

Sébastien Plutniak

Docteur en sociologie


Mise à jour : 7 janvier 2021


Parcours académique, p. 1 • Séjours de recherche, p. 1 • Formation universitaire, p. 2 • Contrats, p. 3 • Publications, p. 3 • Projets collectifs, p. 12 • Évaluation, p. 13 • Activités éditoriales, p. 13 • Affiliations professionnelles, p. 13 • Communications, p. 13 • Enseignement, p. 20 • Diffusion grand public, p. 21 • Archéologie de terrain, p. 22 • Activités patrimoniales, p. 22 • Informatique, p. 23 • Langues, p. 23


Situation actuelle

Statut Chercheur contractuel, projet ANR *Predict-Op*
Centre Émile Durkheim, Bordeaux, chercheur post-doctorant

Affiliations UMR LISST, Toulouse, chercheur associé
UMR TRACES, Toulouse, chercheur associé

 0000-0002-6674-3806

 <https://cv.archives-ouvertes.fr/sebastien-plutniak>

 <https://github.com/sebastien-plutniak>

Page web <https://sebastien-plutniak.github.io>

Parcours académique

2016–2019 Membre de l'École française de Rome, Rome, Italie.

2018 Qualifications aux fonctions de maître de conférences.
section 19 : Sociologie, démographie (n° 182-19-2-95422),
section 20 : Ethnologie, préhistoire, anthropologie biologique (n° 182-20-2-95422),
section 22 : Histoire des mondes modernes et contemporain (n° 182-22-2-95422),
section 72 : Épistémologie, histoire des sciences et des techniques (n° 182-72-2-95422).

2011–2014 Doctorant contractuel à l'EHESS.

Séjours de recherche

2020 Chercheur visiteur à l'Institut für Ur- und Frühgeschichte / Cluster d'excellence ROOTS, Université de Kiel, Allemagne, 1^{er} septembre–31 octobre 2020.

2020 Chercheur invité, projet ERC « Mapping Ancient Polytheisms », Toulouse, 1^{er} février–31 mars 2020.

2019 Chercheur visiteur au Centre d'Història de la Ciència, Universitat Autònoma de Barcelona, Espagne, 1^{er} octobre 2019–31 janvier 2020.

2018 Chercheur visiteur au Laboratory for applied ontology, Trente, Italie, 8–22 octobre 2018.

2018 Chercheur invité au Museu de Arqueologia e Etnologia, Universidade de São Paulo, Brésil, 21 juillet–14 août 2018.

- 2015 Chercheur invité à la [Fondation des Treilles](#), Tourtour, France, 8–18 avril 2015.
- 2014 Doctorant visiteur au [Centre d'Història de la Ciència](#), Universitat Autònoma de Barcelona, Espagne, 5 février–5 mars 2014.
- 2013 Doctorant visiteur à l'[Institut für Europäische Ethnologie](#), Humboldt Universität, Berlin, Allemagne, 1^{er} octobre 2013–31 janvier 2014.

Formations diplômantes

- 2017 **Doctorat de l'EHESS en sociologie**, EHESS.
L'opération archéologique. Sociologie historique d'une discipline aux prises avec l'automatique et les mathématiques. France, Espagne, Italie, 2^e moitié du XX^e siècle.
 Direction : Michel GROSSETTI et Philippe BOISSINOT.
 Jury : Florent CHAMPY, Jacqueline LÉON, Claude ROSENTAL, Antonella ROMANO, Wiktor STOCZKOWSKI. Voir le [résumé](#).
- 2011 **Master de sociologie, mention bien**, Université Toulouse 2 Le Mirail.
 Mémoire : *Les grandeurs de l'homme. Pour une approche de la formalisation en archéologie*, réalisé sous la direction de Michel GROSSETTI.
- 2011 **Master d'archéologie préhistorique, mention très bien**, EHESS.
 Mémoire : *Une lente dérivation... Les carroyages du temps. Espace, mots et temps en archéologie*, réalisé sous la direction de Philippe BOISSINOT.
- 2010 **Maîtrise d'anthropologie sociale et historique, mention très bien**, Université Toulouse 2 Le Mirail.
 Mémoire : *Pratiques et discours archéologiques autour d'un gisement préhistorique lotois*, réalisé sous la direction de Jean-Pierre ALBERT.
- 2009 **Master 1 d'archéologie, mention très bien**, Université Toulouse 2 Le Mirail.
 Mémoire : *La céramique du gisement de Trompette-Basse à Montesquieu-des-Albères (66) dans la transition du V^e au IV^e millénaire*, réalisé sous la direction de Claire MANEN.
- 2008 **Licence d'ethnologie, mention bien**, Université Toulouse 2 Le Mirail.
- 2007 **Licence d'histoire de l'art, mention bien**, Université Lille 3 Charles-de-Gaulle.
- 2007 **Licence d'histoire, mention assez bien**, Université Lille 3 Charles-de-Gaulle.
- 2006 **DEUG d'histoire de l'art et archéologie**, Université Lille 3 Charles-de-Gaulle.

Formations complémentaires

- 2018 « **Analyse de réseaux et complexité** », participant à l'école thématique du CNRS, Cargèse, 24–28 septembre.
- 2015 « **Les nouvelles approches quantitatives en histoire et en sciences sociales** », stagiaire à l'atelier organisé par l'École française de Rome et l'EHESS, Rome, 6–9 octobre.
- 2015 « **Étudier les réseaux sociaux : réseaux et mobilités** », participant à l'école thématique du CNRS, Oléron, 21–25 septembre.
- 2015 « **Programmation orientée objet sous R** », 4^{es} Rencontres R, Grenoble, 24–26 juin.
- 2012 « **Penser les réseaux sociaux** », participant à l'école thématique du CNRS, Porquerolles, 10–14 septembre.
- 2012 **Sciences du langage**, validation de 2 U.E. de Licence 3, Université Toulouse 2 Le Mirail.
 « Sémiotique, morphologie, sémantique générale » (8 ECTS)
 et « Sémantique lexicale et textuelle » (8 ECTS).

Contrats et soutiens financiers

Soutiens financiers aux recherches personnelles

- sept. 2020 Bourse de recherche du DAAD (*Deutscher Akademischer Austausch Dienst*), 1^{er} septembre–31 octobre 2020.
- 2016–2019 Contrat post-doctoral à l'École française de Rome.
- avril 2016 Boursier de l'École française de Rome, Rome, 1^{er} avril–30 avril 2016.
- mars 2016 Bénéficiaire du Prix Jeune Chercheur de la Fondation des Treilles.
- mars 2015 Boursier de l'École française de Rome, 1^{er} mars–31 mars 2015
- mars 2014 Boursier de l'École française de Rome, 15 mars–15 avril 2014.
- février 2014 Boursier de la *Casa de Velázquez*.
- 2013 Boursier du programme européen *Erasmus*, 1^{er} octobre 2013–31 janvier 2014.
- 2011–2014 Contrat doctoral à l'EHESS.
- 2008 Bourse « Expic » de la région Picardie, soutien aux études de master.

Employé dans des projets de recherches collectives

- 2020 Chercheur invité, projet ERC « [Mapping Ancient Polytheisms](#) », contrat, février–mars 2020. Recherches méthodologiques, traitements quantitatifs de données textuelles.
- 2020 Spécialiste numérisation, projet « [Préhistoire ancienne de la vallée d'Ossau](#) », contrat, janvier 2020. Numérisation et traitement informatique des archives de fouille du site du Poey-maü, analyse statistique de données spatiales, reconstitution virtuelle de l'archéostratigraphie.
- 2011 Enquêteur-analyste, projet « [Patrimoine du Toulouse scientifique](#) », vacataire, université Toulouse II Le Mirail, mai–juin 2011. Réalisation et analyse d'entretiens de chercheurs.
- 2011 Enquêteur-analyste, projet « [Écrito. Les documents scientifiques informels : un patrimoine peu exploré, témoin de la construction des savoirs](#) », vacataire, université Toulouse II Le Mirail, mars–juin 2011. Réalisation et analyse d'entretiens de chercheurs.

Publications

Publications dans des revues à comité d'évaluation, p. 5 • Chapitres d'ouvrages, p. 6 • Autres publications, p. 8 • Logiciels, p. 8 • Jeux de données, p. 9 • Rapports de recherche, p. 11 • Mémoires académiques, p. 8 • Publications à paraître, p. 12 •

Synthèse des publications

	Études des sciences		Archéologie		Σ
	Anglais	Français	Anglais	Français	
Articles évalués	3	10	3	0	16
Chapitres	4	1	1	0	6
Autres publications	1	7	2	0	10
Rapports de recherche	0	5	0	11	16

Publications dans des revues à comité d'évaluation

- 2020 Plutniak, Sébastien [2020d], « De l'usage des *science studies* dans les controverses scientifiques : une illustration archéologique. Suivi de : Georges Laplace, "Autorité et tradition en taxinomie" », *Zilsel. Science, technique, société*, 7, p. 389-413, ISSN : 2551-8313, DOI : [10.3917/zil.007.0387](https://doi.org/10.3917/zil.007.0387).

