



MELANIE FABRE

Docteure en archéozoologie

Mes travaux documentent les systèmes d'élevage en Méditerranée à l'échelle diachronique. Les modes de conduite des troupeaux sont tributaires de facteurs environnementaux, économiques, sociaux et culturels qui ne sont pas immuables et demandent une étude sur le temps long. Grâce à une approche archéozoologique combinant ostéologie et analyses isotopiques, il est possible d'identifier les pratiques zootechniques pérennes et d'alimenter une réflexion sur nos systèmes actuels.



melanie.emilia.fabre@gmail.com



(+33) 06 87 14 77 34



11 Rue de la Visitation
Marseille (13004)



Permis B



Véhicule personnel



@Mélanie_Zooarch

LANGUES

Anglais : B2

Espagnol : A2



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2025-2026 Postdoctorat, Projet ERC (*Marine Ecosystems, Animal Resources and Human Strategies in Ancien Mediterranean: Integrated Studies on Natural and Societal Resilience*) – Dir. Tattana Theodoropoulou. UMR 7264 - CEPAM Cultures – Environnements. Préhistoire, Antiquité, Moyen âge, Nice - Université Côte d'Azur.

Décembre 2023 – Février 2025 Chercheuse

Human Adaptation Institute (Marseille, France)

Sous la responsabilité du Dr Margaux Romand-Monnier (Phd et Postdoctorante au Laboratoire de neurosciences cognitives et computationnelles de l'École Normal Supérieure, Paris Ulm). Un passage d'une année dans cet institut privé m'a permis d'acquérir des compétences solides en statistiques appliquées et en langage de programmation R.

Depuis 2023 : Commissaire scientifique d'exposition

« Animal » , Une exposition qui retrace l'histoire du peuplement animal de l'île de Corse en 5 séquences, depuis le Plio-Pléistocène jusqu'à nos jours, à travers les témoignages archéologiques et anthropologiques.

Musée de Préhistoire - Sartène, Corse-du-Sud, France

exposition en cours d'élaboration (printemps 2026)

Missions de fouilles archéologiques :

Basi, Néolithique

Fouille programmée - Serra-di-Ferro, Corse du Sud, France - 2019 Responsable : Thomas Perrin

Obishir-5, Paléolithique

Fouille programmée - Vallée du Fergana, Kirghizistan - 2018

Responsable : Svetlana Shnayder

Casteddu di Tali (Litala), bas Moyen Âge

Fouille programmée - Sartène, Corse du Sud, France - 2018

Responsable : Gilles Giovannangeli

Étude poste-fouille du matériel faunique au Laboratoire de l'UMR 7209 MNHN

Mezzana, Moyen Âge

Fouille préventive, INRAP - Corse du Sud, France - 2017

Responsable : Patrick Ferreira

Monti Barbatu, Néolithique et Âge du Bronze

Fouille programmée - Propriano, Corse-du-Sud, France - 2017 Responsable : Kewin Pêche-Quilichini

Cozza Torta, Âge du Fer

Fouille programmée - Porto Vecchio, Corse du Sud, France - 2016

Responsable : Jean-Louis Milanini

Aculontra, Moyen Âge

Fouille programmée - Ponte-Novu, Corse du Nord, France - 2016

Responsable : Kewin Pêche-Quilichini

Vaison-la-Romaine, Gallo-Romain

Post-fouille - Vocluze, France - 2015

Stage à l'Institut National d'Histoire des Arts (INHNA) : photogrammétrie, Laser 3D, dessins d'architecture, modélisation. Responsable : Caroline Michel-Danoville

Grand, Gallo-romain

Fouille programmée - Grand, Vosges, France - 2014 Responsable : Thierry Dechezleprêtre

Sélection de quelques missions autres :

- **Médiation scientifique** : intervention au Lycée Georges Brassens (75019) **2021**
- **Accompagnement des élèves en situation de handicap - (Sorbonne Universités) 2013-2015** - Accompagnement d'une étudiante Autiste Asperger
- **Assistante de bibliothèque (bibli. Michelet, Sorbonne Paris IV) 2014**
- **Téléenquêteur pour l'IFOP – campagne électorale 2012 (intérim)** - Enquête sur les intentions de vote des citoyens lors de l'élection présidentielle
- **Aide aux devoirs** (Histoire – Géographie - Philosophie) Collège-Lycée



