

BERTONCELLO Frédérique

Date et lieu de naissance : 18 janvier 1971 à Montélimar (26)
Nationalité : française
Situation de famille : mariée, 2 enfants (2002 et 2006)
Situation professionnelle : Chargée de Recherches Classe Normale - CNRS
Adresse professionnelle : UMR 7264 - Culture-Environnement : Préhistoire Antiquité Moyen-âge
Université Côte d'Azur, Campus Saint-Jean d'Angély - SJA3
24, av. des Diabls Bleus
06300 Nice
Tel : 04 89 15 23 91
e-mail : frederique.bertoncello@cepam.cnrs.fr

CURSUS UNIVERSITAIRE

- 1990 **DEUG Histoire de l'Art et Archéologie.** Université Paul Valéry, Montpellier
- 1991 **Licence Histoire de l'Art et Archéologie.** Université de Provence, Aix-en-Provence.
- 1992 **Master of Arts in Landscape Studies.** Université de Leicester (Royaume Uni).
- 1992 **Maîtrise Archéologie, Histoire et Civilisation de l'Antiquité.** Université de Provence, Aix-en-Provence.
- 1993 **DEA Archéologie, Histoire et Civilisation de l'Antiquité.** Université de Provence, Aix-en-Provence.
- 1999 **Doctorat de l'Université de Provence, Aix-en-Provence :** « Le Peuplement de la basse vallée de l'Argens et de ses marges (Var, France) de la fin de l'Age du Fer à la fin de l'Antiquité ». Soutenance le 04 décembre 1999, Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme, Aix-en-Provence.

Composition du jury :

- Mme Françoise Dumasy, Professeur à l'Université Paris I ;
- M. François Favory, Professeur à l'Université de Franche-Comté (rapporteur) ;
- M. Jean-Luc Fiches, Directeur de Recherches au CNRS, Lattes (rapporteur) ;
- M. Xavier Lafon, Professeur à l'Université de Provence ;
- M. Philippe Leveau, Professeur à l'Université de Provence (Directeur de thèse)
- Mme Lena Sanders, Directeur de Recherches au CNRS, Paris.

Mention : Très honorable avec félicitations à l'unanimité.

POST-DOCTORAT

- 2000 **Université Pompeu Fabra (Barcelone, Espagne),** Département d'Humanitats, Projecte Empordà, sous la direction de M. Picazo (Bourse Lavoisier, Ministère des Affaires Étrangères).

RATTACHEMENT AUX EQUIPES DE RECHERCHE

- 1993/99 **Chercheur associé au Centre de Recherches Archéologiques – USR 708,** unité d'archéologie spatiale, Sophia Antipolis 06560 Valbonne.

- 1994/99 **Chercheur associé au Centre Camille Jullian - UMR 6573**, thème de recherche n° 5 « Archéologie rurale et histoire des paysages », puis « Territoires, peuplement et réseaux », MMSH, 13094 Aix-en-Provence.
- 1993/97 **Membre du GDR 954 (CNRS)** « Archéologie de l'espace rural méditerranéen dans l'Antiquité et le haut Moyen Age », Sophia Antipolis 06560 Valbonne.
- 2001/03 **Membre de l'UMR 154** « Milieux et sociétés en France méditerranéenne : archéologie et histoire », thèmes 3.1 « Réseaux : peuplement et communications » et 3.2 « Formes d'organisation et de mise en valeur de l'espace », 34970 Lattes.
- depuis 2004 **Chercheur associé à l'UMR 5140** « Archéologie des sociétés méditerranéennes : milieu, territoires, civilisations », 34970 Lattes.
- 2004-2011 **Membre de l'UMR 6130 - CEPAM** « Centre de Recherches Préhistoire, Antiquité, Moyen-âge », Equipe B « Archéologie et histoire des paysages et des peuplements », Sophia Antipolis 06560 Valbonne.
- depuis 2012 **Membre de l'UMR 7264 - CEPAM** « Culture-Environnement : Préhistoire, Antiquité, Moyen-âge », Equipe Dynapp « Dynamique des Peuplements et des Paysages », Nice.

COORDINATION DE PROGRAMMES DE RECHERCHE

- 2003/08 **Projet Collectif de Recherches « Occupation du sol et patrimoine archéologique dans la basse vallée de l'Argens, Var »**. Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS, Ville de Fréjus, Conseil Général du Var.
- 2006/08 **ATIP-Jeunes chercheurs « Histoire et modélisation des dynamiques socio-environnementales holocènes des paysages fluviaux de la Côte d'Azur »**. CNRS-SHS.
- 2005/07 **ACI ArchaeDyn** « Dynamique spatiale du peuplement et ressources naturelles : vers une analyse intégrée dans le long terme, de la Préhistoire au Moyen Âge », ACI « Espaces et Territoires », Ministère délégué à la Recherche, contrat ET28, coordination F. Favory et L. Nuninger, UMR 6249, Besançon.
- ⇒ **Coordination de l'atelier 2 « Peuplement et Territoires »** ; membre de l'atelier 4 « Méthodes et outils d'analyse spatiale » ; membre du comité de pilotage.
- 2009/12 **ANR ArchaeDyn** « Dynamique spatiale des territoires de la Préhistoire au Moyen Âge », (contrat ANR-08-BLAN-0157-01: 2009-2011). Coordination F. Favory et L. Nuninger, UMR 6249- USR 3124, Besançon.
- ⇒ **Coordination de l'atelier 2 « Peuplement et Territoires »** ; membre de l'atelier 4 « Méthodes et outils d'analyse spatiale » ; membre du comité de pilotage.
- 2013/14 **Projet « Faire Science avec l'Incertitude »**, MSHS Sud-Est - USR 3566, Université de Nice, GdR 3359 MoDyS, UMR 7264-CEPAM, UMR 7300-ESPACE, Ville de Nice.
- 2014/16 **Projet Collectif de Recherches « Dynamiques du peuplement et des paysages dans le territoire de Fréjus »**, Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS, Ville de Fréjus.
- 2015/16 **PEPS 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) », PEPS interdisciplinaires 2014 Réseau National des Maisons des Sciences

Humaines, Mission pour l'Interdisciplinarité du CNRS et Institut des Sciences Humaines et Sociales du CNRS.

- 2015/16 **Projet « Incertitude et fabrication du savoir scientifique »**, MSHS Sud-Est - USR 3566, Université de Nice.
- 2017- **Projet ModelAnSet - Modelling the role of socio-environmental interactions on Ancient Settlement Dynamics** », Académie 2 « Systèmes Complexes », Idex UCA-JEDI, Université Côte d'Azur.
- 2021/22 **Projet RESET – Transition et Résilience Territoriale : le cas de Mouans-Sartoux**, Académie 5 « Hommes, Idées, Milieux », Idex UCA-JEDI, Université Côte d'Azur. Co-responsable du projet avec Karine Emsellem (UMR 7300-ESPACE, Nice) et Stéphane Bouissou (UMR 7300-ESPACE, Nice).

PARTICIPATION A DES PROGRAMMES COLLECTIFS DE RECHERCHE

- 1993 **ATP « Fréjus-Argens »**, « Hommes, espaces et techniques dans la région de Fréjus (Var) » : occupation et environnement dans le bassin de l'Argens depuis le Néolithique. ATP « Grands Projets d'Archéologie Métropolitaine » (coord. F. Audouze, J.-L. Fiches et S. van der Leeuw, CRA -CNRS, Université de Cambridge).
- ⇒ Étude de l'occupation du sol dans la basse vallée de l'Argens (communes de La Motte et du Muy, Var) de La Tène à la fin de l'Antiquité (DEA soutenu en 1993).
- 1993/94 **Programme H11** (Ministère de la Culture) « Occupation du sol en Narbonnaise dans l'Antiquité et le Moyen Âge » (coord. J.-C. Meffre)
- 1996/98 **Programme Archaeomedes II** : “Policy relevant models of the natural and anthropogenic dynamics of degradation and desertification and their spatio-temporal manifestations” (coord. S. van der Leeuw, Direction Générale XII de la Commission des Communautés Européennes).
- ⇒ Opération « Mobilité de l'habitat rural en France méridionale de l'Age du Fer à la période industrielle » : étude de la dynamique du peuplement dans la vallée de l'Argens et dans le massif des Maures (Var) et réflexion sur la typologie de l'habitat rural antique (Thèse de Doctorat soutenue en déc. 1999).
- 1999/00 **APN « Établissements perchés et fortifiés de la fin de l'Antiquité et du Haut Moyen Age en France méditerranéenne » (IVe-IXe s.) : destins singuliers ou évolution générale ?** », APN CNRS-SHS (coord. L. Schneider : LAMM, UMR 6572, Aix-en-Provence).
- ⇒ Direction de la fouille programmée de l'agglomération perchée tardo-antique de Sainte-Candie (Roquebrune-sur-Argens, Var) et coordination du projet pour le département du Var (inventaire et caractérisation des sites).
- 2001/02 **Programme « Eclipse » (CNRS) « Caractériser la crise climatique des VIe-VIIe s. en Provence dans ses relations avec la crise des environnements et des sociétés »** (coord. Ph. Leveau, Centre Camille Jullian, UMR 6573, Aix-en-Provence).
- ⇒ Coordination des études archéologiques et paléoenvironnementales autour du Rocher de Roquebrune-sur-Argens (Var) ; analyse comparative du peuplement tardo-antique.
- 2004/05 **PAI « Développement de ressources à haute résolution spatiotemporelle pour la modélisation en archéologie spatiale »**, PAI Proteus, Ministère des Affaires Étrangères (coord. F. Favory, UMR 6249, Besançon et K. Ostir, ZRC-SAZU, Ljubljana, Slovénie).
- ⇒ Responsable d'une des zones ateliers (région de Fréjus, Var, France).

