

# Curriculum vitae

## Aymeric Hermann

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

## 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., Rzymiski C., Bedford S. 2023. **Artefact geochemistry demonstrates long-distance voyaging in the Polynesian Outliers**, *Science Advances* 9, eadf4487. <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 open-access 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 océaniques**, 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 Océaniques* 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'Ile 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'Ile 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. Guttierrez, C. Chauvel). *Goldschmidt 2023*, 07/2023, Lyon, France.
2. Collaborative repository for the study of volcanic rock transformation (with S. Sánchez-Dehesa Galán). *"I want to break free": Current research on Percussive Implements during the Lower and Middle Palaeolithic*, 27/06/2023, Tel Aviv University, Israel.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Pacific Way et patrimoine archéologique: Maraë 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.
8. 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.
9. 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.

10. Integrative and holistic approaches to Pacific islands history. *Deep Histories in Oceania workshop*, 8 to 10/07/2019, Australian National University, Canberra, Australia.
11. 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.
12. 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.
13. Geochemical compositions and provenance studies in the Pacific (with Forkel R., Powell A.). *XVIII UISPP World Congress*, 06/2018, Paris.
14. Introduction à la session 38-1 'Mobilités et réseaux en Océanie ancienne'. *XVIII UISPP World Congress*, 06/2018, Paris.
15. 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.
16. 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.
17. Making adzes in prehistoric Polynesia: production processes and specialised know-how in the Toeraue-toru district of Tubuai (Austral Islands, French Polynesia). *9th International Conference on Easter Island and the Pacific*, 06/2015, Ethnologisches Museum Dahlem, Germany.
18. Dynamique de peuplement et pratique de l'échange intercommunautaire en Océanie. *XXXVe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire*, 10/2014, Antibes, France.
19. Production et échange des lames d'herminette en pierre en Polynésie centrale : dynamiques techno-économiques. *Colloque La pratique de l'espace en Océanie : Découverte, appropriation et émergence des systèmes sociaux traditionnels*, 02/2014, Paris.
20. 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

- \* Beyond "Marlon Brando's atoll": Tracing the archaeological history of Teti'aroa, Society Islands (French Polynesia): a fieldwork story (presented by E. Dotte, in collaboration with G. Molle, V.A. Rurua, and E. Scorsini). *Archaeology Seminar Series University of Western Australia*, 30/08/23.
- \* Three millenia of inter-island mobility among Pacific Island societies: archaeological evidence, ethnographic data, anthropological theory. *Moving Around: Tracing mobility in the archaeological record*, École Universitaire de Recherche Archaeological Challenges, Paris-1/University of Bologna, 10/05/23.
- \* 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 préhistoriques 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 Australes. *Séminaire Master Recherche Ethno-archéologie de l'Océanie, Université Paris-1 Panthéon-Sorbonne*, 21/4/10.

## Public outreach

2023

- \* Les argonautes de la Polynésie. Émission de radio. *Carbone 14, France Culture*, animé par Vincent

Charpentier, 02/09/23. <https://tinyurl.com/5x8c45vp>

\* Stone chemistry records Pacific migration. *Eos 104*, entretien par Hasler C., 06/07/2023. <https://doi.org/10.1029/2023EO230239>.

\* Polynesian tool finds support the oral histories behind Moana. Émission de radio. *Quirks and Quarks, CBC Listen*, animé par Bob McDonald, 20/05/23. <https://www.cbc.ca/listen/live-radio/1-51/clip/15986007>

\* Les grandes navigations polynésiennes révélées par une nouvelle étude archéologique. *Tahiti Infos*, entretien par Antoine Launey, 15/05/23. <https://tinyurl.com/3rtnwxr5>

\* Retracer les migrations polynésiennes grâce à des outils en pierre. Émission de radio. *Le Journal des sciences, France Culture*, animé par Alexandra Delbot, 24/04/23. <https://tinyurl.com/yxm7ck6t>

\* Des outils de pierre racontent l'histoire du peuplement de la Polynésie. *Le Figaro Sciences*, Entretien par Vincent Bordenave, 21/04/23. <https://tinyurl.com/tumxaufp>

\* Polynésien de l'ouest du Pacifique, les cousins oubliés. *Tahiti Infos*, entretien par Antoine Launey, 05/01/23. <https://tinyurl.com/2ftnvue4>

2022

\* “Suivez le Guide à Tubuai”. Documentaire. *TNTV*, réalisé par Pierre de Nicola (La Pōpo'i Prod), 04/12/22.

\* Geochemical data from Polynesian artifacts pack Pofatu Database, *Eos 103*, entretien par Tripathy-Lang A., 07/03/2022. <https://doi.org/10.1029/2023EO230239>.

## Archaeological fieldwork in the Pacific Islands

### Research as principal investigator

\* 2023, *Emae, Shepherd Islands, Vanuatu* (with S. Bedford, ANU, I. Phillip, E. Willie, S. Seule, VKS), 08/23.

\* 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, S. Seule, VKS), 08-09/19.

\* 2018, *Emae, Shepherd Islands, Vanuatu* (with S. Bedford, ANU, I. Phillip, E. Willie, VKS), 10/18.

\* 2016, *Aoma valley, Toahotu, Taïarapu, 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

\* *Permanent researcher*, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) - UMR 8068, since 2020.

\* *Post-doctoral fellow*, Max Planck Institute for the Science of Human History, Jena (Germany). Department of Linguistic and Cultural Evolution, 2017-2020.

\* *Post-doctoral fellow*, LabEx CORAIL, French Polynesia, 2015.

\* *Research assistant*, University of French Polynesia, 2013.

\* *PhD student*, University of French Polynesia, 2010-2013.

### Teaching positions

\* *Lecturer in Archaeology and anthropology of Oceania (Undergraduates and Masters)*, University of French Polynesia, 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*, University of French Polynesia, 2014-2017.

\* *Instructor, International Center for Research and Archaeology in Polynesia (CIRAP)*, University of French Polynesia, 2013-2015.

### Other appointments

\* *Consultant in Archaeology and Ethno-history*, INTEGRÉ Project: Archaeological survey in the Aoma valley and documentation of oral traditions in the Toahotu district (Tahiti) 2016.

\* *Consultant in Archaeology*, French Polynesian Cultural Heritage Department, Service de la Culture et du Patrimoine (Tahiti), 2014.

## Academic service

### Peer reviews

Archaeology in Oceania (3), Journal of Anthropological Archaeology (1), Journal of Pacific Archaeology (2), Journal of Polynesian Archaeology and Research (1), Journal of the Polynesian Society - Waka Kuaka (2), PCI Archaeology (1), Plos One (1)

### Academic advising

#### *Institut Pasteur*

Gaston Rijo De León, Ph.D., Thesis Advisory Committee member, 2022-2024

#### *University Paris I Panthéon-Sorbonne*

Karno Elliott, M.A., co-supervisor, 2022-2023

Karno Elliott, M.A., co-supervisor, 2021-2022

#### *University of French Polynesia*

Moanatea Claret, M.A., co-advisor, 2015-2016

#### *University de Bordeaux*

Anthony Constant, Undergraduate, internship, 2021

## **Language proficiency**

*French* (native), *English* (fluent), *Spanish* (Proficient), *Bislama - Vanuatu pidgin* (Proficient), *German* (Intermediate), *Tahitian* (Beginner).