



CNRS- UMR 8215 « Trajectoires »
Centre Malher, Université de Paris 1
9 rue Malher, 75004, Paris – France

trajectoires.cnrs.fr



SITUATION PROFESSIONNELLE

- 2018-... **Chargée de recherche** (classe normale) au CNRS, section 31.
 ► UMR 8215 « Trajectoires – De la sédentarisation à l’État », Paris (2020-...).
 ► UMR 7041 « Archéologie et Sciences de l’Antiquité », Nanterre (2018-2020).
- 2018-... **Chercheuse associée** au Centre français de recherche de la péninsule arabique (CEFREPA, Koweït), ex-CEFAS.
- 2015-2017 **Chercheuse postdoctorale** (Université de Paris X Nanterre)
- 2004-2007 **Allocataire de recherche** ((Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne))

PRINCIPAUX AXES DE RECHERCHE

- Identités culturelles et modes de vie des populations protohistoriques de la péninsule Arabique.
- Evolution des pratiques funéraires des premiers pasteurs et pêcheurs-collecteurs aux premiers agriculteurs (6^e-3^e millénaires av. n. è.) : constructions sociales et symboliques, territorialité, spécialisations, réseaux d’échanges et de circulation.
- Transition vers l’agriculture et adaptations côtières pendant l’Holocène moyen : caractérisation de la diversité et de l’évolution des modes de subsistance, pratiques alimentaires, mobilité, démographie et état sanitaire.

FORMATION, DIPLOMES

- 2014 **Double Doctorat**, en **Anthropologie-Ethnologie-Préhistoire** (Université de Paris 1) et en **Biologie animale** (Université de Rome La Sapienza) | Mention très honorable, félicitations du jury à l’unanimité | Allocataire de recherche (2004-2007).
 ► Thèse : « *Pratiques funéraires et paramètres biologiques dans la péninsule d’Oman du Néolithique à la fin de l’âge du Bronze ancien (V^e-III^e millénaires avant notre ère)* » | Dir. : S. Cleuziou, J.-P. Demoule & A. Coppa | soutenue le 14/03/2014.
- 2004 **DEA** en Archéologie (Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne), spécialités Archéologie orientale et Anthropologie biologique, Mention très bien.
- 2001 **Maitrise** en Archéologie (Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne), spécialités Archéologie des périodes historiques, Archéologie funéraire et Anthropologie, Mention très bien.
- 1999 **Licence** en Archéologie (Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne), spécialité Archéologie orientale, Mention assez bien.

