# Curriculum vitae

# Aymeric Hermann

aymeric.hermann@cnrs.fr GitHub/GitLab: tupuni ORCID: 0000-0003-3577-0294 IdHAL: aymeric-hermann Twitter: aymerichermann

## Currently

Chargé de Recherche (Permanent Researcher) Centre National de la Recherche Scientifique UMR 8068 Temps, MSH Mondes, F-92023 Nanterre.

Research associate to
Department of Linguistic and Cultural Evolution
Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie
Deutscher Platz 6, D-04103 Leipzig.
and
Centre International de Recherche Archéologique en Polynésie
Université de la Polynésie française
Campus d'Outumaoro, F-98702 Puna'auia.

#### Research focus

Polynesian migrations in East Polynesia and Polynesian Outliers
Anthropology of techniques and technical systems: lithic and shell industries
Geochemical sourcing of stone materials (Founder of Pofatu)
Evolution of social and economic organization in Polynesia

### Education

2013 Ph.D, Université de Polynésie française
2010 MA, Université Paris-1 Panthéon-Sorbonne
2009 MA, Université Rennes-2 Haute-Bretagne
2006 BA, Université de Nantes

### **Publications**

### Peer reviewed journal articles

- 1. Hermann A., Gutiérrez P., Chauvel C., Maury R., Liorzou C., Willie E., Phillip I., Forkel R., Rzymski C., Bedford S. 2023. Artefact geochemistry demonstrates long-distance voyaging in the Polynesian Outliers, *Science Advances*, https://doi.org/10.1126/sciadv.adf4487
- 2. Hermann A., Walworth M. 2020. Approche interdisciplinaire des échanges interculturels et de l'intégration des communautés polynésiennes dans le centre du Vanuatu, Journal de la Société des Océanistes 151, 243–265. https://doi.org/10.4000/jso.11963
- 3. Hermann A., Forkel R., McAlister A., Cruickshank A., Golitko M., Kneebone B., McCoy M.D., Reepmeyer C., Sheppard P.J., Sinton J.M., Weisler M.I. 2020. Pofatu, a curated and openaccess database for geochemical sourcing of archaeological materials, *Scientific Data* 7, 1–9. https://doi.org/10.1038/s41597-020-0485-8
- 4. Rurua V.A., Béarez P., Hermann A., Conte E. 2020. Length and weight reconstruction of Chlorurus microrhinos (Scaridae) from isolated cranial bones and vertebrae, Cybium 44, 61-68. https://doi.org/10.26028/cybium/2020-441-008
- 5. Hermann A., Molle G., Maury R., Liorzou C., McAlister A. 2019. Geochemical sourcing of volcanic materials imported into Teti'aroa Atoll shows multiple long-distance interactions in the Windward Society Islands, French Polynesia, Archaeology in Oceania, 54 (3), 184–199. https://doi.org/10.1002/arco.5187
- 6. Molle G., Hermann A., Lagarde L., Stoll B. 2019. The long-term history of Teti'aroa (Society Islands, French Polynesia): New archaeological and ethnohistorical investigations, *Journal of Pacific Archaeology*, 10 (2), 55–62
- 7. Hermann A. 2018. Stone adzes production in Tupua'i (Austral islands, French Polynesia): Specialisation in a changing chiefdom of Central Eastern Polynesia, *Journal of Lithic Studies*, 4(2), 351–385. https://doi.org/10.2218/jls.v4i2.2546
- 8. Dotte-Sarout E., Cauchois H., Charleux M., Domergue S., **Hermann A.**, Lagarde L., Leclerc M., Maric T., Molle G., Nolet E., Noury A., Rurua V.A., Wadrawane J.-M. 2018. **Putting New Francophone Archaeology on the Pacific Map: current work of early career researchers in Archéologie Océaniste**, *Archaeology in Oceania*, 53(1), 103–115. https://doi.org/10.1002/arco.5146
- 9. Hermann A., Sauzéat L., Guillou H., Maury R.C., Chauvel C., Liorzou L., Conte E. 2017. Combined geochemical and geochronological analyses of stone artefacts provide unambiguous evidence of intra- and inter-island interactions in Polynesia, *Journal of Archaeological Science: Reports*, 13, 75–87. https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2017.03.024
- 10. Hermann A., Bollt R., Conte E. 2015. The Atiahara Site Revisited: An Early Coastal Settlement in Tubuai (Austral Islands, French Polynesia), Archaeology in Oceania, 51(1), 31-44. https://doi.org/10.1002/arco.5070

