Bibliography of the data sources.

- Carmona, P., & Ruiz, J. M. (2009). Geomorphological evolution of the River Loukkos estuary around the Phoenician city of Lixus on the Atlantic Littoral of Morocco. Geoarchaeology: An International Journal, 24(6), 821-845.
- 2. Reille, M. (1978). Analyse pollinique du lac de Sidi Bou Rhaba littoral atlantique (Maroc). Ecologia Mediterranea, 4(1), 61-65.
- 3. Evin, J., Marechal, J., & Marien, G. (1985). Lyon natural radiocarbon measurements X. Radiocarbon, 27(2B), 386-454.
- 4. Gigout, M. (1959). Ages, par radiocarbonne, de deux formations des environs de Rabat (Maroc). Gauthier-Villars.
- 5. Lefèvre, D., Texier, J., Raynal, J. P., Occhietti, S., & Evin, J. (1994). Enregistrements-réponses des variations climatiques du Pléistocène supérieur et de l'Holocène sur le littoral de Casablanca (Maroc)/Upper Pleistocene and Holocene records on the Casablanca coast (Morocco). Quaternaire, 5(3), 173-180.
- 6. Ballouche, A., & Carruesco, C. (1986). Evolution holocène d'un écosystème lagunaire: la lagune de Oualidia (Maroc atlantique). Revue de géologie dynamique et de géographie physique, 27(2), 113-118.
- Zazo, C., Goy, J. L., Hillaire-Marcel, C., Gillot, P. Y., Soler, V., González, J. Á., ... & Ghaleb, B. (2002).
 Raised marine sequences of Lanzarote and Fuerteventura revisited—a reappraisal of relative sea-level changes and vertical movements in the eastern Canary Islands during the Quaternary. Quaternary Science Reviews, 21(18-19), 2019-2046.
- 8. Meco, J., Lomoschitz, A., Rodríguez, Á., Ramos, A. J., Betancort, J. F., & Coca, J. (2018). Mid and Late Holocene sea level variations in the Canary Islands. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, 507, 214-225.
- 9. Onrubia Pintado, J., Meco, J., & Fontugne, M. (1997). Paleoclimatología y presencia humana holocena en Fuerteventura: Una aproximación geoarqueológica.
- 10. Delibrias, G., Ortlieb, L., & Petit-Maire, N. (1976). New 14C data for the Atlantic Sahara (Holocene): tentative interpretations. Journal of Human Evolution, 5(6), 535-546.
- 11. Barusseau, J. P., Vernet, R., Saliège, J. F., & Descamps, C. (2007). Late Holocene sedimentary forcing and human settlements in the Jerf el Oustani-Ras el Sass region (Banc d'Arguin, Mauritania). Géomorphologie: relief, processus, environnement, 13(1).
- 12. Certain, R., Dia, A., Aleman, N., Robin, N., Vernet, R., Barusseau, J. P., & Raynal, O. (2018). New evidence of relative sea-level stability during the post-6000 Holocene on the Banc d'Arguin (Mauritania). Marine Geology, 395, 331-345.
- 13. Barusseau, J. P., Bâ, M., Descamps, C., Diop, E. S., Giresse, P., & Saos, J. L. (1995). Coastal evolution in Senegal and Mauritania at 103, 102 and 101-year scales: Natural and human records. Quaternary International, 29, 61-73.
- 14. Evin, J., Marien, G., & Pachiaudi, C. (1975). Lyon natural radiocarbon measurements V. Radiocarbon, 17(1), 4-34.
- 15. Einsele, G., Herm, D., & Schwarz, H. U. (1974). Sea level fluctuation during the past 6000 yr at the coast of Mauritania. Quaternary Research, 4(3), 282-289.

- 16. Hébrard, L. (1978). Contribution à l'étude géologique du Quaternaire du littoral mauritanien entre Nouakchott et Nouadhibou, 18-21 latitude Nord. Participation à l'étude des désertifications du Sahara (Vol. 71, No. 1). Persée-Portail des revues scientifiques en SHS.
- 17. Carite, D. (1983). Éssai de synthèse du Quaternaire marin récent: (40 000 ans à l'Actuel) de Tin Oueïch (18° 4′ N-15° 49′ W, Mauritanie). Geobios, 16(3), 381-386.
