

• **Ouvrages**

- 2005 J.-F. Berger, F. Bertoncello, F. Braemer, G. Davtian, M. Gazenbeek – *Temps et espaces de l’homme en société : analyses et modèles spatiaux en archéologie*, Actes des 25^e Rencontres Internationales d’Archéologie et d’Histoire d’Antibes, 21–23 oct. 2004, Antibes, APDCA, 2005, 534 p.
- 2011 X. Rodier (dir.), O. Barge, L. Saligny, L. Nuninger, F. Bertoncello - *Information Spatiale et Archéologie*. Editions Errance, Paris (collection « Archéologiques »), 2011, 255 p.
- 2012 F. Bertoncello, F. Braemer (dir.) – *Variabilités environnementales, mutations sociales : natures, intensités, échelles et temporalités des changements*. Actes des 32^e Rencontres Internationales d’Archéologie et d’Histoire d’Antibes, 20-22 octobre 2011. Éditions APDCA, Antibes, 2012, 349 p.
- 2014 L. Mercuri, R. Gonzalez-Villaescusa, F. Bertoncello (éds.) - *Implantations humaines en milieu littoral méditerranéen : facteurs d’installation et processus d’appropriation de l’espace, de la Préhistoire au Moyen Âge*. Actes des 34^e Rencontres Internationales d’Archéologie et d’Histoire d’Antibes, 15-17 octobre 2013. Editions APDCA, Antibes, 2014, 442 p.
- 2023 F. Bertoncello, M.-J. Ouriachi, L. Nuninger, F. Favory (dir.) - *Dynamiques des peuplements, des territoires et des paysages : bilan et perspectives en Archéologie spatiale. Hommage à Jean-Luc Fiches*. Actes des 42^e Rencontres Internationales d’Archéologie et d’Histoire de Nice Côte d’Azur, 12 - 14 oct. 2022. Éditions APDCA, Nice, 2023, 258 p.

• **Chapitres d’ouvrages**

- 2005 F. Bertoncello – L’occupation d’un milieu de moyenne montagne en Provence orientale : le massif des Maures (Var) du I^{er} s. av. n. è. au VII^e s. In : A. Bouet et F. Verdin éd. – *Territoires et paysages de l’âge du Fer au Moyen-âge, Mélanges offerts à Philippe Leveau*. Bordeaux, Ausonius Éditions, 2005, p. 45-61 (Mémoires, 16).
- 2006 F. Bertoncello – De la trama de puntos al sistema de poblamiento. In : Carcía Prosper E., Guérin P., de Madaria J. L., Sánchez Pérez P. (ed.) : *Catastros, habitats y via romana*. Paisajes históricos de Europa (Proyecto Interreg 3C Vistoria). Valencia, Generalitat Valenciana, 2006, p. 47-69.
- 2011 L. Nuninger, F. Bertoncello - Analyser et Modéliser (Chapitre 4). In : X. Rodier (Dir.) - *Information Spatiale et Archéologie*. Editions Errance, Paris (collection « Archéologiques »), 2011, p. 127-206.
- 2011 Ch. Gébara, F. Bertoncello, C. Allinne - Fréjus, Var : Pont des Esclapes. In : Barruol G., Fiches J.-L., Garmy P. (dir.) – *Les ponts routiers en Gaule romaine. Actes du Colloque du pont du Gard, 8-11 octobre 2008. Revue Archéologique de Narbonnaise, Supplément n° 41*, 2011, p. 109-115.
- 2012 F. Bertoncello, E. Fovet, C. Gandini, F. Trément, L. Nuninger - The spatio-temporal dynamics of settlement patterns from 800 BC to 800 AD in Central and Southern Gaul: models for an interregional comparison over the long term (Chapitre 3). In: C. Gandini, Favory F., Nuninger L. (Ed.) - *Settlement Patterns, Production and Trades from the Neolithic to the Middle Ages. ARCHAEDYN, Seven Millennia of Territorial Dynamics, Final Conference, Dijon, 23-25 June 2008*. British Archaeological Reports International Series, 2370, 2012, p. 51-64.
- 2012 L. Nuninger, F. Bertoncello, F. Favory, J.-L. Fiches., C. Raynaud. et collab. J.-J. Girardot, H. Mathian, L. Sanders – Peuplement et territoire dans la longue durée : retour sur 20 ans d’expérience. In : Archambault De Beaune S., Francfort H.-P. (dir.) – *L’archéologie à découvert*. Paris, CNRS Editions, 2012, p. 150-157.
- 2017 Nuninger L., Sanders L., Banos A., Bertoncello F., Bretagnolle A., Coupé C., Crabtree S., Cura R., Ducruet C., Favory F., Ferber J., Fiches J.-L., Franc A., Garmy P., Gravier J., Hombert J.-M., Kaddouri L., Kohler T., Leturcq S., Libourel Rouge T., Livet P., Lorans E., Le Néchet F., Mathian H., Nahassia L., Ouriachi M.-J., Phan D., Pumain D., Rey-Coyrehourcq S., Rodier X., Schmitt C.,