#### Peer reviewed articles in conference proceedings

11. **Hermann A.**, Sand C. 2020. **Introduction**, in: Hermann A., Valentin F., Sand C., Nolet E. (eds) *Networks and Monumentality in the Pacific*, Proceedings of the XVIII UISPP World Congress: Archaeopress Archaeology, Oxford, 1-4.

- 12. Hermann A. 2016. Production et échange des lames d'herminette en pierre en Polynésie centrale: les dynamiques techno-économiques dans l'île de Tubuai (Archipel des Australes), in: Valentin F. et Molle G. (Eds.), La pratique de l'espace en Océanie: Découverte, appropriation et émergence des systèmes sociaux traditionnels, Séances de la Société Préhistorique Française. Actes du colloque 'La pratique de l'espace en Océanie', 30/01-01/02/2014, INHA, Paris: 205-221.
- 13. Hermann A. 2015. Dynamique de peuplement et évolution des réseaux d'échange à longue distance en Océanie, in: Naudinot N., Meignen L., Binder D. (Eds.), Les systèmes de mobilité de la Préhistoire au Moyen Age, XXXVe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, Editions APDCA, Antibes: 109-125.

#### Books and books chapters

- 14. Hermann A., Valentin F., Sand C., Nolet E. (Eds.) 2020. Networks and Monumentality in the Pacific, Proceedings of the XVIII UISPP World Congress: Archaeopress Archaeology, Oxford.
- 15. **Hermann A.** 2020. **Herminettes océaniennes**, in: Kouamé, N., Meyer, É.P., Viguier, A. (Eds.), Encyclopédie Des Historiographies: Afriques, Amériques, Asies: Volume 1 : Sources et Genres Historiques (Tome 1 et Tome 2), TransAireS. Presses de l'Inalco, Paris, 718-722.
- 16. Molle G., Hermann A. 2018. Pitcairn before the mutineers: revisiting the isolation of a Polynesian island, in: Largeaud-Ortega S. (Ed.), Bounty History, Literature and Culture, Australian National University Press.

#### **Book reviews**

17. Hermann A. 2018. Archéologie de 'Uvea Mama'o, Journal of the Polynesian Society, 127, 258–260.

### Outreach and non-peer reviewed journal articles and chapters

- 18. Hermann A. 2021. Archéométrie des systèmes d'échange Polynésiens: un état des lieux, in : Leal-Tamari'i A. (Ed.) Bilan de la Recherche Archéologique en Polynésie Française 2005-2015, Dossier d'Archéologie Polynésienne 6, Direction de la Culture et du Patrimoine, Tahiti : 19-24.
- 19. Hermann A. 2021. Archéologie de Tupua'i: Bilan des travaux et perspectives de recherche, in : Leal-Tamari'i A. (Ed.) Bilan de la Recherche Archéologique en Polynésie Française 2005-2015, Dossier d'Archéologie Polynésienne 6, Direction de la Culture et du Patrimoine, Tahiti : 331-344.
- 20. Hermann A., Rurua L., Rurua M., Rurua V.A., Marić T., Cauchois H., Molle G. 2021. Etude et restauration des structures archéologiques sur la terre Pererau à Piha'e'ina (Mo'orea, Archipel de la Société), in: Leal-Tamari'i A. (Ed.) Bilan de la Recherche Archéologique en Polynésie Française 2005-2015, Dossier d'Archéologie Polynésienne 6, Direction de la Culture et du Patrimoine, Tahiti: 51-56.
- 21. Molle G., **Hermann A.**, Lagarde L., Stoll B. 2021. **Teti'aroa (Iles de la Société): Archéologie et Histoire d'un atoll polynésien**, in : Leal-Tamari'i A. (Ed.) *Bilan de la Recherche Archéologique en Polynésie Française 2005-2015, Dossier d'Archéologie Polynésienne 6*, Direction de la Culture et du Patrimoine, Tahiti : 25-32.
- 22. Conte E., Molle G., **Hermann A.**, Rurua V.A., Traversat G., Murail P. 2021. **Nouvelles recherches sur le site dunaire de Hane, Ua Huka (Archipel des Marquises)**, in : Leal-Tamari'i A. (Ed.) *Bilan de la Recherche Archéologique en Polynésie Française 2005-2015*, *Dossier d'Archéologie Polynésienne 6*, Direction de la Culture et du Patrimoine, Tahiti : 277-284.

