C. R. Palevol 14 (2014) 43–61

Contents lists available at ScienceDirect

Comptes Rendus Palevol

www.sciencedirect.com

Paléontologie humaine et préhistoire

L'abri de Benzú (Ceuta). Un site avec une technologie de Mode 3-Paléolithique moyen dans le Nord de l'Afrique

The Shelter of Benzu (Ceuta). A site with Mode 3 technology in North Africa

José Ramos[a,*], Darío Bernal[a], Eduardo Vijande[a], Juan Jesús Cantillo[a], Antonio Barrena[a], Salvador Domínguez-Bella[b], Ignacio Clemente[c], Joaquín Rodríguez-Vidal[d], Simón Chamorro[e], Juan José Durán[f], Manuel Abad[g], David Calado[h], Blanca Ruiz Zapata[i], María José Gil[i], Paloma Uzquiano[j], Milagrosa Soriguer[k], Antonio Monclova[a], Jesús Toledo[a], Sergio Almisas[a]

[a] *Departamento de Historia, Geografía y Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Cádiz, 11003 Cádiz, Espagne*
[b] *Departamento de Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz, Cádiz, Espagne*
[c] *Institució Milá i Fontanals, CSIC, Barcelona, Espagne*
[d] *Departamento de Geodinámica y Paleontología, Universidad de Huelva, Huelva, Espagne*
[e] *Instituto de Estudios Ceutíes, Ceuta, Espagne*
[f] *Instituto Geológico y Minero de España, Madrid, Espagne*
[g] *Universidad de Atacama, Copiapo, Chili*
[h] *Instituto Português do Património Arquitectónico, Faro, Portugal*
[i] *Departamento de Geología, Universidad de Alcalá de Henares, Alcalá de Henares, Madrid, Espagne*
[j] *Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), CA Talavera, Espagne*
[k] *Departamento de Biología, Facultad de Ciencias del Mar, Universidad de Cádiz, Cádiz, Espagne*

INFO ARTICLE

Historique de l'article :
Reçu le 28 mai 2014
Accepté après révision le 17 juillet 2014
Disponible sur internet le 26 novembre 2014

Suivi par Marcel Otte

Mots clés :
Détroit de Gibraltar
Région historique
Abri de Benzú
Chasseurs-cueilleurs
Technologie de Mode 3

RÉSUMÉ

L'abri de Benzú est situé dans la ville de Ceuta, en Afrique du Nord. Nous apportons ici un bilan sur la géologie, la stratigraphie, la chronologie, l'écologie et les ressources utilisées par les sociétés préhistoriques de ce site. Nous mettons l'accent sur les données technologiques issues du mobilier archéologique et sur les modes de vie. Les fondements géologiques et paléo-écologiques de la région historique du détroit de Gibraltar offrent de grandes similitudes entre les rives africaine et européenne de cet espace. L'abri de Benzú dispose d'une séquence de sept couches stratigraphiques en relation avec un faciès technologique précis qui renvoie au Mode 3-Paléolithique moyen. Les similarités avec les contextes appartenant au Sud de la péninsule Ibérique sont significatives. De plus, nous souhaiterions souligner l'exploitation des ressources marines par les sociétés de chasseurs-cueilleurs, depuis le début de la séquence stratigraphique au cours du Pléistocène moyen. Avec cet ensemble de données archéologiques et le cadre offert par des études récentes sur ce secteur du Nord de l'Afrique, nous tentons d'évaluer les relations et contacts possibles entre les deux rives de la région géo-historique du détroit de Gibraltar.

© 2014 Académie des sciences. Publié par Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

* Auteur correspondant.
Adresses e-mail : jose.ramos@uca.es (J. Ramos), dario.bernal@uca.es (D. Bernal), eduardo.vijande@uca.es (E. Vijande), jesus.cantillo@uca.es (J.J. Cantillo), antonio.barrena@uca.es (A. Barrena), salvador.dominguez@uca.es (S. Domínguez-Bella), ignacio@bicat.csic.es (I. Clemente), jrvidal@uhu.es (J. Rodríguez-Vidal), schamorrom@wanadoo.es (S. Chamorro), jj.duran@igme.es (J.J. Durán), manuel.abad@uda.cl (M. Abad), calado.david@gmail.com (D. Calado), blanca.ruiz@uah.es (B. Ruiz Zapata), mjose.gil@uah.es (M.J. Gil), p.uzquiano@hotmail.com (P. Uzquiano), mila.soriguer@uca.es (M. Soriguer), anmonc@terra.es (A. Monclova), jesustoledo86@gmail.com (J. Toledo), seralmcru@alum.us.es (S. Almisas).

http://dx.doi.org/10.1016/j.crpv.2014.07.004
1631-0683/© 2014 Académie des sciences. Publié par Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Keywords:
Strait of Gibraltar
Historical region
Shelter of Benzú
Hunter-gatherer
Mode 3 technology

A B S T R A C T

The Shelter of Benzú is located near the city of Ceuta, in North Africa. We are currently working on the final stage of the scientific report of the activities carried out in the last years. We have done an evaluation, although still not final, of geological, stratigraphic, chronological, and ecological data as well as the different resources used by prehistoric societies. We emphasize the technological data for the archaeological products and for lifestyles. Geological and paleoecological bases of the historical region of the Strait of Gibraltar provide great similarities between the European and North African shores. The shelter of Benzú has a sequence of seven archaeological levels with a clearly defined technology belonging to Mode 3 concept. The similarities with the sets of the southern Iberian Peninsula are evident. We also emphasize the exploitation of marine resources by hunter-gatherer societies since the beginning of the Middle Pleistocene sequence. With these archaeological bases and the context of recent studies in the North African region, we value the possible relationships and contacts between societies on both sides of the historical region of the Strait of Gibraltar.