DIRECTION / COLLABORATION A DES PROGRAMMES DE RECHERCHES SUBVENTIONNES

- 2022-2026 **Directrice du projet ANR JCJC « ARABIANCAIRNS – An integrated approach to the protohistoric monumental tombs in the Arabian Peninsula » (#ANR-22-CE27-0001).** Coordination d’une équipe pluridisciplinaire (archéologie, bioanthropologie, géochimie, paléoprotéomique, géoarchéologie) pour l’étude des tombes à cairns à l’échelle de la péninsule Arabique, mise en place de partenariats avec des missions étrangères.
- 2017-... **Ra’s al-Jinz Study Program (sultanat d’Oman)** | Codirection avec V. Azzarà (UMR 7041/Univ. Leiden) | Financements: Labex *Les passés dans le présent*, Shelby White & Leon Levy Program, Ministry of Heritage and Tourism of Oman | Préparation d’une monographie sur les tombes de l’âge du Bronze d’Oman fouillées par le *Joint Hadd Project*; coordination des études; encadrement d’étudiantes (Master Univ. Paris 1, Univ. Bordeaux); études bioanthropologiques.
- 2017-... **Projet « Paleogenetics of Arabia »** | Collaboration avec D. Reich (Reich Lab, Université de Harvard) | Coordination de l’échantillonnage de restes humains issus de plusieurs sites de la péninsule arabique pour des analyses paléogénétiques.
- 2017-2021 **Projet ANR « NEO-ARABIA – Sustainability and reorganization of Arabian coastal Neolithic socio-ecological systems during the mid-Holocene period (6-2.8 ka BCE) » (#ANR-16-CE03-0007)** | Dir.: J.-F. Berger (CNRS UMR 5600) | Coresponsable des volets archéo-anthropologique, culture matérielle et dates 14C (direction des fouilles funéraires, études bioanthropologiques, coordination des analyses géochimiques).
- 2015-2017 **Projet “Pratiques funéraires en Arolie orientale et archéologie numérique”** | Labex *Les passés dans le présent*, Investissements d’avenir (#ANR-11-LABX-0026-01) - Programme « Archives de fouille » (Dir. R. Vallet, CNRS UMR 7041) | Contrat de recherche post-doctorale (24 mois, Université de Paris X Nanterre)
- 2016 **Programme ARTEMIS INSU / LMC14 | Chronologie des monuments funéraires en Arolie orientale** | Porteuse du projet : O. Munoz (UMR 7041), en collaboration avec A. Zazzo (CNRS UMR 7209) | Contextualisation et sélection d’une série d’échantillons pour datations 14C sur bioapatite d’ossements humains et charbons.
- 2015 **Programme ARTEMIS INSU / LMC14 | Chronologie des sépultures de la région de Dumat (Arabie Saoudite)** | Porteuse du projet : O. Munoz (UMR 7041), en collaboration avec A. Zazzo (CNRS UMR 7209) et G. Charloux (CNRS UMR 8167) | Contextualisation et sélection d’une série d’échantillons pour datations 14C sur bioapatite d’ossements humains et charbons.
- 2015 **PEPS 2015 – Projet Mangroves – INEE** - « Archéomangrove. Analyse socio-environnementale des mangroves de l’Arabie à l’Holocène moyen » | Dir. : J.-F. Berger (CNRS UMR 5600) | Responsable du volet archéo-anthropologique.
- 2009-2010 **Projet Fondation Fyssen** – « Stratégies de subsistance des communautés littorales omanaises du Néolithique à l’âge du Bronze. Approche géochimique, archéoanthropologique et archéozoologique » | Dir. : A. Zazzo (CNRS UMR 7209, MNHN) | Responsable du volet funéraire et bio-anthropologique.
- 2005-2008 **Projet ANR « SOPHOCLE – Sociétés, Ormuz, Passé, Holocène, Climat, Environnement » (#ANR-05-BLAN-0352)** | Dir. : A.-M. Lézine, E. Fouache, S. Cleuziou | Collaboratrice, fouilles funéraires et études bio-anthropologiques.

BOURSE ET ALLOCATION DE RECHERCHE

- 2015 **Bourse d'aide à la mobilité de l'Institut Français de Recherche en Iran (IFRI)** | Etudes bio-anthropologiques au musée national d'Iran, formation d'étudiants et conférence à l'Université de Téhéran.
- 2004-2007 **Allocation de recherche doctorale, Université Paris 1 Panthéon- Sorbonne, Classée 2^e par le grand jury de l'ED 112.**

DIRECTION / COLLABORATION A DES MISSIONS ARCHEOLOGIQUES

- Direction de mission** (Oman, 2016-2019) ; participation active à l'**organisation de missions** au sultanat d'Oman (2004-...) ; **Responsable de secteur et encadrement d'équipes** au sultanat d'Oman (2004-...), en Arabie saoudite (2018-2021), en Azerbaïdjan (2012). **Participation à 35 opérations d'archéologie préventive et programmée** (> 50 mois cumulés, depuis 1998) **en France et à l'étranger**.
- ▶ Fouilles en Albanie, Arabie saoudite, Azerbaïdjan, Espagne, France, sultanat d'Oman, Tunisie
- 2016-2019 **Directrice de la mission française à Shiyā (Oman)** | Institut des Déserts et des Steppes / Ministry of Heritage & Culture (Oman) / CEFAS.

Responsable de secteur (ensembles funéraires) et études bioanthropologiques :

- 2021-... Mission française en Oman Central | Dir. : M. Sauvage (CNRS UMR 7041) et M. Jean (Univ. Paris 4 / UMR 7041).
- 2017-2021 Mission franco-néerlandais-saoudienne à Thaj (Arabie saoudite) | Dir. : J. Rohmer (CNRS UMR 8167).
- 2015-2019 Mission « Mer d'Arabie » (Oman) | Dir. : V. Charpentier (INRAP/UMR 7041).
- 2015 Mission franco-saoudienne à Dūmat al-Jandal (Arabie saoudite) | Dir. : G. Charloux (CNRS UMR 8167).
- 2012 Mission franco-azerbaïdjanaise du Lenkoran (Azerbaïdjan) | Dir. : M. Casanova (Univ. Lyon 2) et C. Lorre (Musée d'Archéologie Nationale).
- 2007 Mission italienne à Hergla (Tunisie) | Dir. : S. Mulazzani (Univ. Paris 1/ Univ. Bologne).
- 2005-2013 Mission italienne en Oman | Dir. : M. Tosi (Univ. Bologne).
- 2001-2009 Mission franco-italienne en Oman « *Joint Hadd Project* » | Dir. : S. Cleuziou (CNRS UMR 7041/Univ. Paris 1) et M. Tosi (Univ. Bologne).