- 23. Molle G., Conte E., Murail P., **Hermann A.** 2021. **Une île-satellite aux Gambier: archéologie et anthropologie sur l'atoll de Temoe**, in : Leal-Tamari'i A. (Ed.) *Bilan de la Recherche Archéologique en Polynésie Française 2005-2015, Dossier d'Archéologie Polynésienne 6*, Direction de la Culture et du Patrimoine, Tahiti : 315-322.
- 24. Hermann A., Willie E., Longa I., Bedford S. 2019. Risej blong akiologi long Emae aelen [Archaeological research on Emae Island], MPI-SHH/Vanuatu Cultural Center.
- 25. Hermann A., Maury M., Liorzou C. 2012. Traçabilité des matières premières lithiques dans les assemblages archéologiques polynésiens: le cas de Tubuai (Archipel des Australes, Polynésie française), Géologue 172 : 80-83.
- 26. Hermann A. 2012. La vengeance légendaire de 'Apeku'a: Structure et sémantique de cinq variantes de la version marquisienne de la légende d'Apakura, Bulletin de la Société des Etudes Océaniennes 325: 23-37.
- 27. Hermann A. 2009. Typo-technologie des industries lithiques des gisements d'Erquy (Côtes-d'Armor), Dossiers du Centre Régional d'Archéologie d'Alet 37 : 5-17.

### Open data and Code

- 28. **Hermann A.** 2023. tupuni/polynesianoutliersvoyaging, data and code for A. Hermann et al. 2023 Science Advances. *Zenodo*. https://doi.org/10.5281/zenodo.7388196
- 29. **Hermann A.**, Forkel R. 2021. pofatu/pofatu-data v1.2: Pofatu, a curated and open-access database for geochemical sourcing of archaeological materials. *Zenodo*. https://doi.org/10.5281/zenodo.4726799
- 30. **Hermann A.**, Walworth M. 2020. Data and code for Hermann & Walworth 2020 Journal de la Société des Océanistes. *Zenodo*. https://doi.org/10.5281/zenodo.4243080
- 31. **Hermann A.**, Forkel R. 2020. pofatu/pofatu-data v1.1.1: Pofatu, a curated and open-access database for geochemical sourcing of archaeological materials. *Zenodo*. https://doi.org/10.5281/zenodo.4134337
- 32. **Hermann A.**, Forkel R. 2020. pofatu/pofatu-data v1.0.0: Pofatu, a curated and open-access database for geochemical sourcing of archaeological materials. *Zenodo*. https://doi.org/10.5281/zenodo.3670127