- 18. Laborel, J., & Delibrias, G. (1976). Niveaux marins récents à Vermetidae du littoral ouest-africain. Description, datation et comparaison avec les niveaux homologues des côtes du Brésil. ASEQUA Bulletin de liaison, (47), 97-110.
- 19. Zazo, C., Goy, J. L., Hillaire-Marcel, C., Dabrio, C. J., González-Delgado, J. A., Cabero, A., ... & Soler, V. (2010). Sea level changes during the last and present interglacials in Sal Island (Cape Verde archipelago). Global and Planetary Change, 72(4), 302-317.
- 20. Faure, H., Fontes, J. C., Hébrard, L., Monteillet, J., & Pirazzoli, P. A. (1980). Geoidal change and shore-level tilt along Holocene estuaries: Senegal River area, West Africa. Science, 210(4468), 421-423.
- 21. Médus, J., & Monteillet, J. (1981). Données préliminaires sur la palynologie de l'holocčne du delta du fleuve Sénégal. Geobios, 14(6), 801-805.
- 22. Lézine, A. M. (1988). New pollen data from the Sahel, Senegal. Review of Palaeobotany and Palynology, 55(1-3), 141-154.
- 23. Fofana, C. A. K., Sow, E., & Lézine, A. M. (2020). The Senegal River during the last millennium. Review of Palaeobotany and Palynology, 275, 104175.
- 24. Délibrias, G., Guillier, M. T., & Labeyrie, J. (1969). Gif natural radiocarbon measurements III. Radiocarbon,11(2), 327-344.
- 25. Lézine, A. M., & Chateauneuf, J. J. (1991). Peat in the "Niayes" of Senegal: depositional environment and Holocene evolution. Journal of African Earth Sciences (and the Middle East), 12(1-2), 171-179.
- 26. Lezine, A. M., Turon, J. L., & Buchet, G. (1995). Pollen analyses off Senegal: evolution of the coastal palaeoenvironment during the last deglaciation. Journal of Quaternary science, 10(2), 95-105.
- 27. Evin, J., Marechal, J., & Marien, G. (1983). Lyon natural radiocarbon measurements IX. Radiocarbon, 25(1), 59-128.
- 28. Delibrias, G., Guillier, M. T., & Labeyrie, J. (1982). Gif natural radiocarbon measurements IX. Radiocarbon, 24(3), 291-343.
- 29. Ausseil-Badie, J., Barusseau, J. P., Descamps, C., Diop, E. S., Giresse, P., & Pazdur, M. (1991). Holocene deltaic sequence in the Saloum Estuary, Senegal. Quaternary Research, 36(2), 178-194.
- 30. Diara, M., & Barusseau, J. P. (2006). Late Holocene evolution of the Salum-Gambia double delta (Senegal). Geo Eco Marina, 12, 17-28.
- 31. Faure, M., Elouard, P., & Diop, S. (1974). Evolution de la ligne de rivage holocène en Casamance. Bull. ASEQUA, 42, 91-99.
- 32. McMaster, R. L., Lachance, T. P., & Ashraf, A. (1970). Continental shelf geomorphic features off portuguese guinea, guinea, and sierra leone (west africa). Marine Geology, 9(3), 203-213
- 33. Martin, L. (1977). Morphologie, sédimentologie et paléogéographie au Quaternaire récent du plateau continental ivoirien. Orstom.

- 34. Pomel, R. S. (1977). Processus épeirogéniques et eustatiques en Basse Côte-d'Ivoire depuis 5000 ans BP (étude radiométrique). Bulletin de l'Association de Géographes Français, 54(439), 51-58.
- 35. Tastet, J. P., Martin, L., & Aka, K. (1993). Géologie et environnements sédimentaires de la marge continentale de Côte d'Ivoire. environnement et ressources aquatiques de Côte d'Ivoire, 1, 23-61.
- 36. Delibrias, G., & Guillier, M. T. (1988). Gif natural radiocarbon measurements XI. Radiocarbon, 30(1), 61-124.
- 37. Streif, H. (1983). Die Holozäne entwicklung und geomorphologie der küstenzone von Ghana.