- 2010/11 **PHC « Introducing the Human (F)Actor in Predictive Modelling for Archaeology »**, Projet Hubert Curien franco-néerlandais VAN GOGH, Ministère des Affaires Étrangères et Européennes (coord. L. Nuninger, USR 3124, Besançon et Ph. Verhagen, CLUE Vrije Universiteit, Amsterdam).
- ⇒ Responsable d'une des zones ateliers (vallée de l'Argens-massif des Maures, Var, France).
- 2011/14 **ANR TransMonDyn « Modéliser les grandes transitions de l'évolution du peuplement dans l'Ancien et le Nouveau Monde : contraintes environnementales, interactions spatiales et innovations sociales dans la dynamique multi-échelles de systèmes complexes »**, ANR Blanc 2010 (coord. L. Sanders, UMR 8504 Géographie-cités, Paris).
- ⇒ Coresponsable, avec M.-J. Ouriachi (CEPAM-UMR7264), de la modélisation de la transition 6 « Romanisation : Ile s. av. n. è. – début Ile s. de n. è. »
- 2013/14 **Projet ArchaEpigraph « Epigraphie spatiale : spatialiser les données épigraphiques pour appréhender les dynamiques territoriales durant l'Antiquité »**, Appel à projet Recherche de la région Franche-Comté, USR 3124-MSHE C.-N. Ledoux, Besançon (coord. M.-J. Ouriachi, UMR 7264-CEPAM, Nice).
- ⇒ Participation à l'analyse statistique et spatiale des données.
- 2013/14 **Projet PRONOIA**, mission archéologique de Can Blai, Formentera (Baléares, Espagne), Fondation UNICE, CEPAM-UMR7264, Musée Archéologique de Ibiza et Formentera, Conseil Insulaire de Formentera, Conseil Insulaire de Formentera, Casa de Velásquez (coord. R. Gonzalez-Villaescusa, UMR 7264-CEPAM, Nice).
- ⇒ Responsable de la prospection archéologique pédestre.
- 2016/19 **Projet EpiSpat « Familles de notables et développement territorial dans les cités antiques de Nîmes et de Fréjus, l'apport de l'épigraphie spatiale »**, labex Archimède de Montpellier (codirection C. Pellecier, ASM-UMR 5140, Montpellier, et M.-J. Ouriachi, UMR 7264-CEPAM, Nice).
- ⇒ Analyse et confrontation des réseaux familiaux et des réseaux d'habitats.
- 2018/21 **Projet RDMED « Resilience and adaptation to Droughts and extreme climate events in the MEDiterranean: lessons learnt from past on a 1.5°C or more warmer world »**, Idex A*Midex – Aix-Marseille Université (coord. Joël Guiot, CEREGE-UMR 7330, Aix-en-Provence).
- ⇒ Membre du comité de pilotage, Responsable du WP 3.2 « Development of the key rules for the past and simulations »
- 2019- **Projet MemOri « Mémoire des Origines »**, Axe 4 de la MSHS-Sud-Est (coord. V. Piétri, URMIS-UMR 8245, Nice, et M.-J. Ouriachi, UMR 7264-CEPAM, Nice).
- ⇒ Membre du comité scientifique
- 2020- **Projet « Réseaux aristocratiques et pouvoir territorial de l'Antiquité à l'époque Moderne »**, Axe 4 de la MSHS-Sud-Est (coord. V. Piétri, URMIS-UMR 8245, Nice, et M.-J. Ouriachi, UMR 7264-CEPAM, Nice).
- ⇒ Membre du comité scientifique
- 2020/22 **Projet VECCAR « Vectorisation automatique de cartes anciennes »**, AAP 2019-2020 du Réseau national des Maisons des Sciences de l'Homme (coord. D. Andrieu, MSH Val de Loire, Tours).
- ⇒ Responsable du WP sur les cadastres napoléoniens et d'une des zones d'étude (Var)
- 2022/24 **Projet TEFOR « Territorial Food systems Resilience »**, Académie 3 « Espace, Environnement, Risques et Résilience », Idex UCA-JEDI, Université Côte d'Azur (coord. N. Lazaric, UMR 7321-GREDEG, Nice.)

- ⇒ Coresponsable du WP1 « Coordination et méthode » et du WP4 « Recherches transdisciplinaires ».
- 2023/25 **Projet CTR « Les cultures en terrasses dans la Roya : du patrimoine à l'innovation socio-territoriale, en passant par la résilience post tempête Alex »**, Fondation de France (Coord. B. Romagny, LPED, IRD, Marseille).
 - ⇒ Coordination des actions de l'OTECCA, partenaire du projet.
- 2023/27 **ANR MICA « Modelling Interactions between Climate change and Agriculture in the ancient West »** (Coord. L. Bouby (ISEM-UMR 5554, Montpellier).
 - ⇒ Coordination de la Tâche 4.2. "Agent Based Model design".

DIRECTION D'OPERATIONS DE TERRAIN

- **PROSPECTIONS ARCHEOLOGIQUES PEDESTRES DIACHRONIQUES**
 - 1993 Communes de La Motte et du Muy (83).
 - 1994 Communes de Figanières et Callas (83).
 - 1995/96 Communes de Figanières, Callas, Le Muy et Roquebrune-sur-Argens (83).
 - 1997 Agglomération antique de *Forum Voconii*, Les Blaïs, Le Cannet/Vidauban (83).
 - 2003 Commune de Roquebrune-sur-Argens (83).
 - 2013/14 Formentera (Baléares, Espagne).
- **FOUILLES PREVENTIVES**
 - 1995 Sépulture tardo-antique de Sainte-Catherine, Figanières (83).
- **FOUILLES PROGRAMMEES**
 - 1996 La Gaillarde, Roquebrune-sur-Argens (83) : sondages sur une *villa* côtière et trois établissements agricoles du haut Empire.
 - 1996 Rocher de Roquebrune-sur-Argens (83) : sondages sur trois habitats groupés occupés au second Age du Fer et/ou à la fin de l'Antiquité.
 - 2000/04 Rocher de Roquebrune-sur-Argens (83) : fouille programmée de l'habitat groupé tardo-antique de Sainte-Candie.
- **CAMPAGNES DE SONDAGES ET CAROTTAGES SEDIMENTAIRES**
 - 2001 Roquebrune-sur-Argens (83) : 2 tranchées en piémont du Rocher de Roquebrune.
 - 2004 Fréjus (83) : campagne de carottages dans la basse vallée de l'Argens (7 carottages).
 - 2007 Fréjus (83) : carottage profond (20 m) dans la basse vallée de l'Argens.
 - 2016 Fréjus (83) : carottage profond (18 m) dans la basse vallée de l'Argens.
 - 2016 Fréjus (83) : sondages géoarchéologiques d'éléments parcellaires fossiles.

RESPONSABILITES COLLECTIVES ET MANAGEMENT DE LA RECHERCHE

- **RESPONSABILITES AU SEIN DE STRUCTURES DE RECHERCHES**
 - 2005/08 Membre élue au Conseil de Laboratoire du CEPAM – UMR 6130.
 - 2009/13 Membre nommée au Conseil de Laboratoire du CEPAM – UMR 6130.
 - 2008/11 Responsable de l'axe B1 « Formes de l'habitat, systèmes de peuplement, organisation des territoires, représentations de l'espace » du CEPAM – UMR 6130.
 - 2012/17 **Responsable de l'équipe « Dynamique des Peuplements et des Paysages »** (DYNAPP) du CEPAM – UMR 7264.

- 2013/17 **Responsable de l'Axe 4** « Territoires, systèmes techniques et usages sociaux » de la **Maison des Sciences de l'Homme et de la Société Sud Est** – USR 3566, Nice.
- 2012/19 **Membre élue du Comité Permanent des Ressources Humaines (CPRH)** 20^e et 21^e sections du CNU, de l'Université de Nice-Sophia Antipolis.
- 2018/20 **Responsable de l'Axe 4** « Territoires : Construction, Usages, Pouvoirs » de la **Maison des Sciences de l'Homme et de la Société Sud Est** – USR 3566, Nice.
- 2018/20 Membre nommée du Conseil de Laboratoire du CEPAM – UMR 7264.
- 2019 **Responsable par intérim de l'équipe « Dynamiques des Peuplements et des Paysages »** (DYNAPP) du CEPAM – UMR 7264, du 1^{er} septembre au 31 décembre 2019.
- 2020/23 **Responsable scientifique de l'Observatoire de la Transition Écologique et Citoyenne Côte d'Azur**, MSHS-Sud Est – Université Côte d'Azur, Nice (<https://mshs.univ-cotedazur.fr/recherche/observatoire-de-la-transition-ecologique-et-citoyenne>).
- 2020/23 **Directrice adjointe de l'École Universitaire de Recherche « ODYSSEE - Sciences de la Société et de l'Environnement »** d'Université Côte d'Azur (<https://odyssee.univ-cotedazur.fr/>).
- 2022- **Membre du Conseil Scientifique de l'Académie 3 « Espace, Environnement, Risque et Résilience »** de l'Idex UCA-JEDI, Université Côte d'Azur.
- 2024 **Coordinatrice**, avec Marie-Jeanne Ouriachi, **du Groupe de Recherches « PATTERN – Populations, Peuplements, Territoires »** du CEPAM-UMR 7264.

• **RESEAUX / INSTANCES SCIENTIFIQUES NATIONALES & INTERNATIONALES**

- Dep. 2005 Membre du Comité de pilotage du **réseau inter-MSH ISA** « Information Spatiale en Archéologie ».
- 2005/07 Membre du Bureau du **Réseau Thématique Pluridisciplinaire Modys** « Modélisation et Dynamiques Spatiales » (CNRS - SHS sections 31 et 32).
- 2006/11 Partenaire du **Centre de Ressources Numériques M2ISA** « Méthodologies pour la Modélisation de l'Information Spatiale Appliquée aux Sciences de l'Homme et de la Société » (CNRS – TGE Adonis).
- 2009/11 Membre du Bureau du **Réseau Thématique Pluridisciplinaire « Espaces et Peuplements Littoraux : Dynamiques et Développement Durable »** (CNRS – INEE).
- 2010/13 Membre du Comité de pilotage du **GDR 3359 MoDys « Modélisation et Dynamiques Spatiales »** (CNRS-InSHS).
- 2020- Membre du réseau international **NASSA - Network for Agent-based modelling of Socio-ecological Systems in Archaeology** (coord. J. Poblome, Univ. of Leuven, Belgique).

