B., Excoffon P., Morhange C., Bonnet S., Bertonecello F., Relative sea-level changes and coastal evolution at Forum Julii (Fréjus, Provence), *C. R. Geosciences*, 339, 5, pp. 329-336.
  28. 2008, Marriner N., Morhange C., Carrayon N., Ancient Tyre and its harbours, 5000 years of human-environment interactions, *Journal of Archaeological Science*, 35, 5, pp. 1281-1310.
  29. 2008, Marriner N., Morhange C., Preserving Lebanon's coastal archaeology: Beirut, Sidon and Tyre, *Ocean and Coastal Management*, 51, 5, pp. 430-441.

30. 2008, Marriner N., Goiran J.-P., Morhange C., Alexander the Great's tomolos at Tyre and Alexandria, eastern Mediterranean, *Geomorphology*, 100, 3-4 pp. 377-400.
31. 2008, Marriner N., Morhange C., Beydoun M., Geoarchaeology of Beirut's ancient harbours, Phoenicia, *Journal of Archaeological Science*, 35, 9, pp. 295-2516.
32. 2009, Maouche S., Morhange C., Meghraoui M., Large boulder accumulation on the Algerian coast. Evidence of catastrophic tsunami events in the Western Mediterranean, *Marine Geology*, 206, pp. 96-104.
33. 2010, Sivan D., Schattner U., Morhange C., Boaretto, E., What can a sessile mollusk tell about neotectonics? *Earth and Planetary Science Letters*, 296, pp. 451-458.
34. 2010, Marriner N., Morhange C., Skrimshire S., Geoscience meets the four horsemen? Tracking the rise of neocatastrophism, *Global and Planetary Change*, 74, pp. 43-48.
35. 2010, Morhange C., Bony G., Ellassal M., Flaux C., Marriner N., Torab M., Bioindicators and ancient harbour geoarchaeology in the mediterranean: Evidence from the Egyptian coast, *Journal of Earth Science*, 21, 1, Supplement, pp 250-252.
36. 2011, Marriner N., Morhange C., Borschneck D., Flaux C., Holocene sedimentary sources in southern Lebanon, Eastern Mediterranean, *Quaternary International*, 266, pp. 105-116.
37. 2011, Kaniewski D., Van Campo E., Van Lerberghe K., Boiy T., Vansteenhuyse K., Jans G., Nys K., Weiss H., Morhange C., Otto T., Bretschneider J., The Sea Peoples, from cuneiform tablets to carbon dating, *Plos One*, 6, 6, pp. 1-7.
38. 2011, Maouche S., Meghraoui M., Morhange C., Belabbes S., Bouhadad Y., Haddoum H., Active coastal thrusting and folding, and uplift rate of the Sahel Anticline and Zemmouri earthquake area (Tell Atlas, Algeria), *Tectonophysics*, 509, 1-2, pp. 69-80.
39. 2011, Shah-Hosseini M., Morhange C., Naderi Beni A., Marriner N., Lahijani H., Hmazh M., Sabatier F., Coastal boulders as evidence for high-energy waves on the Iranian coast of Makran, *Marine Geology*, 290, 1-4, pp. 17-28.
40. 2011, Carayon N., Marriner N., Morhange C., Geoarchaeology of Byblos, Tyre, Sidon and Beirut, *Rivista di Studi Fenici*, Geoarchaeology of Byblos, Tyre, Sidon and Beirut, *Rivista di Studi Fenici*, 39, 1, pp. 45-56.
41. 2011, Bony G., Morhange C., Bruneton H., Gébara C., 2000 ans de colmatage du port antique de Fréjus (Forum Julii), France. Une double métamorphose littorale, *CR Geoscience*, 343, pp. 701-715.
42. 2012, Elmaleh A., Galy A., Allard T., Dairon R., Day J. A., Michel F., Marriner N., Morhange C., Couffignal F., Anthropogenic accumulation of metals and metalloids in carbonate-rich sediments: Insights from the ancient harbor setting of Tyre (Lebanon), *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 82, pp. 23-38.
43. 2012, Bony G., Marriner N., Morhange C., Kaniewski D., Perincek D., A high-energy deposit in

the Byzantine harbor of Yenikapi, Istanbul (Turkey), *Quaternary International*, 266, pp. 117-130.

44. 2012, Morhange C., Pirazzoli P. A., Evelpidou N., Marriner N., Late Holocene tectonic uplift and the silting up of Lechaion, the western harbor of ancient Corinth, Greece, *Geoarchaeology*, 27, pp. 278-283.

45. 2012, Marriner N., Flaux C., Kaniewski D., Morhange C., Leduc G., Moron V., Chen Z., Gasse F., Empereur J.-Y., Stanley J.-D., ITCZ and ENSO-like pacing of Nile delta hydro-geomorphology during the Holocene, *Quaternary Science Reviews*, 45, pp.73-84.

46. 2012, Marriner N., Gambin T., Djamali M., Morhange C., Spiteri M., Geoarchaeology of the Burmarrad ria and early Holocene human impacts in western Malta, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 339–341, pp. 52-65.

47. 2012, Marriner N., Flaux C., Morhange C., Kaniewski D., The Nile delta's sinking past: quantifiable links with Holocene compaction and climate driven changes in sediment supply? *Geology*, 40, 12, pp. 1083-1086.

48. 2012, Flaux C., Marriner N., El-Assal M., Morhange C., Rouchy J.-M., Soulié-Märsche I., Torab M., Environmental changes in the Maryut lagoon (northwestern Nile delta) during the last 2000 years, *Journal of Archaeological Science*, 39, 12, pp. 3493-3504.

49. 2013, Djamali M., Gambin B., Marriner N., Andrieu-Ponel V., Gambin T., Gandouin E., Lanfranco S., Médail F., Pavon D., Ponel P., Morhange C., Vegetation dynamics during the early to mid-Holocene transition in NW Malta, human impact versus climatic forcing, *Vegetation History and Archaeobotany*, 22, 5, pp. 367-380.

50. 2013, Marriner N., Morhange C., Data mining the intellectual revival of “catastrophic” mother Nature, *Foundations of Science*, 18, 2, pp. 245-257.

51. 2013, Sarti G., Rossi V., Amorosi A., De Luca S., Lena A., Morhange C., Ribolini A., Sammartino I., Bertoni D., Zanchetta G., Magdala harbour sedimentation (sea of Galilee, Israel), from natural to anthropogenic control, *Quaternary International*, 303, pp. 120-131.

52. 2013, Shah-Hosseini M., Morhange C., De Marco A., Wante J., Anthony E. J., Sabatier F., Mastronuzzi G., Pignatelli C., Piscitelli A., Coastal boulders in Martigues, French Mediterranean: evidence for extreme storm waves during the Little Ice Age, *Zeitschrift für Geomorphologie*, N. F., 57-4, *Reconstruction and modeling of palaeotsunami events*, pp. 181–199.

53. 2013, Morhange C., Marriner N., Excoffon P., Bonnet S., Flaux C., Zibrowius H., Goiran J.-P., El Amouri M., Relative sea level changes during Roman times in the Northwest Mediterranean: the 1st century AD fish tank of Forum Julii, Fréjus, France, *Geoarchaeology*, 28, 4, pp. 363-372.

54. 2013, Flaux C., Claude C., Marriner N., Morhange C., A 7500-year strontium isotope record from the northwestern Nile delta (Maryut lagoon, Egypt), *Quaternary Science Reviews*, 78, pp. 22-33.

55. 2013, Stiros S. C., Laborel J., Laborel-Deguen F., Morhange C., Quaternary and Holocene uplift in Ikaria island, Aegean sea, *Geodinamica Acta*, 24, 3-4, pp. 123-131.