### Institutional reports

- 33. **Hermann A.** 2017. Fouilles archéologiques et plan de restauration du marae Pererau (commune de Piha'e'ina, Mo'orea). Service de la Culture et du Patrimoine, Tahiti.
- 34. Molle G., **Hermann A.** 2017. An Atoll in History: Archaeological Research on Teti'aroa (Society Islands). Final Report Phase 1. Teti'aroa Society, Seeley Foundation. Service de la Culture et du Patrimoine, Tahiti.
- 35. **Hermann A.** 2016. Preliminary report on the basalt and obsidian artefacts from Ava Ranga Uka A Toroke Hau (Rapa Nui-Easter Island). Deutsches Archäologisches Institut.
- 36. Butaud J.-F., **Hermann A.**, Aureau M. 2016. Mission d'expertise conseil Définition des enjeux naturels et culturels sur le site de la rivière Aoma et conduite d'actions de valorisation du patrimoine. Projet INTEGRE, Pacific Community (SPC) et Union Européenne.
- 37. **Hermann A.** 2015. Ecologie de l'exploitation marine pré-européenne dans l'île de Tubuai (Archipel des Australes, Polynésie française). Scientific report of the Haere I Tai project to LabEx CORAIL, Paris.
- 38. **Hermann A.** 2014. Le matériel lithique du site du Marae Ta'ata (Commune de Paea, Tahiti). Service de la Culture et du Patrimoine, Tahiti.

- 39. Molle G., Murail P., **Hermann A.** 2014. Recherches archéologiques et anthropologiques sur l'atoll de Temoe (Archipel des Gambier). Service de la Culture et du Patrimoine, Tahiti.
- 40. **Hermann A.** 2013. Vestiges archéologiques menacés par les eaux sur le motu Horoatera (Atoll de Teti'aroa, Iles de la Société). Service de la Culture et du Patrimoine, Tahiti.
- 41. **Hermann A.** 2012. Bilan des opérations archéologiques menées sur le site d'Atiahara (parcelle commune de Mata'ura, Tubuai) d'après les données de terrain des fouilles entreprises en 1995-1996, 1999 et 2007. Service de la Culture et du Patrimoine, Tahiti.
- 42. **Hermann A.** 2011. Dynamique de production des industries lithiques en Polynésie centrale : travaux entrepris dans l'Île de Tubuai (Archipel des Australes, Polynésie française). Contrat de projet CIRAP Etat-Territoire 2010-2011. Service de la Culture et du Patrimoine, Tahiti.
- 43. **Hermann A.** 2011 Rapport de fouille sur le site archéologique de Tanataetea, commune de Mata'ura, Ile de Tubuai (Archipel des Australes, Polynésie française). Service de la Culture et du Patrimoine, Tahiti.
- 44. **Hermann A.** 2010. Prospections archéologiques dans l'Île de Tubuai (Archipel des Australes, Polynésie française). Service de la Culture et du Patrimoine, Tahiti.

#### Presentations and lectures

### Conference presentations

- 1. Artefact geochemistry demonstrates long-distance voyaging in the last thousand years from Polynesia to western Pacific islands (with P. Guttiérrez, C. Chauvel). Goldschmidt 2023, 07/2023, Lyon, France.
- 2. Artefact geochemistry demonstrates long-distance voyaging in the Polynesian Outliers. Colloque international CIRAP/UPF: Au coeur du triangle polynésien, 23/11/2022, Université de la Polynésie française, Tahiti.
- 3. Disentangling the complex history of the Polynesian Outliers (with M. Walworth, S. Greenhill, R. Gray). Colloque international CIRAP/UPF: Au coeur du triangle polynésien, 22/11/2022, Université de la Polynésie française, Tahiti.
- 4. Temoe atoll, a satellite-island in the Gambier: Archaeological and bioanthropological research (with G. Molle, E. Conte, P. Murail and V.A. Rurua). Colloque international CIRAP/UPF: Au coeur du triangle polynésien, 23/11/2022, Université de la Polynésie française, Tahiti.
- 5. Many models later: a current view on the archaeology of Polynesian migrations and mobility (with G. Molle, A. Leal-Tamari'i, E. Conte). Oceanian Genomics: Genomics Research Consortium for Island Populations of Oceania, 15/11/2022, Institut Louis Malardé, Tahiti.
- 6. Pacific Way et patrimoine archéologique: Marae et démarches identitaires en Polynésie française (with G. Molle, V.A. Rurua, A. Léal-Tamari'i, T. Marić, H. Cauchois). Colloque international: Pacific Way, 50 ans après, 20/10/2022, Université de la Polynésie française.
- 7. Démêler l'histoire complexe des Polynesian outliers (with M. Walworth, S. Greenhill, R. Gray). 12th Conference On Oceanic Linguistics, 06/09/2022, Université de la Polynésie française.
- 8. Disentangling the complex history of the Polynesian Outliers (with M. Walworth, S. Greenhill, R. Gray). *International Conference on Historical Linguistics*, 04/08/2022, Oxford, UK.
- 9. Integrative and holistic approaches to Pacific islands history. *Deep Histories in Oceania workshop*, 8 to 10/07/2019, Australian National University, Canberra, Australia.