• **PROJETS SCIENTIFIQUES**

- 2005/08 Membre du comité de pilotage de **l'ACI ArchaeDyn** « Dynamique spatiale du peuplement et ressources naturelles : vers une analyse intégrée dans le long terme, de la Préhistoire au Moyen Âge », ACI « Espaces et Territoires », Ministère délégué à la Recherche, contrat ET28, coordination F. Favory et L. Nuninger, UMR 6249, Besançon.
- 2009/12 Membre du comité de pilotage de **l'ANR ArchaeDyn** « Dynamique spatiale des territoires de la Préhistoire au Moyen Âge », (contrat ANR-08-BLAN-0157-01), coordination F. Favory et L. Nuninger, UMR 6249-USR 3124, Besançon.
- 2018- Membre du comité scientifique du Projet d'Activité Scientifique **HARGARA** (HABitat Rural GALlo-Romain de la cité des Arvernes), INRAP, coordination L. Lautier (INRAP Rhône-Alpes

Auvergne, Clermont-Ferrand / CEPAM-UMR 7264, Nice) et B. Dousteysier (Université Blaise Pascal, MSH-USR 3550, Clermont-Ferrand).

2018/21 Membre du comité de pilotage du **projet RDMED** « Resilience and adaptation to Droughts and extreme climate events in the MEDiterranean: lessons learnt from past on a 1.5°C or more warmer world », Idex A*Midex – Aix-Marseille Université, coordination J. Guiot, CEREGE-UMR 7330, Aix-en-Provence.

• JURYS DE CONCOURS

2009 Membre expert du jury de concours externe CNRS n° 146 - Bap D (IE Traitement, analyse et représentation de l'information spatiale).

2012 Membre du Comité de sélection du concours Maître de Conférences en Histoire et Archéologie Antiques, CNU 21, Université de Nice-Sophia Antipolis.

2020 Membre du Comité de sélection du concours Maître de Conférences en Archéologie et Histoire Antiques, CNU 21, Université Côte d'Azur.

• TRAVAUX D'EXPERTISE

2009 Projet de recherches dans le cadre de l'appel d'offre « Projets Exploratoires/Premier Soutien –PEPS » de l'INSHS en 2009

2011 Projet post-doctoral dans le cadre de l'appel à projets Fernand Braudel-IFER outgoing, Fondation Maison des Sciences de l'Homme.

2012 Projet de recherche dans le cadre de l'appel à projets internes 2012 du Labex LascArBx, Bordeaux.

2013 Projet Doctoral dans le cadre de l'appel à projet de l'Institut des Systèmes Complexes – Paris Île de France.

2016 Projets de recherche (150) soumis dans le cadre de l'AAP PEPS "Paysage" de l'INEE-CNRS.

2016 Participation au comité mandaté par l'HCERES pour l'évaluation de l'UMR 6566-CREAAH (Rennes, Nantes, Le Mans).

2017 Candidatures des étudiants du CEPAM au Contrat Doctoral de l'École Doctorale LSHS, Université Nice Sophia Antipolis.

2018 Projet post-doctoral du 7^e Appel à projets du LabEx Sciences Archéologiques-LascArBx, Bordeaux.

2018 Candidatures au post-doctorat projet RDMED, Idex A*Midex, Aix-Marseille Université.

2018/20 Projets scientifiques et colloques de l'AAP « Crédits Incitatifs » du CEPAM-UMR7264.

2019/20 Projets scientifiques des AAP 2019 et 2020 de la MSHS-Sud-Est.

2021/23 AMI Projets co-construits science-société de l'Observatoire de la Transition Écologique et Citoyenne Côte d'Azur, MSHS-Sud-Est – Université Côte d'Azur.

2021/23 AAP « Politique scientifique » et « Appui à la formation doctorale » de l'École Universitaire de Recherche ODYSSEE – Sciences de l'Environnement et de la Société, Université Côte d'Azur

2021/23 Candidatures à l'AAP Contrat doctoral de l'École Universitaire de Recherche ODYSSEE – Sciences de l'Environnement et de la Société, Université Côte d'Azur

2021 Candidatures à l'AAP Contrat doctoral de l'École Universitaire de Recherche ODYSSEE – Sciences de l'Environnement et de la Société, Université Côte d'Azur, de l'Académie 3 « Espace, Environnement, Risques et Résilience » et de l'Idex UCAJedi.

2021/23 Candidatures à l'AAP « Bourses d'excellence Jeunes chercheurs » de l'Idex UCAJedi, Université Côte d'Azur.

2023 Candidatures à l'AAP Contrat doctoral de l'Interdisciplinary Institute for Artificial Intelligence (3IA) et de l'École Universitaire de Recherche ODYSSEE – Sciences de l'Environnement et de la Société, Université Côte d'Azur.

• **ASSOCIATIONS DE RECHERCHE**

1997/98 Secrétaire de l'Association Pour la Promotion et la Diffusion des Connaissances Archéologiques (APDCA), Sophia Antipolis.

2003/05 Membre du Conseil d'Administration de l'Association de la Revue Archéologique de Narbonnaise, Montpellier.

2010/14 Secrétaire de l'Association d'étude du monde rural gallo-romain (AGER).

• **ACTIVITES EDITORIALES**

Dep. 2003 Membre du Comité de Rédaction de l'Association de la Revue Archéologique de Narbonnaise, Montpellier.

2005-2012 Coresponsable de l'édition du Bulletin de liaison de l'Association d'étude du monde rural gallo-romain (AGER) (parution annuelle).

2013-2017 Webmaster et membre du comité éditorial du blog scientifique « AGER » (<http://ager.hypotheses.org/>).

2016 Contribution à la publication de l'ouvrage de F. Favory, S. van der Leeuw, J. Gaudy (éd. et trad.) - *Voyage dans l'archéologie spatiale anglo-saxonne*. Presses Universitaires de Franche-Comté, Besançon, 2016, 203 p. (Les cahiers de la MSHE Ledoux, 25, série « Dynamiques territoriales », 8) : relecture des traductions en français.

ENCADREMENT DE TRAVAUX UNIVERSITAIRES

• **MASTERS**

2001/02 Maîtrise d'Olivier Royer « *L'habitat perché tardo-antique dans le Var* », Université Paris IV-Sorbonne (Dir. F. Baratte et F. Dumasy).

2002/03 Stage de DESS « Méthodes et techniques scientifiques en archéologie » (Université de Bourgogne) d'Elléore Segain : « *Mise en place d'un modèle prédictif d'occupation du sol pour le haut Empire et l'Antiquité tardive dans la proche région de Fréjus, Var* » (responsables du stage : F. Bertoncello, G. Davtian ; L. Saligny).

2003/04 Maîtrise de Clotilde Bigot « *La cité de Glandèves de la fin de l'Antiquité au Moyen-âge : ses pôles et son territoire, permanences et mutations* », Université Panthéon-Sorbonne Paris I (Dir. M. Bourin).

2004/05 Master 2 de Clotilde Bigot « *Territoire et Habitat dans l'ancien diocèse d'Antibes de l'Antiquité tardive au XIIIe s.* », Université Nice - Sophia Antipolis (Dir. M. Lauwers).

2007 Jury de Master 1 Recherche « Histoire et Archéologie des Mondes Anciens et Médiévaux » de Alexandre Falcou : *L'habitat domestique en Sicile et en Grande Grèce, de la fondation des cités coloniales grecques à la fin du Ve s.*, Université Nice - Sophia Antipolis (Dir. L. Mercuri).

2007 Jury de Master 1 Recherche « Histoire et Archéologie des Mondes Anciens et Médiévaux » de Olivier Rousse : *La ville archaïque en milieu colonial phénicien et grec : le cas de la Sicile*, Université Nice - Sophia Antipolis (Dir. L. Mercuri).