COMPÉTENCES

Spécifiques :

- Analyses isotopiques
- Identification taxinomique (Anatomie comparée)
- Traitements statistiques

Générales :

- Méthode scientifique
- Diffusion, com. scientifique (publications et colloques)
- Capacités de synthèse et rédactionnelles
- Travailler en équipe & en autonomie
- Répondre à un cahier des charges – gérer un budget

Informatiques:

- Logiciels de statistiques
R, Past
- Logiciel de gestion bibli
Zotero
- Logiciel SIG :
Qgis
- Pac Office
Word, Excel, Power Point



DIPLÔMES ET FORMATIONS

Doctorat d'Archéozoologie

Muséum national d'Histoire naturelle - ED227, Paris –
d'octobre 2019 à juillet 2023

Sujet : Élever des caprinés en Corse, au Néolithique et au bas Moyen Âge. Production, reproduction et mobilité des troupeaux, par une approche combinant anatomie comparée et analyses isotopiques ($\delta^{18}\text{O}$, $\delta^{13}\text{C}$, $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$) dans l'émail dentaire.

Direction :

Dr Marie Balasse, HDR, DR CNRS, Directrice

Dr Jean-Denis Vigne, HDR, DR CNRS, Directeur

Dr Thomas Cucchi, HDR, CR CNRS, Directeur

Jury :

Dr Rose-Marie Arbogast, HDR, DR CNRS, *Rapporteuse*

Dr Tamsin O'Connell, Directrice d'études, University of Cambridge, *Rapporteuse*

Dr Christine Rendu, HDR, DR CNRS, *Examinatrice*

Dr Silvia Valenzuela, CR, Spanish National Research Council, *Examinatrice*

Dr François Casabianca, HDR, DR INRAE, *Examineur*

Master 2 en Quaternaire et Préhistoire

Muséum national d'Histoire naturelle - Paris - De septembre 2018 à juillet 2019

"Systèmes d'élevage des ovins sur le site d'Auriac (Chasséen, Aude) : approche archéozoologique incluant des analyses isotopiques de l'émail dentaire ($\delta^{18}\text{O}$ et $\delta^{13}\text{C}$)". Dir. : M. Balasse et S. Bréhard

Master 1 en Quaternaire et Préhistoire

Muséum national d'Histoire naturelle - Paris - De septembre 2017 à juillet 2018

»Étude archéozoologique de l'U.S. 101 du Castellu di Tali (Litala, XIV^e s.), (Sartène, Corse-du- Sud)". Dir : T. Cucchi

Master 1 en Archéologie :

Sorbonne Paris IV - Paris - De septembre 2016 à juillet 2017

»Équidés et Camélidés en Occident musulman entre le VII^e et le XV^e s." Dir. : Jean-Pierre Van Staëvel.

Licence Archéologie et Histoire des Arts

Sorbonne Paris IV - Paris - De septembre 2013 à juillet 2016

Mise À Niveau d'Arts Appliqués (MANAA)

École Nationale Supérieure d'Art de Duperré - Paris - De septembre 2010 à juillet 2011

Baccalauréat Littéraire

Lycée Pablo Picasso - Fontenay-sous-Bois –
de septembre 2007 à juillet 2010
Option Histoire des Arts, mention Bien

PROJETS PERSONNELS

Réalisation de Podcasts

- Dans le mille :

Micro-trottoir : « Les Incas c'était qui, où et quand? »... dans le mille, t'es à côté de la plaque! Pourquoi et comment avons-nous fabriqué une idée collective faussée sur la plupart des faits historiques? Un épisode s'articule tel que :

1. **Ouverture** : micro-trottoir (sélection qui représente la diversité des réponses collectées)
2. **Recontextualisation** : interview de spécialistes
3. **Transversalité** : rapide tour du monde, que se passe-t-il ailleurs au même moment ?
4. **Comment en est-on arrivé là ?** : Enquête sur l'origine de nos apriori sur ce fait particulier.