- 10. Continuity and interactions: the integration and influence of Polynesian communities in central and south Vanuatu. Vaupés to Vanuatu: an interdisciplinary workshop on linguistic diversity, 15 to 17/05/2019, Department of Linguistic and Cultural Evolution, MPI-SHH Jena, Germany.
- 11. Pofatu: An open-access database for provenance analyses of stone artefacts in the Pacific (with Forkel R., McAlister A.). NZAA-AAA Conference, 11/2018, Auckland, New Zealand.
- 12. Geochemical compositions and provenance studies in the Pacific (with Forkel R., Powell A.). XVIII UISPP World Congress, 06/2018, Paris.
- 13. Introduction à la session 38-1 'Mobilités et réseaux en Océanie ancienne'. XVIII UISPP World Congress, 06/2018, Paris.
- 14. Material culture studies and technology in Polynesia: A genealogy of approaches. *The Collective Biography of Archaeology in the Pacific: A Hidden History*, 11/2016, Australian National University, Canberra.
- 15. Haere i tai: Ecologie de l'exploitation marine pré-européenne dans l'île de Tubuai (Archipel des Australes, Polynésie Française). Colloque du LabEx Corail: Les récifs coralliens face au changement global, 09/2015, Musée de la Porte Dorée, Paris.
- 16. Making adzes in prehistoric Polynesia: production processes and specialised know-how in the Toerauetoru district of Tubuai (Austral Islands, French Polynesia). 9th International Conference on Easter Island and the Pacific, 06/2015, Ethnologisches Museum Dahlem, Germany.
- 17. Dynamique de peuplement et pratique de l'échange intercommunautaire en Océanie. XXXVe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire, 10/2014, Antibes, France.
- 18. Production et échange des lames d'herminette en pierre en Polynésie centrale : dynamiques technoéconomiques. Colloque La pratique de l'espace en Océanie : Découverte, appropriation et émergence des systèmes sociaux traditionnels, 02/2014, Paris.
- 19. Stone tool production processes and exchange in central Eastern Polynesia: geochemistry applied to archaeology. Society for American Archaeology 78th Annual Meeting, 04/2013, Honolulu, Hawai'i.

### Invited lectures

#### 2023

- \* R pour les aRchéologues (co-organised with A. Vignoles). Workshop, UMR 8068, MSH Mondes, Nanterre, April-May 2023.
- \* L'usage du code source pour la recherche : Avantages, Inconvénient, Nécessité. Réunion d'unité, UMR 8068, MSH Mondes, Nanterre, 17/02/23.
- \* La production des lames d'herminette comme proxy de l'évolution des chefferies dans les îles Marquises (Polynésie française). Journée d'étude « Les pratiques techniques », UMR 8068, MSH Mondes, Nanterre, 09/02/23.
- \* Industries lithiques et évolution des chefferies dans les îles Marquises (Henua 'Enana / Fenua Enana, Polynésie française). Séminaire Cultures et Sociétés anciennes du Pacifique sud, Université Paris-1 Panthéon-Sorbonne, 06/02/2023.