Collaboratrice (fouilles, prospection, relevés architecturaux):

- 2001-2004 Mission française à Apollonia d'Illyrie (Albanie) | Dir. : J.-L. Lamboley (Univ. Grenoble 2).
- 1998-1999 Mission française à la Fonteta/Rabita, Guardamar del Segura, Alicante (Espagne) | Dir. : P. Rouillard (CNRS UMR 7041).

ETUDES ANTHROPOLOGIQUES ET FUNERAIRES

- 2000-... **Étude de 40 séries ostéologiques humaines et de leur contexte, de l'épipaléolithique à la période moderne.**
- ▶ Missions d'étude en Albanie, Arabie saoudite, Espagne, France, Iran, sultanat d'Oman, Tunisie.
- 2008-... **Sélection et préparation d'échantillons pour analyses des restes humains** (ADN, 14C, isotopes stables, radiographie, MEB, ...).
- 1999-... **Travaux de cartographie, relevé, photogrammétrie, modélisation 3D et traitement graphique.**

PUBLICATIONS, PRODUCTION SCIENTIFIQUE & CONFERENCES

- 2002-2023 **25 articles** publiés dans des revues internationales à comité de lecture, **20 chapitres d'ouvrages publiés, 4 sous presse.**
- 1998-2023 **42 rapports de fouille ou d'étude anthropologique, 10 rapports d'activité, 20 rapports d'expertise ou notes de synthèse, rédaction/contributions** pour **25 projets de recherche ou demandes de financements**, création de **bases de données** cartographiques, ostéologiques et de datations par le radiocarbone.
- 1998-2023 **11 posters** présentés à des conférences internationales.
- 2006-2023 **Présentation de 29 communications** orales dans des colloques internationaux, dont **13 sur invitation** du comité d'organisation.
- ▶ France, Algérie, Danemark, Espagne, Etats-Unis, Italie, Iran, Koweït, Royaume-Uni
- 2003-2023 Invitée à présenter mes recherches dans **27 séminaires** d'enseignement, de recherche ou ateliers de travail
- ▶ France, Italie, Iran, Oman

ENCADREMENT, FORMATION ET MENTORAT

- 2014-2018 **Qualifiée aux fonctions de Maître de Conférences** (Université et MNHN), Section 20 – Anthropologie biologique, Ethnologie, Préhistoire.
- 2006-... **Encadrement de deux thèses** (depuis 2017) et de **nombreux masters** d'Archéologie (depuis 2006, Université de Paris 1, Université de Bordeaux, Université de Toulouse), **jury de thèse** (2020, 2022, 2023, Univ. Paris 1 et Sorbonne Université), **comité de suivi** de thèse (2022), **jury de master** (depuis 2016, Univ. Paris 1 et MNHN).
- 2014-... **Mentorat d'étudiantes et de jeunes chercheuses**, soutien et aide à la rédaction (masters, thèses, projets de recherches, CV, et dossiers de candidature, présentations orales).
- 2007-... **Formation d'étudiants** aux méthodes de fouille des sépultures et à l'anthropologie.
- ▶ Arabie saoudite, France, Iran, Oman, Tunisie

RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES ET COLLECTIVES

- 2023-... **Assistante de Prévention** du laboratoire de l'UMR 8215 "Trajectoires", CNRS.
- 2023-... **Secrétaire adjointe** de la Société d'Anthropologie de Paris.
- 2021- ... **Membre du Conseil d'Administration** de la Société d'Anthropologie de Paris.
- 2014-2018 **Déléguée des post-doctorants** de l'équipe VEPMO, UMR 7041 – Archéologie et Sciences de l'Antiquité.