56. 2013, Marriner N., Flaux C., Morhange C., Stanley J.-D., Tracking Nile Delta vulnerability to Holocene change, *PLoS ONE*, vol. 8, 7, e69195, 9 p.
57. 2013, Morhange C., Flaux C., Pirazzoli P. A., Carre M.-B., Comment on « Holocene Sea Level Change in Malta » by S. Furlani, F. Antonioli, S. Biolchi, T. Gambin, R. Gauci, V. Lo Presti, M. Anzidei, S. Devoto, M. Palombo, A. Sulli [Quaternary International, (2012)] : a methodological perspective, *Quaternary International*, 303, pp. 233-234.
58. 2013, Morhange C., Bony G., Flaux C., Shah-Hosseini M., Comment on Sea level changes since the Middle Ages along the coast of the Adriatic Sea: The case of St. Nicholas Basilica, Bari, Southern Italy by Rossella Pagliarulo, Fabrizio Antonioli and Marco Anzidei, *Quaternary International*, 303, pp. 228-229.
59. 2013, Maouche, S., Meghraoui, M., Morhange, C., Belabbes, S., Bouhadad, Y. Haddoum, H., Reply to the comment of Pedoja et al. by Maouche, S., Meghraoui, M., Morhange, C., Belabbes, S., Bouhadad, Y. and Haddoum, H. on the published paper: Maouche, S., Meghraoui, M., Morhange, C., Belabbes, S., Bouhadad, Y. and Haddoum, H., 2011, Active coastal thrusting and folding, and uplift rate of the Sahel anticline and Zemmouri earthquake area (Tell Atlas, Algeria), *Tectonophysics*, 509 (2011), pp. 69–80.
60. 2013, Véron A., Flaux C., Marriner N., Poirier A., Rigaud S., Morhange C., Empereur J.-Y., A 6000-year geochemical record of Human activities from Alexandria (Egypt), *Quaternary Science Review*, 81, pp. 138-147.
61. 2013, Kaniewski D., Van Campo E., Morhange C., Guiot J., Zviely D., Shaked I., Otto T., Artzy M., Early urban impact on Mediterranean coastal environments, *Nature Scientific Reports*, 3, 3540. doi:10.1038/srep03540.
62. 2014, Marriner N., Morhange C., Faivre S., Flaux C., Vacchi M., Miko S., Boetto G., Radic Rossi I., Post-Roman sea-level changes on Pag Island (Adriatic Sea): dating Croatia's “enigmatic” coastal notch? *Geomorphology*, 221, pp. 83-94.
63. 2014, Anthony E. J., Marriner N., Morhange C., Human influence and the changing geomorphology of Mediterranean deltas and coasts over the last 6000 years: from progradation to destruction phase? *Earth Science Reviews*, 139, pp. 336–361.
64. 2014, Kaniewski D., Van Campo E., Morhange C., Guiot J., Zviely D., Le Burel S., Otto T., Artzy M., Vulnerability of ecosystems facing long-term changes along the Mediterranean coast of Israel, *PLoS ONE*, vol. 9, 7.
65. 2014, Marriner N., Morhange C., Kaniewski D., Carayon N., Ancient harbour infrastructure in the Levant: tracking the birth and rise of new forms of anthropogenic pressure, *Nature Scientific Reports*, 4, 5554.

66. 2015, Devillers B., Brown M., Morhange C., Paleo-environmental evolution of the Larnaca Salt Lakes (Cyprus) and the relationship to second millennium BC settlement, *Journal of Archaeological Science, Reports*, 1, pp. 73–80.
67. 2015, Rossi V., Sammartino I., Amorosi A., Sarti G., De Luca S., Lena A., Morhange C., New insights into the palaeoenvironmental evolution of Magdala ancient harbour (Sea of Galilee, Israel) from ostracod assemblages, geochemistry and sedimentology, *Journal of Archaeological Science*, 54, pp. 356-373.
68. 2015, Ghilardi M., Cordier S., Carozza J.-M., Psomiadis D., Guilaine J., Zomeni Z., Demory F., Delanghe-Sabatier D., Vella M.-A., Bony G., Morhange C., The Holocene fluvial history of the Tremithos River (south central Cyprus) and its linkage to archaeological records, *Environmental Archaeology: The Journal of Human Palaeoecology*, 20, 2, pp. 184-201.
69. 2015, Kaniewski D., Giaime M., Marriner N., Morhange C., Otto T., Porotov A. V., Van Campo E., First evidence of agro-pastoral farming and anthropogenic impact in the Taman Peninsula, Russia, *Quaternary Science Reviews*, 114, pp. 43-51.
70. 2015, Bony G., Morhange C., Marriner N., Baralis A., Kaniewski D., Rossignol I., Lungu V., History and influence of the Danube delta lobes on the evolution of the ancient harbour of Orgame (Dobrogea, Romania), *Journal of Archaeological Sciences*, 61, 186-203.
71. 2015, Gambin B., Andrieu-Ponel V., Médail F., Marriner N., Peyron O., Montade V., T. Gambin T., C. Morhange C., Belkacem D., Djamali M., 7300 years of vegetation history and climate for NW Malta: a Holocene perspective, *Climate of the Past*, 11, 5, pp. 4505-4567, [www.clim-past-discuss.net/11/4505/2015/](http://www.clim-past-discuss.net/11/4505/2015/).
72. 2016, Giaime M., Avnaim-Katav S., Morhange C., Marriner N., Rostek F., Porotov A. V., Baralis A., Kaniewski D., Brueckner H., Kelterbaum D., Evolution of Taman Peninsula's ancient Bosphoruses, south-west Russia: deltaic progradation and Greek colonization, *Journal of Archaeological Sciences, reports*, 5, pp. 327–335.
73. 2016, Vacchi M., Marriner N., Morhange C., Spada G., Fontana A., Rovere A., Multiproxy assessment of Holocene relative sea-level changes in the western Mediterranean: Sea-level variability and improvements in the definition of the isostatic signal, *Earth Science Reviews*, 155, pp. 172-197.
74. 2016, Morhange C., Marriner N., Abu Hamid A., Bruneton H., Giaime M., Honnorat A., Kaniewski D., Magnin F., Wante J., Porotov A., Zviely D., Artzy M., Geoarcheological evolution of Tel Akko's ancient harbour (Israel), *Journal of Archaeological Sciences, reports*, 7, pp. 71–81.
75. 2016, Shah-Hosseini M., Saleem A., Mahmoud A.-M., Morhange C., Coastal boulder deposits attesting large wave impact on the Mediterranean coast of Egypt, *Natural hazards*, 83, 2, pp. 849–865.
76. 2016, Kaniewski N., Marriner N., Morhange C., Faivre S., Otto T., Van Campo E., Solar pacing of storm surges, coastal flooding and agricultural losses in the Central Mediterranean, *Nature Scientific reports*, 6, 25197.

77. 2017, Piscitelli A., Milella M., Hippolyte J.-C., Shah-Hosseini M., Morhange C., Mastronuzzi G., Numerical approach to the study of coastal boulders: The case of Martigues, Marseille, France, *Quaternary International*, 439, pp. 52-64.
78. 2017, Giaime M., Morhange C., Cau Ontiveros M. A., Fornós J. J., Vacchi M., Marriner N., In search of Pollentia's southern harbour: geoarchaeological evidence from the bay of Alcúdia (Mallorca, Spain), *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 466, pp. 184-201.
79. 2017, Flaux C., Marriner N., El-Assal M., Kaniewski D., Morhange C., Holocene Nile Delta's disappearing mouths: the Canopic example, *Marine Geology*, 385, pp. 56-67.
80. 2017, Flaux C., El-Assal M., Shaalan C., Marriner N., Morhange C., Torab M., Goiran J.-P., Empereur J.-Y., Geoarchaeology of Portus Mareoticus: ancient Alexandria's lake harbour (Nile delta, Egypt), *Journal of Archaeological Science: Reports*, 13, pp. 669-681.
81. 2017, Vespremeanu-Stroe A., Zainescu F., Preoteasa L., Tatu F., Rotaru S., Morhange C., Stanica A., Hanganu J., Timar-Gabor A., Cirdan I., Piotrowska N., Holocene evolution of the Danube delta: an integral reconstruction and a revised chronology, *Marine Geology*, 388, pp. 38-61.
82. 2017, Karkani A., Evelpidou N., Vacchi M., Morhange C., Tsukamoto S., Frechen M., Maroukian H., Tracking shoreline evolution in central Cyclades (Greece) using beachrocks, *Marine Geology*, 388, pp. 25-37.
83. 2017, Kolaiti E., Papadopoulos G. A., Morhange C., Vacchi M., Triantafyllou I., Mourtzas N. D., Palaeoenvironmental evolution of the ancient harbor of Lechaion (Corinth Gulf, Greece): Were changes driven by human impacts and gradual coastal processes or catastrophic tsunamis? *Marine Geology*, 392, pp. 105-121.
84. 2017, Marriner N., Kaniewski D., Morhange C., Flaux C., Giaime M., Vacchi M., Goff J., Tsunamis in the geological record: making waves with a cautionary tale from the Mediterranean, *Science Advances*, 3, e1700485.
85. 2017, Kaniewski D., Marriner N., Ilan D., Morhange C., Thareani Y., Van Campo E., Climate change and water management in the biblical city of Dan, *Science Advances*, 3, e1700954.
86. 2018, Véron A., Morhange C., Poirier A., Angeletti B., Bertoncetto F., Geochemical markers of human occupation in the lower Argens valley (Fréjus, France): from protohistory to Roman times, *Journal of Archaeological Science: Reports*, 17, pp. 2424-249.
87. 2018, Di Donato V., Liuzza V., Ruello M.R., Carsana V., Giampaola D., Di Vito M., Morhange C., Russo Ermolli E. Development and decline of the ancient harbor of Neapolis, *Geoarchaeology*, 33, 2, pp. 1-16.
88. 2018, Giaime M., Morhange C., Marriner N., Lopez-Cadavid G. I., Artzy M., Geoarchaeological investigations at Akko, Israel: New insights into landscape changes and related anchorage locations since the Bronze Age, *Geoarchaeology*, pp. 1-20.