- Tannier C., Varenne F., Vacchiani-Marcuzzo Cé., Zadora-Rio E. – Chapitre 2 : Un cadre conceptuel générique pour décrire des transitions dans les systèmes de peuplement. Application à un corpus de douze transitions entre 70 000 BP et 2050. *In* : Sanders L. (dir.) - *Peupler la terre. De la préhistoire à l'ère des métropoles*. Presses Universitaires François Rabelais, Tours, p. 55-88 (<https://books.openedition.org/pufr/10527>).
- 2017 M.-J. Ouriachi, F. Bertoncello, A. Franc – Chapitre 9 : Transition 6 dite « romanisation » (IIe s. av. n. è.-Ie s. de n. è.). *In* : Sanders L. (dir.) - *Peupler la terre. De la préhistoire à l'ère des métropoles*. Presses Universitaires François Rabelais, Tours, p. 241-271 (<https://books.openedition.org/pufr/10605>).
- 2017 Ouriachi M.-J., Mathian H., Zadora-Rio E., Bertoncello F., Favory F., Rodier X., Garmy P., Franc A., Banos A. – Chapitre 17 : De l'élaboration de la transition à sa modélisation : retours interdisciplinaires sur l'expérience TransMonDyn. *In* : Sanders L. (dir.) - *Peupler la terre. De la préhistoire à l'ère des métropoles*. Presses Universitaires François Rabelais, Tours, p. 461-485 (<https://books.openedition.org/pufr/10671>).
- 2021 Nuninger L., Sanders L., Banos A., Bertoncello F., Bretagnolle A., Coupé C., Crabtree S., Cura R., Ducruet C., Favory F., Ferber J., Fiches J.-L., Franc A., Garmy P., Gravier J., Hombert J.-M., Kaddouri L., Kohler T., Leturcq S., Libourel Rouge T., Livet P., Lorans E., Le Néchet F., Mathian H., Nahassia L., Ouriachi M.-J., Phan D., Pumain D., Rey-Coyrehourcq S., Rodier X., Schmitt C., Tannier C., Varenne F., Vacchiani-Marcuzzo Cé., Zadora-Rio E. - Chapter 2: A generic conceptual framework for describing transitions in settlement systems. Application to a corpus of twelve transitions between 70 000 BP and 2050. *In* Sanders L. (dir.) – *Settling the World: From Prehistory to the Metropolis Era*. Tours, Presses Universitaires François-Rabelais, 2021 (<https://books.openedition.org/pufr/19740>).
- 2021 Ouriachi M.-J., Bertoncello F., Franc A. - Chapter 9: Transition 6: 'romanisation' (2nd century BCE – 1st century CE): power games between Romans and southern Gauls after the Conquest. *In* Sanders L. (dir.) – *Settling the World: From Prehistory to the Metropolis Era*. Tours, Presses Universitaires François-Rabelais, 2021 (<https://books.openedition.org/pufr/19872>).
- 2021 Ouriachi M.-J., Mathian H., Zadora-Rio E., Bertoncello F., Favory F., Rodier X. - Chapter 17: From the conceptualisation of the transition to its modelling: interdisciplinary feedback on the TransMonDyn experiment. *In* Sanders L. (dir.) – *Settling the World: From Prehistory to the Metropolis Era*. Tours, Presses Universitaires François-Rabelais, 2021 (<https://books.openedition.org/pufr/20047>).
- 2021 F. Bertoncello - *ARCHAEDYN. Analyses régionales de la dynamique du peuplement : La zone-atelier « Argens-Maures (Var)*. Pré-publication, à paraître dans le volume II de la synthèse du programme Archaedyn « Dynamique spatiale des territoires de la Préhistoire au Moyen Âge », Presses de l'Université de Franche-Comté, Cahiers de la MSHE, série Dynamiques territoriales (<https://halshs.archives-ouvertes.fr/hal-03216479>).
- Sous presse N. Bernigaud, A. Bondeau, J. Guiot, L. Bouby, F. Bertoncello, M.-J. Ouriachi Reconstructing vineyard's geography, yields and profitability of wine production in the Roman Empire: new insights of spatial-analysis, Agent-Based, and climate-vegetation modelling. *In*. E. Dodd, D. Van Limbergen (Eds.) - *Methods in Ancient Wine Archaeology, Scientific approaches in Roman contexts*. Bloomsbury, sous presse (2024).
- **Contribution à des ouvrages de synthèse**
- 1999 F. Bertoncello - Pré-inventaire archéologique des communes de Figanières (avec M. Borréani), La Motte, Le Muy. *In* : Brun J.-P. éd. - *Carte Archéologique de la Gaule : Le Var*. Paris, Fondation Maison des Sciences de l'Homme, 1999, p. 401-405, 527-536 (Carte Archéologique de La Gaule, 83/1, 83/2).

