



ELSEVIER

Disponible en ligne sur [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

ScienceDirect

L'anthropologie xxx (2017) xxx–xxx

L'anthropologie

[www.em-consulte.com](http://www.em-consulte.com)

Article original

## Les petits ongulés de la grotte acheuléano-moustérienne du Lazaret (Nice, France) – Origine anthropique ou carnivore ?

*Small Acheulean-Mousterian ungulates from Lazaret Cave (Nice, France) – Anthropogenic or carnivore accumulations?*

Morgan Hassani<sup>a</sup>, Patricia Valensi<sup>b,\*</sup>, Sharada C. Visweswara<sup>c</sup>,  
Véronique Michel<sup>a,d</sup>, Khalid El Guennoui<sup>e</sup>, Henry de Lumley<sup>f</sup>

<sup>a</sup> Université Côte-d'Azur, CNRS, CEPAM, Campus Saint-Jean-d'Angély, SJA3, UMR 7264 CNRS, 24, avenue des Diables-Bleus, 06357 Nice Cedex 4, France

<sup>b</sup> UMR 7194 CNRS, Musée de Préhistoire, 171, montée du Château, 06690 Tourrette-Levens, France

<sup>c</sup> Dipartimento di Biologia ed Evoluzione, Università di Ferrara, C. so Ercole I d'Este 32, 44121 Ferrara, Italie

<sup>d</sup> Université Côte d'Azur, CNRS, OCA, IRD, Géoazur, 06560 Valbonne, France

<sup>e</sup> Laboratoire de Préhistoire Nice-Côte d'Azur, 15, boulevard Maeterlinck, 06300 Nice, France

<sup>f</sup> Institut de Paléontologie Humaine, 1, rue René-Panhard, 75013 Paris, France

### Résumé

La grotte du Lazaret renferme des dépôts archéologiques contemporains du passage de la culture acheuléenne au moustérien, rapportés au stade isotopique marin 6 (MIS 6). Les fouilles archéologiques ont permis d'individualiser vingt-neuf unités archéostratigraphiques qui témoignent d'installations récurrentes, de plus ou moins longue durée, par des groupes d'*Homo heidelbergensis*. Ces hommes chassaient préférentiellement le cerf et le bouquetin, retrouvés en abondance dans toutes les unités. En comparaison, certaines espèces, comme le chamois et le chevreuil, sont faiblement représentées. Nous présentons dans cet article les résultats des analyses archéozoologiques et taphonomiques conduites sur les ossements de ces petits ongulés afin de déterminer leur origine dans la grotte. Dans certaines unités, une chasse anthropique de type opportuniste est mise en évidence, expliquant la faible proportion de ces espèces sur le site qui

\* Auteur correspondant.

Adresses e-mail : [morgan.hassani06@gmail.com](mailto:morgan.hassani06@gmail.com) (M. Hassani), [pvalensi06@gmail.com](mailto:pvalensi06@gmail.com) (P. Valensi), [sharada.cv9@gmail.com](mailto:sharada.cv9@gmail.com) (S.C. Visweswara), [veronique.michel@cepam.cnrs.fr](mailto:veronique.michel@cepam.cnrs.fr) (V. Michel), [guennoui\\_1999@yahoo.com](mailto:guennoui_1999@yahoo.com) (K.E. Guennoui), [iph@mnhn.fr](mailto:iph@mnhn.fr) (H. de Lumley).

<https://doi.org/10.1016/j.anthro.2017.10.007>

0003-5521/© 2017 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Pour citer cet article : Hassani, M., et al., Les petits ongulés de la grotte acheuléano-moustérienne du Lazaret (Nice, France) – Origine anthropique ou carnivore ? L'Anthropologie (2017), <https://doi.org/10.1016/j.anthro.2017.10.007>

présentent peu d'apports nutritifs pour subvenir aux besoins du groupe. Un approvisionnement par les carnivores est également observé ; il est effectué essentiellement par le loup, dont les restes sont abondants dans les unités supérieures.

© 2017 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

*Mots clés* : Acheuléen ; Moustérien ; Taphonomie ; Archéozoologie ; Petits ongulés ; *Canis lupus*

## Abstract

Lazaret Cave contains archaeological deposits contemporaneous with Acheulean and Mousterian cultures, corresponding to marine isotopic stage 6 (MIS 6). Archaeological excavations at the site revealed twenty-nine archaeostratigraphic units with recurring, relatively long occupations by *Homo heidelbergensis* groups. These groups preferentially hunted red deer and ibex, which were abundant in all the units. In contrast, other species, such as the chamois and the roe deer, are poorly represented. In this article, we present the results of the archaeozoological and taphonomic analyses of small ungulate bones in order to determine how these remains were deposited in the cave. Opportunistic anthropogenic hunting is brought to light in some units, explaining the low proportion of these species at the site. In addition, these species only provide low nutrient levels for the needs of the group. The accumulation of remains by carnivores is also observed, mainly by the wolf, which is abundant in the upper units.

© 2017 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

*Keywords*: Acheulean; Mousterian; Taphonomy; Archaeozoology; Small ungulates; *Canis lupus*

## 1. Introduction

Dans les sites anthropiques, la chasse sélective ou spécialisée peut être mise en évidence par plusieurs critères :

- sur-représentation de l'espèce, profil de mortalité ;
- représentation ostéologique ;
- marques et fractures ;
- répartition spatiale (Klein, 1982 ; Lyman, 1994 ; Valensi, 1996 ; Lubinski, 2000 ; Magniez, 2010).

Concernant les espèces peu représentées, dites secondaires, leur origine dans un gisement et leur mode d'acquisition sont souvent plus difficiles à établir. C'est le cas des petits ongulés de la grotte du Lazaret, car le site est fortement anthropisé, mais il témoigne aussi de passages récurrents de loups, prédateurs de ces ongulés de petite taille. Nous présentons ici, les analyses taphonomiques et archéozoologiques du chamois et du chevreuil du Lazaret, réalisées par unité archéostratigraphique, afin de mieux comprendre leur origine dans le site et le comportement des hommes vis-à-vis de cette faune.

La grotte préhistorique du Lazaret est située à Nice (Alpes-Maritimes) sur les pentes occidentales du mont Boron. Elle s'ouvre actuellement vers le sud, à 26 mètres d'altitude et à quelques mètres du littoral de la mer Méditerranée (Fig. 1). Au-dessus de deux niveaux marins correspondant à deux phases transgressives (de Lumley et al., 2001), un remplissage continental de près de 6 m d'épaisseur, renferme les niveaux d'occupation humaine. Ces niveaux ont été

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/7439934>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/7439934>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)