- 2010/11 Master 1 Recherche de Cyprien Prost « *Les inscriptions antiques de la cité de Fréjus : essai d'épigraphie spatiale* », Université de Franche-Comté, Besançon (Histoire Ancienne, Dir. B. Amiri).
- 2011/12 Master 2 Recherche de Cyprien Prost « *Les inscriptions antiques de la cité de Fréjus : essai d'épigraphie spatiale* », Université de Franche-Comté, Besançon (Histoire Ancienne, Dir. B. Amiri).
- 2013/14 Master 2 Recherche « Histoire et Archéologie des Mondes Anciens et Médiévaux » de Pierre-Yves Larrat : « *L'occupation de l'île de Formentera (Baléares, Espagne) de l'époque punique à la période islamique : apports de l'analyse statistique et spatiale* », Université de Nice-Sophia Antipolis (Dir. R. Gonzalez-Villaescusa).
- 2015/16 Master 1 Recherche « Histoire et Archéologie des Mondes Anciens et Médiévaux » de Laura Martinaux « *Formes et hiérarchie des habitats à l'Âge du Fer dans le département du Var, de Fréjus à Hyères (VIIe s. – Ier s. av. J.-C.)* », Université de Nice-Sophia Antipolis (Tuteurs F. Bertonecello et L. Mercuri).
- 2016/17 Master 2 Recherche « Histoire et Archéologie des Mondes Anciens et Médiévaux » de Laura Martinaux « *La hiérarchie des habitats à l'Âge du Fer dans le Var, de Fréjus à Hyères (VIIe s. – Ier s. av. J.-C.)* », Université de Nice-Sophia Antipolis (Directeur R. Gonzalez-Villaescusa, Tuteurs F. Bertonecello et L. Mercuri).
- 2016/17 Stage de Master 2 Professionnel « Sciences historiques, recherche et métiers de l'archéologie » de Tatiana Kim « *Evaluation et analyse spatiale des données archéologiques de la cité antique de Fréjus* », Université de Tours (Tuteur F. Bertonecello).
- 2016/17 Stage de Master 2 Recherche « Archéo-GéoSciences » de Tom Mauchamp « *Etude géomorphologique et micromorphologique de la tranchée 1 Bn 55-57 du site de la plaine, Fréjus* », Université de Bourgogne (Tuteurs F. Bertonecello, L. Purdue, B. Devillers).
- 2020 Stage de Master 1 « Innovation et Management des Territoires » de Laura Paoli « *Développement d'un Observatoire de la Transition Écologique et Citoyenne Côte d'Azur : enquête de préfiguration* », Université Côte d'Azur (Tuteurs A. Douai (GREDEG – UMR 7321), F. Bertonecello et A. Fournier (MSHS Sud-Est)).
- 2020 Stage de Master 1 « Géoprospective, Aménagement et Durabilité des Territoires » de Nour El Houda Bradai « *Enquête de préfiguration de l'Observatoire de la Transition Écologique et Citoyenne Côte d'Azur (OTECCA)* », Université Côte d'Azur (Tuteurs K. Emsellem (ESPACE – UMR 7300), F. Bertonecello et A. Fournier (MSHS Sud-Est)).
- 2021 Stage de Master 2 « Géoprospective, Aménagement et Durabilité des territoires » de Saeideh Badri « *Analyse spatiale de cadastres anciens vectorisés* », Université Côte d'Azur (Tuteurs G. Fusco et C. Prouin (ESPACE – UMR 7300), F. Bertonecello).
- 2021 Jury de Master 1 « Métiers du Patrimoine, Histoire de l'Art, Archéologie » de Jean Warnery « *La gestion des catastrophes et des risques naturels en Méditerranée roaine occidentale sous le Haut Empire* », Université Nice Côte d'Azur (Dir. M.-J. Ouriachi).
- 2021/22 Stage de Master 2 « Expertise du politique et action publique » de Julien Lorthios et Meghan Salamon « *Comprendre l'insertion de l'association Les Petits Loups Maraîchers dans son environnement institutionnel et associatif pour améliorer sa perception par les citoyens et les décideurs locaux* », Université Côte d'Azur (Tuteurs V. Martigny (ERMES – UPR 1198), J. Destors (Association Les PLM), F. Bertonecello).
- 2021/22 Stage de Master 2 « Ingénierie psychosociale du changement, Psychologie du travail et Ressources humaines » de Emilie Desmoulin « *Motivations, valeurs, comportements et engagement écoresponsables des adhérents de l'association Les Petits Loups Maraîchers* : analyse et propositions », Université Côte d'Azur (Tuteurs Ch. Bonardi (LAPCOS – UPR 7278), D. Cruchaudet (Association PLM), F. Bertonecello).

- 2021/22 Stage de Master 2 « Ingénierie psychosociale du changement, Psychologie du travail et Ressources humaines » de Laurène Seine « *Les comportements de consommation durable des habitants des Alpes-Maritimes : recensement, analyse des données existantes et proposition d'interventions* », Université Côte d'Azur (Tuteurs Ch. Bonardi (LAPCOS – UPR 7278), F. Bertoncello).
- 2022 Master 1 « Pollution Atmosphérique, changement climatique, Impacts sanitaires, énergies Renouvelables » de Quentin Lallemand « *Les comportements de mobilité et les fonctionnements des collectivités territoriales des Alpes-Maritimes* », Université Côte d'Azur (Université Côte d'Azur (Tuteurs K. Emsellem (ESPACE – UMR 7300) et F. Bertoncello).
- 2022/23 Master 2 « Ingénierie psychosociale du changement, Psychologie du travail et Ressources humaines » de Imane Hmad « *Écogestes et participation citoyenne : Stratégies pour engager les résidents de l'association Habitat et Humanisme Alpes-Maritimes dans le forum écocitoyen* », Université Côte d'Azur (Université Côte d'Azur (Tuteurs C. Bonardi (ESPACE – UMR 7300), C. Modiano (Habitat et Humanisme), F. Bertoncello).

• DOCTORATS

- 2010 Encadrement du stage de doctorat de Kevin Ferrari (Université de Bologne, Italie, Directeur : P.-L. Dall'Aglia) : *La basse vallée de l'Argens : analyse des photographies aériennes et de la cartographie pour la reconstruction de l'environnement ancien* (avril-mai 2010).
- 2017/18 Membre du Comité de Thèse de Doriane Agassis « *Réseaux et Systèmes de villes dans les provinces alpines, de la fin de l'Âge du Fer à la fin de l'Antiquité* », Université Nice Sophia Antipolis (Directeur R. Gonzalez-Villaescusa).
- 2017/19 Membre du Comité de Thèse de Emilie Comes-Trinidad « *Etude de l'évolution du territoire et de la dynamique du peuplement de moyenne montagne : le bassin-versant de l'Eyrieux en Ardèche centrale (XIIIe-XVIe s.)* », Université Nice Sophia Antipolis (Directeurs Ph. Jansen, UCA, et Anne Baud, Univ. Lyon 2).
- 2018 Membre du Comité de Thèse de Gaëlle Ceil « *L'âge du sevrage dans les populations du passé. Estimation à partir de l'étude de l'émail dentaire* », Université Nice Sophia Antipolis (Directeurs G. Quatrehomme et L. Buchet, UNS).
- 2020 Membre du jury de thèse (examinatrice) de Benoît Pace « *Organisation et usages des espaces en Aquitaine méridionale durant la période romaine (Ier s. a.C. - Ve s. p.C.)* », Université de Pau et des Pays de l'Adour (Directeur F. Réchin), 18 déc. 2020.
- 2020/21 Membre du Comité de Thèse de Delphine Bousquet « *De l'information archéologique de surface à celle du sous-sol en moyenne montagne : enjeux et méthodes à partir d'un cas d'étude pyrénéen, la haute Cerdagne (Pyrénées-Orientales) durant la Protohistoire* », Université Toulouse Jean-Jaurès (Directeur Ph. Boissinot).
- 2020/23 Membre du Comité de Thèse de Angela Baranes « *La formation d'un paysage chrétien au Danemark viking et médiéval. Logiques spatiales et pratiques sociales (VIIIe-XIIIe siècles)* », Université Côte d'Azur (Directeurs M. Lauwers, UCA, et Anne Nissen, Univ. Paris 1).
- 2021 Membre du jury de thèse (examinatrice) de Emilie Comes-Trinidad « *Étude des dynamiques de peuplement en contexte de moyenne montagne à la fin du Moyen Âge et au début de l'époque Moderne (XIIIe-XVIIe s.) : Le cas du bassin versant de l'Eyrieux (Ardèche)* », Université Côte d'Azur, (Directeurs Ph. Jansen, UCA, et Anne Baud, Univ. Lyon 2), 12 janvier 2021.

- 2022 Membre du jury de thèse (examinatrice) de Maxime Calbris « Dynamiques du peuplement et formes de l'habitat dans les monts du Cantal et le sud du Cézallier à l'époque romaine », Université Clermont-Auvergne (Directeur F. Trément), 6 décembre 2022.
- 2023- Membre du comité de thèse de Ninon Basuau « *Dynamiques d'occupation du littoral antique d'Istrie et de Dalmatie : apports de l'archéologie du paysage et de l'analyse spatiale à l'étude des territoires de Parentium (Poreč-Parenzo) et Pharos (île de Hvar) en Croatie* », Université Aix-Marseille (Directeurs Giulia Boetto, Corinne Rousse, CCJ).

• POST-DOCTORATS

- 2005/07 Encadrement du post-doctorat de Benoît Devillers « *La mer, le fleuve et les Hommes : Géoarchéologie et modélisation de l'évolution holocène des basses plaines littorales en Provence orientale* », AAP projet post-doctoral CNRS-SHS5.
- 2018/21 Co-encadrement du post-doctorat de Nicolas Bernigaud « *Modelling societal response to past climate change* », projet RDMed, Idex A*Midex – Aix-Marseille Université.
- 2021/22 Co-encadrement du post-doctorat de Benjamin Dubertrand (anthropologue) dans le cadre du projet RESET – Transition et Résilience Territoriale : le cas de Mouans-Sartoux, Académie 5 « Hommes, Idées, Milieux », Idex UCA-JEDI, Université Côte d'Azur.
- 2022/25 Supervision du projet post-doctoral de Marie-Laure Chambrade « *MARGINS – Pushing back the MARGINS : investigating the PPNC-Late Neolithic conquest of near-eastern arid lands through settlement pattern analyses and landscape studies* », Horizon 2020 MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS, International Outgoing Fellowships, Commission Européenne (H2020-MSCA-IF-2020). Partenaire étranger : Y. M. Rowan, The Oriental Institute, The University of Chicago, Chicago, USA.

ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT/FORMATION

- 2000 **Qualification aux fonctions de Maître de conférences**, section 21 : Histoire, civilisation, archéologie et art des mondes anciens et médiévaux.

• ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE

- 1994/97 **Allocataire moniteur** à l'Université de Provence, Département d'Histoire de l'Art et d'Archéologie : TD de 1ère année de DEUG (« Introduction à la Protohistoire en Gaule méridionale », « Méthodes et expressions en archéologie, option Antiquité romaine »).
- 1997/98 **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche** (demi-poste) à l'Université de Provence, Département d'Histoire de l'Art et d'Archéologie : TD et TP de 1ère et 2ème années de DEUG (« Méthodes et expressions en archéologie, option Antiquité romaine », « Introduction à l'art et à l'archéologie du monde romain »).
- 1997 **Interventions en séminaires de Maîtrise et DEA** « Sociétés, Aménagement et Développement Local » du Département de Géographie de l'Université de Pau (« Exemple d'application de l'analyse descriptive en archéologie spatiale »).
- 1997 **Cours magistral en anglais** à l'Institut Universitaire Américain d'Aix-en-Provence (« Évolution de l'habitat à l'Âge du Fer en Gaule méridionale et influences helléniques »).
- 2001 **Chargée d'enseignement** à l'Université de Dijon, Département d'Histoire de l'Art et d'Archéologie : cours et TD (niveau licence) dans le cadre de la **Formation Continue** des salariés de l'AFAN (« Archéologie spatiale » et « Archéologie agraire des Celtes à l'an Mil »).

- 2003/05 **Interventions au séminaire du DEA** de démographie, INED-CEPAM, Valbonne, (« Archéologie et paléodémographie : l'apport de l'analyse du peuplement »).
- 2003 **Intervention au séminaire** « Catastros, hábitats y vía romana (Estrategia de investigación del espacio rural en época romana) », Sagunto-Valencia (Espagne), (« Du semis de points à l'analyse du peuplement »).
- 2005 **Intervention en Master 2 « Géoenvironnement »** de l'Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand : Cours « De la carte archéologique à l'analyse des systèmes de peuplement ».
- 2005 **Intervention en Master 2 « Archéologie des mondes classiques et des cultures indigènes »** de l'Université Paul-Valéry-Montpellier III : Cours « Modélisation et étude des systèmes de peuplement ».
- 2005/06 **Enseignements en Licence** « Histoire de l'Art, Documentation, Archéologie et Patrimoine », Université Nice – Sophia Antipolis : Cours « Initiation à l'Archéologie spatiale ».
- 2005/07 **Enseignements en Master 1 Recherche** « Sciences des Mondes préhistoriques, antiques et médiévaux », Université Nice – Sophia Antipolis : Cours « Archéologie spatiale et étude des systèmes de peuplement » ; cours « L'analyse statistique des données appliquées à l'archéologie » ; TP « Méthodes d'acquisition de données archéologiques sur le terrain » ; TP « Traitement et analyse des céramiques tardo-antiques ».
- 2007/08 **Enseignements en Master 1 Recherche** « Sciences des Mondes préhistoriques, antiques et médiévaux », Université Nice – Sophia Antipolis : Cours « L'espace et le terrain. Analyse des paysages et des systèmes de peuplement anciens » ; TP « L'espace et le terrain. Méthodes d'acquisition de données archéologiques sur le terrain ».
- 2008/11 **Enseignements en Licence 3, Master 1 et Master 2 Recherche** « Sciences des Mondes préhistoriques, antiques et médiévaux », Université Nice – Sophia Antipolis : Cours « Initiation aux méthodes de reconstitution des systèmes de peuplement, des paléoenvironnements, et de l'exploitation des ressources ».
- 2012/13 **Enseignements en Licence 3** « Perfectionnement en archéologie », Université Nice – Sophia Antipolis : Cours et TD « Archéologie des peuplements, des paysages et des paléoenvironnements ».
- 2016/19 **Enseignements en Licence 3** « Perfectionnement en archéologie », Université Nice – Sophia Antipolis : Cours et TD « Archéologie des paysages et des paléoenvironnements » (5 HEQTD).
- 2020/23 **Enseignements en Master 2** « Métiers du Patrimoine, Histoire de l'Art, Archéologie », Université Côte d'Azur : Cours et TD, ECUE « Construction des territoires 1 » (3 HEQTD / an)

• **ORGANISATION D'ATELIERS DE FORMATION / WORKSHOPS**

- 2004 « **Initiation aux méthodes d'analyse des données en archéologie** », stage à l'intention des chercheurs, post-docs et doctorants du CEPAM, CNRS Délégation Côte-d'Azur. 9 stagiaires.
- 2007 « **Les modèles géographiques de simulation : vers une application archéologique** ». Workshop du Réseau ISA-Information Spatiale et Archéologie, Valbonne, 7-8 mars 2007. Organisation : UMR-6130 CEPAM, Valbonne, Chrono-Ecologie - UMR 6565, Besançon, MSH de Nice, MSH de Besançon. Intervenants : Patrice Langlois (FRE 2795-IDEES, Université de Rouen), Jean-Luc Bonnefoy (UMR 6012-ESPACE, Université Aix-Marseille I). 13 participants.
- 2013 « **Détection des structures et des dynamiques spatio-morphologiques par analyse d'image : la morphologie mathématique** ». Workshop du Réseau ISA-Information Spatiale et Archéologie. Organisation UMR-7264 CEPAM, UMR 7300-ESPACE.

Intervenants : Christine Voiron, Pascale Saint-Amand, Johanna Fusco (UMR 7300-ESPACE). 18 - 21 mars 2013, CEPAM-UMR 7264, Nice ; 12 participants.

- 2019 « **Social simulation modelling in Archaeology** ». Workshop à l'intention des chercheurs, post-doctorants et doctorants du CEPAM. Intervenants : Philip Verhagen (Vrije Universiteit, Amsterdam). 1^{er} et 4 avril 2019, CEPAM UMR-7264, Nice ; 20 participants.

• **ECOLES THEMATIQUES/ACTIONS NATIONALES DE FORMATION**

- 2005 Intervention à l'**École Thématique du réseau ISA - Information Spatiale en Archéologie** « Géomatique, Analyse et Modélisation Spatiales en Archéologie », Dijon-Messigny et Vantoux, 12-17/09/2005. Atelier « Analyse statistique des données et modèle gravitaire : étude de cas sur la modélisation des réseaux d'habitats ».
- 2007 Membre du comité scientifique de l'**École Thématique du réseau ISA** « « Dynamiques spatio-temporelles en archéologie », Tours 25-30 juin 2007.
- 2007 Membre du comité scientifique et animation des **Rencontres de doctorants** organisées par le **Réseau Thématique Pluridisciplinaire (CNRS-SHS) MoDys** "Modélisation des Dynamiques Spatiales", Avignon 19-20 décembre 2007.
- 2010 Membre du comité scientifique et animation des **Rencontres de doctorants** organisées par le **GDR 3359 MoDys** "Modélisation des Dynamiques Spatiales", Tours 14-16 décembre 2010.
- 2012 Membre du comité scientifique et intervention dans l'**École Thématique du GDR 3359 MoDys « Modélisation et visualisation des dynamiques spatiales : Raisonner sur le temps long et ses incertitudes** », Fréjus (83), 08-12 octobre 2012.
- 2013 Membre du comité scientifique et animation des **Rencontres de doctorants** organisées par le **GDR 3359 MoDys** "Modélisation des Dynamiques Spatiales", Frasnay (25), 20-22 novembre 2013.
- 2016 Interventions à l'**Action Nationale de Formation CNRS « Mosaïque-Modélisation et analyse spatio-temporelle des données archéologiques et historiques** », Réseau ISA, Bibracte, 10-14 octobre 2016. Cours et TD (10 h) : Evaluer et Estimer des données, Les analyses contextuelles et de voisinage analyse des choix d'implantation, Modéliser des réseaux matériels (physiques) et idéels (sociaux, commerciaux).
- 2022 **Co-organisation et intervention à l'Ecole Thématique Internationale de l'EUR ODYSSEE** « Les sciences humaines et sociales face aux défis socio-environnementaux. Quelles recherches académiques pour quelles demandes sociales ? », St Vallier-de-Thiery (06), 10-14 janvier 2022.

• **INVITATIONS DANS DES SEMINAIRES UNIVERSITAIRES**

- 2012 F. Bertonecello, Ph. Verhagen, L. Nuninger : « *Socio-environmental dynamics of Roman settlement systems: the ArchaeDyn and IHAPMA projects* », European methodological studies for archaeologists – session : Innovations on methods of interpretative model creation and social dynamics simulation, Department of Arts, Université Masaryk de Brno (République Tchèque), 3 mai 2012.
- 2003 F. Bertonecello : « *Du semis de point au système de peuplement* », Séminaire « Catastros, habitats y via romana », Generalitat Valenciana, Programme INTERREG IIIB de l'UE, Valencia (Espagne), 20-23 juillet 2003.
- 2013 F. Bertonecello : « *Landscape dynamics in the lower Argens valley (Fréjus, Var, France) from Neolithic to the Roman period* », XV^e Curso de Arqueologia Romana, Université de

- Barcelone, Université de La Laguna, Consorci de la ciutat romana de pol.lèntia, Alcudia (Mallorca, Espagne), 19 juillet 2013.
- 2013 F. Bertoncetto et M.-J. Ouriachi : « *From Archaeomedes to ArchaEpigraph: spatial archaeology and epigraphy to study settlement and territory dynamics* », XVe Curso de Arqueologia Romana, Université de Barcelone, Université de La Laguna, Consorci de la ciutat romana de pol.lèntia, Alcudia (Mallorca, Espagne), 19 juillet 2013.
- 2014 F. Bertoncetto, M.-J. Ouriachi, A. Franc : « *Game Theory and Romanisation: the reorganization of city-systems after the Roman conquest* », Séminaire « *TransMonDyn: The Evolution of Settlement Systems* », Department of Anthropology and College of Arts and Science of the Washington State University, Pullman (USA), 10 nov. 2014.
- 2015 F. Bertoncetto : « *Perspectives de recherche sur les basses vallées à l'Holocène : point de vue et discussion* », Séminaire « *Les sciences archéologiques à la conquête des zones humides : nouvelles recherches sur les paysages habités de l'Agathois depuis 3000 ans* », UMR5140 Archéologie des Sociétés Méditerranéennes et LABEX ARCHIMEDE, Montpellier, 5 mai 2015.
- 2016 F. Bertoncetto : « *Evolution du rivage et des paléoenvironnements dans la ria de l'Argens (Fréjus, Var)* », Séminaire Archéologique Ouest « *Quand la mer monte...Actualité de recherches archéologiques littorales et marines d'Europe et au-delà* », Université Rennes 1, CREA AH-UMR6566, Rennes, 30 nov. 2016.
- 2019 F. Bertoncetto, M.-J. Ouriachi, C. Da Costa Pereira, A. Tettamanzi, L. Purdue, R. Ajroud, J. Lefebvre : « *Exploring the role of environmental and human factors in the evolution of the Roman settlement system: the ModelAnSet Agent-Based Model* », Workshop « *Past populations in silico: Modelling archaeological and historical populations* », Réseau IN-HOPPE (INED) – CEPAM UMR 7264, MSHS –Sud Est, Nice, 5-6 déc. 2019.