89. 2018, Kaniewski D., Marriner N., Morhange C., Vacchi V., Sarti G., Rossi V., Bini M., Pasquinucci M., Allinne C., Otto T., Luce F., Van Campo E., Holocene evolution of Portus Pisanus, the lost harbour of Pisa, *Scientific Reports*, 8:11625 | DOI:10.1038/s41598-018-29890-w.
90. 2018, Kaniewski D., Marriner N., Morhange C., Rius D., Carre M.-B., Faivre S., Van Campo E., Croatia's Mid-Late Holocene (5200-3200 BP) coastal vegetation shaped by human societies, *Quaternary Science Reviews*, 200, pp. 334-350.
91. 2018, Majid Shah-Hosseini M., Ghanavati E., Morhange C., Naderi Beni A., Lahijani H., Hamzeh M.-A., Evolution of Chabahar beach ridge system in SE Iran in response to Holocene relative sea level changes, *Marine Geology*, 318, pp. 139-147.
92. 2018, Vacchi M., Ghilardi M., Melis R. T., Spada G., Giaime M., Marriner N., Lorscheid T., Morhange C., Burjachs F., Rovere A., New relative sea-level insights into the isostatic history of the Western Mediterranean, *Quaternary Science Reviews*, 201, pp. 396-408.
93. 2018, Evelpidou N., Morhange C., Stathis Stiros S., Paolo Antonio Pirazzoli (1939–2017) - An exceptional career dedicated to coastal geomorphology, *Global and Planetary Change*, 160, pp. 143-144.
94. 2018, Pourkerman M., Marriner N., Morhange C., Djamali M., Amjadi S., Lahijani H., Naderi Beni A., Vacchi M., Tofighian H., Shah-hosseini M., Tracking shoreline erosion of “at risk” coastal archaeology: The example of ancient Siraf (Iran, Persian Gulf), *Applied geography*, 101, pp. 45-55.
95. 2019, Kaniewski D., Marriner N., Bretschneider J., Jans G., Morhange C., Cheddadi R., Otto T., Luce F., Van Campo E., Was drought a motor of the Eastern Mediterranean’s Late Bronze Age “crisis”? *Regional Environmental Change*, pp. 1-11.
96. 2019, Faivre S., Bakran-Petricioli T., Baresic J., Morhange C., Borković D., Marine radiocarbon reservoir age of the coralline intertidal alga *Lithophyllum byssoides* in the Mediterranean, *Quaternary Geology*, 51, pp. 15-23.
97. 2019, Giaime M., Magne G., Bivolaru A., Gandouin E., Marriner N., Morhange C., Halmyris: Geoarchaeology of a fluvial harbour on the Danube Delta (Dobrogea, Romania), *The Holocene*, 29(2), pp. 313–327.
98. 2019, Giaime M., Marriner N., Morhange C., Evolution of ancient harbours in deltaic context ; a geoarchaeological typology, *Earth Science Reviews*, 191, pp. 141-167.
99. 2019, Marriner N., Kaniewski D., Gambin T., Gambin B., Vannièrè B., Morhange C., Djamali M., Tachikawa K., Robin V., Rius D., Bard E., Fire as a motor of rapid environmental degradation during the earliest peopling of Malta 7500 years ago, *Quaternary Science Reviews*, 212, pp. 199-205.
100. 2019, Karkani A., Evelpidou N., Giaime M., Marriner N., Morhange C., Spada G., Late Holocene sea-level evolution at Paros Island (Cyclades, Greece), *Quaternary International*, 500, pp. 139-146.

101. 2019, Kaniewski D., Marriner N., Cheddadi R., Morhange C., Bretschneider J., Jans G., Otto T., Luce F., Van Campo E., Cold and dry outbreaks in the Eastern Mediterranean 3200 years ago, *Geology*, 47 (10), pp. 933-937.

102. 2019, Vacchi M., Russo-Ermolli E., Morhange C., Ruello M. R., Di Donato V., Di Vito M., Giampaola D., Carsana V., Liuzza V., Cinque A., Boetto G., Poveda P., Boenzi G., Marriner N., Millennial variability of rates of sea-level rise in the ancient harbour of Naples (Italy, western Mediterranean Sea), *Quaternary Research*, 93(1), pp. 284–298.

103. 2019, Elfadaly A., Abouarab M. A. R., El Shabrawy R. M., Mostafa W., Wilson P., Morhange C., Silverstein J., Lasaponara R., Discovering potential settlement areas around the archaeological Tells using the integration between historic Topographic Maps, Optical, and Radar data in the Northern Nile Delta, Egypt, *Remote Sensing*, 11, 3039; doi:10.3390/rs11243039

104. 2020, Pourkerman M., Marriner N., Morhange C., Djamali M., Spada G., Amjadie S., Vacchi M., Lahijani H., Jelodar, M. E., Tofighian H., Naderi Beni A., Geoarchaeology as a tool to understand ancient navigation in the northern Persian Gulf and the harbour history of Siraf, *Journal of Archaeological Science: Reports*, 33, pp. 1-13.

105. 2020, Kaniewski D., Marriner N., Cheddadi R., Morhange M., Ángel Cau Ontiveros M., Fornós J. J., Giaime M., Trichon V., Otto T., Luce F., Van Campo E., Recent anthropogenic climate change exceeds the rate and magnitude of natural Holocene variability on the Balearic Islands, *Anthropocene*, 32, pp.

106. 2021, Pourkerman M., Marriner N., Morhange C., Djamali M., Lahijani H., Jelodar M. E., Spada G., Tofighian H., Beni A. N., Late Holocene relative sea-level fluctuations and crustal mobility at Bataneh (Najirum) archaeological site, Persian Gulf, Iran, *The Holocene*, pp. 1-15.

107. 2021, Flaux C., Giaime M., Pichot V., Marriner N., El-Assal M., Guihou A., Deschamps P., Claude C., Morhange C., The late Holocene record of Lake Mareotis, Nile Delta, Egypt, *E&G Quaternary Science Journal*, 70, pp. 93–104. <https://doi.org/10.5194/egqsj-70-93-2021>.

108. 2021, Bivolaru, A., Morhange, C., Stanica, A. D., Bottez, V., Pascal, D., Sava, T., 2021: Geoarchaeology uncovers the fluvial harbours of Noviodunum - the headquarter of the Roman Imperial fleet (Lower Danube, Romania). *Journal of Archaeological Science: Reports*,

109. 2021, Kaniewski D., Marriner N., Cheddadi R., Morhange C., Vacchi M., Rovere A., Faivre S., Otto T., Luce F., Carre M.-B., Bencic G., Van Campo E., Coastal submersions in the north-eastern Adriatic during the last 5200 years, *Global and Planetary Change*, 204,

**Publications nationales à comité de lecture (langue française, anglaise ou italienne). Liste « AERES » pour la géographie.**

1. 1990, Morhange C., Mise en évidence d'une déformation de la lithosphère à partir de l'étude quantitative de l'évolution géomorphologique des îles Australes et Cook du Sud en Polynésie, *Revue de Géomorphologie Dynamique*, 1, pp. 1-13.