#### 2022

- \* Teti'aroa, Archéologie d'un atoll polynésien (with G. Molle and V.A. Rurua). Arue city hall, Tahiti, Polynésie française, 06/12/22.
- \* L'anthropologie historique des sociétés insulaires du Pacifique : La place de l'archéologie dans une dialectique interdisciplinaire. Séminaire Ethno-archéologie et archéologie expérimentale, Université de Nantes, 22/02/22.
- \* Mobilité interinsulaire et réseaux d'interaction dans les chefferies polynésiennes : Théories anthropologiques, données ethnographiques, découvertes archéologiques, Séminaire Cultures et Sociétés anciennes du Pacifique sud, Université Paris-1 Panthéon-Sorbonne, 31/01/22.

#### 2021

- \* Interdisciplinary approach to intercultural exchanges: The integration of Polynesian communities in Central Vanuatu (with M. Walworth). Archaeology Seminar Series University of Western Australia, 07/05/21.
- \* Ethno-archéologie des sociétés insulaires du Pacifique. Séminaire Ethno-archéologie et archéologie expérimentale, Université de Nantes, 02/03/21.
- \* Approche interdisciplinaire des échanges interculturels et de l'intégration des communautés polynésiennes dans le centre du Vanuatu. Séminaire Cultures et Sociétés anciennes du Pacifique sud, Université Paris-1 Panthéon-Sorbonne, 15/02/21.

#### Before 2020

- \* Le développement de l'approche archéométrique de la mobilité à longue distance dans les sociétés péhistoriques du Pacifique. *Institut de Physique du Globe (IPGP)*, *Paris*, 6/9/18.
- \* Cultural evolution in the Pacific: New ways of investigating Polynesian societies through material culture and archaeometry. DA talks, Max Planck Institute for the Science of Human History, Jena, 18/9/17.
- \* Feeling around the adze: New ways of investigating Polynesian societies through material culture and technology. Archaeology Seminar Series, Centre for Archaeological Research, Australian National University, Canberra, 28/7/17.
- \* Mobilité interinsulaire, relations inter-communautaires et différenciation culturelle en Polynésie centrale. Séminaire Cultures et Sociétés anciennes du Pacifique sud, Université Paris-1 Panthéon-Sorbonne, 9/3/17.
- \* L'usage des sources dans la recherche en sciences sociales en Océanie. Séminaire de Master 2 Langues, Culture et Sociétés d'Océanie, Université de Polynésie française, 12/10/15.
- \* Production et échange des lames d'herminette en Polynésie centrale, Séminaire Master Recherche Ethno-archéologie de l'Océanie, Université Paris-1 Panthéon-Sorbonne, 12/2/14.
- \* Système technique de production et échange d'outils en pierre en Polynésie centrale : l'archéométrie comme voie d'investigation, Doctoriales de l'UPF, Université de Polynésie française, 23-25/4/13.
- \* Production et échange des outils en pierre dans les sociétés polynésiennes pré-européennes : un aperçu d'après les assemblages archéologiques de l'Île de Tubuai (Archipel des Australes), Doctoriales de l'UPF, Université de Polynésie française, 25-27/4/12.
- \* Géochimie et technologie lithique : dynamique de la production et échanges à longue distance en Polynésie centrale. Séminaire Master Recherche Ethno-archéologie de l'Océanie, Université Paris-1 Panthéon-Sorbonne, 01/12.
- \* Le tatouage en Polynésie centrale : nouvelles données sur le cas de Tubuai, Archipel des Australe. Séminaire Master Recherche Ethno-archéologie de l'Océanie, Université Paris-1 Panthéon-Sorbonne, 21/4/10.

