Available online at www.sciencedirect.com
SCIENCE DIRECT®
C. R. Palevol 5 (2006) 243–254
COMPTES RENDUS PALEVOL
http://france.elsevier.com/direct/PALEVO/

Paléontologie humaine et Préhistoire

Les plus vieilles traces d'occupation humaine en Afrique du Nord : Perspective de l'Ain Hanech, Algérie

Mohamed Sahnouni

Indiana University, CRAFT Research Center et Stone Age Institute, 1392 West Dittemore Road, Bloomington (Gosport), IN 47433, USA

Reçu le 15 novembre 2004 ; accepté après révision le 22 septembre 2005
Disponible sur internet le 28 novembre 2005
Rédigé à l'invitation du Comité éditorial

Résumé

Les récentes découvertes de sites à hominidés anciens et/ou vieilles industries lithiques, effectuées en Afrique et Eurasie, révèlent que l'expansion des anciens hominidés vers les régions tempérées de l'ancien monde s'est produite plus tôt que l'on ne pensait. Du fait de sa position géographique, l'Afrique du Nord est fort probablement la région que les anciens hominidés occupèrent avant leur sortie d'Afrique. Par conséquent, il est pertinent d'approcher le thème de la première occupation humaine dans cette région d'Afrique. L'Ain Hanech est un site clé pour apporter un éclairage à cette question. Comprenant plusieurs localités, le site est daté de 1,78 million d'années (Ma) en se basant sur les données paléomagnétiques et biochronologiques. Les récentes fouilles ont livré une faune de savane plio-pléistocène associée à des assemblages oldowayens déposés dans un environnement de plaine d'inondation alluviale. Les travaux de l'Ain Hanech dénotent une très ancienne présence humaine en Afrique du Nord, contrastant ainsi avec le modèle de courte chronologie proposé par certains chercheurs. ***Pour citer cet article : M. Sahnouni, C. R. Palevol 5 (2006)***.
© 2005 Académie des sciences. Publié par Elsevier SAS. Tous droits réservés.

Abstract

The earliest occurrences of human occupation in North Africa: The Ain Hanech (Algeria), perspective. The recent discoveries of sites yielding hominid remains and/or early industries in Africa and Eurasia reveal that early hominid expansion into the temperate regions of the Old World occurred earlier than it was commonly assumed. North Africa is likely the area which early hominids inhabited before their spread out of the African continent. Therefore, it is pertinent to approach the issue of the earliest human presence in this part of Africa. Ain Hanech is a key site to shed light on this issue. Comprising several localities, the site is dated to 1.78 Ma based upon palaeomagnetic and biochronological data. The recent excavations yielded a savannah Plio-Pleistocene fauna associated with Oldowan assemblages deposited in a floodplain environment. The Ain Hanech investigations point out to a very ancient human presence in North Africa, thus contrasting with the short chronology model proposed by some researchers. ***To cite this article: M. Sahnouni, C. R. Palevol 5 (2006)***.
© 2005 Académie des sciences. Publié par Elsevier SAS. Tous droits réservés.

Mots clés : Afrique du Nord ; Algérie ; Hominidés anciens ; Paléolithique inférieur ; Oldowayen

Keywords: North Africa; Algeria; Early hominids; Lower Palaeolithic; Oldowan

Adresse e-mail : msahnoun@indiana.edu (M. Sahnouni).

1631-0683/$ - see front matter © 2005 Académie des sciences. Publié par Elsevier SAS. Tous droits réservés.
doi:10.1016/j.crpv.2005.09.019

1. Introduction

Durant les dernières années, des sites majeurs, livrant des restes d'hominidés et/ou des assemblages oldowayens, ont été découverts par les préhistoriens en Afrique et en Eurasie. Ces découvertes ont changé profondément notre conception des plus vieilles industries lithiques et le moment de l'expansion des hominidés anciens vers les régions du Nord de l'ancien monde. Par exemple, les fouilles dans les sites oldowayens de EG10 et EG12 à Gona (Éthiopie), datés entre 2,6–2,5 Ma [44] et de Lokalalei-1A (Kenya) daté de 2,36 Ma [28,36] ont repoussé considérablement dans le temps l'émergence de la technologie lithique et ont apporté un nouvel éclairage sur l'habileté des artisans tailleurs. Similairement, les importants travaux des sites de Dmanisi (république de Géorgie) [19–21], de Majuangou (bassin de Nihewan, Chine) [50], et des niveaux de TD6 à Atapuerca (Espagne) [16] ont démontré que le peuplement ancien de l'Eurasie s'est produit plus tôt qu'on ne le pensait.