2. 1991, Morhange C., Le lys dans la vallée: modèle d'organisation et de signification de l'espace, *Mappemonde*, 3, pp. 46-48.
3. 1993, Morhange C., Laborel J., Laborel-Deguen F., Lounnas V., Verrecchia E., Indicateur biologique et variations relatives du niveau de la mer sur les côtes rocheuses de Provence, *Géologie Méditerranéenne*, 20, pp. 89-100.
4. 1993, Laborel J., Morhange C., Laborel-Deguen F., Le Campion J., Les bioconstructions à *Lithophyllum lichenoïdes*, indicatrices des variations relatives du niveau de la mer. Problèmes méthodologiques et application à l'Age du Fer, exemple des côtes rocheuses de La Ciotat (Provence), *Archéométrie*, 17, pp. 27-30.
5. 1994, Morhange C., Initiation à l'analyse physique d'un paysage, *L'information Géographique*, 58, pp. 127-130.
6. 1994, Provansal M., Morhange C., Seuils climatiques et réponses morphogéniques en Basse Provence depuis 5000 ans, *Quaternaire*, 5, 3-4, pp. 113-118.
7. 1996, Morhange C., Provansal M., Hesnard A., Bouiron M., Bourcier M., Carbonel P., Weydert P., Morphogenèse et impacts anthropiques sur les rives du Lacydon à Marseille (6000 ans avant J.-C. - 500 ap. J.-C.), *Annales de Géographie*, 587, pp. 32-46.
8. 1998, Morhange C., Provansal M., Vella C., Arnaud P., Bourcier M., Laborel J., Montée relative du niveau de la mer et mouvements du sol à l'Holocène en basse Provence (France, Méditerranée), *Annales de Géographie*, 600, pp. 139-159.
9. 1998, Laborel J., Arnold M., Laborel-Deguen F., Morhange C., Tisnerat-Laborde N., Confirmation de l'âge pléistocène de l'encoche marine de cap Romarin, Port-La-Nouvelle, Languedoc, France, *Géomorphologie*, 2, pp. 125-129.
10. 1998-1999, Morhange C., Etude géomorphologique du littoral de Byblos, résultats de la mission de terrain de 1998, *BAAL, Bulletin d'Archéologie et d'Architecture Libanaises*, 3, pp 261-265.
11. 1998-1999, Morhange C., de Beaulieu J.-L., Bourcier M., Carbonel P., Oberlin Ch., Frost H., Doumet-Serhal Cl., Etude des paléoenvironnements du port de Sidon depuis 4000 ans, résultats préliminaires de la mission de carottages du British Museum de 1998, *BAAL, Bulletin d'Archéologie et d'Architecture Libanaises*, 3, pp 225-243.
12. 1999, Morhange C., Goiran J. P., Bourcier M., Carbonel P., Le Campion J., Pyatt B., Prone A., Rouchy J.-M., Sourisseau J.-C., Yon M., 3000 ans de modifications des environnements littoraux à Kition Bamboula, Larnaca, Chypre, Méditerranée, *Quaternaire*, 2-3, pp 133-149.
13. 1999, Goiran J.-P., Morhange C., Nouvelles données sédimentologiques et biologiques sur le tombolo et dans le port antique d'Alexandrie, *Bulletin de Correspondance Hellénique*, 2, 123, pp. 560-566.
14. 2000, Morhange C., Dubuquoy O., Prunet, N., de Beaulieu, J.-L., Bourcier M., Carbonel P., Le Campion J., Oberlin Ch., Frost H., Nouvelles données paléo-environnementales sur le port antique de

Sidon, proposition de datation, *National Museum News*, 10, pp. 42-48.

15. 2000, Brun J.-P., Munzi P., Stefaniuk L., Morhange C., Pessel M., Revil A., Alla ricerca del porto di Cuma, relazione preliminare sugli scavi del Centre Jean Bérard, *Annali di Archeologia e Storia Antica*, Nuova Serie, 7, pp. 131-155.

16. 2001, Morhange C., Les variations relatives du niveau de la mer à Marseille depuis 5000 ans, *Etudes Massaliètes*, 7, pp. 35-42.

17. 2002, Espic K., Morhange C., Bourcier M., Bruzzi C., Nammour T., Doumet Serhal Cl., Les ports antiques de Sidon : nouvelles données paléoenvironnementales, *AHL Archaeology and History in the Lebanon*, 15, pp. 28-36.

18. 2002, Le Roux G., Véron A., Morhange C., Caractérisation géochimique de l'anthropisation dans le port antique de Sidon, *AHL Archaeology and History in the Lebanon*, 15, pp. 37-41.

19. 2002, Devillers B., Morhange C., Bourcier M., Buffière de l'Air M., Provansal M., Détritisme, potentialités et aménagements du territoire à l'Age du Bronze sur les secteurs amont (Potamia-Agios Sozomenos) et aval (Messarée orientale, secteur d'Enkomi-Acheritou) du bassin versant du Gialias (Chypre), *Cahier du Centre d'Etudes Chypriotes*, 32, pp. 33-52.

20. 2003, Goiran J. P., Morhange C., Géoarchéologie des ports antiques de Méditerranée, *TOPOI*, 11, pp. 645-667.

21. 2003, Morhange C., Espic K., Doumet-Serhal Cl., Bourcier M., Carbonel P., Ancient harbors of Sidon, attempt at a synthesis (1998-2002), *AHL Archaeology and History in the Lebanon*, 18, pp. 71-81.

22. 2003, Le Roux G., Véron A., Morhange C., Geochemical evidences of early anthropogenic activity in harbour sediments from Sidon, *AHL Archaeology and History in the Lebanon*, 18, pp. 115-119.

23. 2003, Ribes E., Borschneck D., Morhange C., Sandler A., Recherche de l'origine des argiles du bassin portuaire antique de Sidon, *AHL Archaeology and History in the Lebanon*, 18, pp. 82-94.

24. 2003, Arnaud-Fassetta G., Carre M.-B., Marocco R., Scotti F. M., Pugliese N., Zaccaria C., Bandelli A., Bresson V., Manzoni G., Montenegro M. E., Morhange C., Pipan M., Prizzon A., Siché I., The site of Aquileia (northeastern Italy), example of fluvial geoarchaeology in a Mediterranean deltaic plain, *Géomorphologie*, 4, pp. 227-245.

25. 2003, Sourisseau J.-C., Goiran J. P., Morhange C., Analyse archéologique et approches paléoenvironnementales, l'exemple du port de Kition-Bamboula, *Cahier du Centre d'Etudes Chypriotes*, 33, pp. 253-272.

26. 2004, Marriner N., de Beaulieu J.-L., Morhange C., Note on the vegetation landscapes of Sidon and Tyre during Antiquity, *Archaeology and History in the Lebanon*, 18, pp. 86-91.

27. 2005, Nieto X., Revil A., Morhange C., Vivar G., Rizzo E., Aguelo X., La fachada marítima de Ampurias : Estudios geofísicos y datos arqueológicos, *Empuries*, 54, pp. 71-100.