# Archaeological fieldwork in the Pacific Islands

#### Research as principal investigator

- \* 2022, Teti'aroa, Society Islands, French Polynesia (with G. Molle, ANU), 08-10/22.
- \* 2019, Teti'aroa, Society Islands, French Polynesia (with G. Molle, ANU), 11/19.
- \* 2019, Emae, Shepherd Islands, Vanuatu (with S. Bedford, ANU, I. Phillip, E. Willie, VKS), 08-09/19.
- \* 2018, Emae, Shepherd Islands, Vanuatu (with S. Bedford, ANU, I. Phillip, E. Willie, VKS), 10/18.
- \* 2016, Aoma valley, Toahotu, Taiarapu, Tahiti, French Polynesia (with J-F. Butaud), 04-05/16.
- \* 2016, Marae Pererau, Piha'e'ina, Mo'orea, Society Islands, French Polynesia, 04/16.
- \* 2015, Atiahara, Tupua'i, Austral Islands, French Polynesia, 12/15.
- \* 2015, Marae Pererau, Piha'e'ina, Mo'orea, Society Islands, French Polynesia, 05/15.
- \* 2015, Teti'aroa, Society Islands, French Polynesia (with G. Molle, ANU), 02/15.
- \* 2014, Marae Pererau, Piha'e'ina, Mo'orea, Society Islands, French Polynesia, 04/14.
- \* 2012, Tanataetea, Tupua'i, Austral Islands, French Polynesia, 02/12.
- \* 2011, Tanataetea, Tupua'i, Austral Islands, French Polynesia, 08/11.
- \* 2010, Tupua'i, Austral Islands, French Polynesia, 01-10/10.

#### Research as collaborator

\* 2016, Ava Ranga Uka A Toroke Hau, Rapa Nui (Easter Island), Chile (with A. Kuehlem, B. Vogt, Deutsches

### Archäologisches Institut), 03/16.

- \* 2013, Temoe, Gambier Islands, French Polynesia (with G. Molle, ANU, and P. Murail), 10/13.
- \* 2009, Hane, Ua Huka, Marquesas Islands, French Polynesia (with E. Conte, UPF, P. Murail, Bordeaux-1, G. Molle, UPF), 01/09.

### Community outreach

- \* 2014-2016, Survey and restoration of marae Pererau (Piha'e'ina, Mo'orea, French Polynesia), in collaboration with cultural associations Te 'ihi papa no ta'ato'a and Puna reo Piha'e'ina.
- \* 2011, Survey and restoration of marae Ogio (Ana'a, Tuamotu archipelago, French Polynesia), in collaboration with cultural associations Te 'ihi papa no ta'ato'a and Putahi Haga no Gana'a.
- \* 2007, Survey and restoration of monumental ceremonial and domestic structures (Ua Pou, Marquesas islands, French Polynesia), in collaboration with Institut de Recherche pour le Développement (IRD) and cultural association Motu haka.

# Occupation

### Research positions

- \* 2017-2020, Post-doctoral fellow, Max Planck Institute for the Science of Human History, Jena (Germany). Department of Linguistic and Cultural Evolution (1/9/17-31/8/20).
- \* 2015, Post-doctoral fellow, LabEx CORAIL, French Polynesia. Research project: HAERE I TAI Ecology of marine exploitation in pre-european Tubuai (Austral Islands, French Polynesia) (1/1/15 31/12/15).
- \* 2013, Research assistant, CIRAP/University of French Polynesia (1/10/13 31/12/13).
- \* 2010-2012, Doctoral fellow, University of French Polynesia (1/1/10 31/12/12).

### Teaching positions

- \* 2014-2017, Lecturer, Archaeology and anthropology of Oceania (Undergraduates and Masters), University of French Polynesia (1/9/14 31/8/17).
- \* 2014-2017, Instructor for graduated students in excavations/restoration on Mo'orea island Cultural associations Te 'ihi papa no ta'ato'a and Puna reo Piha'e'ina.
- \* 2013-2015, Instructor, International Center for Research and Archaeology in Polynesia (CIRAP), University of French Polynesia.

#### Other appointments

- \* 2016, Consultant in Archaeology and Ethno-history on the INTEGRE Project. Archaeological survey in the Aoma valley and documentation of oral traditions in the Toahotu discrete (1/4/16-10/7/16).
- \* 2014, Archaeology consultant, French Polynesian Cultural Heritage Department, Service de la Culture et du Patrimoine, Tahiti (1/8/14 31/8/14).