- Curseur :

Ca veut dire quoi réussir sa vie? On a tous une réponse à cette question, mais on ne place pas tous notre curseur de réussite au même endroit. D'ailleurs, un curseur est par définition mobile et peut glisser le long de son axe au cours d'une vie. J. a construit toute sa vie autour de sa carrière. En bon transfuge il coche toutes les cases de ce que l'on appelle « la réussite ». Pourtant il a bien fallu qu'il déplace son curseur à temps pour ne pas perdre l'essentiel. E. est un marginal. En dehors de tout schéma préconçu, il défie les lois de la réussite. H. était promis à un grand destin mais aujourd'hui, la société le perçoit volontiers comme un « raté ». Pourtant, sa vision de la réussite tient sans doute parmi les plus génialement philosophique. Et vous? Où placez-vous votre curseur?

Réalisation d'une série de livres pour enfants

Rabougrie, une sorcière anthropologue qui étudie les humains à travers le temps et l'espace. Toujours accompagnée de son chat borgne : Polyphème le loubard, ainsi que de son dragon sans aile, Zelmirad qui carbure au jus d'encre de pieuvre, servi dans un verre à pied. D'un claquement de doigt, nous voici à la cour de Louis XIV, à manger des croissants et à porter les perruques de Mr Binet, pendant que la taille, la gabelle, la dîme et autres traites font le lit de la Révolution Française du siècle prochain ; nous voilà au milieu des troupeaux de moutons et d'auroch à l'aube de la Révolution Néolithique, en pleine construction du Colisée à Rome, ou encore dans le laboratoire d'Avicenne entre Ouzbekistan et Iran.

CENTRES d'INTÉRÊT

- Le Podcast
- Les films d'animation et la BD
- Le théâtre
- L'équitation (Horse ball)
- Escalade – Natation – Volley –
- Tennis – Pingpong – Badminton



PUBLICATIONS

Fabre M., Debruyne R., Istria D., Giovannangeli G., Bréhard S., Cucchi T. (2025), Looking for the roots of caprine husbandry in Corsica: a bioarchaeological perspective. In Lefèvre C., Balasse M., Bréhard S., Cucchi T., Lesur J. and Mashkour M. (dir.), *Of bones, seeds, tools and ideas. Sailing in bioarchaeology through times, dedicated to Jean-Denis Vigne* (submitted), Paris: Publications scientifiques du MNHN.

Fabre M., (2023). Élever des caprinés en Corse au Néolithique et au bas Moyen Âge. Production, reproduction et mobilité des troupeaux, par une approche combinant anatomie comparée et analyses isotopiques ($\delta^{18}\text{O}$, $\delta^{13}\text{C}$, $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$) dans l'email dentaire, Thèse de doctorat soutenue le 3 juillet 2023. *Société Préhistoire Française*, Tome 120, n° 4, octobre-décembre 2023, p. 640-641.

Fabre M., Forest V., Ranché C., Fiorillo D., Casabianca F., Vigne J. D., & Balasse M. (2023). Milk and meat exploitation, autumn lambing and use of forest resources in Neolithic Corsican sheep farming systems (fifth to third millennia cal BC). *Journal of Archaeological Science: Reports*, 50, 104037.

Fabre M., Bréhard S., Hanot P., Fiorillo D., Vaquer J., Balasse M. (2021). Nouvel éclairage sur les systèmes d'élevage ovins du Chasséen. Reproduction, alimentation et productions animales à Auriac, Carcassonne (Aude, France). In E. Nicoud, M. Balasse, Desclaux E., Théry-Parisot I. (Eds) *Biodiversities, environments and societies since Prehistory: new markers and integrated approaches. 41es rencontres internationales d'archéologie et d'histoire – Nice Côte d'Azur*. Nice : Editions APDCA, pp. 101-112.

James H., Willmes M., **Fabre M.** , Courtaud P., Rey K., Balasse M., Grün R., Snoeck C., (2025). Environmental sampling to capture bioavailable strontium isotope distributions on Corsica. *Applied Geochemistry*, no. 190.