EVALUATIONS ET EXPERTISES SCIENTIFIQUES

- 2011-... **Evaluation d'articles scientifiques** (peer-review) | *Arabian Archaeology and Epigraphy, Proceedings of the Seminar for Arabian Studies, Radiocarbon, Etudes et Travaux, Egitto e Vicino Oriente*.
- 2020-2023 **Evaluation de projets scientifiques** | *Polish National Research Center*, programme SONATINA -7 (2023) | *Fondation des Maisons des Sciences de l'Homme*, programme DEA (2023) | *Ministère de l'Education, des Universités et de la Recherche italien*, programme FARE (2020).

2005-... **Expertises scientifiques** pour le *Ministry of Heritage and Culture of Oman*, l'*Oman Across Ages Museum* (Manah, Oman), et le *National Museum of Oman* (Muscat, Oman) : notes, sélection et descriptions d'objets pour expositions, reconstitution de tombe, ...

RESPONSABILITES EDITORIALES

- 2023 **Membre du comité de lecture** pour la publication des actes de la table-ronde " *La terre crue en contexte funéraire. Développements formels, typologiques et techniques à la Préhistoire récente* "
- 2021- ... Membre du **Comité de rédaction** de la revue *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*.
- 2011-... **Relectrice scientifique** (peer-review) pour *Arabian Archaeology and Epigraphy, Proceedings of the Seminar for Arabian Studies, Radiocarbon*.
- 1999-2001 **Travaux d'édition.** Participation à l'édition et la mise en page de la revue Orient-Express.

CO-ORGANISATION DE MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

- 2024 Membre du **comité d'organisation** du *Seminar for Arabian Studies* | INHA, Musée du Louvre, Paris, juin 2024.
- 2024 Membre du **comité scientifique** des *1849e Journées de la Société d'Anthropologie de Paris* | Thème 2 « Pratiques mortuaires et inférences sociales » | Bordeaux, 24-26 janvier 2024.
- 2023 Membre du **comité scientifique** de la table-ronde « *La terre crue en contexte funéraire. Développements formels, typologiques et techniques pendant la Préhistoire récente* » | Montpellier, 8-9 mars 2023.
- 2023 Membre du **comité scientifique** des *1848e Journées de la Société d'Anthropologie de Paris* | Thème 2 « Regards actuels sur les femmes dans les sociétés du passé : constructions sociales, perspectives bio-culturelles et lectures archéo-anthropologiques » | Musée de l'Homme, Paris, janvier 2023.
- 2022 Membre du **comité scientifique** des *1847e Journées de la Société d'Anthropologie de Paris* | Thème 1 « Les relations entre les humains et les animaux » | en distanciel, 26-28 janvier 2022.

VALORISATION DE LA RECHERCHE

- 2022 **Conférences tout public:** Association culturelle Euro Syrienne « Troubadours », *International Association for Archaeological Research in Western and Central Asia* (ARWA) Online Academy (Bioarchaeology session).
- 2022 Inscrite sur le site « **les Expertes France** », annuaire en ligne destiné à lutter contre l'invisibilisation des femmes dans les médias.
- 2023 **Expertise scientifique** pour la réalisation d'un épisode de la série "Lost Cities" (National Geographic / Disney), sur l'Oman pendant l'âge du Bronze.
- 2020-2021 **Participation à un film documentaire** "La malédiction de Bruto", de Carole Grand (Prod. Les Alchimistes / France 3).
- 2020-2023 **Interviews** pour plusieurs journaux internationaux et nationaux (2023 : *Live Science* ; *Le Monde* ; 2020 : Communiqué de presse CNRS, *Hareetz*, *CNN Arabic*, *Daily News Egypt*, *Monde de la Bible*).
- 2001 **Participation à un reportage** sur Apollonia d'Ilyrie (Albanie), *National Geographic France*, n°27 (déc. 2001).

DIVERS

Association & sociétés savantes

- 2018-... **Fondatrice et présidente de l'Association de loi 1901 Centre Astarté - Archéologie et Anthropologie**, spécialisée dans le conseil en patrimoine culturel au Proche et Moyen-Orient.
- 2007-... Membre de la **Société d'Anthropologie de Paris (SAP)**
- 2003-2014 Membre du *Groupe d'Archéologues et Anthropologues Funéraires* (GAAF) et de la *Society for American Archaeology* (SAA).