- 2019 Plutniak, Sébastien [2019c], « À distances raisonnables des structuralismes : logique, langage, formalisation et sciences de l'homme. Une dispute du 20^e siècle finissant », *Zilsel. Science, technique, société*, 6, p. 70-115, ISSN : 2551-8313, DOI : [10.3917/zil.006.0070](https://doi.org/10.3917/zil.006.0070), HDL : [10670/1.ej8y0n](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:fr:10670-1-ej8y0n).
- 2019 Plutniak, Sébastien [2019h], « Le “Groupe international de recherches typologiques” et le développement de l'archéologie préhistorique (années 1950–1990). Revendication et refus de la professionnalisation d'une science entre construction disciplinaire et idéaux d'autonomie scientifique », *Préhistoires méditerranéennes*, 7, ISSN : 1167-492X, HDL : [10670/1.uz96t6](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:fr:10670-1-uz96t6), <https://journals.openedition.org/pm/1872>.
- 2019 Plutniak, Sébastien [2019j], « Les vertus des études des sciences : retour sur une réception française du postmodernisme en archéologie », *Les Nouvelles de l'archéologie*, 157–158 : *Les Nouvelles ont 40 ans!*, sous la dir. d'Aline Averbough et Claudine Karlin, p. 84-89, ISSN : 2425-1941, DOI : [10.4000/nda.7756](https://doi.org/10.4000/nda.7756), HDL : [10670/1.bjzjf2](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:fr:10670-1-bjzjf2).
- 2019 Plutniak, Sébastien [2019k], « Quinze ans de théorie et de méthodologie archéologique francophone : un retour sur les rapports entre science, politique, et édition, à l'occasion de la diffusion numérique de la revue *Dialektikê. Cahiers de typologie analytique* (1972–1987) », *Les Nouvelles de l'archéologie*, 155, p. 36-41, ISSN : 2425-1941, DOI : [10.4000/nda.5861](https://doi.org/10.4000/nda.5861), HDL : [10670/1.aewuj5](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:fr:10670-1-aewuj5).
- 2018 Plutniak, Sébastien [2018a], « A Co-authorship Network Analysis of National and International Growth in Prehistoric Archaeology, Italy (1875–2000). Combining Bibliometric and Qualitative Data in History of Science Research », *Mélanges de l'École française de Rome – Italie et Méditerranée modernes et contemporaines*, 130, 2, p. 417-430, ISSN : 1123-9891, DOI : [10.4000/mefrim.4052](https://doi.org/10.4000/mefrim.4052), HDL : [10670/1.ljzxoo](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:fr:10670-1-ljzxoo), <https://journals.openedition.org/mefrim/4052>.
- 2018 Plutniak, Sébastien [2018b], « Aux prémices des humanités numériques ? La première analyse automatisée d'un réseau économique ancien (Gardin & Garelli, 1961). Réalisation, conceptualisation, réception », *ARCS. Analyse de réseaux pour les sciences sociales*, 1 : *Concepts et méthodes en analyse de réseaux : circulations et barrières disciplinaires*, sous la dir. de Laurent Beauguitte et Claire Lemerrier, ISSN : 2610-2609, HDL : [10670/1.wbez16](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:fr:10670-1-wbez16).
- 2017 Plutniak, Sébastien [2017c], « Is an Archaeological Contribution to the Theory of Social Science Possible? Archaeological Data and Concepts in the Dispute between Jean-Claude Gardin and Jean-Claude Passeron », trad. par Rowan Lacey, *Palethnologie*, 9 : *Archaeology and Social Sciences*, sous la dir. de Philippe Boissinot, p. 7-21, ISSN : 2108-6532, DOI : [10.4000/palethnologie.327](https://doi.org/10.4000/palethnologie.327), HDL : [10670/1.0klof5](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:fr:10670-1-0klof5).
- 2017 Plutniak, Sébastien [2017d], « L'innovation méthodologique, entre bifurcation personnelle et formation des disciplines : les entrées en archéologie de Georges Laplace et de Jean-Claude Gardin », *Revue d'histoire des sciences humaines*, 31 : *Faire science*, sous la dir. de Camila Orozco Espinel et Yann Renisio, p. 113-139, ISSN : 1622-468X, DOI : [10.4000/rhsh.435](https://doi.org/10.4000/rhsh.435), HDL : [10670/1.rw3o20](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:fr:10670-1-rw3o20).
Reviewed in : Laure Mouchard [2018], « Yann Renisio, Camila Orozco Espinel, “Faire Science”, Revue d'histoire des sciences humaines, no 31, 2017 », *Lectures. Les comptes rendus*, [http://journals.openedition.org/lectures/25521](https://journals.openedition.org/lectures/25521).

- 2017 Plutniak, Sébastien [2017i], « The Professionalisation of Science – Claim and Refusal: Discipline Building and Ideals of Scientific Autonomy in the Growth of Prehistoric Archaeology. The Case of Georges Laplace's Group of *Typologie Analytique*, 1950s–1990s », *Organon*, 49 : *Approche historique des structures de l'archéologie préhistorique et protohistorique aux XIXe–XXe siècles*, sous la dir. d'Arnaud Hurel, p. 105-154, ISSN : 0078-6500, HDL : [10670/1.y5rnm6](#).
- 2017 Plutniak, Sébastien [2017j], « Une contribution archéologique à la théorie des sciences sociales est-elle possible ? Aspects de la controverse entre Jean-Claude Passeron et Jean-Claude Gardin », *Palethnologie*, 9 : *Archéologie et sciences sociales*, sous la dir. de Philippe Boissinot, p. 7-21, ISSN : 2108-6532, DOI : [10.4000/palethnologie.279](#), HDL : [10670/1.hg1j80](#).
- 2016 Lamy, Jérôme et Sébastien Plutniak [2016], « La transparence des institutions : une ethnographie de la verrerie dans un laboratoire de biologie », *Ethnologie française*, 164, 4, p. 733-746, ISSN : 0046-2616, DOI : [10.3917/ethn.164.0733](#), HDL : [10670/1.irmxsu](#).
- 2016 Plutniak, Sébastien, Astolfo Araujo, Simon Puaud, Jean-Georges Ferrié, Adhi Agus Oktaviana, Bambang Sugiyanto, Jean-Michel Chazine et François-Xavier Ricaut [2016], « Borneo as a Half Empty Pot: Pottery Assemblage from Liang Abu, East Kalimantan », *Quaternary International*, 416 : *Southeast Asia: Human Evolution, Dispersals and Adaptation*, p. 228-242, ISSN : 1040-6182, DOI : [10.1016/j.quaint.2015.11.080](#).
- 2014 Plutniak, Sébastien, Adhi Agus Oktaviana, Bambang Sugiyanto, Jean-Michel Chazine et François-Xavier Ricaut [2014], « New Ceramic Data from East Kalimantan: the Cord-marked and Red-slipped Sherds of Liang Abu's layer 2 and Kalimantan's Pottery Chronology », *Journal of Pacific Archaeology*, 5, 1, p. 90-99, ISSN : 1179-4704, <https://pacificarchaeology.org/index.php/journal/article/view/126>.
- 2013 Lamy, Jérôme et Sébastien Plutniak [2013], « Esquisse d'une réflexion sociologique sur le patrimoine scientifique et technique », *Sciences de la société*, 89, 1 : *L'infra-ordinaire de la recherche. Archives, mémoires et patrimoine scientifique*, sous la dir. de Muriel Lefebvre, p. 140-150, ISSN : 2275-2145, DOI : [10.4000/sds.318](#).
- 2013 Plutniak, Sébastien et Dimitri Aguera [2013], « Reliquats en devenir : une approche dynamique de l'écologie documentaire d'un laboratoire de mécanique des fluides », *Sciences de la société*, 89, 1 : *L'infra-ordinaire de la recherche. Archives, mémoires et patrimoine scientifique*, sous la dir. de Muriel Lefebvre, p. 54-73, ISSN : 2275-2145, DOI : [10.4000/sds.241](#).

Chapitres d'ouvrages

- 2018 Delley, Géraldine et Sébastien Plutniak [2018], « History and Sociology of Science », dans *The Encyclopedia of Archaeological Sciences*, sous la dir. de Sandra L. López Varela, Chichester, Oxford et Malden : Wiley-Blackwell, ISBN : 978-0-470-67461-1, DOI : [10.1002/9781119188230.saseas0535](#), HDL : [10670/1.jiuofe](#).
- 2016 Plutniak, Sébastien [2016a], « Ce que l'on sait de soi savant : motifs et tons des rapports entre vie et science. Biologie-archéologie », dans *Ce que la science fait à la vie*, sous la dir. de Nicolas Adell et Jérôme Lamy, Orientations et méthodes, 31, Paris :

Éditions du Comité des travaux historiques et scientifiques, p. 109-129, ISBN : 978-2-7355-0847-1, HDL : [10670/1.tugmce](#).

Reviewed in : Dylan Simon [2018], « Nicolas Adell et Jérôme Lamy (dir.), Ce que la science fait à la vie, Paris, CTHS, 2016, 416 pages », *Revue d'histoire des sciences humaines*, 33 : *Après 1918. Un nouveau paysage savant ?*, sous la dir. de Nicolas Ginsburger et Christine Laurière, <http://journals.openedition.org/rhsh/1253>.

- 2016 Plutniak, Sébastien [2016b], « Interests on the Margins of the Disciplines: Computing, Engineers and Archaeologists in France (1950–2000) », dans *History of Archaeology: International Perspectives*, xvii UISPP World Congress. Volume 11 / Sessions A8b, A4a and A8a organised by the History of Archaeology Scientific Commission Burgos, España, 1^{er}-7 sept. 2014, sous la dir. de Géraldine Delley, Margarita Díaz-Andreu, François Djindjian, Víctor M. Fernández, Alessandro Guidi et Marc-Antoine Kaeser, Oxford : Archaeopress, p. 221-232, ISBN : 978-1-78491-397-7, HDL : [10670/1.nzjb4f](#).
- 2016 Plutniak, Sébastien et Massimo Tarantini [2016], « An Influential Outsider. Georges Laplace between French Institutions and Italian Prehistory », dans *History of Archaeology: International Perspectives*, xvii UISPP World Congress. Volume 11 / Sessions A8b, A4a and A8a organised by the History of Archaeology Scientific Commission Burgos, España, 1^{er}-7 sept. 2014, sous la dir. de Géraldine Delley, Margarita Díaz-Andreu, François Djindjian, Víctor M. Fernández, Alessandro Guidi et Marc-Antoine Kaeser, Oxford : Archaeopress, p. 79-89, ISBN : 978-1-78491-397-7, HDL : [10670/1.98h268](#).
- 2015 Plutniak, Sébastien [2015], « Refrain from Standards? French, Cavemen and Computers. A (short) Story of Multidimensional Analysis in French Prehistoric Archaeology », dans *Standardization in Measurement. Philosophical and Sociological Issues*, sous la dir. d'Oliver Schlaudt et Lara Huber, History and Philosophy of Technoscience, 7, London : Pickering & Chatto Publishers, p. 39-52, ISBN : 978-1848935716, HDL : [10670/1.a4nykv](#).
- 2011 Chazine, Jean-Michel, Jean-Georges Ferrié, Michel Grenet, Antonio Guerreiro, Sébastien Plutniak, François-Xavier Ricaut, Josette Sarel, Bambang Sugiyanto et Bénédicte Voeltzel [2011], « Preliminary Results of a Pluri-disciplinary Franco-Indonesian Program on the Human Occupation Process in East-Kalimantan Karstic Environment », dans *Asian Trans-disciplinary Karst Conference Proceedings*, Asian Trans-disciplinary Karst Conference Yogyakarta, 7-10 jan. 2011, sous la dir. d'Eko Haryono, Tjahyo Nugroho Adjii et Suratman, Yogyakarta, p. 382-393, ISBN : 978-602-8487-17-7, HDL : [10670/1.bvr36e](#).