© 2014 Académie des sciences. Published by Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

1. Introduction

Nous considérons le détroit de Gibraltar (Vanney et Menanteau, 2004) comme relevant du concept de « région géo-historique » (Braudel, 1987 ; Sanoja et Vargas, 1999 : 5), avec un caractère atlantico-méditerranéen (Arteaga, 2004).

Nous avons mené de nombreuses missions scientifiques dans cette région, entre le Sud de la péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord, au cours des dernières années. Notre intérêt s'est tout particulièrement porté sur l'étude de liens et contacts possibles, pour les sociétés préhistoriques du Pléistocène et de l'Holocène, entre les deux rives de cet espace (Bernal, 2002 ; Dominguez-Bella et Maate (Éds.), 2009 ; Ramos, 2002, 2008, 2011, 2012, 2013 ; Ramos et al., 2008a,b, 2011a,b ; Ramos et al. (Éds.), 2008, 2013).

Cette région a été occupée, au cours du Pléistocène et de l'Holocène, par diverses sociétés qui ont exploité les ressources de la chasse, de la pêche et de la cueillette. L'étude de ces sociétés nous propose des séquences historiques et archéologiques avec de nombreuses similitudes dans les usages techniques et les modes de vie. Les effets des phénomènes eustatiques et les dynamiques de modification du trait littoral (Collina-Girard, 2001 ; Collina-Girard et Bouzouggar, 2013) ont joué un rôle important dans le détroit de Gibraltar, ce qui a permis le rapprochement des deux rives et a facilité la possibilité de contacts et relations sociales entre ces groupes humains au cours du Pléistocène et de l'Holocène. De ce point de vue, on note la domination des modèles explicatifs fondés sur les concepts diffusionnistes. Nous proposons comme hypothèse de travail, d'une part, que les similarités technologiques soient le produit des relations et des contacts dans le cadre de mobilités typiques des sociétés de chasseurs-cueilleurs du Paléolithique (Bate, 1986 ; Estévez et al., 1998 ; Otte, 1996, 2011 ; Ramos, 1999 ; Weniger, 1991) et, d'autre part, qu'elles soient en relation avec les processus de distribution dans les sociétés tribales du Néolithique (Arteaga, 2004 ; Ramos (Éd.), 2008 ; Tarradell, 1959).

La documentation quant à l'obtention des ressources marines par différents groupes humains sur ces deux rives permet de mettre en exergue les particularités des modes de vie des divers groupes humains de la région (Cortés et al., 2011, 2011–2012 ; Ramos et Cantillo, 2009, 2011 ; Ramos et al., 2011a).

Le projet Benzú (2002–2014) a été développé par le biais de conventions de collaboration entre l'université de Cadix et la Ville autonome de Ceuta, sous la codirection de José Ramos et Dario Bernal. Les autorisations d'excavation ont été délivrées par le ministère de la Culture espagnol (Ramos et al. (Éds.), 2011 ; Ramos et al., 2012 ; Ramos et al. (Éds.), 2013).

2. Le contexte géologique de l'abri et de la grotte Benzú

2.1. Géologie de la région

Benzú est situé au point d'inflexion de l'arc de Gibraltar, la chaîne de montagnes la plus occidentale d'un ensemble alpin, composée par la cordillère Bétique et celle du Rif. En Afrique du Nord, la cordillère du Rif se divise entre la zone interne et la zone externe, qui sont séparées par une zone intermédiaire de flysch, plus communément connue sous le nom de manteaux de flysch (Wildi, 1983).

Dans les environs immédiats de la baie de Benzú, la structure géologique de la région possède deux caractéristiques essentielles : une complexité tectonique, de même que la présence d'unités géologiques et morphologiques distinctes, correspondant à la zone interne et aux manteaux de flysch. La zone interne est représentée à cet endroit par des unités Tariquides, la dorsale calcaire et les Sebtides. Les deux premières sont composées de roches carbonatées du Mésozoïque, qui donnent naissance aux plus importants reliefs de la région et abritent de grands aquifères, ces derniers ayant fourni un grand volume d'eau aux habitants du secteur par le biais de nombreuses sources et remontées d'eaux. L'abri de Benzú est situé sur des calcaires et des dolomies triasiques sebtides. Dans cette unité géologique, sont aussi incluses des roches métamorphiques, dont des quartzites et des phyllites. Enfin, les flysch sont formés par l'alternance de schistes et de grès bien stratifiés, chronologiquement plus récents que les roches antérieures (Crétacé–Miocène) (Chamorro, 2004 ; Chamorro et al., 2011 ; Durán, 2003).

Download English Version:

https://daneshyari.com/en/article/4745794

Download Persian Version:

https://daneshyari.com/article/4745794

Daneshyari.com