28. 2005, Morhange C., Espic K., Boudagher-Fadel M., Doumet-Serhal Cl., Les paléoenvironnements du port Nord de Sidon, tentative de synthèse, *Bulletin d'Archéologie et d'Architecture Libanaises, BAAL*, Hors-série, pp. 135-144.
29. 2005, Stefaniuk L., Morhange C., Saghieh-Beydoun M., Frost H., Boudagher-Fadel M., Bourcier M., Noujaim-Clark G., Localisation et étude paléoenvironnementale des ports antiques de Byblos, *Bulletin d'Archéologie et d'Architecture Libanaises, BAAL*, Hors-série 2, pp. 19-41.
30. 2005, Morhange C., Le littoral de Tyr, un patrimoine archéologique et naturel à sauvegarder, *Bulletin d'Archéologie et d'Architecture Libanaises, BAAL*, Hors-série 2, pp. 129-132.
31. 2005, Marriner N., Morhange C., Rycx Y., BouDagher-Fadel M., Bourcier M., Carbonel P., Goiran J.-P., Noujaim-Clark G., Holocene coastal dynamics along the Tyrian peninsula, palaeo-geography of the northern harbour, *Bulletin d'Archéologie et d'Architecture Libanaises, BAAL*, Hors-série 2, pp. 61-89.
32. 2005, Morhange C., Saghieh-Beydoun M., Etude géoarchéologique de quatre ports antiques du Liban (Byblos, Beyrouth, Sidon et Tyr), résultats des programmes franco-libanais CEDRE, UNESCO et de l'IUF, *Bulletin d'Archéologie et d'Architecture Libanaises, BAAL*, Hors-série 2, pp. 7-15.
37. 2006, Marriner N., Morhange C., Sidon's ancient harbours, *Archaeology and History in the Lebanon*, 24, pp. 138-149.
38. 2007, Morhange C., Provansal M., Introduction à la géoarchéologie, *Géomorphologie*, 1, pp. 3-6.
39. 2008, Baucon A., Privitera S., Morandi Bonacossi D., Canci A., Neto de Carvalho C., Kyriazi E., Laborel J., Laborel-Deguen F., Morhange C., Marriner N., Principles of Ichnoarchaeology: new frontiers for studying past times. *Studi Trent. Sci. Nat., Acta Geol.*, 83, pp. 43-72.
40. 2010, Morhange C., Marriner N., Roman dredging in ancient Mediterranean harbours, *Bollettino di Archeologia Online*, vol. spe. IAAC, pp. 23-32.  
[https://bollettinodiarcheologiaonline.beniculturali.it/wp-content/uploads/2019/01/4\\_Morhange\\_Marriner\\_paper.pdf](https://bollettinodiarcheologiaonline.beniculturali.it/wp-content/uploads/2019/01/4_Morhange_Marriner_paper.pdf)
41. 2011, Flaux C., Morhange C., Marriner N., Rouchy J.-M., Budget hydrologique de la lagune du Mariout (delta du Nil) entre 7800 et 3000 ans cal BP, *Géomorphologie*, 3, pp. 261-278.
42. 2011-2012, Carayon N., Marriner N., Morhange C., Sidon's ancient harbour: natural characteristics and hazards, *AHL Archaeology and History in Lebanon*, 34-35, pp. 433-459.
43. 2012-2013, Tarragon (de) J.-M., Morhange C., Trésors photographiques de l'Ecole Biblique et Archéologique de Jérusalem, *AHL Archaeology and History in Lebanon*, 36-37, pp. 138-147.
44. 2015, Morhange C., Marriner N., Blot M.-L., Bony G., Carayon N., Carmona P., Flaux C., Giaime M., Goiran J.-P., Kouka M., Lena A., Oueslati A., Pasquinucci M., Porotov A. V., Dynamiques géomorphologiques et typologie géoarchéologique des ports antiques en contextes lagunaires, *Quaternaire*, 26, 2, pp. 117-139.

45. 2017, Kaniewski D., Marriner N., Morhange C., Fischer P. M., Pollen-based climate reconstruction of Cyprus during the Late Bronze Age crisis, *Opuscula, Annual of the Swedish Institutes at Athens and Rome*, ESCI, 10, pp. 84-90.

46. 2017, Baralis A., Lungu V., Dupont P., Bastide M., Bony G., Caraire G., Comfort A., Delfieu R., Guy M., Jubeau T., Kaniewski D., Lebouteiller P., Marinova-Wolff E., Montagne-Perruchon B., Morhange C., Musat-Streinu A., Popova T., Petrescu M., Rossignol I., Slavova I., Streinu M., Sternberg M., L'établissement d'Acic-Suat (commune de Baia, département de Tulcea). Méthodologie d'une enquête pluri-disciplinaire, *Pontica*, 50, pp. 455-488.

47. 2018, Morhange C., Gobenceaux N., Pentsch P., Géographie de Balzac, portrait impressionniste de la France ? *M@ppemonde*, 124, 13 p.

48. 2020, Morhange C., Confiné au Désert – 13 mars-11 mai 2020, *L'Information Géographique*, 3, pp. 83-85.

49. 2021, Morhange C., La carte tamponnée, Albert Morhange (1889-1944), *Généalo-J*, 146, pp. 36-39.

**Publication à comité de lecture, mais dont j'ai été secrétaire de rédaction (1996-2010) puis éditeur scientifique (depuis 2011)**

1. 1992, Morhange C., Laborel-Deguen F., Sartoretto S., Laborel J., Recherches sur les bioconstructions à *Lithophyllum lichenoïdes* en Méditerranée occidentale, *Méditerranée*, 76, pp. 67-71.

2. 1995, Morhange C., Weydert N., 5000 ans de dégradation de l'environnement au Lacydon de Marseille, *Méditerranée*, 82, pp. 53-62.

3. 1995, Morhange C., Hesnard A., Laborel J., Prone A., Déplacement des lignes de rivages et mobilité du plan d'eau au Lacydon de Marseille, *Méditerranée*, 82, pp. 71-76.

4. 1995, Sartoretto S., Collina-Girard J., Laborel J., Morhange C., Quand la grotte Cosquer a-t-elle été fermée par la montée des eaux ? *Méditerranée*, 82, pp. 21-24.

5. 1995, Provansal M., Morhange C., Vella C., Impacts anthropiques et contraintes naturelles sur les sites portuaires antiques de Marseille et de Fos, *Méditerranée*, 82, pp. 93-100.

6. 2000, Vecchi L., Morhange C., Blanc P.-F., Bui Thi Mai, Bourcier M., Carbonel P., Demant A., Gasse F., Verrecchia E., La mobilité des milieux littoraux de Cumes, Champs Phlégréens, Campanie, Italie du Sud, *Méditerranée*, 94, pp. 71-82.

7. 2000, Frost H., Morhange C., Proposition de localisation des ports antiques de Byblos (Liban), *Méditerranée*, 94, pp. 101-104.

8. 2000, Morhange C., Dubuquoy O., Prunet N., Ribes E., de Beaulieu J.-L., Bourcier M., Carbonel P., Oberlin C., Doumet-Serhal Cl., Etude paléoenvironnementale du port antique de Sidon, premiers résultats du programme CEDRE, *Méditerranée*, 94, pp. 91-100.

9. 2000, Goiran J.-P., Morhange C., Bourcier M, Carbonel P., Morigi C., Evolution des rivages alexandrins à l'Holocène récent, marge occidentale du delta du Nil, Egypte, *Méditerranée*, 94, pp. 83-90.
10. 2000, Morhange C., Oberlin C., Estimation de l'âge apparent de l'eau de mer dans le cas du Vieux Port de Marseille, *Méditerranée*, 94, pp. 65-68.
11. 2000, Millet B., Blanc F., Morhange C., Modélisation numérique de la circulation des eaux dans le Vieux Port de Marseille vers 600 avant J.-C., *Méditerranée*, 94, pp. 61-64.
12. 2005, Le Roux G., Véron A., Morhange C., Lead pollution in the ancient harbour of Marseilles, in Morhange C., Goiran J. P., Marriner N., (eds.), Mediterranean coastline geoarchaeology, Environnements littoraux méditerranéens, *Méditerranée*, 104, pp. 31-35.
13. 2005, Stefaniuk L., Morhange C., Evolution des paysages littoraux dans la dépression sud-ouest de Cumes depuis 4000 ans, la question du port antique, *Méditerranée*, 104, pp. 49-59.
14. 2005, Morhange C., Hamdan Taha M., Humbert J.-B., Marriner N., Human settlement and coastal change in Gaza since the Bronze Age, *Méditerranée*, 104, pp.75-78.
15. 2005, Morhange C., Marriner N., Goiran J.-P., Coastal geoarchaeology of the Mediterranean, Géoarchéologie des littoraux méditerranéens, *Méditerranée*, 104, pp.3-4.
16. 2005, Marriner N., Morhange C., Save Tyre, in Morhange C., Goiran J. P., Marriner N., (eds.), Mediterranean coastline geoarchaeology, Environnements littoraux méditerranéens, *Méditerranée*, 104, pp.129-131.
17. 2009, Amato L., Carsana V., Cinque A., Di Donato V., Giampaola D., Guastaferro C., Irollo G., Morhange C., Romano P., Ruello M. R., Russo Ermolli E., Ricostruzioni geoarcheologiche e morfoevolutive nel territorio di Napoli, in Geoarchaeology of Italy, *Méditerranée*, 112, pp. 23-31.
18. 2009, Morhange C., Introduction à la géoarchéologie de la péninsule italienne, in Geoarchaeology of Italy, *Méditerranée*, 112, pp. 5-6.
19. 2011, Morhange C., Des sources du Verdon à la Méditerranée, Mireille Provansal, la passion de la géographie et de la littérature, *Méditerranée*, 117, pp. 3-9.
20. 2011, Hesnard A., Marriner N., Morhange C., Géoarchéologie en Méditerranée, *Méditerranée*, 117, pp 11-13.
21. 2011, Morhange C., Hesnard A., Marriner N., la géoarchéologie littorale écartelée entre géo- et archéo-sciences ?, *Méditerranée*, 117, pp 55-60.
22. 2011, Bony G., Morhange C., Marriner N., Nieto X., Géoarchéologie du port grec d'Empuriès, un port ouvert ou fermé ?, *Méditerranée*, 117, pp. 81-87.
23. 2011, Baralis A., Devillers D., Marriner N., Morhange C., Hermary A., Coastal geoarchaeology of Apollonia Pontica (Bulgaria), *Méditerranée*, 117, pp. 103-109