Langues & traductions

- **Anglais** (courant, langue de travail) | **Espagnol** (oral) | **Italien** (oral) | **Allemand** (bonnes notions : écrit, oral, niveau secondaire) | **Arabe** (notions : oral, gestion de fouilles).
- **Traductions** d'articles traitant d'archéologie (anglais, espagnol, italien vers le français).

Groupes de travail

- 2023-... **Membre et co-fondatrice** (avec F. Bocquentin et A. Mounier) d'un collectif destiné à fédérer les acteurs de **l'archéologie programmée à l'étranger**, dans le cadre de la *Fédération de la Recherche Archéologique Programmée* (FRAP).
- 2022-... Membre du **groupe de travail GAAF-SAP** destiné à dresser un panorama des acteurs de l'anthropologie biologique en France, des filières et parcours professionnels (enquête, dépouillement de revues, ...).

Secourisme, prévention et sécurité

- 2023 Formation **Guide-File/Serre-File/ Manipulation extincteurs** (Université de Paris I)
- 2022 Formation initiale « **Assistant de Prévention** » (CNRS)
- 2022 Formation « **Premiers secours en milieu isolé** » (CNRS)
- 2021 Formation initiale « **Sauveteur secouriste du travail** » (CNRS)
- 2019 Formation « **Missions dans les pays à risque** » (CNRS)

PUBLICATIONS EN LIEN AVEC LA PENINSULE ARABIQUE

- ss pr. **Munoz O.**, Santini G., Rointru K. "Ra's al-Jinz RJ-6 necropolis, Ash Sharqiyah Governorate, Oman". In: Williams K. (Ed), *Third millennium Tombs from Oman*, The Archaeological Heritage of Oman, Archaeopress, Ministry of Heritage and Tourism, Oman.
- Munoz O.**, Seguin G. "Ra's al Hadd HD-7 necropolis, Ash Sharqiyah Governorate, Oman". In: Williams K. (Ed), *Third millennium Tombs from Oman*, The Archaeological Heritage of Oman, Archaeopress, Ministry of Heritage and Tourism, Oman.
- Munoz O.** "Shiyā necropolis, Ash Sharqiyah Governorate, Oman". In: Williams K. (Ed), *Third millennium Tombs from Oman*, The Archaeological Heritage of Oman, Archaeopress, Ministry of Heritage and Tourism, Oman.
- 2023 Jean M., Sauvage M., **Munoz O.**, de Castéja V., Mespoulet T., Pinot J., Rointru K. "The Early Bronze Age in the Hajar oases : new