Borvon A., **Fabre M.**, Mureau C. & Forest V. (2023). L'analyse archéozoologique : ostéologie et conchyliologie. In C. Ranché, Y. Ardagna, A. Borvon, C. Bressy-Léandri et al. (dir.), *Bonifacio, Caseme Montlaur (Bonifacio, Montlaur, Corse-du-Sud, 2A, Corse) : rapport de fouille. 5500 ans d'histoire, de l'occupation militaire du XXe siècle à une installation sarde au IVe millénaire avant notre ère* (2 vol., 773 p.). Nîmes : Inrap Midi-Méditerranée.



COLLOQUES

Fabre M., James H., Forest V., Ranché C., Istria D., Giovanannngeli G., Fiorillo D., Cucchi T., Vigne J.D., Snoeck C., Balasse M. « Mobilité saisonnière des caprinés en Corse, au Néolithique et au Bas Moyen Âge » - **Workshop Saisonnalité(s) des ressources terrestres et marines en archéologie** - Université Côte d'Azur, MSHS Sud-Est, 31 mars-1^{er} avril **2025**.

Convenor pour la Session 3 de La 8^{ème} édition du colloque **Climat et Impacts** : « De l'impact social et sociétal du changement climatique à l'action et la transition » École Normale Supérieure Paris-Saclay - 6, 7, 8 Novembre **2024**.

Fabre M., James H., Forest V., Ranché C., Fiorillo D., Cucchi T., Vigne T., Snoeck C., Balasse M. « Quel système d'élevage de caprinés en Corse au Néolithique ? » Les apports du site de Montlaur-Bonifacio (4050-3500 av. J.-C.) - **VIIIème Festival de la Société Nuragique** - Corse, 25-27 septembre **2024**.

Fabre M., James H., Forest V., Ranché C., Giovannangeli G., Istria D., Fiorillo D., Cucchi T., Vigne T., Snoeck C., Balasse M. « Toward a diachronic vision of Corsican caprines husbandry systems » - **EAA** - Rome, 28-31 août **2024**.

Fabre M., James H., Forest V., Ranché C., Giovannangeli G., Istria D., Fiorillo D., Cucchi T., Vigne T., Snoeck C., Balasse M. « Investigating Neolithic and Medieval caprine herds mobility in the French island of Corsica » - **UKAS** - Aberdeen, UK, 20-22 avril **2022**.

Fabre M., Forest V., Ranché C., Fiorillo D., Vigne J.-D., Balasse M. « Caprine farming systems in the Neolithic pioneer agro-pastoral societies of Corsica (5th-3rd millenia BC) » - **Quaternary 13** - Strasbourg, France, 14-18 mars 2022.

Balasse M., Tornero C., **Fabre M.**, Bréhard S., Keller M., Chemineau P., Carrère I., Gandois H., Fiorillo D., Manen C. (2021) « Saisonnalité des naissances des moutons d'Europe : l'héritage biologique et culturel du Néolithique » - **41^e Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire de Nice Côte d'Azur 2021** : Biodiversités, environnements et sociétés depuis la Préhistoire : nouveaux marqueurs et approches intégrées" - Nice, France, 11-14 oct **2021**

Balasse M., Tornero C., **Fabre M.**, Bréhard S., Keller M., Chemineau P., Carrère I., Gandois H., Fiorillo D., Manen C. (2021). « Sheep birth seasonality in past herds. The biological and cultural heritage from Neolithic Europe » - **ISBA9: 9th International Symposium on Biomolecular Archaeology** - Toulouse, France, June 1st-4th **2021**.

Balasse M. Tornero C., **Fabre M.**, Bréhard S., Fiorillo D. Vigne J.-D., Manen C. (2019). « Seasonality of lambing in past sheep: a zooarchaeological perspective" Neuroendocrine mechanisms and sustainable control of seasonality in sheep and goats » - **A meeting to honor the career of Philippe Chemineau** - Nouzilly, France, 13-14 juin **2019**.