Autres publications

- 2020 Plutniak, Sébastien [2020a], « A Survey of Ph.D Dissertations on the History of Prehistoric Archaeology », *Historical Studies of Pre & Protohistoric Archaeology. The IUPPS "History of Archaeology" commission's blog*, ISSN : 2554-6341, HDL : [10670/1.niahje](#).
- 2020 Plutniak, Sébastien [2020g], « Mise en ligne de "Dialektikê. Cahiers de typologie analytique", revue de méthode et de théorie archéologique (1972–1987) », *Lithic Types*, ISSN : 2677-2582, HDL : [10670/1.gnp5hm](#), <https://lithictypes.hypotheses.org/471>.

- 2019 Plutniak, Sébastien [2019d], « An Online Edition of *Dialektikê*, Journal of Archaeological Theory and Methods », *Lithic Types*, ISSN : 2677-2582, HDL : [10670/1.eacdh6](https://lithictypes.hypotheses.org/44), <https://lithictypes.hypotheses.org/44>.
- 2019 Plutniak, Sébastien [2019g], « La diffusion numérique de la revue *Dialektikê*. *Cahiers de typologie analytique* (1972–1987) : quinze années de création méthodologique et conceptuelle en archéologie préhistorique », *Bulletin de la Société préhistorique française*, 116, 2, p. 365-368, ISSN : 0249-7638, HDL : [10670/1.h2mrvp](https://www.prehistoire.org/offres/file_inline_src/515/515_P_46562_5d1f2404c98e5_16.pdf), http://www.prehistoire.org/offres/file_inline_src/515/515_P_46562_5d1f2404c98e5_16.pdf.
- 2018 Briatte, François, Isabelle Bruno, Guillaume Carnino, Béatrice Cherrier, Cynthia Colmellere, Denis Colombi, Marine Dhermy-Mairal, Christopher Donohue, Stéphane Dufoix, Volny Fages, Jean Frances, Yann Giraud, Christophe Granger, Olessia Kirtchik, Jérôme Lamy, Sébastien Plutniak, Daniel Poitras, Arnaud Saint-Martin et Oliver Schlaudt [2018], « Si le roi savait », *Tracés. Revue de Sciences humaines. Hors série*, 18 : *Faire revue*, sous la dir. d'Amina Damerdj, Samuel Hayat, Natalia La Valle, Anthony Pecqueux et Christelle Rabier, ISSN : 1963-1812, DOI : [10.4000/traces.8995](https://doi.org/10.4000/traces.8995).
- 2018 Plutniak, Sébastien [2018h], « Using GIS for Data Integration in Interdisciplinary Research in Papua New Guinea, East Sepik », *Papuan Past Project*, HDL : [10670/1.xafi8a](https://papuanpast.hypotheses.org/630), <https://papuanpast.hypotheses.org/630>.
- 2017 Le Guennec, Marie-Adeline, Niccolò Mignemi et Sébastien Plutniak [2017], « What if? Uchronie et raisonnement contrefactuel », *Lectures en sciences sociales*, HDL : [10670/1.gob0b6](https://semefr.hypotheses.org/2260), <https://semefr.hypotheses.org/2260>.
- 2017 Plutniak, Sébastien [2017h], « Résumé de thèse : Plutniak (2017) — L'opération archéologique. Sociologie historique d'une discipline aux prises avec l'automatique et les mathématiques. France, Espagne, Italie. 2^e moitié du xx^e siècle. Thèse de doctorat de sociologie », *Bulletin de la Société préhistorique française*, 114, 4, p. 758-760, ISSN : 1760-7361, HDL : [10670/1.6psd06](https://www.persee.fr/doc/bspf_0249-7638_2017_num_114_4_14839), https://www.persee.fr/doc/bspf_0249-7638_2017_num_114_4_14839.
- 2014 Plutniak, Sébastien [2014b], « Artillerie lourde. Boutefeux conceptuels en histoire des sciences », *Zilsel. Sociologie, histoire, anthropologie et philosophie des sciences et des techniques*, HDL : [10670/1.ju6uax](https://zilsel.hypotheses.org/532), <http://zilsel.hypotheses.org/532>.
- 2014 Plutniak, Sébastien, Adhi Agus Oktaviana, Jean-Georges Ferrié, Bambang Sugiyanto, Josette Sarels, Antonio Guerreiro, Ruly Fauzi, Michel Grenet, Truman Simanjuntak et François-Xavier Ricaut [2014], « Human Occupation of the Mangkalihat Karstic Area: Rock Art and Settlement History in East Kalimantan », *Borneo Research Bulletin*, 45, p. 320-322, ISSN : 0006-7806.
- 2012 Plutniak, Sébastien [2012a], « Le regard de Georges Larrouy », dans *Les savoirs en partage : 1960–2012, Toulouse cité de la science*, sous la dir. de Nicolas Adell, hors-série de *Midi-Pyrénées Patrimoine*, 4, Toulouse : Éditions Midi-Pyrénéennes, p. 130-135, HDL : [10670/1.m55x6d](https://www.persee.fr/doc/midi-pyrenees_1280-7758_2012_num_4_1_14839).
- 2012 Plutniak, Sébastien [2012c], « Rythme d'une vie, rythme de l'histoire : Jean Guilaine et le Néolithique méditerranéen », dans *Les savoirs en partage : 1960–2012, Toulouse cité de la science*, sous la dir. de Nicolas Adell, hors-série de *Midi-Pyrénées Patrimoine*, 4, Toulouse : Éditions Midi-Pyrénéennes, p. 120-123, HDL : [10670/1.96y1bh](https://www.persee.fr/doc/midi-pyrenees_1280-7758_2012_num_4_1_14839).

- 2011 Ricaut, François-Xavier, Bambang Sugiyanto, Jean-Georges Ferrié, Pindi Setiawan, Josette Sarel, A. Agus Oktaviana, Antonio Guerreiro, Budi Amuranto, Michel Grenet, Sébastien Plutniak, Bénédicte Voeltzel, Jean-Michel Chazine et Tony Djubiantono [2011], « Prehistoric occupation at the rock shelter of Liang Abu, eastern Borneo », *Antiquity*, 85, 329, <http://www.antiquity.ac.uk/projgall/ricaut329>.

Mémoires académiques

- 2019 Plutniak, Sébastien [2019e], *Comment oublie-t-on et devient-on un « grand » anthropologue ? Alberto Carlo Blanc (1906–1960) et Ernesto De Martino (1908–1965). Essais de biographie quantifiée*, Mémoire présenté à l'Académie des Sciences morales et politiques, École française de Rome, viii–127 p, HDL : [10670/1.f7ti5p](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:fr:efr-2019-10670-1-f7ti5p).
- 2017 Plutniak, Sébastien [2017e], *L'opération archéologique. Sociologie historique d'une discipline aux prises avec l'automatique et les mathématiques. France, Espagne, Italie, 2^e moitié du xx^e siècle*, thèse de doct., École des hautes études en sciences sociales, x–864 p, HDL : [10670/1.xpgg09](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:fr:efr-2017-10670-1-xpgg09).
- 2011 Plutniak, Sébastien [2011a], *Les grandeurs de l'homme. Pour une approche de la formalisation en archéologie*, Mémoire de Master 2 de sociologie, Université Toulouse 2 Le Mirail, 86 p.
- 2011 Plutniak, Sébastien [2011b], *Pratiques et discours archéologiques autour d'un gisement préhistorique lotois*, Mémoire de Maîtrise d'ethnologie, Université Toulouse 2 Le Mirail, 103 p.
- 2011 Plutniak, Sébastien [2011c], *Une lente dérivation... Les carroyages du temps. Espace, mots et temps en archéologie*, Mémoire de Master 2 d'archéologie, École des hautes études en sciences sociales, 131 p.
- 2009 Plutniak, Sébastien [2009b], *Montbolo où es-tu ? Chassey où es-tu ? Lorsque ce que l'on cherche est confondu... La céramique du gisement de Trompette-Basse à Montesquieu des Albères (66) dans la transition du V^e au IV^e millénaire*, Mémoire de Master 1 d'archéologie, Université Toulouse 2 Le Mirail, 192 p.

Logiciels

- 2021 Plutniak, Sébastien [2021c], « Virtual Poeymaü : visualisation 3D interactive des données archéologiques extraites des archives de fouilles de la grotte du Poeymaü », *PAVO. Préhistoire Ancienne de la Vallée d'Ossau*, <https://analytics.huma-num.fr/Sebastien.Plutniak/poeymau>, ISSN : 2741-9290, <https://pavo.hypotheses.org/98>.
- 2020 Plutniak, Sébastien [2020b], *Archeofrag : an R package for refitting and stratigraphic analysis in archaeology*, R package version 0.6.1, DOI : [10.5281/zenodo.4271900](https://doi.org/10.5281/zenodo.4271900), <https://CRAN.R-project.org/package=archeofrag>.
- 2020 Plutniak, Sébastien [2020f], *MAP Syntax diagrams : visualiser, décrire et comparer les séquences onomastiques divines de l'Antiquité*, R shiny application, HDL : [10670/1.fc53ad](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:fr:efr-2020-10670-1-fc53ad), <https://splutniak.shinyapps.io/syntax-diagram>.