• **Articles dans revues à comité de lecture**

- 2002 F. Bertoncello - *Villa/vicus* : de la forme de l'habitat aux réseaux de peuplement. In : P. Garmy et Ph. Leveau éd. – Dossier *Villa et vicus en Gaule Narbonnaise*. *Revue Archéologique de Narbonnaise*, 35, 2002, p. 39-58.
- 2003 F. Bertoncello, Y. Codou - Variations sur un thème : la cité antique et le diocèse médiéval de Fréjus (Var). In : *Peuples et territoires en Gaule méditerranéenne, Hommage à Guy Barraol*. Montpellier, 2003, p. 167-180 (*Revue Archéologique de Narbonnaise*, Supplément 35).
- 2006 F. Bertoncello - Retracer l'histoire du paysage dans la basse vallée de l'Argens (Var) : genèse d'un programme collectif de recherches. *ArchéoSciences-Revue d'Archéométrie*, 30, 2006, p.157-162.
- 2006 F. Bertoncello, B. Devillers - Une vision renouvelée de la dynamique du paysage dans la basse vallée de l'Argens : synthèse paléoenvironnementale préliminaire. *ArchéoSciences-Revue d'Archéométrie*, 30, 2006, p. 223-225.
- 2006 M. Provansal, F. Bertoncello, G. Gili - Dynamiques morpho-sédimentaires et peuplement sur le Rocher de Roquebrune-sur-Argens (Var). *ArchéoSciences-Revue d'Archéométrie*, 30, 2006, p. 173-180.
- 2007 B. Devillers, P. Excoffon, Ch. Morhange, S. Bonnet, F. Bertoncello – Relative sea-level changes and coastal evolution at *Forum Julii* (Fréjus, Provence). *C. R. Geosciences*, 339, 2007, p. 329-336. (<http://www.sciencedirect.com/>).
- 2010 F. Bertoncello - Dynamique du paysage et centuriation dans le territoire de *Forum Iulii*, Fréjus (Var, France) », in : P.-L. Dall'Aglio, G. Rosada (éd.), *Sistemi centuriali e opere di assetto agrario tra età romana e primo medioevo*, Atti del convegno Borgoricco (Padova), Lugo (Ravenna), 10-12 settembre 2009, II, *Agri Centuriati*, 7, 2010, p. 75-91.
- 2014 F. Bertoncello, B. Devillers, S. Bonnet, S. Guillon, L. Bouby, C. Delhon - Mobilité des paysages littoraux et peuplement dans la basse vallée de l'Argens (Var, France) au cours de l'Holocène. *Quaternaire*, 25 (1), 2014, p. 23-44.
- 2014 M.-J. Ouriachi et collab. F. Favory, P. Garmy, P. Ouzoulias, A. Pasqualini, M. Christol, L. Nuninger, F. Bertoncello, R. Haussler - ArchaEpigraph : "l'épigraphie spatiale" au service de l'étude des dynamiques des territoires. *Revue Archéologique de Narbonnaise*, 2014, 47, p. 37-49.
- 2018 Véron A., Morhange C., Poirier A., Angeletta B., Bertoncello F. - Geochemical markers of human occupation in the lower Argens valley (Fréjus, France): from protohistory to Roman times. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 2018, 17, p. 242-249.
- 2020 Degeai J.-Ph., Bertoncello F., Vacchi M., Augustin L., De Moya A., Ardito L., Devillers B. - A new method to measure late Holocene delta evolution and sediment flux in incised-valley systems: application to the coastal plain of the Argens River in the western Mediterranean, *Marine Geology*, 424, June 2020, Article 106159, <https://doi.org/10.1016/j.margeo.2020.106159>.
- À paraître Bernigaud N., Bondeau A., Guiot J., Bertoncello F., Ouriachi M.-J., Bouby L., Leveau Ph., Bernard L., Isoardi D. - The impact of climate change on the agriculture and the economy of southern Gaul: New perspectives of agent-based modeling. *PlosOne*, à paraître

• **Article dans revue sans comité de lecture**

- 2004 F. Bertoncello, S. Estiot – Une monnaie mérovingienne trouvée sur le site de Sainte-Candie (Roquebrune-sur-Argens, Var). *Bulletin de la Société Française de Numismatique*, 59-3, mars 2004, p. 33-37.

• **Actes de colloques avec comité de lecture**

- 1997 F. Bertoncello, M. Gazenbeek - Dynamique du peuplement en moyenne montagne : le massif des Maures (Var) entre le deuxième Age du fer et la fin de l'Antiquité. In : Burnouf J., Bravard J.-P., Chouquer G., éd. - *La dynamique des paysages protohistoriques, antiques, médiévaux et*