- investigations of the settlement, funerary and monumental site of al-Dhabi 2 (Bisya, Oman)". *Proceedings of the Seminar for Arabian Studies*, 53 : 189-205.
- 2022 **Muñoz O.** "Protohistoric cairns and tower tombs in south-eastern Arabia (end of the 4th-beginning of the 3rd millennium BCE)". In: Laporte L., Barge J.-M. & Nespolous L., Scarre C. & Steimer-Herbet T. (Éds.), *Megaliths of the world*, Vol. 2, Archaeopress Publishing, Oxford: 905-920. [Link](#)
- Muñoz O.** « Cairns et tombes tours protohistoriques en Arabie sud-orientale (fin 4e – début 3e mill. Avant l’ère commune) ». In: Laporte L., Barge J.-M. & Nespolous L., Scarre C. & Steimer-Herbet T. (Éds.), *Mégalithes dans le monde*, Vol. 2, Mémoire LVIII, Association des Publications Chauvinoises: 920-936. [Link](#)
- Sauvage M., Jean M., de Castéja V., **Muñoz O.**, Beshkani, A., Pinot, J., Mespoulet, T., Rointrou, K., Kim, S. "Recherches sur l'oasis de Bisya (Oman central) du Paléolithique au Bronze ancien : les travaux de la mission archéologique en Oman central en 2022". *Bulletin de la Société préhistorique française*, T. 119, n°3 : 529-534. [Link](#)
- Laguardia, M., **Muñoz O.**, Rohmer, J., & Courtaud, P. "Pratiques funéraires dans l'Arabie antique: La nécropole de Thaj". *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 34(1). [Link](#)
- 2020 **Muñoz O.**, Cotté M., Charloux G., Bouchaud C., Monchot H., Marquaire C., Zazzo A., Crassard R., Brunet O., Boschloos V., & al-Malki T. "Marking the sacral landscape of a north Arabian oasis. Results from the study of a 6th millennium BC monumental stone platform and the nearby tombs". *Antiquity*, 94/375 : 601-621. [Link](#)
- Muñoz O.** & Usai D. "Wadi Shab (GAS-1, Oman): the Neolithic (4th/3rd Mill. BC) cemetery and the settlement". In: Usai D., Tuzzato S. and Vidale M. (eds), *Tales of Tree Worlds. Archaeology and beyond: Asia, Italy, Africa. A Tribute to Sandro Salvatori* Archeopress, Oxford: 65-84. [Link](#)
- Berger J.F., Guibert-Berger R., Marast A., **Muñoz O.**, Guy H., Barra A., López-Sáez, J.A., Pérez-Díaz S., Mashkour M., Debue K., Lefèvre C., Gosselin M., Mougne C., Brugnaux G., Thorin S., Nisbet R., Oberlin C., Mercier N., Richard M., Depreux B., Perret F., Bearez P. "First contribution of the excavation and the chronostratigraphic study of Ruways 1 Neolithic shell midden (Oman), in terms of Neolithization, palaeoeconomy, social-environmental interactions and site formation processes". *Arabian Archaeology & Epigraphy*, 31-1: 32-49. [Link](#)
- 2019 **Muñoz O.** « Survivre dans le désert. Evolution de l'état sanitaire et stratégies de subsistance des populations protohistoriques en Arabie orientale". In : Froment A. & Guy H. (Eds.), *Archéologie de la santé, Anthropologie du soin*. INRAP / Musée de l'Homme / Editions La Découverte, Paris : 95-106. [Link](#)
- Muñoz O.** "Promoting group identity and equality by merging the Dead: increasing complexity in mortuary practices from Late Neolithic to Early Bronze Age in the Oman Peninsula and its social implications". In: Williams K. and Gregoricka L. (eds), *Life and Death in Ancient Arabia: Mortuary and Bioarchaeological Perspectives*, University Press of Florida, Gainesville: 21-40. [Link](#)
- Laguardia M., **Muñoz O.**, Rohmer J. "The Necropolis of Thāj (Eastern Province of Saudi Arabia): An Archaeological and Anthropological Approach", *Proceedings of the Seminar for Arabian Studies* 49: 199-206.
- 2018 **Muñoz O.** "Funerary practices at Ra's al-Hamra RH5: New data from 2005-2009 excavations". In: Cleuziou S. & M. Tosi (eds), *In the Shadow of the Ancestors. A Cradle of the Early Arabian Civilization in Oman*. Second edition. Ministry of Heritage and Culture: 122-125.
- Guy H. & **Muñoz O.** "Tomb 1 at Ra's Al-Jinz RJ-1 and Associated Bone Pits". In: Cleuziou S. & M. Tosi (eds). In the Shadow of the Ancestors. A Cradle of the Early Arabian Civilization in Oman. Second edition. Ministry of Heritage and Culture : 225-228.
- 2017 **Muñoz O.** "Transition to agriculture in South-East Arabia: Insights from oral conditions". *American Journal of Physical Anthropology*, 164 (33): 702-719. [Link](#)
- Muñoz O.**, Azzarà V., Giscard P.-H., Hautefort R. San Basilio F. & Saint Jalm L. (2017). First campaign of survey and excavation at Shiyah (Sur, Sultanate of Oman). *Proceedings of the Seminar for Arabian Studies* 47: 185-192.
- 2016 Zazzo A., **Muñoz O.**, Béguier I., Badel E., Genchi F. & Marcucci LG. "A revised radiocarbon chronology of the aceramic shell-midden of Ra's al-Hamra 6 (Muscat, Sultanate of Oman): Implication for occupational sequence, marine reservoir age and human mobility". *Radiocarbon*, 58/2: 383-395. [Link](#)
- 2015 **Muñoz O.** « La "fabrique des ancêtres". Complexification sociale et sépultures collectives dans la péninsule d'Oman à l'âge du Bronze ancien ». In : Delaplace G., Valentin F. (eds.), *Le funéraire. Mémoire, protocoles, monuments*. Colloques de la MAE, René-Ginouvès, 11, De Boccard, Paris : 255-265. [Link](#)
- Bortolini E. & **Muñoz O.** "Life and Death in Prehistoric Oman: Insights from Late Neolithic and Early Bronze Age Funerary Practices (4th-3rd mill. BC)". In: *The Archaeological Heritage of Oman, Proceedings of the symposium held at UNESCO, Paris, September, 7th 2012*. UNESCO, Ministry of Heritage and Culture, Sultanate of Oman, Muscat: 61-80. [Link](#)
- 2014 Marcucci L.G., Badel E., Genchi F., **Muñoz O.**, Todero A. & Tosi M. "New Investigations at the Prehistoric Shell Midden Ra's al-Hamra 6, Sultanate of Oman: Results of the 2012 and 2013 Excavation Seasons". *Proceedings of the Seminar for Arabian Studies* 44: 235-256.
- Zazzo A., **Muñoz O.** & Saliège J.-F. (†). "Diet and mobility in a late Neolithic population of coastal Oman inferred from radiocarbon dating and stable isotope analysis". *American Journal of Physical Anthropology* 153/3 (march 2014): 353-364. [Link](#)
- 2013 Zazzo A. & **Muñoz O.** "Datation 14C et alimentation: une clé pour appréhender la mobilité des populations côtières de la péninsule Arabique au Néolithique / 14C dating and diet: a key to understanding the mobility of coastal population of the Arabian Peninsula during the Neolithic". *Annales de la Fondation Fyssen* 27 : 125-139. [Versions française et anglaise]. [Link](#)
- 2012 **Muñoz O.**, Ghazal R.O. & Guy H. "Use of ossuary pits during the Umm an-Nar Period: New insights on the complexity of burial practices from the site of Ra's al-Jinz (RJ-1, Oman)". In : Giraud J., Gernez G. (dir.), *Aux marges de l'archéologie, Hommage à Serge Cleuziou*. Travaux de la maison René-Ginouvès 16, De Boccard, Paris : 451-467. [Link](#)
- Zazzo A., **Muñoz O.**, Saliège J.-F. & Moreau C. "Variability in the marine radiocarbon reservoir effect in Muscat (Sultanate of Oman) during the 4th millennium BC: reflection of taphonomy or environment?" *Journal of Archaeological Science* 39/7: 2559-2567. [Link](#)
- 2011 **Muñoz O.** « Étude anthropologique des restes humains des cairns C2 et C3 du Jebel Hafit (1977). In : Cleuziou S. (†), Méry S. et Vogt B. (eds), *Protohistoire de l'oasis d'al-Aïn, Travaux de la Mission archéologique française à Abou Dhabi*, Volume 1, Les sépultures de l'âge