Jeux de données

- 2019 Plutniak, Sébastien [2019a], *A bibliography of Alberto Carlo Blanc (1906–1960)*, Zenodo, DOI : [10.5281/zenodo.3244925](https://doi.org/10.5281/zenodo.3244925).

- 2019 Plutniak, Sébastien [2019b], *A bibliography of Ernesto De Martino (1908–1965)*, Zenodo, DOI : [10.5281/zenodo.3244978](https://doi.org/10.5281/zenodo.3244978).
- 2018 Plutniak, Sébastien [2018g], *The Growth of Prehistoric Archaeology in Italy (1875–2016)*, Harvard Dataverse, DOI : [10.7910/DVN/WCNF50](https://doi.org/10.7910/DVN/WCNF50).
- 2017 Plutniak, Sébastien [2017a], *Articles and synthesis of the lithic data from the Archivio di tipologia analitica journal*, Zenodo, DOI : [10.5281/zenodo.1235526](https://doi.org/10.5281/zenodo.1235526).
- 2017 Plutniak, Sébastien [2017b], *Georges Laplace's archaeological offprints collection*, Zenodo, DOI : [10.5281/zenodo.1235446](https://doi.org/10.5281/zenodo.1235446).
- 2017 Plutniak, Sébastien [2017g], *Replication data for : Plutniak, Sébastien, « The Professionalisation of Science – Claim and Refusal : Discipline Building and Ideals of Scientific Autonomy in the Growth of Prehistoric Archaeology. The Case of Georges Laplace's Group of Typologie Analytique, 1950s–1990s », Organon, 49, p. 105–154*, Harvard Dataverse, DOI : [10.7910/DVN/S2ZPXL](https://doi.org/10.7910/DVN/S2ZPXL).

Rapports de recherche

- 2020 Plutniak, Sébastien [2020c], « Archives des fouilles de la grotte du Poeymaü (1951–1956) : informatisation et spatialisation des restes archéologiques », dans *Préhistoire ancienne de la vallée d'Ossau. Paléoenvironnement et sociétés de chasseurs-collecteurs dans le piémont pyrénéen. Projet collectif de recherche – bilan 2020 – deuxième année de triennale*, sous la dir. de Jean-Marc Pétilion et Benjamin Marquebielle, Rapport au Service régional d'archéologie de Nouvelle-Aquitaine, p. 57-64.
- 2020 Plutniak, Sébastien [2020e], *MAP Syntax diagrams : visualiser, décrire et comparer les séquences onomastiques divines de l'Antiquité*, ERC projet : Mapping Ancient Polytheisms. Cult Epithets as an Interface between Religious Systems et Human Agency, 19 p., HDL : [10670/1.fc53ad](https://hdl.handle.net/10670/1.fc53ad).
- 2019 Marquebielle, Benjamin, Sébastien Plutniak, Marine Gardeur, Adriana Soto, Célia Fat Cheung, Nicolas Valdeyron, Jean-Baptiste Fourvel, Geneviève Marsan, Lourdes Montes, Sylvie Philibert et Marta Sánchez de la Torre [2019], « Le Mésolithique dans la vallée d'Ossau : reprise d'étude du site du Poeymaü », dans *Préhistoire ancienne de la vallée d'Ossau. Paléoenvironnement et sociétés de chasseurs-collecteurs dans le piémont pyrénéen. Projet collectif de recherche – bilan 2019 – première année de triennale*, sous la dir. de Jean-Marc Pétilion et Benjamin Marquebielle, Rapport au Service régional d'archéologie de Nouvelle-Aquitaine, p. 97-105, HDL : [10670/1.ydiz23](https://hdl.handle.net/10670/1.ydiz23).
- 2019 Plutniak, Sébastien [2019f], « Étude archéologique du site de Manim (Jiwaka) (Descriptif du site ; Protocole et déroulement de la fouille ; La stratigraphie ; Les datations : chronométrie) », dans *Mission Préhistorique française en Papouasie-Nouvelle-Guinée*, sous la dir. de François-Xavier Ricaut et Matthew Leavesley, Rapport au Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, p. 20-28, HDL : [10670/1.4dxfid](https://hdl.handle.net/10670/1.4dxfid).
- 2019 Plutniak, Sébastien [2019i], « Les effets cognitifs locaux des missions scientifiques : une sociologie des savoirs environnementaux à Auwim, Papouasie-Nouvelle-Guinée », dans *Mission Préhistorique française en Papouasie-Nouvelle-Guinée*, sous la dir. de François-Xavier Ricaut et

- Matthew Leavesley, Rapport au Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, p. 48-50, HDL : [10670/1.w45387](#).
- 2018 Plutniak, Sébastien [2018c], « Étude archéologique du site de Paimbumkanja (Est Sepik) (Descriptif du site ; protocole et déroulement de la fouille ; stratigraphie ; datations) », dans *Mission Préhistorique française en Papouasie-Nouvelle-Guinée*, sous la dir. de François-Xavier Ricaut et Matthew Leavesley, Rapport au Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, p. 20-25, HDL : [10670/1.ex63w4](#).
- 2018 Plutniak, Sébastien [2018d], « Histoire et poétique des recherches archéologiques réalisées dans la grotte du Poeymaü », dans *Préhistoire ancienne de la vallée d'Ossau. Paléoenvironnement et sociétés de chasseurs-collecteurs dans le piémont pyrénéen. Projet collectif de recherche – bilan 2018 et demande 2019–2021*, sous la dir. de Jean-Marc Pétilion et Benjamin Marquebielle, Rapport au Service régional d'archéologie de Nouvelle-Aquitaine, p. 98-109, HDL : [10670/1.qvztk0](#).
- 2018 Plutniak, Sébastien [2018e], « Sociologie des savoirs relatifs aux cavités forestières à Auwim », dans *Mission Préhistorique française en Papouasie-Nouvelle-Guinée*, sous la dir. de François-Xavier Ricaut et Matthew Leavesley, Rapport au Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, p. 47-52, HDL : [10670/1.gqoowc](#).
- 2018 Plutniak, Sébastien [2018f], « Sociologie historique des recherches archéologiques à la grotte de Gařarria », dans *La grotte Gařarria à Ossas-Suhare (Pyrénées-Atlantiques)*, sous la dir. de Marianne Deschamps et Damien Flas, Rapport au Service régional d'archéologie de Nouvelle-Aquitaine, p. 49-62, HDL : [10670/1.fl3nmi](#).
- 2014 Plutniak, Sébastien [2014d], « Premiers résultats de l'analyse céramique néolithique de Laang Spean », dans *Site préhistorique de Laang Spean. Mission préhistorique Franco-Cambodgienne*, sous la dir. d'Hubert Forestier et Heng Sophady, Rapport au Ministère des affaires étrangères et européennes, p. 23-44, HDL : [10670/1.os8u85](#).
- 2014 Plutniak, Sébastien [2014e], « Synthèse quadriennale sur les technologies de contenance », dans *Mission archéologique à Bornéo. Programme de coopération franco-indonésien*, sous la dir. de François-Xavier Ricaut et Adhi Agus Oktaviana, Rapport au Ministère des affaires étrangères et européennes, p. 55-59, HDL : [10670/1.g7bfe1](#).
- 2014 Plutniak, Sébastien [2014f], « Trompette-Basse et les autres gisements : une mise en perspective », dans *Montesquieu-des-Albères. Trompette Basse. Un ensemble des débuts du Néolithique moyen associant habitat et zone d'activité*, sous la dir. d'Alain Vignaud, Rapport final d'opération, Institut national de recherches archéologiques préventives, p. 103-239, HDL : [10670/1.2l5bg1](#).
- 2013 Lefebvre, Muriel, Sylvie Fayet, Céline Pottier, Anne-Claire Jolivet, Sébastien Plutniak, Dimitri Aguera, Jules Tombelle, Anne-Marie Granié, Jean-Pascal Fontorbes, Sophie Dalle-Nazébi et François Lefebvre-Albaret [2013], *Les documents scientifiques informels. Un patrimoine peu exploré, témoin de la construction des savoirs*, Rapport de recherche, Région Midi-Pyrénées, HDL : [10670/1.pavk7m](#).
- 2013 Plutniak, Sébastien [2013], « Analyse du matériel céramique : Liang Pemalawan et Liang Abu », dans *Mission archéologique à Bornéo. Programme de coopération franco-indonésien*, sous la dir. de François-Xavier Ricaut, Rapport au Ministère des affaires étrangères et européennes, p. 40-56, HDL : [10670/1.coplhv](#).

- 2012 Plutniak, Sébastien [2012b], « Liang Abu. Analyse du matériel céramique de la campagne 2012 », dans *Mission archéologique à Bornéo. Programme de coopération franco-indonésien*, sous la dir. de François-Xavier Ricaut, Rapport au Ministère des affaires étrangères et européennes, p. 26-48, HDL : [10670/1.c92860](#).
- 2010 Plutniak, Sébastien [2010], « Prospections autour de la rivière Lesan. Analyse du matériel céramique », dans *Mission archéologique à Bornéo. Programme de coopération franco-indonésien*, sous la dir. de Jean-Michel Chazine et François-Xavier Ricaut, Rapport au Ministère des affaires étrangères et européennes, p. 28-33, HDL : [10670/1.ekhfxx](#).
- 2009 Plutniak, Sébastien [2009a], « Étude du matériel céramique de Liang Abu », dans *Rapport de mission franco-indonésienne, Nord-ouest Papua et Est Bornéo*, sous la dir. de Jean-Michel Chazine, Rapport au Ministère des affaires étrangères et européennes, p. 42-60, HDL : [10670/1.gdnosd](#).