Dans ce nouveau contexte de vieillissement de l'Eurasie, et du fait de la proximité géographique de l'Afrique du Nord de l'Eurasie, il est pertinent de s'interroger sur l'ancienneté du peuplement d'Afrique du Nord. En effet, il est fort probable que les hominidés aient occupé cette partie d'Afrique avant leur sortie du continent africain. Plusieurs gisements du Paléolithique ancien, signalés durant le milieu du siècle dernier, sont considérés comme des traces d'une très vieille présence des hominidés dans cette région. Situés principalement au Maroc et en Algérie, les gisements les plus connus sont la séquence de Casablanca sur le bord de l'Atlantique et le gisement d'Ain Hanech, sur les Hauts Plateaux. Jusqu'à récemment, toutefois, des recherches modernes n'ont pas été entreprises dans ces gisements paléolithiques, et il y a eu un manque d'informations fiables concernant leurs stratigraphie et chronologie, et la reconstitution de leurs environnement et écologie.

Dans le but de préciser la place de l'Afrique du Nord dans le peuplement ancien de l'ancien monde, des recherches sont menées depuis 1992 dans l'important gisement de l'Ain Hanech, en Algérie orientale. Les travaux portent essentiellement sur l'étude de localités nouvellement découvertes en les plaçant dans leur contexte stratigraphique et chronologique, ainsi que l'exploration de leurs implications comportementales et adaptatives. Cet article expose succinctement les principaux résultats des recherches de l'Ain Hanech et souligne leurs portées régionales relatives au premier peuplement d'Afrique du Nord.

2. Sites pré-acheuléens d'Afrique du Nord

Une étude critique des sites pré-acheuléens d'Afrique du Nord a été publiée par Sahnouni [40], et il n'est donc pas nécessaire de la répéter ici. Seuls les grands traits de l'état des connaissances de ces sites sont brièvement soulignés dans cet article. La plus ancienne présence humaine dans cette région est basée sur les objets récoltés dans des gisements signalés au cours de la première moitié du siècle dernier. Ceux-ci sont principalement situés au Maroc et en Algérie. Une unique trouvaille de choppers bifaciaux a été annoncée en Tunisie [22]. La présence d'un outillage très archaïque a été signalée dans la vallée du Nil égyptien ; elle est toutefois d'authenticité douteuse [47]. Au Maroc, une série de gisements située sur la côte atlantique, près de Casablanca, a fait l'objet d'intenses recherches par Biberson [12]. En Algérie, les gisements attribués au Pré-Acheuléen sont : Ain Hanech [4,38,40], Mansourah [29], Djbel Meksem [37], Monts de Tessala [46], Aoulef [25], Reggan [33], Saoura [1] et Bordj Tan Kena [24].

Les données émanant de la majorité de ces gisements pré-acheuléens sont obsolètes et peu fiables si l'on considère les méthodes modernes requises aujourd'hui dans l'étude des sites paléolithiques. Effectivement, les documents recueillis furent collectés en surface ou dans des dépôts à haute énergie, et seuls les *pebble-tools* furent considérés pour l'analyse. Ces documents lithiques sont souvent roulés, indiquant leur contexte secondaire et d'authenticité douteuse. L'association de la faune est très limitée, et lorsqu'elle était disponible, elle fut restreinte à l'étude de la taxonomie. Enfin, les datations radiométriques sont impossibles à cause de l'absence de matériaux datables tels les tufs volcaniques.

3. Le site oldowayen de l'Ain Hanech

Le site d'Ain Hanech offre l'avantage d'être en contexte stratigraphique primaire, s'étale sur une vaste superficie, et renferme des faunes plio-pléistocènes ayant une portée biochronologique. Ain Hanech est situé en Algérie orientale, à 7 km au nord d'El-Eulma (Wilaya de Sétif). Le site fut découvert en 1947 par C. Arambourg [3,4]. Les fouilles livrèrent à l'auteur une faune plio-pléistocène, associée [5] à des galets taillés baptisés « industrie de sphéroïdes à facettes » [9,10].

Bien que les travaux d'Arambourg aient définitivement établi la présence d'une industrie très archaïque associée à des faunes plio-pléistocènes en Afrique du

Download English Version:

https://daneshyari.com/en/article/4746502

Download Persian Version:

https://daneshyari.com/article/4746502

Daneshyari.com