24. 2012, Rollet A.-J., Dufour S., Morhange C., La rupture du barrage de Malpasset 60 ans après : un observatoire privilégié pour l'étude des événements extrêmes ? *Méditerranée*, 118, pp. 75-83.
25. 2014, Carozza J.-M., Devillers B., Marriner N., Morhange C., introduction-foreword, Le Petit Age de Glace en Méditerranée, *Méditerranée*, 122, pp. 3-13.
26. 2016, Kaniewski D., Giaime M., Marriner N., Morhange C., Bolikhovskaya N., Porotov A., Van Campo E., Emergence of agriculture on the Taman Peninsula, Russia, *Méditerranée*, 122, pp 111-118.
27. 2016, Baralis A., Bivolaru A., Marriner N., Morhange C., Porotov A., Zin'ko V., introduction-foreword, Geomorphology and geoarchaeology of Black Sea coasts, *Méditerranée*, 126, pp 3-14.
28. 2016, Flaux C., Rouchet P., Popova T., Sternberg M., Guibal F., Talon B., Baralis A., Panayatova K., Morhange C., Riapov A., An Early Bronze Age pile-dwelling settlement discovered in Alepu lagoon (municipality of Sozopol, department of Burgas), Bulgaria, *Méditerranée*, 126, pp. 57-70.
29. 2017, Darques R., Durbiano C., Morhange C., Méditerranée, revue géographique des pays méditerranéens (1960-2018). De l'édition sur papier au format électronique, les métamorphoses d'une publication, *Méditerranée*, 129, pp. 3-4.
30. 2018, Morhange C., Daviet S., Fevret J.-M., Joannon M., Lettre à Michèle. Michèle Joannon (1941 Bône – 2018 Marseille), *Méditerranée*, 130, pp. 1-3.

### **Actes de colloque et catalogues d'exposition**

1. 1993, Dupon J.-F., Morhange C., De si jolies petites villes: croissance urbaine et environnement dans les îles du Pacifique, *Environmental Case studies*, S.P.R.E.P., Commission du Pacifique Sud, 4 p, versions française et anglaise.
2. 1993, Laborel J., Morhange C., Laborel-Deguen F., (1993), L'élévation du niveau marin sur le littoral rocheux de la Corse du Nord, *Travaux Scientifiques du Parc Naturel Régional et des réserves naturelles de Corse*, 41, pp. 33-39.
3. 1993, Laborel J., Morhange C., Laborel-Deguen F., Dégradation des formations superficielles à *Lithophyllum lichenoïdes* dans la Réserve Marine de Scandola (Parc Naturel Régional de Corse), *Travaux Scientifiques du Parc Naturel Régional et des réserves naturelles de Corse*, 41, pp. 19-23.
4. 1993, Laborel-Deguen F., Laborel J., Morhange C., Appauvrissement de la patelle géante *Patella ferruginea* Gmel. des côtes de la Réserve Marine de Scandola et du Cap Corse, *Travaux Scientifiques du Parc Naturel Régional et des réserves naturelles de Corse*, 41, pp 25-32.
5. 1993, Laborel J., Morhange C., Laborel-Deguen F., Espèces benthiques indicatrices des variations récentes du niveau marin, *Comptes-rendus des Troisièmes Rencontres de la Côte Bleue*, Boudouresque C.-F., Avon M., Pergent-Martini ch., (eds.), pp. 122-133.
6. 1995, Morhange C., Essai de typologie géomorphologique des archipels de la Société, des Australes et des Cook du Sud, *Bulletin de la Société des Etudes Océaniques*, 265-266, XXIII, 3-4, pp. 80-91.

7. 1996, Morhange C., 4000 ans d'occupation humaine sur les rives du Lacydon de Marseille, *Bulletin de la Société de Géographie de Marseille*, 92, 21, pp. 5-16.
8. 1996, Morhange C., Hesnard A., Bouiron M., 5000 ans de dégradation du milieu naturel sur les rives du Lacydon de Marseille, in *Impact de l'Homme sur les milieux naturels, perceptions et mesures*, Baudot P. et Bley D. (eds.), éditions de Bergier, pp 83-104.
9. 1998, Morhange C., Hesnard A., 5000 ans de dégradation du milieu naturel sur les rives du Lacydon de Marseille, in *Actes OKEANOS*, Colloque scientifique de Montpellier, avril 1996: Pour qui la Méditerranée au 21<sup>e</sup> siècle ? pp. 15-20.
10. 1999, (participation à), *Marseille grecque, 600-49 av. J.-C : la cité phocéenne*, Hermary A., Hesnard A., Treziny H. (eds), éditions Nathan/Errance, Collection Hauts lieux de l'histoire, Paris, 190 p.
11. 2000, Bats M., Morhange C., Pasqualini P., Poupet P., Cuma: il Progetto Kyme, gli scavi del Centre Jean Bérard, lavori di ricerca del porto di Cuma, in *Nova Antiqua Phlegrea, nuovi tesori archeologici dai Campi Flegrei*, sous la direction de C. Gialanella, Electa, Naples, Italie, pp. 101-102.
12. 2002, Morhange C., Espic K., Bruzzi C., Bourcier M., Oberlin C., Doumet Serhal Cl., Nouvelles données sédimentologiques sur les milieux portuaires antiques de Sidon (campagne CEDRE 2000), *A.CO.P.A.H, Asociacion para la Conservacion del Patrimonio Historico*, 10, pp. 15-19.
13. 2002, Morhange C., Vecchi L., Stefaniuk L., Goiran J.-P., Bui Thi Mai, Bourcier M, Carbonel P., Demant A., Gasse F., Verrecchia E., Il problema della localizzazione del porto antico di Cuma : nuovi metodi e risultati preliminari, in *Nueve forme di intervento per lo studio del sito antico*, B. d'Agostino et A. D'Andrea eds., Naples, pp. 153-165.
14. 2003, Morhange C., Goiran J. P., Laborel J., Oberlin C., Studio geoarcheologico dell'antico littorale di Pozzuoli (Campania) : il problema delle variazioni relative del livello del mare, in *Ambiente e paesaggio nella Magna Grecia*, Atti del XL convegno di studi sulla Magna Grecia, Taranto (5-8 ottobre 2002), Napoli, pp. 365-396.
15. 2003, Stefaniuk L., Brun J.-P., Munzi P., Morhange C., L'evoluzione dell'ambiente nei Campi Flegrei e le sue implicazioni storiche : il caso di Cuma e le ricerche del Centre Jean Bérard nella laguna di Licola, in *Ambiente e paesaggio nella Magna Grecia*, Atti del XL convegno di studi sulla Magna Grecia, Taranto (5-8 ottobre 2002), Napoli, pp. 397-435.
16. 2003, Morhange C., Espic K., Bruzzi C., Bourcier M., Oberlin C., Doumet Serhal Cl., Nouvelles données sédimentologiques sur les milieux portuaires antiques de Sidon (campagne CEDRE 2000), in *Puertos fluviales antiguos, desarrollo e infraestructuras*, Berlanga G. P., Pérez Ballester J. P. (eds.), IV jornadas de arqueologia subacuatica, actas, Valencia, pp. 323-329.
17. 2003, Goiran J.-P., Bourcier M., Morhange C., Histoire du colmatage d'un bassin portuaire antique à Alexandrie, in *Puertos fluviales antiguos, desarrollo e infraestructuras*, Berlanga G. P., Pérez Ballester J. P. (eds.), IV<sup>o</sup> jornadas de arqueologia subacuatica, actas, Valencia, pp. 323-329.
18. 2003, Laborel J., Morhange C., Laborel-Deguen F., Les indicateurs biologiques des variations relatives du niveau marin dans les îles du littoral provençal et de Méditerranée, *Bulletin Archéologique de*

Provence, Des îles côte à côte, suppl. 1, APA, pp. 67-73.