Publications à paraître

- André, Mathilde, Nicolas Brucato, Sébastien Plutniak, Jason Kariwiga, John Muke, A. Morez, R. Willems, Matthew Leavesley, Mayukh Mondal et François-Xavier Ricaut [à paraître], « Phenotypic Adaptation to Altitude in Papua New Guineans », *American Journal of Physical Anthropology* [], submitted.
- Plutniak, Sébastien [à paraître(a)], « Disciplines », dans *L'ordre des savoirs*, sous la dir. de Jérôme Lamy et Arnaud Saint-Martin, Paris : Le Croquant, accepté.
- Plutniak, Sébastien [à paraître(b)], « Le fichier comme format de publication en sciences sociales : les expériences mécanographiques du CADA à Marseille », dans *Marseille en capitales*, sous la dir. de Christelle Rabier et Marie-Luce Rauzy, Marseille : Éditions Gaussen, accepté.
- Plutniak, Sébastien [à paraître(c)], « Standardisations croisées. Typologie et typographie en archéologie préhistorique : le cas de la typologie analytique de Georges Laplace », dans *Typographies ! La forme solide du savoir*, sous la dir. de Christelle Rabier et Marie-Luce Rauzy, Strasbourg : Presses universitaires de Strasbourg, accepté.
- Plutniak, Sébastien, Asftolfo Araujo, Jean-Michel Chazine, Adhi Agus Oktaviana, Bambang Sugiyanto et François-Xavier Ricaut [à paraître], « Handling Deficient Archaeological Data: a Case Study of a late Pleistocene Sequence and its Regional Bornean Context », *Journal of Island and Coastal Archaeology* [], soumis.
- 2021 Forestier, Hubert, Jason Kariwiga, Henry Baills, Roxanne Tsang, Simon Puaud, K. Miampa, Sébastien Plutniak, Alois Kuaso, François Xavier-Ricaut et Matthew Leavesley [2021], « 30 years after P. Gorecki and D. S. Gillieson in Papua New Guinea: New Data on the Holocene Settlement of East Sepik, Upper Karawari-Arafundi Region », dans *Advancing Southeast Asian Archaeology 2019*, Bangkok : SEAMEO SPAFA Regional Centre for Archaeology and Fine Arts, p. 119-135, accepté.
- 2021 Plutniak, Sébastien [2021a], « Abstraction in Archaeological Stratigraphy: a Pyrenean Lineage of Innovation (late 19th–early 21st century) », dans *New Advances in the History of Archaeology*, XVIII UISPP World Congress Paris, 4-9 juin 2018, sous la dir. d'Alessandro Guidi et Massimo Tarantini, Oxford : Archaeopress, accepté.

- 2021 Plutniak, Sébastien [2021b], « Assyrian Merchants meet Nuclear Physicists: History of the Early Contributions from Social Sciences to Automatic Pattern Detection in Graphs (1950s–1970s) », *Interdisciplinary Science Reviews : Computing in the World: An Historical and Philosophical Analysis*, sous la dir. de Mario Verdicchio, ISSN : 0308-0188, accepté.
- 2020 Plutniak, Sébastien [2020h], « The Effects of Publishing Processes on Scientific Thought. Typography and Typology in Prehistoric Archaeology (1950s–1990s) », *Science in Context*, ISSN : 0269-8897, accepté.

Implications collectives

Participations à des programmes de recherche

- 2018– « **Papuan Past Project** » (PPP), Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, dir. François-Xavier RICAUT, <https://papuanpast.hypotheses.org>.
Archéologie, ethnographie et génétique en Papouasie-Nouvelle-Guinée.
- 2018– PCR « **Préhistoire ancienne de la vallée d'Ossau** » (PAVO), TRACES UMR 5608, dir. Jean-Marc PÉTILLON & Benjamin MARQUEBIELE, <https://pavo.hypotheses.org>.
Participation en tant qu'historien des sciences.
- 2017– « **Fouille de la grotte Gažarria (Suhare, France)** », TRACES UMR 5608, dir. M. DESCHAMPS.
Participation en tant qu'historien des sciences.
- 2013– « **Mission préhistorique franco-cambodgienne** » (MPFC), M.A.É., MNHN, Cambodian Ministry of Culture and Fine Arts, dir. Hubert FORESTIER.
Analyse céramique dans le cadre du programme archéologique à Laang Spean, Cambodge.
- 2015–2018 « **La vie savante** » (VISA), ANR, LISST UMR 5193, dir. Nicolas ADELL.
Vers un renouvellement du genre biographique dans les *science studies* (anthropologie-ethnologie, XIX^e–XX^e s.), <https://visa.hypotheses.org>.
- 2009–2017 « **Mission archéologique française à Bornéo** » (MAFBO), M.A.É., AMIS UMR 5288.
Programme franco-indonésien à Bornéo (ethnologie, archéologie, génétique, linguistique), <https://kaltim.hypotheses.org>.
- 2012–2015 « **Citations scientifiques et réseaux sociaux** » (RESOCIT), ANR, LISST UMR 5193, dir. Béatrice MILARD.
Étude des relations sociales impliquées dans la production de publications scientifiques.
- 2011–2013 « **Écrits ordinaires de la recherche** » (ÉCRITO), LISST UMR 5193, LERASS EA 827, dir. Muriel LEFEBVRE.
Entretiens et observations dans des laboratoires de physique, d'archéologie et de biologie.
- 2011–2013 « **Patrimoine du Toulouse scientifique** » (PATOUS), LISST-CAS UMR 5193, CNAM, dir. Nicolas ADELL.
Entretiens et analyses de récits de vie de personnalités scientifiques toulousaines.

Administration et organisation scientifiques

- 2019 organisation, avec Alessandro GUIDI et pour la commission « Histoire de l'archéologie » de l'UISPP, de la conférence *Is (still) history of archaeology useful?*, École française de Rome et Musée Pigorini, Rome, Italie.
- janv. 2019 organisation du séminaire de *Lectures en sciences sociales* « *Fragments, fragmentations* », École française de Rome, Rome, Italie.

- oct. 2017 organisation, avec Catherine KIKUCHI, du séminaire de *Lectures en sciences sociales*
- juill. 2018 « *Comparer, comparaison, comparatisme* », École française de Rome, Rome, Italie.
- 9 avril 2018 organisation, avec Bruno D'ANDREA, de la journée d'étude « *Actualité de l'anthropologie : comparatisme, universalisme et scientificité des sciences de l'homme* » dans le cadre du séminaire de *Lectures en sciences sociales*, École française de Rome, Rome, Italie.
- oct.–déc. 2015 organisation, avec Philippe BOISSINOT et Michel GROSSETTI, du séminaire *Ontologie et connaissance (scientifique)*, EHESS, Toulouse, France.

Évaluation

Évaluations d'articles pour les revues *Berichte. Geographie und Landeskunde*, *Zilsel, Organon*, *Revue d'anthropologie des connaissances*, et pour un ouvrage collectif publié aux Presses universitaires de Rennes.

Activités éditoriales

- 2016– Membre du comité de rédaction de la revue *Zilsel. Technique, science, société*.
Création et animation de carnets de recherche :
- 2020– *Préhistoire ancienne de la vallée d'Ossau*, ISSN 2741-9290.
- 2019– *Lithic Types. Stories of Typologies in Prehistoric Archaeology*, ISSN 2677-2582.
- 2019– *Historical Studies of Pre & Protohistoric Archaeology* (IUPPS blog), ISSN 2554-6341.
- 2018– *Papuan Past Project*, ISSN 2647-0616.
- 2017–2019 *Lectures en sciences sociales*, séminaire de l'École française de Rome.
- 2015–2016 *Ontologie et connaissance (scientifique)*, ISSN 2494-0852.
- 2014– *Mission archéologique Franco-Indonésienne à Bornéo*, ISSN 2550-9454.

Affiliations professionnelles

- 2020– *European Association of Archaeologists* (EAA).
- 2018– *History of Archaeology Commission*, IUPPS-histarch.
- 2018– Association des sociologues enseignant-e-s du supérieur (ASES).
- 2018– Société préhistorique française (SPF).
- 2017– *European Society for the History of Science* (ESHS).
- 2017– *Histories of Archaeology Research Network* (HARN).
- 2017– Société française d'histoire des sciences et des techniques (SFHST).
- 2015– Société française d'histoire des sciences humaines (SFHSH).
- 2015– *History and Philosophy of Computing Commission* (HAPoC).
- 2014– *International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences* (IUPPS).
- 2014–2016 *Computer applications in archaeology* (CAA).
- 2013–2016 Association française de sociologie (AFS).

Communications

Conférencier invité

- 27 sept. 2018 avec Clara FILET, « Saisir le temps : les usages archéologiques de l'analyse de graphes », conférence à l'école thématique du CNRS *Analyse de réseaux et complexité*, Cargèse, 24–28 septembre 2018.
- 9 août 2018 « Rationalist criticisms of structuralism in the “post-structuralist” period. Formalization and linguistic issues in the debates between J.-C. Gardin, J.-C. Passeron and G.-G. Granger », au *Departamento de História da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da Universidade de São Paulo*, São Paulo, Brésil.
- 7 août 2018 « The “Papuan Past Project” : Archaeology, Genetics and Ethnography in East Sepik, Papua New Guinea First Results and a Case for Practical Interdisciplinarity », au *Museu de Arqueologia e Etnologia, Universidade de São Paulo*, São Paulo, Brésil.