- modernes*, Actes des XVIIe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes 19-21 oct. 1996, APDCA, Sophia Antipolis, 1997, p. 601-620.
- 2002 F. Bertoncello - La cité de Fréjus (Var, France) : modalités de l'implantation romaine et dynamiques territoriales. *In* : D. Garcia, Fl. Verdin dir. – *Territoires celtiques : Espaces ethniques et territoires des agglomérations protohistoriques d'Europe occidentale*, Actes du XXIVème colloque international de l'Association Française pour l'Étude de l'Age du Fer, Martigues, 1-4 juin 2000, Paris, Errance, 2002, p. 150-159.
- 2003 F. Bertoncello - L'apport de la statistique descriptive à l'analyse du peuplement dans la région de Fréjus (Var) : essai de caractérisation des assemblages de mobilier. *In* : *Actualité de la recherche en histoire et archéologie agraires*. Actes du colloque AGER V, Besançon, 19-20 sept. 2000. Besançon, Presses Universitaires Franc-Comtoises, 2003, p. 303-323 (Annales Littéraires de l'Université de Franche-Comté, vol. 764).
- 2005 F. Bertoncello, Y. Codou – Les fouilles de l'habitat perché de Sainte-Candie à Roquebrune-sur-Argens (Var) : premiers résultats. *In* : X. Delestre, P. Périn dir. – *La Méditerranée et le monde mérovingien : témoins archéologiques*. Actes des XXIIIe Journées internationales d'archéologie mérovingienne, Arles, 11–13 oct. 2002. *Bulletin Archéologique de Provence*, 3, 2005, p. 135–142.
- 2005 F. Bertoncello, C. Gandini – Valeur et pertinence des indicateurs hiérarchiques de l'habitat rural antique : quelques réflexions à partir des établissements berrichons. *In* : J.-F. Berger, F. Bertoncello, F. Braemer, G. Davtian, M. Gazenbeek – « Temps et espaces de l'homme en société : analyses et modèles spatiaux en archéologie », Actes des XXVe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, 21–23 oct. 2004, Antibes, APDCA, 2005, p. 237–248.
- 2008 F. Bertoncello (avec la collaboration de de J.-F. Berger, B. Devillers, L. Lautier) – Histoire et modélisation des dynamiques socio-environnementales holocènes des paysages fluviaux de la Côte d'Azur. *In* : Binder D., Delestre X., Pergola Ph. – *Archéologies transfrontalières. Alpes du Sud, Côte d'Azur, Piémont et Ligurie : Bilan et perspectives de recherches*. Actes du colloque de Nice, déc. 2007. *Supplément au Bulletin du Musée d'Anthropologie Préhistorique de Monaco*, 1, 2008, p. 247-253.
- 2008 C. Gandini, F. Bertoncello (avec la collaboration d'E. Gauthier, L. Nuninger, F. Trément) - Hierarchical typology and settlement patterns modeling at inter-regional scale. *In*: Posluschny A., Lambers K., Herzog I. (eds) - *Layers of Perception. Proceedings of the 35th International Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA), Berlin, Germany, April 2–6, 2007*. *Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte*, Vol. 10. Dr. Rudolf Habelt GmbH, Bonn, 2008, p. 1-8. (publication sur CD).
- 2010 F. Bertoncello, L. Nuninger – From archeological sherds to qualitative information for settlement pattern studies. *In*: Nicolucci F., Hermon S. (éds.) - *Beyond the artifact: digital interpretation of the past. Proceedings of CAA 2004, Prato 13-17 April 2004*. Budapest, Archaeolingua, 2010, p. 140-145.
- 2011 F. Bertoncello, S. Bonnet, P. Excoffon, G. Bony, C. Morhange, C. Gébara, K. Georges, B. Devillers - Dynamique du littoral et peuplement : le cas de la colonie romaine de Fréjus. *In* : M. Pasqualini : *Fréjus romaine, la ville et son histoire. Les agglomérations de Narbonnaise, des Alpes-Maritimes et de Cisalpine à travers la recherche archéologique*, actes du 8^e colloque historique de Fréjus, oct. 2010. Nice, APDCA, 2011, p. 75-88.
- 2012 F. Bertoncello, E. Fovet, C. Tannier, C. Gandini, L. Lautier, P. Nouvel, L. Nuninger - Configurations spatiales et hiérarchiques du peuplement antique : des indicateurs quantitatifs pour une confrontation inlerrégionale. *In* : F. Bertoncello, F. Braemer (dir.), *Variabilités Environnementales, Mutations sociales : Nature, Intensités, Échelles et Temporalités des changements*. *XXXIIIe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes*, 20-22 octobre 2011, Antibes. Éditions APDCA, Antibes, 2012, p. 175-190.