19. 2004, Morhange C., Archaeological and biological records of relative sea-level changes in the Mediterranean during the Late holocene. Two case studies of gradual evolution to instantaneous events, Marseilles (France) and Pozzuoli (Italy), in *Human records of recent geological evolution in the Mediterranean basin, historical and archaeological evidence*, CIESM Workshop monograph, 24, F. Briand ed., Monaco, pp. 77-83.

20. 2004, Morhange C. et al., Executive summary, in *Human records of recent geological evolution in the Mediterranean basin, historical and archaeological evidence*, CIESM Workshop monograph, 24, F. Briand ed., Monaco, pp. 5-14.

21. 2004, Marriner N., Morhange C., Viret J., Le port antique de Tyr nord, in *Antoine Poidebard photographe et aviateur, une aventure archéologique*, Denise F. Nordiguian L., (eds.), Editions Parenthèses, pp. 310-311.

22. 2004, Morhange C., Doumet Cl., Viret J., Le port antique de Sidon, in *Antoine. Poidebard photographe et aviateur, une aventure archéologique*, Denise F., Nordiguian L. (eds.), Editions Parenthèses, pp. 312-313.

23. 2004, Morhange C., Hesnard A., Coastal sedimentation and human impact in the Lacydon since 6000 years, Marseille, Southern France, in *Variazioni climatico-ambientali e impatto sull'uomo nell'area circum-mediterranea durante l'Olocene*, Albore Livadie Cl., Ortolani F., (eds.), coll. Territorio storico ed ambiente, 3, Centro Universitario Europeo per i beni culturali, Ravello, Edipuglia, pp. 219-228.

24. 2005, Vella C., Morhange C., Archéologie et paléoenvironnement du littoral provençal, in *15 ans d'archéologie en Provence-Alpes-Côte d'Azur*, Delestre X., (ed.), pp. 54-65.

25. 2005, Pirazzoli P. A., Morhange C., Interprétation des variations du niveau de la mer à la fin de l'holocène le long d'une transversale nord-sud en Méditerranée centrale, in *Geomorfologia Littoral I Quaternari*, Homenatge al professor V.M. Rosselló i Verger. E. Sanjaume et J. F. Mateu (eds.), Universitat de Valencia, pp. 363-371.

26. 2007, Morhange C., Les paysages littoraux depuis l'âge du Bronze, Catalogue de l'exposition *Gaza, à la croisée des civilisations*, Haldimann M. A. et al. (eds.), Musée d'art et d'histoire de Genève, pp. 50-57.

27. 2008, Marriner N., Morhange C., Preserving Tyre's coastal archaeology, *Actes du colloque sur Tyr des 5-6/11/2007*, Fondation Tyr, AIST, Paris, pp. 43-48.

28. 2008, Elmaleh A., Galy A., Day J. A., Marriner N., Morhange C., Pollutions anciennes en métaux lourds à Tyr, *Actes du colloque sur Tyr des 5-6/11/2007*, Fondation Tyr, AIST, Paris, pp. 49-53.

29. 2008, Stefaniuk L., Brun J.-P., Morhange C., Munzi P., Cuma: tremilla anni di evoluzione del paesaggio, in *Museo archeologico dei Campi Flegrei. Catalogo generale*, Cuma, 1, F. Zevi et al. eds., Napoli, pp. 96-98.

30. 2008, Maouche S., Morhange C., Meghraoui M., Large boulder accumulation on the Algerian coast evidence of catastrophic tsunami events in the Western Mediterranean, *GI2S Coast research Publication*, 6, pp. 65-66.

31. 2009, Flaux C., Morhange C., Torab M., El-Assal M., Alexandrie, un cordon entre deux mers, une lecture géomorphologique, Catalogue de l'exposition *Du Nil à Alexandrie*, I. Hairy ed., Exposition au Laténium, Neuchatel, Suisse, pp. 110-129.
32. 2010, Marriner N., Morhange C., Goiran J.-P. Coastal and ancient harbour geoarchaeology: a short review, *Geology Today*, 26, 1, pp. 21-27.
33. 2010, Stefaniuk L., Morhange C., Evoluzione dei paesaggi littorali nella depression sud-ovest di Cuma da 4000 anni, il problema del porto antico, *Atti del 40 convegno di studi sulla Magna Grecia*, Taranto (2008), Napoli, pp. 305-322.
34. 2011, Bertoncello F., Bonnet S., Excoffon P., Bony G., Morhange C., Gébara C., Georges K., Devillers B., Dynamique du littoral et peuplement : le cas de la colonie romaine de Fréjus, in Actes du colloque de Fréjus 2010, *Fréjus romaine. La ville et son territoire*, M. Pasqualini (ed.), APDCA, pp. 75-87.
35. 2014, Bony G., Morhange C., Kaniewski D., Marriner N., Contraintes et potentialités naturelles des bassins portuaires antiques, essai de typologie, in 34<sup>e</sup> rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes « *Implantations humaines en milieu littoral méditerranéen : Facteurs d'installation et processus d'appropriation de l'espace, de la Préhistoire au Moyen Âge* », sous la direction de L. Mercuri, R. González Villaescusa, F. Bertoncello, Éditions APDCA, Antibes, pp. 95-107.
36. 2014, Morhange C., Marriner N., Bony G., Carayon N., Flaux C., Shah-Hosseini M., Coastal geoarchaeology and neocatastrophism: a dangerous liaison?, *BYZAS*, 19-2, Ladstätter S., Pirson F., Schmidts T., (eds), *Harbours and Harbour Cities in the Eastern Mediterranean*, pp. 705-725.
37. 2014, Goiran J.-P., Marriner N., Morhange C., Caverio J., Oberlin C., Empereur J.-Y., Geoarchaeology of Alexandria (Egypt): 8000 years of coastal evolution, in *BYZAS*, 19-2, Ladstätter S., Pirson F., Schmidts T., (eds), *Harbours and Harbour Cities in the Eastern Mediterranean*, pp. 727-741.
38. 2015, Carannante A., Flaux C., Morhange C., Zazzaro C., Adulis in it's regional maritime context. A preliminary report of the 2015 field season, *Newsletter di Archeologia CISA*, 6, pp. 279-294.
39. 2016, Chevalier P., Tassaux F., ... Morhange C., Kaniewski D., Istrie, in *Aquileai, Salona, Apollonia, un itinéraire adriatique du II<sup>e</sup> s. av. J.-C. au début du Moyen-Âge*, catalogue bilingue franco-croate, Ecole Française de Rome, pp. 43-88. ISBN 978-2-7283-1167-5.
40. 2017, Eloshiby G. A., Flaux C., Ashour M. M., Marriner N., Morhange C., Reconstruction of the Holocene palaeogeography of Bani Salama (Wadi El-Natron, Egypt), in *New Technologies, Palaeo Hazards and Geoarchaeology*, 3 November 2017, Athens, Greece, 15 p.
41. 2018, Bivolaru A., Giaime M., Rossi V., Bottez V., Marriner N., Morhange C., Lungu V., Streinu M., Between the Danube Delta and the Black Sea. Preliminary results of a multi-proxy study of two archaeological sites (Histria and Halmyris, Romania), *Black Sea Archaeology Studies, Recent Developments*, D. Yiğitpaşa, H. Oniz, A. Temür eds., *TINA*, pp. 13-31.