Communications à des colloques

- 28 août 2020 avec Laura COLTOFEAN-ARIZANCU et Bisserka GAYDARSKA, « Breaking the taboo : harassment and assault in Central-East and South-East European archaeologies » à l'*EAA Virtual Annual Meeting*, EAA, « European Association of Archaeologists », 23–30 août 2020.
- 6 déc. 2019 « An International Research Network in Archaeology : the Groupe international de recherches typologiques between France, Italy and Spain (1969–1998) », à la conférence *Networking in archaeology since 1829*, DAINST, « Deutsches Archäologisches Institut », 6 décembre 2019, Rome, Italie.
- 30 nov. 2019 « Les ingénieurs et les sciences de l'homme : parcours biographiques et reconnaissance des ingénieurs entre archéologie et archéométrie (xviii^e–xx^e siècles) », aux *Journées Jeunes Chercheurs en histoire des sciences et des techniques*, SFHST, « Société française d'histoire des sciences et des techniques », 29–30 novembre 2019, Paris, France.
- 28 oct. 2019 « Assyrian merchants meet nuclear physics. A history of early contributions from social sciences to automatic pattern detection in graphs (late 1950s–1970s) », au colloque *History and Philosophy of Computing*, HAPOC, 28–30 octobre 2019, Bergamo, Italie.
- 18 oct. 2019 « Une approche probabiliste de l'activité personnelle dans un réseau de collaboration scientifique : un cas en archéologie préhistorique francophone (1969–1989) », au colloque *La personne en question dans les réseaux*, RES-HIST, 17–18 octobre 2019, Rennes, France.
- 10 sept. 2019 « Historian of Archaeology Embedded. Some Considerations from Three Recent Research Projects Integrating Archaeological Research and History of Archaeology », au colloque *Is (still) history of archaeology useful?*, UISPP, Commission « Histoire de l'archéologie », Rome, Italie.
- 19 juin 2019 avec H. Forestier, J. Kariwiga, H. Bails, R. Tsang, S. Puaud, K. Miampa, A. Kuaso, F.-X. Ricaut, M. Leavesley « Thirty years after P. Gorecki and D.S. Giellieson in Papua New Guinea : New data on the Holocene settlement of East Sepik, upper Karawari-Arafundi region », à la session *Current Research on Lithic Industry in Southeast Asia from Early Pleistocene to Early Holocene : Recent Significations, Interpretations and Perspectives*, SEAMEO SPAFA, 13th International Conference on Southeast Asian Archaeology, 17–21 juin 2019, Bangkok, Thaïlande.

- 19 juin 2019 avec R. Tsang, M.G. Leavesley, W. Pleiber, J. Kariwiga, S. Plutniak, H. Forestier, F.-X. Ricaut. « Rock art and long-distance prehistoric exchange behavior : A case study from Awim, East Sepik Province, Papua New Guinea », à la session *Advancements in Southeast Asian Rock Art*, SEAMEO SPAFA, 13th International Conference on Southeast Asian Archaeology, 17–21 juin 2019, Bangkok, Thaïlande.
- 28 mai 2019 « Connaissances environnementales et relations sociales : les savoirs relatifs aux grottes forestières dans une communauté rurale du nord de la Papouasie-Nouvelle-Guinée », au colloque *Analyse francophone des graphes et des réseaux sociaux*, FROGNET 2019, Toulouse, France.
- 4 juin 2018 « The abstraction of archaeological stratigraphy : innovation trends in the Pyrenees (1948–2015) », à la session *From stratigraphy to stratigraphic excavation in pre- and protohistoric archaeology*, UISPP, Congrès de l'International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences, Paris, France.
- 4 juin 2018 avec Aude FAVEREAU, « Borneo and the Sa Huynh-Kalanay-related networks. An insight into the pottery collection from the French-Indonesian archaeological surveys in East Kalimantan », à la session *State of the Art of Archaeology in Southeast Asia*, UISPP, Congrès de l'International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences, Paris, France.
- 31 mai 2018 avec Jérôme LAMY, « Les métamorphoses de l'obituaire. Les nécrologies dans la revue *L'Anthropologie* », au colloque *La vie savante. Vertus et limites d'une hypothèse de travail*, VISA, Paris, France.
- 23 mars 2018 « Contre l'érudition. Les entreprises archéologiques de Jean-Claude Gardin et la construction des infrastructures documentaires des sciences de l'homme au cours de la deuxième moitié du xx^e siècle » au colloque *Spectre de l'érudition*, Lausanne, Suisse.
- 21 avril 2017 « Organisations scientifiques internationales et entreprises documentaires. Les collaborations du mathématicien Paul Braffort et de l'archéologue Jean-Claude Gardin » au *Congrès de la Société française d'histoire des sciences et des techniques*, SFHST, Strasbourg, France.
- 21 avril 2017 « “J’ai foutu les sociétés par la fenêtre”. Entre sociétés savantes, université et Cnrs, une redéfinition des formes collectives de l’activité en archéologie préhistorique. Le cas du Groupe international de recherches typologiques » au *Congrès de la Société française d'histoire des sciences et des techniques*, SFHST, Strasbourg, France.
- 6 nov. 2015 « “C’est du chinois ? Eh bien le chinois ça s’apprend !” Quelles organisations collectives pour formaliser l’archéologie ? (1950–2000) » au *Colloque de la Société Française pour l'Histoire des Sciences de l'Homme*, SFHSH, École Normale Supérieure, Paris, France.
- 17 sept. 2015 « Archéologie, formalisation et sciences humaines : autour du débat Passeron-Gardin » au colloque *Archéologie et Sciences Sociales*, EHES, Toulouse, France.
- 10 juillet 2015 « More Pots to fill the Kalimantan Archaeological Void. Liang Abu Pottery Assemblage » à la 15th *International Conference of the European Association of Southeast Asian Archaeologists (EURASEAA)*, Nanterre, France.

- 2 juillet 2015 « Formalisation et postures épistémiques en archéologie : pour un repérage actualisé des modèles naturalistes de l'activité scientifique » au 6^e Congrès de l'Association française de sociologie, réseau thématique 29 « Sciences et techniques en société », Saint-Quentin-en-Yvelines, France.
- 29 juin 2015 « Réseaux de citation d'une science discrète. Un cas archéologique, une méthode pour Google Scholar » au 6^e Congrès de l'Association française de sociologie, réseau thématique 26 « Réseaux sociaux », Saint-Quentin-en-Yvelines, France.
- 25 juin 2015 « L'histoire en miettes : le package archaeofrag pour l'analyse réticulaire de la fragmentation des objets archéologiques. Le cas de Liang Abu, Kalimantan, Indonésie » aux 4^{es} Rencontres R, <https://r2015-grenoble.sciencesconf.org/66116>, Grenoble, France.
- 1^{er} avril 2015 avec Joséphine CARO et Claire MANEN, « Assessing the relevance of a stratigraphy by network analysis of conjoin relations between archaeological objects » au colloque *Computer Applications in Archeology*, Sienne, Italie.
- 4 sept. 2014 « Computing, Engineers and Archaeology : discipline borders and migration in France (1950–2000) » à la session *Lobbying for Archaeology*, UISPP, Burgos, Espagne.
- 2 sept. 2014 avec Massimo TARANTINI, « An Influential Outsider : Georges Laplace in Italy » à la session *International relations in the history of archaeology*, UISPP, Burgos, Espagne.
- 4 sept. 2014 « The Laang Spean Pottery Assemblage (Cambodia) » à la session *Southeast Asia : Human Evolution, Dispersals and Adaptation*, UISPP, Burgos, Espagne.
- 10 juillet 2014 avec Pierre-Éric MOUNIER-KUHN, « L'introduction du calcul en archéologie (1945–2000) : deux histoires françaises » au colloque *Science, innovation, technique et société*, AISLF/AFS, Bordeaux, France.
- 25 avril 2014 avec Pierre-Éric MOUNIER-KUHN, « Computing and scientific redefinitions : Georges Laplace's and Jean-Claude Gardin's archaeology programs » au colloque *Computer Applications in Archeology*, Paris, France.
- 6 sept. 2013 « Typologie analytique, 1969–2006. Une question d'écriture dynamique des activités scientifiques » à l'université du Patrimoine de Carcassonne *Les écritures de l'archéologie*, Carcassonne, France.
- 2 sept. 2013 « Dynamiques disciplinaires en préhistoire : le groupe de typologie analytique, 1969–2006 » au V^e congrès de l'Association française de sociologie, réseau thématique 29 « Sciences et techniques en société », Nantes, France.
- 14 mars 2013 « Measuring the Foreign Past. An inquiry in the use of Multivariate Analysis by the community of French Prehistorians » au colloque international *Dimensions of Measurement*, Bielefeld, Allemagne.
- 15 janv. 2013 avec F.-X. RICAUT, B. SUGIYANTO, J.-G. FERRIÉ, P. SETIAWAN, J. SAREL, A.A. OKTAVIANA, A. GUERREIRO, B. AMURANTO, M. GRENET, B. VOELTZEL, B. SULISTYANTO « New excavation in Kalimantan Timur (Indonesia) : first results and perspectives from Liang Abu rockshelter » au colloque international 7th *World Archaeological Conference*, Amman, Jordanie.
- 12 oct. 2012 « Ce que l'on sait de soi savant : motifs et tons de vies en science. Biologie–archéologie » au colloque *La vie savante : formes et récits d'un style*, LISST-CAS, Muséum de Toulouse, France.

- 6 juillet 2012 « Agir vers un passé incertain : la prescription en archéologie préventive » au CR29 du *Congrès de l'Association internationale des sociologues de langue française*, Rabat, Maroc.
- 9 janv. 2011 avec Jean-Michel CHAZINE *et al.*, « Preliminary results of a pluri-disciplinary Franco-Indonesian program on the Human Occupation Process in East-Kalimantan karstic Environment » *Asian trans-disciplinary Karst Conference*, Yoyakarta, Indonésie.