DIFFUSION DE LA RECHERCHE

• ORGANISATION DE COLLOQUE

- 2004 **Temps et espaces de l'homme en société : analyses et modèles spatiaux en archéologie**, XXVe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, 21-23 octobre 2004. Organismes : J.-F. Berger, F. Bertoncetto, F. Braemer, G. Davtian, M. Gazenbeek.
- 2011 **Variabilités environnementales, mutations sociales : natures, intensités, échelles et temporalités des changements**, XXXIe Colloque International d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, 20-22 octobre 2011. Organismes : F. Bertoncetto, J.-F. Berger, L. Carozza, F. Braemer, P. Depaepe.
- 2013 **Implantations humaines en milieu littoral méditerranéen : facteurs d'installation et processus d'appropriation de l'espace, de la Préhistoire au Moyen Âge**, XXXIVe Colloque International d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, 15-17 octobre 2013. Organismes : L. Mercuri, R. Gonzalez-Villaescusa, F. Bertoncetto.
- 2018 **Assises de la Transition Écologique et Citoyenne Alpes-Maritimes & Alpes du Sud**. 29 octobre-02 novembre 2018, Nice. Organisation de la partie scientifique de cette manifestation grand public (5 jours de conférences et exposition à destination du grand public, 10 thématiques, 70 intervenants scientifiques, 1400 participants), en collaboration avec le collectif « Synergie de la Transition 06 » et la participation de l'Université Nice Sophia Antipolis, l'Idex UCA-JEDI Académie 5 « Hommes, Idées et Milieux », la Maison des Sciences de l'Homme et de la Société Sud-Est, le CNRS. Organismes : F. Bertoncetto (CEPAM-UMR7264/MSHS-Sud-Est), J.-N. Montagné (Collectif « Synergie de la Transition 06 »).

- 2021 **La connaissance incertaine et ses vertus**, 18-20 novembre 2021, Nice. Organisateur : S. Poinat (UPR 4318 CRHI), G. Jean (UPR 4318 CRHI), F. Bertoncello.
- 2022 **Dynamiques des peuplements, des territoires et des paysages : bilan et perspectives en Archéologie spatiale. Hommage à Jean-Luc Fiches**. 42^e Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire de Nice Côte d'Azur, 12 - 14 oct. 2022, Nice. Organisateur : F. Bertoncello, M.-J. Ouriachi (UMR 7264-CEPAM), L. Nuninger, F. Favory (UMR 6249 Chrono-Environnement, Besançon).

• **COMITE SCIENTIFIQUE DE COLLOQUES**

- 2008 Membre du comité scientifique du **colloque de clôture de l'ACI Archaedyn** « 7 millennia of territorial dynamics : settlement patterns, production and trades from Neolithic to Middle Ages », Dijon, 23-25 juin 2008.
- 2010 Membre du comité scientifique du **colloque « Fréjus romaine : la ville et son territoire. Les agglomérations de Narbonnaise, des Alpes-Maritimes et de Cisalpine à travers la recherche archéologique »** (CEPAM - UMR 6130, Ville de Fréjus, Ministère de la Culture, Société d'Histoire de Fréjus), Fréjus, 08-10 octobre 2010.
- 2016 Membre du comité scientifique du colloque en hommage à Jean-Luc Fiches **« Voies, Réseaux, Paysages en Gaule »**, site du Pont du Gard, 14-17 juin 2016.
- 2016 Membre du comité scientifique du 60^e Congrès de la Fédération historique de Provence **« Étangs, marais et deltas en Provence**. Occupation, exploitation et gestion des milieux palustres de l'Antiquité à nos jours », Saint-Tropez, 4-5 novembre 2016.
- 2016 Membre du comité scientifique des **Quatrièmes rencontres RES-HIST « Retour aux sources »**, Nice, 22-24 septembre 2016.
- 2020/21 Membre du comité scientifique des **41^e Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire de Nice Côte d'Azur** « Biodiversités, Environnements et Sociétés depuis la Préhistoire : nouveaux marqueurs et approches intégrées », Nice, 11-14 oct. 2021 (prévues les 12-15 oct. 2020).
- 2023 Membre du comité scientifique du **colloque « Expressions territoriales du pouvoir, de l'Antiquité à l'époque Moderne »**, Nice, 21-23 juin 2023.

• **ORGANISATION DE SEMINAIRES ET TABLES-RONDES**

- 2008 **« Dynamique du peuplement et gestion des terroirs : analyses et modélisations spatiales dans la longue durée »**. Intervenants : G. Gaucher (UMR 6130 Valbonne), N. Bernigaud (UMR 6130 Valbonne), L. Buffat (UMR 5140, Lattes) C. Gandini (UMR 8546 – ENS Paris), F. Bertoncello (UMR 6130 Valbonne). Séminaire de l'équipe B du CEPAM-UMR 6130 Valbonne.
- 2009 **« Analyse et modélisation des réseaux parcellaires et de communication »**. Intervenants : S. Robert (UMR 7041 Nanterre), E. Fovet (UMR 6249 Besançon), C. Franceschelli (CHEC – EA 1001 Clermont-Ferrand), F. Braemer (UMR 6130 Valbonne). Séminaire de l'équipe B du CEPAM-UMR 6130 Valbonne.
- 2010 **« Recherches récentes sur Fréjus »**. Intervenants : G. Bony (UMR 6635 Aix-en-Provence), P. Excoffon (Service du Patrimoine de la Ville de Fréjus), S. Bonnet (Service Archéologique de la ville d'Aix-en-Provence), M. Pasqualini (Service du Patrimoine de la Ville de Fréjus), L. Rivet (UMR 6573, Aix-en-Provence), J.-J. Golvin (UMR 5607, Pessac). Séminaire de l'équipe B du CEPAM-UMR 6130 Valbonne.
- 2010 **« Analyse des trajectoires des environnements et des sociétés : regards croisés des chercheurs de l'UMR ESPACE et du CEPAM »**. Intervenants : G. Gaucher (CEPAM), F.

- Bertoncello (CEPAM), C. Voiron (ESPACE), J. Andrieu (ESPACE). Séminaire de l'équipe B du CEPAM-UMR 6130 Nice.
- 2011 « **Analyser et modéliser l'occupation des espaces côtiers : Approches pluridisciplinaires-1** ». Intervenants : R. González Villaescusa (CEPAM-UMR7264, Nice), C. Driard (Éveha, Limoges), P. Rouillard (UMS844 Nanterre), M. Urteaga, (Musée Romain d'Oiasso, Irún, Guipuzkoa, Espagne), N. Marriner (CEREGE-UMR 7330, Aix-en-Provence), Ch. Voiron (UMR 7300-ESPACE, Nice), S. Lizard (UMR 7300-ESPACE, Nice). Séminaire de l'équipe Dynapp du CEPAM – UMR 7264 Nice.
- 2012 « **Analyser et modéliser l'occupation des espaces côtiers : Approches pluridisciplinaires-2** », Séminaire de l'équipe DYNAPP, CEPAM - UMR 7264 Nice.
- 2013 « **L'incertitude : regards pluridisciplinaires** ». 1^{ère} table-ronde du projet « Faire Science avec l'Incertain », MSHS-Sud Est, Nice.
- 2013 « **Démarches, méthodes et approches de l'incertitude** ». 2^e table-ronde du projet « Faire Science avec l'Incertain », MSHS-Sud Est, Nice.
- 2013 « **Rôles du climat et des Hommes dans la morphogénèse Holocène : données récentes en géomorphologie et sédimentologie** ». Séminaire « jeunes chercheurs » du Thème transversal « Du site au territoire, interactions sociétés-milieux », CEPAM-UMR 7264, Nice.
- 2014 « **Incertain et connaissances en SHS : production, diffusion, transfert** ». 3^e table-ronde du projet « Faire Science avec l'Incertain », MSHS-Sud Est, Nice.
- 2014 « **Analyse et modélisation des systèmes de peuplement du néolithique à nos jours** ». Séminaire de l'équipe Dynapp du CEPAM-UMR 7264 Nice.
- 2014 « **Géomorphologie et Peuplement de la Baie des Anges : données récentes** », Séminaire de l'axe transversal « Du site au territoire, interactions sociétés-milieux », CEPAM - UMR 7264 Nice.
- 2015 **Séminaire de présentation de l'axe 4 « Territoires, systèmes techniques et usages sociaux »** de la MSHS Sud-Est, Nice.
- 2015 « **Interactions sociétés-milieux dans la basse vallée de l'Argens : bilan des connaissances et enjeux de recherches dans le secteur de La Palud-La Plaine (Fréjus)** », Séminaire de l'axe transversal « Du site au territoire, interactions sociétés-milieux », CEPAM - UMR 7264 Nice.
- 2015 « **Recherches récentes sur l'histoire de la colonie romaine de Fréjus** », Séminaire du projet DevELitt de l'axe 4 de la MSHS Sud-Est, Nice.
- 2012/17 **Séminaires internes de l'équipe « Dynamiques des Peuplements et des Paysages »**, CEPAM-UMR 7264 Nice.
- 2016 « **Perspectives interdisciplinaires sur l'histoire de l'idée d'incertain** ». Journée d'étude du projet « Histoire de l'idée d'incertain et fabrication du savoir », MSHS Sud-Est, Nice.
- 2017 « **Modeling complex adaptive systems in Archaeology: Insights and feedbacks from the modeling of past socio-ecosystems** ». Workshop international du projet ModelAnSet, Académie 2 "Systèmes Complexes", Idex UCA-JEDI, MSHS Sud-Est, Nice.
- 2019 « **Exploitation du territoire dans les zones arides et semi-arides** ». Séminaire transversal Equipes DYNAPP, GRENES, STEP du CEPAM - UMR 7264, Nice (<http://www.cepam.cnrs.fr/evenement/seminaire-transversal-dynapp-grenes-step-exploitation-du-territoire-dans-les-zones-arides-et-semi-arides/>).
- 2019 « **Modélisation des dynamiques des populations, des peuplements et des agrosystèmes** », Séminaire des projets RDMed et ModelAnSet, CEPAM-UMR 7264, Nice.