- 38. Talbot, M. R. (1981). Holocene changes in tropical wind intensity and rainfall: evidence from southeast Ghana. Quaternary Research, 16(2), 201-220.
- 39. Amieux, P., Bernier, P., & Dalongeville, R. (1989). Cathodoluminescence of carbonate-cemented Holocene beachrock from the Togo coastline (West Africa): an approach to early diagenesis. Sedimentary Geology, 65(3-4), 261-272.
- 40. Paradis, G. (1978). Interprétation paléoécologique et paléogéographique des Taphocénoses de l'Holocène récent du Sud-Bénin, a partir de la répartition actuelle des mollusques littoraux et lagunaires d'Afrique occidentale. Géobios, 11(6), 867-891.
- 41. Tossou, M. G., Akoègninou, A., Ballouche, A., Sowunmi, M. A., & Akpagana, K. (2008). The history of the mangrove vegetation in Bénin during the Holocene: A palynological study. Journal of African Earth Sciences, 52(4-5), 167-174.
- 42. Salzmann, U., & Hoelzmann, P. (2005). The Dahomey Gap: an abrupt climatically induced rain forest fragmentation in West Africa during the late Holocene. The Holocene, 15(2), 190-199.
- 43. Giresse, P., & Ngueutchoua, G. (1998). Variations des lignes de rivage du plateau continental du Cameroun a la fin du Pleistocene (40 ka a 10 ka BP); chronologie et environnements sedimentaires. Bulletin de la Société Géologique de France, 169(2), 315-325.
- 44. Nguetsop, V. F., Bentaleb, I., Favier, C., Bietrix, S., Martin, C., Servant-Vildary, S., & Servant, M. (2013). A late Holocene palaeoenvironmental record from Lake Tizong, northern Cameroon using diatom and carbon stable isotope analyses. Quaternary Science Reviews, 72, 49-62.
- 45. Weydert, P., & Rosso, R. (1981). Description et signification paléoécologique de la série holocène terminale du port à bois d'Owendo (Libreville, Gabon).
- 46. Delibrias, G., Guillier, M. T., & Labeyrie, J. (1971). Gif natural radiocarbon measurements VI. Radiocarbon, 13(2), 213-254.
- 47. Giresse, P., Malounguila-Nganga, D., & Delibrias, G. (1984). Rythmes de la transgression et de la sédimentation holocènes sur les plates-formes sous-marines du sud du Gabon et du Congo. Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences. Série 2, Mécanique-physique, chimie, sciences de l'univers, sciences de la terre, 299(7), 327-330.
- 48. Moguedet, G., Bongo-Passi, G., Giresse, P., & Schwartz, D. (1986). Corrélations entre sédiments quaternaires continentaux et marins au Congo. Revue de Géologie dynamique et de Géographie physique, 27(2), 131-40.
- 49. Malounguila-Nganga, D., Giresse, P., Boussafir, M., & Miyouna, T. (2017). Late Holocene swampy forest of Loango Bay (Congo). Sedimentary environments and organic matter deposition. Journal of African Earth Sciences, 134, 419-434.

- 50. Elenga, H., Vincens, A., Schwartz, D., Fabing, A., Bertaux, J., Wirrmann, D., ... & Servant, M. (2001). Le marais estuarien de la Songolo (Sud Congo) à l'Holocène moyen et récent. Bulletin de la Société géologique de France, 172(3), 359-366.
- 51. Delibrias, G., Giresse, P., & Kouyoumontzakis, G. (1973). Géochronologie des divers stades de la transgression holocène au large du Congo.
- 52. Dinis, P. A., Huvi, J., & Callapez, P. M. (2018). The Catumbela delta (SW Angola). Processes determining a history of changing asymmetry. Journal of African Earth Sciences, 145, 68-79.
- 53. Giresse, P., Kouyoumontzakis, G., & Delibrias, G. (1976). La trangression fini-holocene en Angola. Aspects chronologique, eustatique, paleoclimatique et epirogeique. Comptes Rendus de l'Academie de Sciences de Paris, 283, serie D, 1157.
- 54. Cooper, J. A. G., Green, A. N., & Compton, J. S. (2018). Sea-level change in southern Africa since the Last Glacial Maximum. Quaternary Science Reviews, 201, 303-318.