- 2012 L. Nuninger, P. Verhagen, F.-P. Tourneux, F. Bertoncello, K. Jeneson - Contextes spatiaux et transformations du système de peuplement : approche comparative et prédictive. In F. Bertoncello, F. Braemer (dir.), *Variabilités Environnementales, Mutations sociales : Nature, Intensités, Échelles et Temporalités des changements*. XXXIe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, 20-22 octobre 2011, Antibes. Éditions APDCA, Antibes, 2012, p. 139-154.
- 2013 F. Bertoncello, L. Lautier - Formes et organisation de l'habitat en Narbonnaise orientale et dans les Alpes Maritimes (cités de Fréjus, Antibes, Vence et Briançonnet). In : J.-L. Fiches, R. Plana-Mallart, V. Revilla Calvo (éd.) : *Paysages ruraux et territoires dans les cités de l'occident romain*. Gallia et Hispania – *Paisajes rurales y territorios en las ciudades del occidente romano*. Gallia e Hispania. Actes du colloque International Ager IX, Barcelone, 25-27 mars 2010. Montpellier, Presses Universitaires de la Méditerranée, Collection "Mondes Anciens", 2013, p. 195-211.
- 2013 P. Verhagen, T. Brughmans, L. Nuninger, F. Bertoncello - The long and winding road: combining least cost paths and network analysis techniques for settlement location and predictive modelling. In: G. Earl, T. Sly, A. Chrysanthi, P. Murrieta-Flores, C. Papadopoulos, I. Romanowska, D. Wheatley (éd.) - *Archaeology in the Digital Era. Papers from the 40th Annual Conference of Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA)*, Southampton, 26-29 March 2012, Amsterdam University Press, 2013, p. 357-366.
- 2013 P. Verhagen, L. Nuninger, F. Bertoncello, F.-P. Tourneux, K. Jeneson - Introducing the human factor in predictive modelling: a work in progress. In: G. Earl, T. Sly, A. Chrysanthi, P. Murrieta-Flores, C. Papadopoulos, I. Romanowska, D. Wheatley (éd.) - *Archaeology in the Digital Era. Papers from the 40th Annual Conference of Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA)*, Southampton, 26-29 March 2012, Amsterdam University Press, 2013, p. 379-388.
- 2013 L. Saligny, X. Rodier, E. Gauthier, N. Poirier, M. George-Leroy, F. Bertoncello, O. Weller - Process formalization and conceptual modelling in the study of territorial dynamics. In: G. Earl, T. Sly, A. Chrysanthi, P. Murrieta-Flores, C. Papadopoulos, I. Romanowska, D. Wheatley (éd.) - *Archaeology in the Digital Era. Papers from the 40th Annual Conference of Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA)*, Southampton, 26-29 March 2012, Amsterdam University Press, 2013, p. 438-448.
- 2014 L. Mercuri, R. Gonzalez-Villaescusa, F. Bertoncello - Pour une étude de la genèse des implantations humaines en milieu littoral méditerranéen. In : L. Mercuri, R. Gonzalez-Villaescusa, F. Bertoncello (éd.) - *Implantations humaines en milieu littoral méditerranéen : facteurs d'installation et processus d'appropriation de l'espace, de la Préhistoire au Moyen Âge*. Actes des XXXIVe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, 15-17 octobre 2013. Éditions APDCA, Antibes, 2014, p. 13-19.
- 2015 M.-J. Ouriachi, F. Bertoncello, with the collaboration of P. Nouvel, L. Nuninger, E. Fovet, S. Alix - An 'alphabet' to describe the spatio-temporal dynamics of settlement systems: a relevant representation of time? In: F. Giligny, F. Djindjian, L. Costa, P. Moscati, S. Robert (eds.) – *CAA 2014 - 21st century Archaeology: Concepts, Methods and Tools. Proceedings of the 42nd Annual Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology*, Archaeopress, Oxford, 2015, p. 393-398.
- 2016 P. Verhagen, L. Nuninger, F. Bertoncello, A. Castrorao Barba - Estimating the "memory of landscape" to predict changes in archaeological settlement patterns. In : S. Campana, R. Scopigno, G. Carpentiero and M. Cirillo - *Keep the revolution going. Proceeding of the 43rd Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology Conference (CAA 2015)*. Archaeopress (Oxford), 1, p. 623-636.
- 2016 L. Nuninger, P. Verhagen, F. Bertoncello, A. Castrorao Barba - Estimating "Land Use Heritage" to Model Changes in Archaeological Settlement Patterns. In : *Multi-, inter- and*

transdisciplinary research in Landscape Archaeology. Proceedings of the 3rd International Landscape Archaeology Conference (LAC 2014), Amsterdam, oct. 2016, 12 p. Available at <https://osf.io/b95k3/>. DOI: <http://dx.doi.org/10.5463/lac.2014.60>.