Posters

- 2018 Plutniak, Sébastien et Aude Favereau [2018], *Borneo and the Sa Huynh-Kalanay-related Networks. An Insight into the Pottery Collection from the French-Indonesian Archaeological Surveys in East Kalimantan*, « State-of-the-Art of Archaeology in Southeast Asia », Congress of the International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences, 3–9 June 2018, Paris.
- 2016 Plutniak, Sébastien, Adhi Agus Oktaviana, Bambang Sugiyanto, Jean-Georges Ferrié, Michel Grenet et François-Xavier Ricaut [2016a], *Borneo's Pottery Chronology : New Insights from East Kalimantan*, « International Symposium on Austronesia », 18–23 July 2016, Nusa Dua, Bali.
- 2016 Plutniak, Sébastien, Adhi Agus Oktaviana, Bambang Sugiyanto, Jean-Georges Ferrié, Michel Grenet et François-Xavier Ricaut [2016b], *Towards a Chronology of Borneo's Pottery : New Data from East Kalimantan*, « Movement of goods and people around the South China Sea in East Indonesia from the Late Neolithic to the Metal Age », *World Archaeological Congress 8*, 28 August–2 September 2016, Kyoto, Japon, HDL : [10670/1.q12cir](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:5:1-63862-p0101-9).
- 2015 Puaud, Simon, Matthieu Lebon, Sébastien Plutniak, Hubert Forestier, Heng Sophady, François-Xavier Ricaut, Valéry Zeitoun, Cécile Mourer et Roland Mourer [2015], *Caractérisation pétrographique et physico-chimique de deux corpus de céramiques asiatiques (Laang Spean, Cambodge / Est Kalimantan, Indonésie)*, poster présenté au Colloque d'archéométrie du GMPCA, 27 avril 2015, Besançon, HDL : [10670/1.aj0j9y](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:5:1-63862-p0101-9).
- 2014 Plutniak, Sébastien [2014a], *Archaeology as Practical Mereology : an Attempt to Analyze a Set of Ceramic Refits using Network Analysis Tools*, « The Connected Past », Institut d'études politiques, Paris, DOI : [10.6084/m9.figshare.1045418.v1](https://doi.org/10.6084/m9.figshare.1045418.v1).
- 2014 Plutniak, Sébastien [2014c], *Gerabah dari Pedalaman Hutan dan Karst Kalimantan / Earthenware Artifacts in Kalimantan's Karst Rainforests*, Poster inclus dans une série produite par la Mission archéologique franco-indonésienne à Bornéo et diffusée en plusieurs institutions en France et en Indonésie, <http://kaltim.hypotheses.org/779>.
- 2014 Plutniak, Sébastien, Adhi Agus Oktaviana, Bambang Sugiyanto, Jean-Michel Chazine, Truman Simanjuntak et François-Xavier Ricaut [2014], *Pottery from East Kalimantan sites and Borneo's Pottery Chronology*, session « Southeast Asia : Human Evolution, Dispersals and Adaptation », International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences Conference, 1–7 September 2014, Burgos, HDL : [10670/1.v1qzd7](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:5:1-63862-p0101-9).
- 2013 Ricaut, François-Xavier, Adhi Agus Oktaviana, Jean-Georges Ferrié, Bambang Sugiyanto, Josette Sarel, Sébastien Plutniak, Antonio Guerreiro, Claudio Tuniz, Michel Grenet, Bénédicte Voeltzel, Budi Amuranto,

Jean-Michel Chazine et Bambang Sulistiyanto [2013], *Multidisciplinary Project in Kalimantan Timur (Indonesia) : First Results and Perspectives*, Seventh World Archaeological Congress, 13–18 January 2013, Jordan, HDL : [10670/1.4ryas6](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:5:1-63868-p0011-9).

Communications à des séminaires et journées d'étude

- 22 Octobre 2020 « Fragmentation, layers admixture, and refitting. A methodological attempt to bind the discrete and fuzzy aspects of archaeological knowledge », Institute of Pre- and Protohistoric Archaeology, Kiel, Allemagne.
- 20 Mars 2020 avec M. G. LEAVESLEY, F.-X. RICAUT, J. MUKE, H. FORESTIER, N. BRUCATO, J. KARIWIGA, R. TSANG, T. BENI, K. SESUKI, W. POMAT, C. KINIPI « The Papuan Pasts Project : a multidisciplinary approach to investigating the peopling of PNG » *Tropical Archaeology Research Laboratory Seminar Series*, ARC Centre of Excellence for Australian Biodiversity and Heritage (James Cook University node), Australie.
- 28 février 2020 « Savoirs spéléologiques et structures sociales dans une communauté rurale du Sepik, Papouasie-Nouvelle-Guinée », séminaire *Dynamiques relationnelles : parenté et socialité*, Laboratoire d'anthropologie sociale, Paris, France.
- 29 janv. 2020 « Fragments et fragmentations d'entités matérielles. Un problème archéologique, une méthode, et ses implications ontologiques », séminaire *Archéologie théorique et principes de l'écriture scientifique*, Laboratoire Archéologie et Territoires, Tours, France.
- 24 janv. 2020 « The development of metrological scientific specialities : archaeology and archaeometry in France (18th–20th centuries). A study of engineers' life-course and recognition », séminaire *Work in Progress*, Centre d'Història de la Ciència, Universitat Autònoma de Barcelona, Espagne.
- 21 janv. 2020 « ¿Un “lenguaje” para los datos arqueológicos? Análisis conceptual y historia de la tipología analítica (1954–2000) », séminaire *Talking with lithics*, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea, Vitoria-Gasteiz, Espagne.
- 23 oct. 2018 « Environmental Knowledge and Social Relations. Caves-related Knowledge in Awim, Papua New Guinea » à la *Post-graduate School of the Research Center of the Slovenian Academy of Sciences and Arts*, Ljubljana, Slovénie.
- 9 oct. 2018 « Fragments and Fragmentation of Material Entities. A Method for Archaeological Problems, and its Ontological Implications » au séminaire du *Laboratory for applied ontology*, Trente, Italie.
- 7 juillet 2017 « Le style réflexif, au risque de l'absurde : stylistique des recours à la catégorie de style en études des sciences » à la journée d'étude *L'histoire, une question de style ? Un regard réflexif sur les formes de l'écriture historique*, École française de Rome, Rome, Italie.
- 24 avril 2017 « Banalité et nécessité scientifique du raisonnement contrefactuel. Quelques remarques à partir d'une étude de la formalisation des descriptions en archéologie » au *Séminaire des membres de l'École française de Rome. Lectures en sciences sociales*, École française de Rome, Rome, Italie.
- 3 mars 2017 « Le groupe d'archéologues préhistoriens de la “typologie analytique” (1962–1989) : saisir la dynamique d'un collectif scientifique entre réseau socio-cognitif et agrégation d'itinéraires individuels » à la journée d'étude *Réseaux et séquences en études de parenté*, INED, Paris, France.

- 6 janv. 2017 « Ce que l'on sait de soi savant : motifs et tons des rapports entre vie et science. Biologie–archéologie » au séminaire *Vie Savante*, VISA, Université Jean Jaurès, Toulouse, France.
- 22 sept. 2016 avec Ricardo GONZALEZ-VILLAESCUSA, « Potiers, marchands et frêteurs : les réseaux de la production et du commerce dans l'Antiquité à travers les estampilles sur céramique italique » à la *Quatrième rencontre scientifique du groupe Res-Hist (Réseaux & Histoire)*, *Retour aux sources*, MSH, Nice, France.
- 25 mars 2016 « Les archéologues, leurs relations et leurs parcours : quelques outils pour l'étude de collectifs scientifiques » à la journée *Statut et usages des archives de l'archéologie*, Laboratoire TRACES, Toulouse, France, <https://chaat.hypotheses.org/874>.
- 30 oct. 2015 « Une perspective méréologique sur la fragmentation en archéologie » au séminaire *Ontologie et connaissance (scientifique)*, EHESS, Toulouse, France.
- 8 oct. 2015 « Méthodes formelles et échelons d'analyse : réseaux et trajectoires des promoteurs de la formalisation en archéologie (1950–aujourd'hui) » à l'atelier *Les nouvelles approches quantitatives en histoire et en sciences sociales*, EHESS, École française de Rome, Rome, Italie.
- 1^{er} oct. 2015 « Une brève introduction à la méréologie. La compréhension des relations entre tout et parties » au séminaire *Ontologie et connaissance (scientifique)*, EHESS, Toulouse, France.
- 4 juin 2015 « Suivre des citations sur Google Scholar : un exemple en archéologie » aux journées d'études *Citations scientifiques et réseaux sociaux*, ANR RESOCIT, Toulouse, France.
- 24 mars 2015 « Formats, normes, discipline. Formalisation et archéologie (1950–2010) », au *séminaire des boursiers*, École française de Rome, Rome, Italie.
- 21 nov. 2014 « Bibliométrie des sciences discrètes : analyse de réceptions de travaux en archéologie préhistorique à l'aide des données Google », au séminaire *Savoirs, réseaux, médiations*, LISST-CERS, Université de Toulouse, France.
- 26 mars 2014 « Formes disciplinaires et standards. Une histoire de l'analyse multidimensionnelle en archéologie préhistorique française », au séminaire *Mesurer et compter en archéologie*, TRACES, Université de Toulouse, France.
- 4 mars 2014 « Integration of Standards into the Caveman's Realm. A (short) Story of Multidimensional analysis in French Prehistory Archaeology », au *Centre d'Història de la Ciència*, CEHIC, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Espagne.
- 9 avr. 2013 « *La préhistoire du futur* de Pierre Gouletquer », au séminaire de centre EHESS *L'environnement entre archéologie et anthropologie*, TRACES/LISST-CAS, Toulouse, France.
- 30 nov. 2012 « Matérialité et immatérialité de la trace : enquête en laboratoire de mécanique des fluides » à la 8^e journée du groupe Réseaux sociaux à Toulouse *Traces et relations sociales*, LISST-CERS, Toulouse, France.
- 14 sept. 2012 « Embryon d'analyse d'un réseau épistolaire savant : le cas du préhistorien J. Déchelette » à l'école thématique du CNRS *Étudier les réseaux sociaux*, Porquerolles, France.
- 25 juin 2012 avec Sylvie FAYET, « Archéologie : documenter l'absence », à la journée d'étude *Les écritures ordinaires de la recherche*, URFIST-LERASS, Toulouse, France.