- du Bronze. BAR S2227: 218-224. [Link](#)
- 2010 **Muñoz O.**, Scaruffi S. & Cavalli F. "The burials of the middle Holocene settlement of KHB-1 (Sultanate of Oman)". In: Weeks L. (ed), *Death and Burial in Arabia and Beyond, Multidisciplinary Perspectives*. BAR S2107, Society for Arabian Studies Monographs 10: 25-32. [Link](#)
- 2008 **Muñoz O.** & Cleuziou S. « La tombe 1 de Ra's al-Jinz RJ-1 : une approche de la complexité des pratiques funéraires dans la péninsule d'Oman à l'Age du Bronze Ancien ». In: Cordoba J. M., Molist M., Perez M.C., Rubio I., Martinez S. (eds), *Proceedings of the 5th International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East (ICAANE), Madrid, April 3-8 2006*. Universidad Autónoma de Madrid, vol.2: 627-644. [Link](#)
- 2007 Cleuziou S. & **Muñoz O.** « Les morts en société : une interprétation des sépultures collectives d'Oman à l'âge du bronze ». In : Baray L., Brun P. et Testart A. (dir), *Pratiques funéraires et société*. Presses universitaires de Bourgogne, Dijon : 293-317. [Link](#)
- Guy H. & **Muñoz O.** "Tomb 1 at Ra's al-Jinz RJ-1 and its associated bone pits". In: Cleuziou S., Tosi M. (eds), *In the shadow of the ancestors: the prehistoric foundations of the early Arabian civilization in Oman*. Ministry of Heritage and Culture, Muscat: 133-136.
- 2003 Monchablon C., Crassard R., **Muñoz O.**, Guy H., Bruley-Chabot G. & Cleuziou S. (2003). Excavations at Ra's al-Jinz RJ-1: stratigraphy without tells. *Proceedings of the Seminar for Arabian Studies* 33: 31-47.