- 2021 D. Isoardi, L. Bernard, F. Bertoncello, J. Chausserie-Laprée, L. Lautier, P. Marrou, L. Martinaux, F. Mocchi, M. Serieys - Les fortifications protohistoriques de Provence. In : F. Delrieu, C. Féliu, Ph. Gruat, M.-C. Kurzaj, É. Nectoux (Éds.) - *Les espaces fortifiés à l'âge du Fer en Europe. Actes du 43e colloque international de l'Association française pour l'étude de l'âge du Fer (Le Puy-en-Velay, 30 mai-1er juin 2019)*, AFEAF, p.353-374, 2021 (hal-03260971).
- 2021 Pierre-Yves Milcent, Florian Couderc, Florie-Anne Auxerre-Géron, Philippe Barral, Célia Basset, Jérôme Bénézet, Loup Bernard, Gertrude Blancquaert, Stéphane Carrara, Christian Chevillot, Sébastien Chevrier, Anne Colin, Yann Deberge, Bernard Dedet, Fabien Delrieu, Yann Dufay-Garel, Antoine Dumas, Éric Durand, Hervé Duval, Clément Féliu, Cyril Gaillard, Philippe Gardes, Pierre Giraud, José Gomez de Soto, Alexis Gorgues, Philippe Gruat, Eneko Hiriart, Delphine Isoardi, Marie-Caroline Kurzaj, David Lallemand, Michaël Landolt, Jean-Marie Laruz, Laurence Lautier, Thomas Le Dreff, Christophe Maitay, François Malrain, Laura Martinaux, Florence Mocchi, Pierre Nouvel, Kevin Parachaud, Julie Remy, Pierre Séjalon, Frédéric Sergent, Clément Venco, Florence Verdin, Maxime Walter, Frédérique Bertoncello, Hervé Bocquillon, Lizzy Chappa, Jean Chausserie-Laprée, Anne-Marie Curé, Pierre Dutreuil, Giuseppe Indino, Guilhem Landreau, Pascal Marrou, Olivier Nillesse, Benoît Pace, Pierre Péfau, Christophe Saint-Pierre, Anouk Sarrazin, Marion Saurel, Maeva Serieys, Matthieu Soler, Didier Vignaud - Les établissements de hauteur défendus protohistoriques en France (XXII^e-I^{er} siècles av. J.-C.). In : F. Delrieu, C. Féliu, Ph. Gruat, M.-C. Kurzaj, É. Nectoux (Éds.) - *Les espaces fortifiés à l'âge du Fer en Europe. Actes du 43e colloque international de l'Association française pour l'étude de l'âge du Fer (Le Puy-en-Velay, 30 mai-1er juin 2019)*, AFEAF, 2021, p.175-194, (hal-03260991).
- 2023 N. Bernigaud, A. Bondeau, J. Guiot, L. Bernard, D. Isoardi, E. Hiriart, F. Bertoncello, M.-J. Ouriachi - Production céréalière, archéodémographie et climat en Gaule à l'âge du Fer : les nouvelles perspectives de la modélisation multi-agents. In : Valdès L., Cicolani V. & Hiriart E. (éds) - *Matières premières en Europe au 1er Millénaire av. n. è. Exploitation, transformation, diffusion - La Europa de las materias primas en el 1er milenio a.n.e. Explotación, transformación y difusión*. AFEAF, 2023, p. 435-450.
- 2023 F. Bertoncello, J.-A. Ségura - Dynamique et trame du peuplement dans la région de Fréjus (Var, France) entre le V^{ème} et le VIII^{ème} siècles de n. è. In : Ph. Pergola, G. Castiglia, E. Essa Kas Hanna, I. Martnetto, J.-A. Ségura (éds.) - *Perchement et Réalités fortifiées en Méditerranée et en Europe V^{ème} - X^{ème} siècles. Fortified Hilltop Settlements in the Mediterranean and in Europe (5th-10th centuries)*. Oxford, Archaeopress, 2023, p. 156-167.
- 2023 F. Bertoncello, L. Nuninger, M.-J. Ouriachi - De la caractérisation des systèmes de peuplement à la modélisation de leur dynamique : retour sur 40 ans d'élaboration collective. In : F. Bertoncello, M.-J. Ouriachi, L. Nuninger, F. Favory (dir.) - *Dynamiques des peuplements, des territoires et des paysages : bilan et perspectives en Archéologie spatiale. Hommage à Jean-Luc Fiches*. Actes des 42^e Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire de Nice Côte d'Azur, 12 - 14 oct. 2022. Éditions APDCA, Nice, 2023, p. 93-105.
- 2023 N. Bernigaud, F. Bertoncello, M.-J. Ouriachi, J. Guiot, A. Bondeau – Simulation et Systèmes Multi-Agents (SMA) : Bilan et perspectives pour l'archéologie du peuplement, des paysages et de l'environnement. In : F. Bertoncello, M.-J. Ouriachi, L. Nuninger, F. Favory (dir.) - *Dynamiques des peuplements, des territoires et des paysages : bilan et perspectives en Archéologie spatiale. Hommage à Jean-Luc Fiches*. Actes des 42^e Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire de Nice Côte d'Azur, 12 - 14 oct. 2022. Éditions APDCA, Nice, 2023, p. 225-238.

2023 F. Bertoncello, M.-J. Ouriachi, C. Da Costa Pereira, A. Tettamanzi, L. Purdue, R. Ajroud, J. Lefebvre - *Using ABM to explore the role of socio-environmental interactions on Ancient Settlement Dynamics*. In : M. Lang, V. Hochschild, T. Sonnemann (eds) - *Human history and digital future, Proceeding of the 46th Annual Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology (CAA 2018)*. Tübingen University Press, 2023, p. 181-190.

À paraître F. Bertoncello, F. Gayet, P. Digelmann, S. Agusta-Boularot - L'épigraphie de Seillans, Callian et Montauroux : focus sur un espace dynamique du territoire de *Forum Julii* (Fréjus, Var). In : M.-J. Ouriachi, C. Pellecuer (Éds.) - *Hiérarchie sociale et développement territorial en Gaule Narbonnaise et dans les provinces voisines : enquêtes au croisement de l'épigraphie et de l'archéologie spatiale. Actes de la Table ronde de clôture du programme EpiSpat (Montpellier, nov. 2019)*, Supplément à la Revue Archéologique de Narbonnaise, à paraître (2024).

