

06 décembre 2022 - 14h - Salle DUBY - MMSH - Aix-en-Pce

Sara BERNARDINI

présente en cotutelle internationale sa

Thèse de doctorat en Préhistoire

AIX-MARSEILLE UNIVERSITE / SAPIENZA UNIVERSITÀ di Roma (Italie)

U.F.R. Civilisation et Humanité

Formation doctorale ED 355 Espace, Cultures, Sociétés

« Biographie d'un âge ». Études bioarchéologique et multi-proxies des modes de vies des communautés de l'âge du Cuivre en Italie

J
U
R
Y

Aurore SCHMITT Chargée de recherche, CNRS, ASM, *Rapporteuse*

Carmine LUBRITTO Prof. Università degli studi della Campania, Napoli, *Rapporteur*

Cecilia Conati BARBARO, Prof., Sapienza Università di Roma, *Examinatrice*

Guillaume LEDUC Chargé de recherche, CNRS, CEREGE, *Examineur*

John ROBB Prof. University of Cambridge, *Examineur*

Eric THIRAULT Prof. Université de Lyon II Lumière, *Président du jury*

Gwenaëlle GOUDE Chargée de recherche, CNRS, LAMPEA, *Directrice de thèse*

Mary Anne TAFURI Prof., Sapienza Università di Roma, *Co-directrice de thèse*

Résumé / Sintesi / Abstract

Ce travail vise à reconstituer la vie quotidienne de groupes humains de l'âge du Cuivre italien (IV^e et III^e millénaires av. n. è.) du centre et du sud de l'Italie. Les données archéologiques suggèrent des relations entre la mobilité et l'exploitation de l'environnement, autant à l'échelle culturelle qu'économique. L'application d'analyses multi-isotopes ($\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$, $\delta^{34}S$ et $87Sr/86Sr$) sur des restes humains et animaux a permis de discuter les habitudes alimentaires et les stratégies d'exploitation du paysage de ces communautés. Les résultats indiquent l'utilisation d'une zone géographiquement proche du lieu d'inhumation, avec une mobilité à courte distance, probablement associée à des activités spécifiques (i.e. pastoralisme et recherche de matières premières). Ce contexte suggère une étroite relation entre le territoire et les pratiques funéraires. Cette étude exploratoire a également permis d'identifier des histoires de vie au cours de l'enfance des individus, et de démontrer l'intérêt des approches multidisciplinaires dans la reconstitution de la vie quotidienne des populations passées.

Mots-clés : bioarchéologie ; biogéochimie ; bioanthropologie ; paléalimentation ; paléomobilité ; histoires de vie

Biografia di una transizione. Analisi bioarcheologiche e multi-proxy dei gruppi dell'Età del Rame italiana

Con questo progetto si è tentata la ricostruzione della vita quotidiana dei gruppi umani dell'Età del Rame (IV^e-III^e mill. AEC) dell'Italia centrale e meridionale. Le evidenze archeologiche suggeriscono relazioni tra la mobilità e lo sfruttamento del territorio, sia a livello culturale che economico. L'applicazione di analisi multi-isotopiche ($\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$, $\delta^{34}S$ e $87Sr/86Sr$) su resti umani e animali ha permesso di valutare le abitudini alimentari e le strategie di sfruttamento dell'ambiente delle comunità in studio. I risultati indicano l'utilizzo del territorio circostante il luogo di sepoltura, con spostamenti su breve distanza, probabilmente associati a specifiche attività (i.e. pastorizia e ricerca di materie prime). Questo suggerisce una stretta relazione tra l'uso del territorio e le pratiche funerarie. Questo studio esplorativo ha inoltre permesso di delineare storie di vita, in particolare dell'infanzia, dimostrando le potenzialità dell'approccio multidisciplinare nella ricostruzione della vita quotidiana delle popolazioni del passato.

Parole chiave: bioarcheologia; biogéochimica; bioanthropologia; paléodiet; paléomobilité; storie di vita

Biography of an Age. Bioarchaeological and multi proxy studies of Italian Copper Age groups

This work aimed at reconstructing the everyday life of Italian Copper Age (4th and 3rd mill. BCE) human groups from Central and Southern Italy. The archaeological data suggest a relationship between mobility and exploitation of the environment, both at a cultural and economic scale. The application of multi-isotope analyses ($\delta^{13}C$, $\delta^{15}N$, $\delta^{34}S$ and $87Sr/86Sr$) on human and animal remains allowed to discuss the dietary practices and the environment exploitation strategies of these communities. The results indicate an extensive use of the area surrounding the funerary place, with a short-range mobility, possibly associated with specific activities (i.e. pastoralism and raw materials acquisition). This framework suggests a close relation between the use of the landscape and the funerary practices. This exploratory study also made it possible to identify life histories, with particular reference to childhood, while demonstrating the advantage of multidisciplinary approaches in reconstructing everyday life of past populations.

Keywords: bioarchaeology; biogeochemistry; bioanthropology; palaeodiet; palaeomobility; life history