42. 2021, Bivolaru, A., Bottez, V., Asandulesei, A., Vladu, A., Giaime, M., Morhange, C., Istros (Black Sea coast, Romania). A geoarchaeological perspective regarding the harbour(s) location. In S. Demesticha and L. Blue et al., (eds.), *Under the Mediterranean I: Studies in maritime archaeology*, pp. 299-319, ISBN: 9789088909450.

43. 2021, Artzy M., Jol H., Giaime M., Salmon Y., López G. I., Abu-Hamid A., Morhange C., Kaniewski D., Bauman P., Killebrew A. K., The Effects of Coastline and River Changes on Anchorages, Harbors and Habitation Patterns: the case of Akko, in *Under the Mediterranean I: Studies in Maritime Archaeology*, S. Demesticha et L. Blue (eds.), sidestone press, pp. 267-278.

44. 2021, Morhange C., Canzanella-Quintalucce M.-M., Kaniewski D., Marriner N., Pasquinucci M. Russo Ermolli E., Vacchi M., Perché studiare l'ambiente dei porti antichi? in *Il Mediterraneo e la storia III, Documentando città portuali – Documenting port cities*, L. Chioffi, M. Kajava, S. Ormà (eds), pp. 27-39.

45. 2021, Bivolaru A., Giaime M., Morhange C., Andrieu-Ponel V., Rossi V., Marriner N., Vespremeanu-Stroe F., Coastal Geoarchaeology of the Danube Delta. Results from Halmyris, Enisala and Istros, in « *The Greeks and Romans in the Black Sea and the Importance of the Pontic Region for the Graeco-Roman World (Zth century BC- 5th century AD)* », Proceedings of the Sixth International Congress on Black Sea Antiquities (Constanta), G. R. Tsetskhladze, A. Avram, J. Hargrave eds., pp. 533-549.

### **Articles didactiques ou de vulgarisation**

1. 1994, Morhange C., La mobilité des littoraux provençaux: éléments d'analyse géomorphologique, résumé de thèse, *Etudes de Géographie Physique*, 23, pp. 87-90.

2. 1995, Morhange C., La mobilité des littoraux provençaux: éléments d'analyse géomorphologique, résumé de thèse, *Intergéo-Bulletin*, 117, pp. 57-59.

3. 1995, Arnold M., Laborel J., Laborel-Deguen F., Morhange C., Papageorgiou S., Pirazzoli P., Stiros S., What can Holocene relative sea-level changes say about structural geology and petroleum exploration ? *Mediterranean and Black Sea Shorelines Newsletter*, INQUA, 17, pp. 39-41.

4. 1996, Morhange C., L'évolution géomorphologique des Australes, in "*Les Australes*", *Bulletin de l'association des historiens et géographes de Polynésie française*, 5, Centre Territorial de Recherches et de Documentation Pédagogiques (CTRDP), B.P. 5683, Pirae, Tahiti.

5. 1998, Morhange C., Provansal M., Vella C., Geomorphological and sedimentological research on ancient mediterranean ports, *Mediterranean and Black Sea Shorelines Newsletter*, INQUA, 20, pp. 24-30.

6. 1999, (participation à), Alexandrie la magnifique, a-t-on vraiment retrouvé le phare ? *Eurêka*, 42, pp. 46-57.

7. 1999, Morhange C., 4000 ans de pollution du Vieux Port de Marseille, *Rive Sud Magazine*, 3, p. 32 et *Pluriels*, 29, p. 28.

8. 2002, (Participation à), Archéologie, la décennie glorieuse, *Le Spectacle du Monde*, 9, hors série spécial Marseille, pp. 16-19.
9. 2007, Marriner N., Morhange C., Tyr, les ports antiques redécouverts, *Archéologia*, 448, pp. 44-54.
10. 2007, Marriner N., Morhange C., Tyr, Ports antiques et paléo-environnements de Tyr, 5000 ans d'occupation humaine, *Dossiers d'Archéologie*, HS 13, pp. 20-27.
11. 2009, Morhange C., Un tsunami à Constantinople, *Archéologia*, 469, p. 20.
12. 2010, Kalaora B., Morhange C., Débat : l'homme face à la mer, *Archéopages*, 30, pp. 62-69.
13. 2011, Carayon N., Morhange C., Marriner N., Liban les grands ports phéniciens, *Archéologia*, 491, pp. 60-69.
14. 2011 (Participation à), Le Nil, une configuration récente, *Les Cahiers Science et Vie*, 126, pp. 14-15.
15. 2012, Morhange C., Lechaion : tectonic uplift and silting up of Lechaion, in *SLALOM 2012, Sea level and adjustment of the land, observations and models, Field Trip Guide*, P. Pirazzoli, N. Evelpidou, M. Stamatakis, E. Tziliggaki, (eds.), pp. 37-40.
16. 2012, Morhange C., Marriner N., Tyre: the city that sank beneath the waves? *A World of SCIENCE*, Unesco, 10, 3, p. 8. Versions anglaise, française et espagnole.
17. 2013, Carayon N., Marriner N., Morhange C., Große phönizische Häfen im Mittelmeer, *Archäologie in Deutschland*, 1, pp. 14-18.
18. 2013, Morhange C., Liuzza V., Cambiamenti del livello relative del mare durante l'Olocene: un contributo da dati vulcanologici e archeologici, in *Compendio delle lezioni Scuola estiva AIQUA 2013: L'impatto delle eruzioni vulcaniche sul paesaggio, sull'ambiente e sugli insediamenti umani - approcci multidisciplinari di tipo geologico, archeologico e biologico*, Napoli 27-31 maggio 2013, Miscellanea INGV, 18, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, AA.VV., Di Vito M. A., de Vita S. (eds.), pp. 77-81.
19. 2013, Chevillot P., Morhange C., La montée relative du niveau de la mer, in Bouiron M., Mellinand P. (eds.), *Quand les archéologues redécouvrent Marseille : archéologie d'une ville*, Gallimard-INRAP, p. 26. Prix collectif de l'Académie des Sciences de Marseille 2013.
20. 2014, Bony G., Morhange C., Marriner N., Baralis A., Evolution des environnements du port antique d'Orgame (Roumanie) et influence de l'édification deltaïque du Danube, *Géochronique*, 130, pp. 35-38.
21. 2014, Giaime M., Baralis A., Marriner N., Morhange C., Porotov A., D'un archipel à une plaine deltaïque. Géoarchéologie de la péninsule de Taman (sud-ouest de la Russie), *Géochronique*, 130, pp. 42-45.

22. 2014, Marriner N., Morhange C., Carayon N., Chronostratigraphie et biosédimentologie des ports antiques du Liban, Beyrouth, Sidon et Tyr, *Géochronique*, 130, pp. 31-34.
23. 2014, Morhange C., Marriner N., Liuzza V., Introduction à une étude géomorphologique des ports antiques en Méditerranée, *Géochronique*, 130, pp. 11-14.
24. 2014, Morhange C., Ports antiques et variations relatives du niveau marin, *Géochronique*, 130, pp. 21-24.
25. 2014, Goiran J.-P., Morhange C., Empereur J.-Y., Géoarchéologie du port maritime d'Alexandrie, Egypte, *Géochronique*, 130, pp. 26-29.
26. 2015, Marriner N., Anthony N., Morhange C., River deltas at risk, A case study from the Mediterranean, *Geography review*, 29, 2, pp. 32-36.
27. 2019, Darques R., Consales J.-N., Morhange C., Robert S., Méditerranée, revue géographique des pays méditerranéens, *La Lettre d'AMU*, 78, pp. 26-28.

### **Films et DVD**

1. 2007, (Conseil scientifique), Les cités englouties d'Egypte, *C'est pas sorcier*, France3, RIFF International Production, 400.  
<http://www.youtube.com/watch?v=G77rc1ikwx4>
2. 2008, (Participation et conseil scientifique), *Les ports antiques de Tyr*, Elvire Curtet dir. Diffusion 05-09-08.
3. 2009, (Participation et conseil scientifique), *Escale à Naples*, Thalassa, FR3, Diffusion 23-10-09.
4. 2010, Morhange C., A brief retrospective of 50 years of Mediterranean coastal geoarcheology from study works published in *Méditerranée*, Notice explicative et DVD du cinquantenaire de la revue Méditerranée, S. Daviet ed.