• **Actes de colloques sans comité de lecture**

2015 G. Fusco, F. Bertoncello, J. Candau, K. Emsellem, T. Huet, C. Longhi, S. Poinat, J.-L. Primon, C. Rinaudo - *Faire science avec l'incertitude : réflexions sur la production des connaissances en Sciences Humaines et Sociales*. Actes de la Table ronde « Incertitude et connaissances en SHS : production, diffusion, transfert. Juin 2014, Nice. 2015. <https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01166287>

2018 F. Bertoncello, M.-J. Ouriachi, C. Da Costa Pereira, A. Tettamanzi, L. Purdue, D. Contreras, D. Fox, N. Hanaki, R. Ajroud, J. Lefebvre - *Modelling complex systems in Archaeology: general issues and first insights from the ModelAnSet project*. In. M. Argentina, S. Barland, P. Reynaud-Bouret, F. Cauneau, K. Guillouzouic, U. Kuhl, T. Passot, F. Planchon (eds.) - *Proceedings of the Complex Systems Academy of Excellence, 2018*. Université Côte d'Azur-Complex Systems Academy of Excellence, Nice, 2018, p. 145-154. <https://halshs.archives-ouvertes.fr/hal-02014645>

• **Comptes-rendus d'ouvrages, de sites internet**

2011 F. Bertoncello - Poirier Nicolas, Un espace rural à la loupe. Paysage, peuplement et territoires en Berry de la préhistoire à nos jours, *Revue archéologique du Centre de la France* [En ligne], Tome 49 | 2010, mis en ligne le 01 janvier 2011. <http://racf.revues.org/1530>

2012 F. Bertoncello, D. Eckert - Voyager dans l'Empire romain ou le Tour de Gaule en 80 jours. *M@ppemonde*, 106, 2012/2. <http://mappemonde.mgm.fr/num34/internet/int12201.html>

• **Chapitres d'ouvrages et articles de vulgarisation scientifique**

2000 F. Bertoncello - Le Rocher de Roquebrune, un mode d'occupation original à l'Âge du Fer. In : J. Chausserie-Laprée, dir. - *Le temps des Gaulois en Provence*. Catalogue d'exposition, Musée Ziem, Martigues, juin-novembre 2000. Marseille, Images En Manœuvres, 2000, p. 117-119.

2008 F. Bertoncello - L'évolution du paysage dans la basse plaine de l'Argens. In : *Fréjus, Ville d'Art et d'Histoire. Le Guide. Musées, Monuments, Promenades*. Paris, Editions du Patrimoine, Centre des Monuments Nationaux, 2008, p. 13.

2013 F. Bertoncello, B. Devillers - Évolution morpho-sédimentaire de la basse plaine de l'Argens. *Les Dossiers d'Archéologie*, Hors-série n°25, 2013, p. 45.

2018 F. Bertoncello - État des lieux des Alpes-Maritimes et territoires proches : Les contributions scientifiques. In : *Guide de la Transition Ecologique et Citoyenne Alpes-Maritimes et Alpes du Sud*. Nice, Collectif Synergie de la transition 06, 2018, p. 17-18. <https://hal.science/hal-02197899>

• **Rapports, Documents à diffusion restreinte**

1993 F. Bertoncello - Les structures rurales dans la basse vallée de l'Argens de La Tène à la fin de l'Antiquité (DEA, Université de Provence). In : Audouze F., Fiches J.-L., van der Leeuw S. - *Hommes, Espaces et Techniques dans la région de Fréjus (Var) : occupation et environnement*

dans le bassin de l'Argens depuis le Néolithique, Rapport final du projet « Fréjus-Argens » 1990-1993, Sophia Antipolis, 1993, 114 p.

- 1995 F. Bertoncello - Figanières, Montferrat, Callas. *In : Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 1994*, Aix-en-Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 1995, p. 221-223.
- 1996 F. Bertoncello - Figanières : Sainte-Catherine. *In : Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 1995*, Aix-en-Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 1996, p. 213-214.
- 1996 F. Bertoncello - Roquebrune-sur-Argens, Rochers. *In : Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 1995*, Aix-en-Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 1996, p. 231-232.
- 1996 F. Bertoncello - Basse vallée de l'Argens et bassins calcaires (Callas, Draguignan, Figanières, Le Muy). *In : Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 1995*, Aix-en-Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 1996, p. 249-250.
- 1997 F. Bertoncello - Roquebrune-sur-Argens : La Gaillarde. *In : Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 1996*, Aix-en-Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 1997, p. 123-126.
- 1997 F. Bertoncello - Roquebrune-sur-Argens/Le Muy : Les Rochers. *In : Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 1996*, Aix-en-Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 1997, p. 133-136.
- 2001 F. Bertoncello, Y. Codou - Roquebrune-sur-Argens : Sainte-Candie. *In : Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 2000*, Aix-en-Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 2001, p. 161-163.
- 2002 F. Bertoncello, Y. Codou - Roquebrune-sur-Argens : Sainte-Candie. *In : Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 2001*, Aix-en-Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 2002, p. 162-164.
- 2004 F. Bertoncello - Roquebrune-sur-Argens : Rocher de Roquebrune. *In : Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 2003*, Aix-en-Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 2004, p. 189-190.
- 2004 F. Bertoncello – Projet Collectif de Recherche « Occupation du sol et patrimoine archéologique dans la basse vallée de l'Argens », Fréjus, Le Puget-sur-Argens, Roquebrune-sur-Argens. *In : Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 2003*, Aix-en-Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 2004, p. 195-196.
- 2005 F. Bertoncello – Projet Collectif de Recherche « Occupation du sol et patrimoine archéologique dans la basse vallée de l'Argens », Fréjus, Le Puget-sur-Argens, Roquebrune-sur-Argens. *In : Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 2004*, Aix-en-Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 2005, p. 235-236.
- 2005 F. Bertoncello, Y. Codou - Sainte-Candie (Roquebrune-sur-Argens, Var) : habitat groupé de la fin de l'Antiquité. *In : Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 2004* Aix-en-Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 2005, p. 223-224.
- 2006 F. Bertoncello – Projet Collectif de Recherche « Occupation du sol et patrimoine archéologique dans la basse vallée de l'Argens », Fréjus, Le Puget-sur-Argens, Roquebrune-sur-Argens. *In : Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 2005*, Aix-en-Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 2006, p. 186-187.
- 2007 F. Bertoncello – Projet Collectif de Recherche « Occupation du sol et patrimoine archéologique dans la basse vallée de l'Argens », Fréjus, Le Puget-sur-Argens, Roquebrune-sur-Argens. *In : Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 2006*, Aix-en-Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 2007, p. 210.
- 2008 F. Bertoncello, avec les contributions de S. Bonnet, L. Bouby, C. Delhon, B. Devillers, S. Guillon – Projet Collectif de Recherche « Occupation du sol et patrimoine archéologique dans la basse vallée de l'Argens », *Rapport de fin de projet 2003-2008*. Valbonne, Ministère de la