- 25 juin 2012 avec Dimitri AGUERA, « Traces turbulentes, écrits diffus. Le *bureau*, support palimpseste du travail en mécanique des fluides », à la journée d'étude *Les écritures ordinaires de la recherche*, URFIST-LERASS, Toulouse, France.
- 25 juin 2012 avec Jérôme LAMY, « Griffer le verre. Les marques d'appropriation dans un laboratoire de biologie », à la journée d'étude *Les écritures ordinaires de la recherche*, URFIST-LERASS, Toulouse, France.
- 4 avril 2012 « Forme, temps, matière. Vers une socio-histoire de la formalisation en archéologie », à la journée d'étude *Actualités de l'histoire de l'archéologie*, TRACES, Toulouse, France.
- 9 mars 2012 « L'homme sans parole. Vers une socio-histoire de la formalisation en archéologie », aux *Journées des doctorants*, LISST-CERS, Toulouse, France.
- 19 janv. 2012 « Autour de HOUDART S. (dir.), 2011, *Humain, non-humain* : les recours à la notion d'*Umwelt* » au séminaire *Savoirs, réseaux, médiations*, LISST-CERS, Toulouse, France.
- 10 janv. 2012 « Décentrement, recentrement : retour sur les polarités du discours anthropologique », à la journée d'étude *Décentrer le regard : approches philosophiques et anthropologiques*, ERRAPHIS, Toulouse, France.
- 24 nov. 2011 « L'homme sans parole. Vers une socio-histoire de la mesure en archéologie », au séminaire *Savoirs, réseaux, médiations*, LISST-CERS, Toulouse, France.
- 21 juin 2011 « Des vies en science. Quelques motifs biographiques », dans le cadre de la journée d'étude *Le patrimoine immatériel du Toulouse scientifique moderne (1960–1990)*, LISST-CAS, Toulouse, France.

Diffusion de la recherche

Enseignement

- 21 mai 2019 « Comment les réseaux sociaux sont-ils devenus numériques ? », présentation au lycée français Victor Hugo, Florence, Italie.
- 25 sept. 2018 avec Guillaume BRYBAERT, « L'analyse de graphes avec R : un aperçu avec *igraph* », ateliers de 2 heures à l'école thématique du CNRS *Analyse de réseaux et complexité*, Cargèse, 24–28 septembre 2018.
- 6–10 août 2018 Cours de 3 x 4 heures « Reproducibility in Archaeology. History, Instruments & Theory », Museu de Arqueologia e Etnologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brésil.
- 1^{er} oct. 2015 « Une introduction à la méréologie », au séminaire *Ontologie et connaissance (scientifique)*, EHES, Toulouse.
- 23 sept. 2015 « Initiation à R » et « L'analyse de graphes avec R », deux ateliers de 2 heures à l'école thématique du CNRS *Étudier les réseaux sociaux*, Oléron, 21–25 septembre 2015.
- 21 mai 2015 « Fondamentaux et pratique de l'analyse de réseaux », atelier de 4 heures dans le cadre de la formation *Analyse de controverses*, Institut d'études politiques de Toulouse.
- 5 fév. 2015 « L'analyse de graphes avec R : parcours avec *igraph* », atelier de 3 heures dans le cadre du LABEX *Structuration des Mondes Sociaux*, (SMS), Maison de la Recherche, Toulouse.

- 19 déc. 2014 « Georges Laplace et ses compagnons : sociologie historique d'un collectif de recherche en préhistoire », intervention de 3 heures dans le cadre du master « Quaternaire et préhistoire », séminaire *Éléments d'histoire de l'archéologie préhistorique*, Muséum national d'histoire naturelle, Paris.
- 15 mai 2014 « L'analyse de graphes avec R », atelier de 3 heures dans le cadre des activités du réseau *ResTo (réseaux sociaux à Toulouse)*, LABEX SMS, Maison de la Recherche, Toulouse.
- 12 mai 2014 « Travailler avec R en sciences humaines et sociales », atelier de 3 heures dans le cadre des activités du réseau *ResTo (réseaux sociaux à Toulouse)*, LABEX SMS, Maison de la Recherche, Toulouse.
- 4 avr. 2013 « Introduction aux approches sociales des sciences », intervention de 3 heures dans le cours *Tendances Contemporaines de l'Anthropologie*, L3, Université Toulouse 2 Le Mirail.
- 13 mars 2012 « L'archéologie moins le temps : sape et rétablissement d'un réalisme archéologique », au séminaire de centre EHES *Quelques aspects de la question de la vérité en anthropologie et archéologie*, TRACES/LISST-CAS, Toulouse, <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/22268>.
- 2 mai 2012 « L'altérité par l'objet, l'altération pour objet : taphonomie et archéologie », au séminaire *Épistémologie de l'archéologie*, EHES, Paris.

Participation à des jurys

- 28 mai 2018 *L'analyse des routes commerciales à travers la géolocalisation des épaves. Une étude de cas : sigillées italiennes, ports et voies maritimes en Méditerranée occidentale (40 aec–140 ec.)* mémoire de Master 1 présenté par Christian RIGG, Université de Nice.

Interventions grand public

- 21 mai 2017 « Art, science ou métier ? Il faut choisir ! Un compagnonnage mathématique en archéologie » dans le cadre de l'événement *L'histoire à venir : du silex au Big Data*, Toulouse, <https://2017.lhistoireavenir.eu/evt/44>.
- 30 mai 2014 avec Antonio GUERREIRO, « Mission Archéologique Franco-indonésienne à Bornéo : Étude diachronique de l'utilisation des grottes et abris sous roche de Bornéo, de l'art pariétal de Kalimantan Est, et de l'histoire du peuplement », Institut Français d'Indonésie, Jakarta.
- 30 sept. 2012 « Les coulisses de la recherche : les écritures quotidiennes des chercheurs » dans le cadre du festival *La Novela*, Toulouse.
- 5 mai 2012 « Céramique et sciences humaines » au *Café culturel du Burgaud*, Le Burgaud (31).
- 1^{er} oct. 2011 « De l'aventurier au missionnaire : quelques motifs de l'autobiographie scientifique » dans le cadre du festival *La Novela*, Toulouse.
- mai–juin 2007 Guide-animateur scientifique : public scolaire, animation d'ateliers archéologiques, parc archéologique ASNAPIO, Villeneuve d'Ascq (59).
- avril–juin 2006 Guide-animateur scientifique, parc archéologique ASNAPIO, Villeneuve d'Ascq (59).

Archéologie, opérations de terrain

Depuis 2006, participation à des opérations archéologiques : prospections, fouilles, relevés, traitement du matériel, topographie.

- Juin-Juillet 2019 recherches en Papouasie-Nouvelle-Guinée : enquête sociologique dans la région de la Karawari (province de l'East Sepik); fouilles archéologiques du site préhistorique de Manim (Hautes-terres, province de Jiwaka).
- Juin 2018 prospections et fouilles dans la région de la Karawari, province de l'East Sepik, Papouasie-Nouvelle-Guinée.
- Août 2017 fouille du *Cimitero di Atella*, Atella, Italie, gisement paléolithique.
- Juin 2017 fouille de la grotte Gařarria, Suhare (64), gisement paléolithique.
- 2009–2016 prospections, fouilles, analyse du matériel céramique, Kalimantan est, Indonésie. Neuf mois de séjour cumulés lors de huit missions (2009, 2009, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016).
- Juill. 2013 analyse céramologique, Leang Spean, Cambodge, occupation funéraire néolithique.
- Juill. 2009 archéologie du bâti, sondages mécaniques, Coucy-le-Château (02).
- Sept. 2008 fouilles aux Fieux, Miers (46), gisement paléolithique.
- Juill. 2008 fouilles à Laudun (30), cimetière médiéval.
- Déc. 2007 post-fouille, Roquelaure (32), site protohistorique.
- Nov. 2007 fouilles à Dému (32), église haut Moyen-âge.
- Sept. 2007 fouilles à Moulins-sur-Céphons (36), habitat néolithique.
- Août 2006 relevé charpente et bâti à Bergheim (68), tour médiévale.
- Avril 2006 topographie à Rodemack (57), forteresse médiévale.

Activités dans le domaine patrimonial

Formateur technique en taille de pierre & sensibilisation au patrimoine

- Août 2008 public adolescent, motte féodale de Merpins-Vieux-Bourg (16), *Club Marpen*.
- Août 2007 public adolescent, motte féodale de Merpins-Vieux-Bourg (16), *Club Marpen*.
- Avril & juin 2007 public adulte, stages « taille de pierre » et « Monuments historiques » *Association de Mise en Valeur du Château de Coucy* (02).

Stages dans des institutions patrimoniales, activités associatives

- Juin 2008 **restauration** : objets archéologiques, laboratoire Materia Viva, Toulouse (31).
- Fév. 2007 **récolement, recherches documentaires**, musée Boucher-de-Perthes, Abbeville (80).
- Sept. 2006 **restauration** : traitement de la pierre, cimetière Montmartre, Paris (75).
- Juillet 2005 **restauration** : peintures murales, église de Chapelle-sous-Brancion (71).
- Juillet 2006 **revalorisation architecturale** au château d'Islam Grčki, Croatie. Université de Zagreb.
- Août 2004, 2005 & 2006 **revalorisation architecturale** au château de la Chèze, Le Cheylard (07).

Secourisme

- Oct. 2016 Formation « Initiation aux premiers secours en milieu hostile », CNRS/Critical Care, 10–11 octobre 2016.

Avril 2016 Brevet européen des premiers secours, Croix-Rouge, 13 avril 2016.

Compétences informatiques

OS	(Arch)Linux, Windows	Langages	R, Python, Bash
PAO	LaTeX, XeLaTeX	DAO	Inkscape, The Gimp, Imagemagick
Database	MySQL, Filemaker	SIG	QGIS
Séquences	R {TraMiner}	Réseaux	R {igraph, statnet, tnet}, yEd
Statistique	R {ggplot2}, Past		

Langues

Français	courant	<i>langue maternelle</i>
Anglais	opérationnel	<i>lu, parlé, écrit</i>
Espagnol	opérationnel	<i>lu, parlé, écrit</i>
Italien	opérationnel (B1)	<i>lu, parlé, écrit</i>
Indonésien	bases	<i>parlé, écrit</i>
Allemand	bases	<i>lu, parlé, écrit</i>