



Article original

L'utilisation de l'obsidienne au Paléolithique supérieur dans le nord-ouest de la Roumanie

The use of obsidian during the Upper Paleolithic in Northwest Romania

Roxana Dobrescu^{a,*}, Alain Tuffreau^b, Clive Bonsall^c

^a Institut d'Archéologie « Vasile Pârvan », 11, Henri Coandă, 010667 Bucarest, Roumanie

^b UMR 8164 Halma, université de Lille, bâtiment de géographie, 59655 Villeneuve-d'Ascq cedex, France

^c School of History, Classics and Archaeology, University of Edinburgh, Teviot Place,
EH8 9AG Edinburgh, Royaume-Uni

Résumé

Les pièces en obsidienne trouvées dans les sites paléolithiques du nord-ouest de la Roumanie sont nombreuses. L'utilisation de l'obsidienne commence à se développer à l'Aurignacien et se poursuit au Gravettien. Elle comprend toutes les phases de la chaîne opératoire (préparation, plein débitage et réaménagement). Les outils en obsidienne sont nombreux dans certains sites. Des analyses chimiques non destructives par spectrométrie de fluorescence des rayons X (XRF) ont été mises en œuvre sur 232 artefacts en obsidienne provenant des sites de Bușag, Remetea Șomoș I, Călinești I, Boinești et Turulung. Les Hommes du Paléolithique supérieur initial et moyen du Nord-Ouest de la Roumanie se sont procurés leur obsidienne directement ou indirectement à partir de sources situées sur le flanc occidental des Carpates jusqu'à une distance de 170 km.

© 2018 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Mots clés : Paléolithique supérieur ; Aurignacien ; Gravettien ; Obsidienne ; Provenance ; Nord-ouest de la Roumanie

Abstract

Obsidian artefacts are numerous in the Upper Paleolithic sites of Northwest Romania. The use of obsidian begins during the Aurignacian and continues during the Gravettian. All the stages of the lithic

* Auteur correspondant.

Adresses e-mail : roxana_dobrescu@yahoo.fr (R. Dobrescu), alain.tuffreau@univ-lille1.fr (A. Tuffreau), C.Bonsall@ed.ac.uk (C. Bonsall).

<https://doi.org/10.1016/j.anthro.2018.02.002>

0003-5521/© 2018 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

reduction sequence are present. The obsidian tools are numerous in some sites. Non-destructive chemical analysis by X-ray fluorescence (XRF) was performed on 232 obsidian artefacts from five sites: Buşag, Remetea Şomoş I, Călineşti I, Boineşti and Turulung. The results show that Early/Middle Upper Paleolithic people in northwest Romania acquired their obsidian, directly or indirectly, from sources on the western flank of the Carpathians, up to 170 km away.

© 2018 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Keywords: Upper Paleolithic; Aurignacian; Gravettian; Obsidian; Source characterization; Northwest Romania

1. Introduction

Les hommes ont toujours fait preuve de préférences dans la collecte des matières premières même si les roches locales, accessibles sous la forme de gîtes ou d'alluvions grossières, ont longtemps été privilégiées. Au Paléolithique supérieur, la collecte des matières premières peut se faire à de très longues distances traduisant des choix économiques ou culturels comme le montrent de nombreux exemples archéologiques dans différentes régions d'Europe (Féblot-Augustins, 1997; Kozłowski, 1990; Noiret, 2009). La diversité des matières premières présentes en Transylvanie constitue un avantage pour ce type d'étude (Cârciumaru et al., 2007).

L'obsidienne par ses qualités physiques exceptionnelles est l'un des matériaux qui se prête le mieux à la taille. Son caractère esthétique a également attiré certains groupes de chasseurs du Paléolithique supérieur mais sa rareté rend sa présence souvent numériquement négligeable.

Le nord-ouest de la Roumanie (bassin de l'Oaş et Maramureş) est l'une des régions d'Europe centrale où la collecte de l'obsidienne a parfois été privilégiée, ce qui ne va pas sans poser un certain nombre de questions sur son origine, locale ou exogène, et sur les raisons des choix en sa faveur par rapport à d'autres matières premières plus communes.

La présence d'obsidienne dans le bassin de la Transylvanie est mentionnée à Cremenea (une lamelle) ; elle a été attribuée au Gravettien (Păunescu, 1966). En Moldavie, la présence d'obsidienne (huit pièces microlithiques) est attestée dans des séries gravettiennes à Piatra Neamţ-Pietricica, Lespezi-Lutărie (niv. II), Buda-Dealul Viilor (niv. I), Udeşti (Păunescu, 1998).

2. Présence de l'obsidienne au nord-ouest de la Roumanie au Paléolithique supérieur

Les pièces en obsidienne trouvées dans les sites paléolithiques du nord-ouest de la Roumanie sont nombreuses. Une production commence à se développer à l'Aurignacien et continue au Gravettien (Dobrescu, 2007, 2008). La zone est riche en perlites, matériaux dont les affleurements sont souvent associés à de l'obsidienne. Dans le massif volcanique de Tokaj (Hongrie), par exemple, le dépôt d'obsidienne se trouve incorporé à la perlite. Cette dernière se présente sous la forme de lentilles ayant une composition chimique similaire à celles d'Oraşu Nou, formées au Tortonien et appartenant à la même phase de volcanisme (Cârciumaru et al., 1985). L'hypothèse d'une source externe a été avancée par Bitiri (1972) qui voyait dans la région des monts Tokaj une possible source d'approvisionnement. Cârciumaru et al. (1985) ont avancé l'idée d'une « province source » qui comprendrait Tokaj mais aussi d'autres sources situées au nord-ouest de la Roumanie.

Des prospections géologiques ou archéologiques effectuées par M. Cârciumaru dans les années 80 et par R. Dobrescu et Ph. Walter dans les années 90 dans la région n'ont pas mis en

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/7439860>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/7439860>

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