- Culture et de la Communication, CEPAM, Service du Patrimoine de la Ville de Fréjus, Service Archéologique Départemental du Conseil Général du Var, 2008, 124 p.
- 2008 F. Bertoncello – Projet Collectif de Recherche « Occupation du sol et patrimoine archéologique dans la basse vallée de l'Argens », Fréjus, Le Puget-sur-Argens, Roquebrune-sur-Argens. In : *Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 2007*, Aix-en Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 2008, p. 225-226.
- 2008 F. Bertoncello, E. Fovet, C. Gandini, L. Lautier, L. Nuninger, S. Tecco-Hvala, F. Trément – ACI Archæodyn « Dynamique spatiale du peuplement et ressources naturelles : vers une analyse intégrée dans le long terme de la Préhistoire au Moyen Âge ». Rapport de fin de contrat de l'atelier 2 « Peuplement et Territoires », 2008, 61 p.
- 2013 F. Bertoncello – Prospección sistemática de julio 2013. In : J. H. Fernández, R. González Villaescusa - Can Blai, un fortín Bajo imperial de vigilancia costera en el Mediterráneo occidental. Informe annual de campaña 2013, p. 47-54 (traduit en espagnol par R. González Villaescusa).
- 2014 F. Bertoncello – Projet Collectif de Recherche « Dynamiques du peuplement et des paysages dans le territoire de Fréjus ». In : *Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 2014*, Aix-en Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 2015, p. 173-174.
- 2015 F. Bertoncello, R. González-Villaescusa, A. Quevedo Sánchez – Prospección sistemática de julio 2014. In : J. H. Fernández, R. González Villaescusa - Can Blai, un fortín Bajo imperial de vigilancia costera en el Mediterráneo occidental. Informe annual de campaña 2014, p. 52-85 (traduit en espagnol par R. González Villaescusa).
- 2015 F. Bertoncello – Projet Collectif de Recherche « Dynamiques du peuplement et des paysages dans le territoire de Fréjus ». In : *Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 2014*, Aix-en Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 2015, p. 173-174.
- 2016 F. Bertoncello – Projet Collectif de Recherche « Dynamiques du peuplement et des paysages dans le territoire de Fréjus ». In : *Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 2015*, Aix-en Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 2016, p. 150-151.
- 2016 Bertoncello F., Bernigaud N., Purdue L. – Fréjus, La Plaine. In : *Bilan Scientifique S.R.A. P.A.C.A. 2015*, Aix-en Provence, Service Régional de l'Archéologie, Ministère de la Culture, 2016, p. 149.
- 2016 F. Bertoncello (dir.) – *DevELitt. Développement socio-économique d'un espace littoral de l'Âge du fer à l'époque Moderne : interactions sociétés-environnement dans le territoire de Fréjus (Var, France)*. Rapport Scientifique du projet PEPS du Réseau National des MSH et de la Mission pour l'Interdisciplinarité du CNRS, Nice, MSHS-Sud-Est, 2016, 43 p.
- 2017 F. Bertoncello avec les contributions de N. Bernigaud, S. Burri, J.-P. Degeai, C. Delhon, P. Digelmann, F. Gayet, Ph. Jansen, L. Mercuri, M.-J. Ouriachi, M. Porra, N. Portalier, L. Purdue, B. Romagnan, J.-A. Segura, C. Vaschalde - *Projet Collectif de Recherches « Dynamiques du peuplement et des paysages dans le territoire de Fréjus »*. Rapport final 2014-2016. Nice, Ministère de la Culture et de la Communication, CEPAM, LA3M, ASM, TELEMME, Service du Patrimoine de la Ville de Fréjus, Service Archéologique Départemental du Conseil Général du Var, 2017, 115 p.