- 2021 « **Du disciplinaire à l'interdisciplinaire. Un « tournant environnemental » des Sciences Humaines et Sociales ?** », Journée scientifique de l'EUR ODYSSEE, Université Côte d'Azur, 27-28 mai 2021, Nice.
- 2021 **1^{ère} Journée Scientifique de l'Observatoire de la Transition Écologique et Citoyenne Côte d'Azur**, 01 octobre 2021, MSHS-Sud Est, Nice (<https://mshs.univ-cotedazur.fr/1ere-journee-de-lotecca>).
- 2022 « **Science avec et pour la société : Regards croisés sur la place des chercheurs et des institutions de recherche dans la société en France et au Costa Rica** », [séminaire scientifique de l'Observatoire de la Transition Écologique et Citoyenne Côte d'Azur](#), 30 novembre 2022, MSHS-Sud Est, Nice
- 2022 « **Résilience Alimentaire et Collaboration Science-Société : double enjeu pour le territoire maralpin ?** », [Journée thématique de l'Observatoire de la Transition Écologique et Citoyenne Côte d'Azur](#), 10 novembre 2022, MSHS-Sud Est, Nice
- 2023 « **Intelligence Artificielle en Sciences Humaines et Sociales : nouveaux outils, nouvelles approches, nouveaux objets ?** », [Journée scientifique de l'EUR ODYSSEE](#), Université Côte d'Azur, 22 mai 2023, Nice
- 2023 « **Air, Santé, Environnement : quels enjeux de recherche et d'action pour les Alpes-Maritimes ?** », [Journée Thématique de l'Observatoire de la Transition Écologique et Citoyenne Côte d'Azur](#), 20 novembre 2023, MSHS-Sud Est, Nice

• **COMMUNICATIONS EN COLLOQUE**

- 1996 « **La dynamique des paysages protohistoriques, antiques, médiévaux et modernes** », XVIIe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, 19-21 oct. 1996. 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.*
- 1997 **XVe symposium de l'Association des Palynologues de Langue Française**, Lyon, 1-3 sept. 1997. F. Bertoncello, J. A. Lopez-Saez : *Évolution de la végétation sur le Rocher de Roquebrune-sur-Argens (Var) de la fin du deuxième Age du Fer à la fin de l'Antiquité.*
- 2000 « **Territoires ethniques et territoires civiques dans le sud-est de la Gaule** », XXIVème Colloque International de l'Association Française pour l'Étude de l'Age du Fer, Martigues, 1er-4 juin 2000. F. Bertoncello : *La cité de Fréjus (Var, France) : modalités de l'implantation romaine et dynamiques territoriales.*
- 2000 « **Actualité de la recherche en histoire et archéologie agraires** », Colloque AGER V, Besançon, 19-20 sept. 2000. 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.*
- 2001 « **Terres et hommes du Sud** », 126e Congrès national des Sociétés Historiques et Scientifiques, Toulouse, 9-14 avril 2001. F. Bertoncello : *L'analyse des données appliquée à la caractérisation de l'habitat rural et structure du peuplement dans la région de Fréjus (Var, France) à l'époque romaine.*
- 2002 « **La Méditerranée et le monde mérovingien : témoins archéologiques** », XXIIIe Journées internationales d'archéologie mérovingienne, Arles, 11-13 oct. 2002. F. Bertoncello : *Les fouilles de l'habitat perché de Sainte-Candide à Roquebrune-sur-Argens (Var) : premiers résultats.*
- 2004 **CAA 2004 « Beyond the artifact, digital interpretation of the past** », International Conference of Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, Prato (Italie), 13-17 fev. 2004. F. Bertoncello, L. Nuninger : *From archeological sherds to qualitative information for settlement pattern studies.*

- 2004 « **Temps et espaces de l'homme en société : analyses et modèles spatiaux en archéologie** », XXVe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, 21-23 oct. 2004. F. Bertoncello, C. Gandini : *Valeur et pertinence des indicateurs hiérarchiques de l'habitat rural antique : quelques réflexions à partir des établissements berrichons.*
- 2007 **AGER VIII « Les formes de l'habitat rural gallo-romain : Terminologies et typologies à l'épreuve des réalités archéologiques »**, Colloque Ager VIII, Toulouse, 22-24 mars 2007. F. Bertoncello, L. Nuninger, F. Trément, Cl. Raynaud : *ArchaeDyn : Typologie de l'habitat rural gallo-romain en Gaule méridionale et centrale.*
- 2007 **Archéométrie 2007 « Diffusion, Migrations, Echanges : l'influence du bassin Méditerranéen »**, colloque du GMPCA, Aix-en-Provence, 18-21 avril 2007. F. Bertoncello, B. Devillers : *Evolution des milieux littoraux de la basse vallée de l'Argens (Var, France) à l'Holocène récent.* (poster).
- 2007 **CAA 2007 « Layers of perception. Advanced technological means to illuminate our past »**, International conference of Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, Berlin (Allemagne), avril 2007. C. Gandini, F. Bertoncello : *Hierarchical typology and settlement patterns modeling at interregional scale.*
- 2007 « **Archéologies transfrontalières. Alpes du Sud, Côte d'Azur, Piémont et Ligurie : Bilan et perspectives de recherches** ». Nice, 13-15 déc. 2007. F. Bertoncello, J.-F. Berger, B. Devillers, L. Lautier : *Histoire et modélisation des dynamiques socio-environnementales holocènes des paysages fluviaux de la Côte-d'Azur.*
- 2008 **Colloque Q6 « Biodiversité au Quaternaire : Climats, Environnements et Peuplements »**, Colloque Quaternaire, Montpellier, 26-28 février 2008. F. Bertoncello, B. Devillers, S. Bonnet : « *Mobilité des paysages littoraux et peuplement dans la basse vallée de l'Argens au cours de l'Holocène* ».
- 2008 « **Archaedyn : 7 millennia of territorial dynamics. Settlement pattern, production and trades from Neolithic to Middle Ages** », Dijon, 23-25 juin 2008. 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.*
- 2009 « **Aménagement et exploitation des zones humides depuis l'Antiquité. Approches comparées en Europe méditerranéenne et continentale** », Clermont-Ferrand, 11-13 juin 2009. F. Bertoncello : *La place des zones humides dans l'occupation et la mise en valeur de la basse vallée de l'Argens (Var, France) à l'âge du Fer et dans l'Antiquité : quelques éléments de réflexion.*
- 2009 « **Sistemi centuriali e opere di assetto agrario tra età romana e primo medioevo. Aspetti metodologici, ricostruttivi ed interpretativi** », Borgoricco (Padoue) – Lugo (Ravenne), Italie, 10-12 septembre 2009. F. Bertoncello : *Dynamique du paysage et centuriation dans le territoire de Forum Iulii, Fréjus (Var, France).*
- 2010 **AGER IX « Paysages ruraux et territoires dans les cités de l'Occident romain »**, Colloque Ager IX, Barcelone, 25-27 mars 2010. F. Bertoncello, L. Lautier : *Forme et organisation de l'habitat en Narbonnaise orientale et dans les Alpes Maritimes : étude comparée des cités de Fréjus, Antibes, Vence et Briançonnet.*
- 2010 « **Fréjus romaine : la ville et son territoire. Les agglomérations de Narbonnaise, des Alpes-Maritimes et de Cisalpine à travers la recherche archéologique** », Fréjus, 08-10 octobre 2010. F. Bertoncello, S. Bonnet, P. Excoffon, B. Devillers, G. Bony, C. Morhange, C. Gébara, K. Georges, J.-F. Berger : *Dynamique du littoral et peuplement : le cas de la colonie romaine de Fréjus.*

- 2011 « **Variabilités environnementales, mutations sociales : natures, intensités, échelles et temporalités des changements** », XXXI^e Colloque International d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, 20-22 octobre 2011. F. Bertoncello, E. Fovet, C. Gandini, C. Tannier, L. Lautier, L. Nuninger : *Structures du peuplement et organisation des territoires en Gaule Centrale et Gaule du Sud. Réflexions pour une confrontation interrégionale (programme Archaeodyn)*.
- 2013 « **Réseaux et Histoire. Premières rencontres scientifiques du groupe Res-Hist** », CMMC-EA 1193, Institut Universitaire de France, MSHS Sud-Est, Nice, 26-28 sept. 2013. Bertoncello, M.-J. Ouriachi : *Des lieux et des hommes : réseaux de peuplement et réseaux familiaux dans l'Antiquité*.
- 2014 **CAA 2014 « 21st century Archaeology** », International conference of Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, Paris, 22-25 avril 2014. F. Bertoncello, M.-J. Ouriachi : *An 'alphabet' to describe the spatio-temporal dynamics of settlement systems: a relevant representation of time?*
- 2016 « **Réseaux et Histoire. Quatrièmes rencontres scientifiques du groupe Res-Hist** », CMMC-EA 1193, CEPAM, Institut Universitaire de France, Universidad del País Vasco, Université Nice Sophia Antipolis, MSHS Sud-Est, Nice, 22-24 septembre 2016. M.-J. Ouriachi, K. Schörle, F. Bertoncello : *Approche spatiale de réseaux sociaux dans l'antiquité à partir des sources épigraphiques et archéologiques : enjeux, apports et limites*.
- 2018 **UCA Complex Days**, Academy of Complex Systems, UCA JEDI, Nice, 11 janvier 2018. F. Bertoncello, M.-J. Ouriachi : *Modeling complex systems in Archaeology: general issues and first insights from the ModelAnSet project*.
- 2018 **CAA 2018 « Human history and digital future** », 46th Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology international conference, Tübingen, 19-23 mars 2018. F. Bertoncello, M.-J. Ouriachi : *Using ABM to explore the role of socio-environmental interactions on Ancient Settlement Dynamics*.
- 2019 **43^e colloque international de l'AFEAF « Les espaces fortifiés à l'âge du Fer en Europe** », Le Puy-en-Velay, 30 mai - 1^{er} juin 2019. D. Isoardi, L. Bernard, F. Bertoncello, J. Chausserie-Laprée, L. Lautier, P. Marrou, L. Martinaux, F. Mocci, M. Serieys : *Les fortifications protohistoriques entre Rhône, Alpes et Méditerranée*.
- 2019 « **Hiérarchie sociale et développement territorial en Gaule Narbonnaise et dans les provinces voisines : enquêtes au croisement de l'épigraphie et de l'archéologie spatiale** », Table ronde de clôture du programme EpiSpat, Montpellier, 21-22 nov. 2019. F. Bertoncello, F. Gayet, P. Digelmann, S. Boularot : *L'épigraphie de Callian, Seillans, Montauroux : focus sur un espace dynamique du territoire de Forum Iulii (Fréjus, Var)* ; F. Bertoncello, F. Gayet : *Dynamiques territoriales dans la cité de Fréjus : explorations statistiques et spatiales des données épigraphiques et archéologiques* ; F. Bertoncello, M.-J. Ouriachi : *Approches statistiques et spatiales des données épigraphiques des cités de Nîmes et Fréjus*.
- 2019 **Colloque international « Perchement et Réalités fortifiées en Méditerranée et en Europe Vème - Xème siècles** », Roquebrune-sur-Argens, 20-25 oct. 2019. F. Bertoncello, J.-A. Ségura : *Dynamique et trame du peuplement dans la région de Fréjus entre le Ve et le VIII^e s.*
- 2020 **EAA 2020**, 26th Virtual Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, 24-30 August 2020. N. Bernigaud, A. Bondeau, J. Guiot, F. Bertoncello, M.-J. Ouriachi : *Climate, agriculture and agricultural productivity in southern Roman Gaul: the contribution of multi-agent system and agrosystemic modelling*.
- 2021 **EAA 2021 « Widening horizons** », 27th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, Kiel, 6-11 sept 2021. Ph. Verhagen, I. Séguy, A. Düring, F. Bertoncello, M.

- Vlach, A. Angourakis, J. Lane, A. Degioanni, S. Pennec, D. Courgeau : *Past population in silico: advances in modelling archaeological populations.*
- 2021 **Colloque « La connaissance incertaine et ses vertus », Nice, 18-20 nov. 2021.** F. Bertoncello : *L'Archéologie, des savoirs au conditionnel.*
- 2022 **Dynamiques des peuplements, des territoires et des paysages : bilan et perspectives en Archéologie spatiale. Hommage à Jean-Luc Fiches.** 42^e Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire de Nice Côte d'Azur, 12 - 14 oct. 2022, Nice. 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.*
- 2022 **Dynamiques des peuplements, des territoires et des paysages : bilan et perspectives en Archéologie spatiale. Hommage à Jean-Luc Fiches.** 42^e Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire de Nice Côte d'Azur, 12 - 14 oct. 2022, Nice. 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.*
- 2023 **1st Symposium in Artificial Intelligence and Applied Mathematics for History and Archaeology « IAMAHA », 27-28 nov. 2023, Nice.** F. Bertoncello, M.-J. Ouriachi, B. Lenormand, N. Bernigaud, A. Tettamanzi, C. Da Costa Pereira, A. Bondeau, J. Guiot : *Explore the impacts of socio-environmental interactions on Gallo-Roman settlement dynamics: an Agent-Based experiment.*

ACTIVITES DE VULGARISATION SCIENTIFIQUE

• CONFERENCES GRAND PUBLIC

- 2004 F. Bertoncello : « La mer, le fleuve et les hommes : Recherches sur l'histoire de la basse vallée de l'Argens », Journées du Patrimoine, Fréjus, 19 sept. 2004.
- 2005 F. Bertoncello : « La mer, le fleuve et les hommes : Recherches sur l'histoire de la basse vallée de l'Argens », Journées du Patrimoine, Fréjus, 5 févr. 2005.
- 2013 F. Bertoncello : « Landscape dynamics in the lower Argens valley (Fréjus, Var, France) from Neolithic to the Roman period », Cycles de conférences du Consell Insular de Formentera, Museo Arcqueologico de Ibiza y Formentera, Formentera (Baléares, Espagne), 15 juillet 2013.
- 2013 F. Bertoncello et M.-J. Ouriachi : « From Archaeomedes to ArchaEpigraph : spatial archaeology and epigraphy to study settlement and territory dynamics », Cycles de conférences du Consell Insular de Formentera, Museo Arcqueologico de Ibiza y Formentera, Formentera (Baléares, Espagne), 16 juillet 2013.
- 2018 Organisation de la partie scientifique des « Assises de la Transition Ecologique et Citoyenne Alpes-Maritimes Alpes du Sud » (<https://at06.eu/>), MSHS – Sud Est / Collectif Synergie Transition 06, Nice, 29 octobre - 2 novembre 2018.
- 2019 F. Bertoncello : « Les paysages ont une histoire, ou comment l'archéologie contribue à la connaissance des paysages du passé », Conférences de l'Association « Sciences pour Tous », Biot, 28 février 2019.
- 2021 F. Bertoncello : « Les paysages ont une histoire, ou comment l'archéologie contribue à la connaissance des paysages du passé », Conférences de l'Association « Sciences pour Tous », Maison d'arrêt de Grasse, 13 décembre 2021.

2023 F. Bertoncetto : « *Les paysages ont une histoire, ou comment l'archéologie contribue à la connaissance des paysages du passé* », Conférences de l'Association « Sciences pour Tous 06 », Tende, Musée des Merveilles, 3 juin 2023.

• **INTERVENTIONS EN MILIEU SCOLAIRE**

2014 F. Bertoncetto : « *L'alimentation à l'époque romaine* », École de Pont-du-Loup (Gourdon - Tourrettes-sur-Loup), Classe de CP-CE1, 11 juin 2014.

2016 F. Bertoncetto : « *L'archéologie : sur les traces des hommes et des femmes (et des enfants !) du passé* », École de Pont-du-Loup (Gourdon - Tourrettes-sur-Loup), Classe de CE2-CM1-CM2, 23 Mars 2016.

• **EXPOSITIONS**

2000 « Le temps des Gaulois en Provence », Musée Ziem, Martigues, juin-novembre 2000. Conception du panneau *Le Rocher de Roquebrune, un mode d'occupation original à l'Âge du Fer*.

2002/03 Conseil et expertise scientifique pour la réalisation de l'exposition permanente sur l'histoire de Roquebrune-sur-Argens, Var (municipalité de Roquebrune-sur-Argens).

• **INTERVENTIONS DANS LES MEDIAS**

2018 Nice Matin : Interview pour l'article « Un rendez-vous écolo pour agir au quotidien, Les Assises de la Transition Ecologique et Citoyenne », 15 oct. 2018.

2018 Azur TV, le JT : Reportage sur les Assises de la Transition Ecologique et Citoyenne Alpes-Maritimes Alpes du Sud, 29 oct. 2018.

2018 France 3 Provence Alpes Côte d'Azur, JT 19/20 : Reportage sur les Assises de la Transition Ecologique et Citoyenne Alpes-Maritimes Alpes du Sud, 31 oct. 2018.

2018 Radio Monaco, Le Fil Vert : Interview « Premier bilan des Assises de la Transition Ecologique et Citoyenne », 5 nov. 2018.

PRODUCTION SCIENTIFIQUE

N = 66 : OS, CHAP, ACL, ACT, ASCL)

Ouvrages scientifiques (OS)	5	Articles dans des revues sans CL (ASCL)	1
Chapitres d'ouvrages (CHAP)	15	Comptes-rendus d'ouvrages, de sites internet	2
Articles dans des revues à CL (ACL)	12	Publications grand public (AGP)	4
Articles dans des Actes de colloques (ACT)	29	Rapports, Documents à diffusion restreinte	26

PUBLICATIONS RECENTES (2020-2023)

• **Ouvrages**

2023 F. Bertoncetto, 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**

- 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 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>).
- À paraître 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).

• **ARTICLES DANS DES REVUES A COMITE DE LECTURE**

- 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>, (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02911834>).
- 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

• **ACTES DE COLLOQUES AVEC COMITE DE LECTURE**

- 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. Bertoncetto, J.-A. Ségura - Dynamique et trame du peuplement dans la région de Fréjus (Var, France) entre le Vème et le VIIIème 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 Vème - Xème siècles. Fortified Hilltop Settlements in the Mediterranean and in Europe (5th-10th centuries)*. Oxford, Archaeopress, 2023, p. 156-167.
- 2023 F. Bertoncetto, 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. Bertoncetto, 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. Bertoncetto, 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. Bertoncetto, 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. Bertoncetto, 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. Bertoncetto, 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).