Available online at www.sciencedirect.com

ScienceDirect

L'anthropologie xxx (2018) xxx–xxx

L'anthropologie

www.em-consulte.com

Article original

Essai d'archéologie expérimentale pour la production de perles à perforation double aurignaciennes

Test in experimental archaeology in order to produce Aurignacian double perforated beads

Rudolf Walter

Urgeschichte hautnah, 10, Herz-Jesu-Berg, D-89601 Schelklingen, Allemagne

Résumé

Les petites perles à perforation double en ivoire sont des éléments importants des inventaires aurignaciens du sud-ouest de l'Allemagne. Soutenu par sa longue expérience des outils lithiques préhistoriques, l'auteur a tenté une approche expérimentale de la production de ces minuscules joyaux en étant aussi proche que possible des pièces archéologiques.
© 2018 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Mots clés : Archéologie expérimentale ; Ivoire ; Mammouth ; Perles ; Perforation ; Aurignacien ; Schelklingen

Abstract

The small double perforated ivory beads are an important category of finds in the southwestern Germany during the Aurignacian. Thanks to his long experience in working with prehistoric lithic tools, the author tried to produce experimentally these tiny jewels being as close as possible to the archaeological pieces.
© 2018 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Keywords: Experimental Archaeology; Ivory; Mammoth; Beads; Perforation; Aurignacian; Schelklingen

https://doi.org/10.1016/j.anthro.2018.05.002
0003-5521/© 2018 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Pour citer cet article : Walter, R., Essai d'archéologie expérimentale pour la production de perles à perforation double aurignaciennes. L'Anthropologie (2018), https://doi.org/10.1016/j.anthro.2018.05.002

1. Introduction

Depuis que j'ai eu l'occasion de participer aux fouilles faites à Hohle Fels (Schelklingen, Allemagne), sous la direction de Joachim Hahn (décédé en 1997), je suis fasciné par les perles en ivoire à perforation double, parfois minuscules et que l'on y trouve en grand nombre. L'invitation que me fit Sibylle Wolf en 2010 de faire des expérimentations concernant leur production et leur utilisation dans le cadre de sa thèse de doctorat me fit particulièrement plaisir.

Je me suis consacré à l'archéologie expérimentale et aux offres éducatives dans les musées dès le début de mes études (Walter, 1994). À partir de 2001, j'ai mené dans le cadre de ma maîtrise à l'Université de Tübingen, sous l'égide du Professeur Uerpmann, des expérimentations visant à déterminer les causes de cassure possibles des aiguilles en os découvertes dans les sites magdaléniens d'Allemagne du Sud (Walter, 2002).

Depuis, j'ai pris part à de nombreuses expérimentations concernant les techniques du Paléolithique et ai moi-même utilisé fréquemment celles-ci dans le cadre d'offres éducatives dans des musées et autres activités pédagogiques (Walter, 2002, 2006a, 2006b, 2009a, 2009b, 2009c, 2011; Walter et al., 2006a, 2006b; Darga et al., 2006; Rosendahl et al., 2006).

2. Cadre archéologique et description des perles

Le contexte archéologique des perles en ivoire à perforation double provenant des gisements aurignaciens d'Allemagne du Sud a été décrit en détail par Sibylle Wolf (Wolf, 2015; Wolf et Heckel, in press ce volume). Je me concentre ici sur les perles issues du gisement d'Hohle Fels (Schelklingen). D'après Sibylle Wolf (2015), (117) perles à perforation double y ont été découvertes. Quarante et une de ces perles sont finies et étaient intactes au moment de leur découverte. La majorité de ces perles (111 sur 117) provient des niveaux archéologiques IV, Va et Vb, qui correspondent à l'Aurignacien le plus ancien de la grotte d'Hohle Fels. Les perles datent d'entre 31 750 et 35 710 B.P. (Wolf, 2015, p.81). Ces perles sont les plus petites découvertes dans les couches aurignaciennes. Elles mesurent entre 0,52 cm et 1,6 cm de long et la majorité d'entre

Fig. 1. Hohle Fels, couche archéologique Va. Perle à perforation double réalisée en ivoire de mammouth. Un objectif à grossissement 15 × a été utilisé pour mesurer la longueur et la largeur de la perle, ainsi que le diamètre des perforations. Photos© : Sibylle Wolf.

Hohle Fels, archaeological horizon Va. Double perforated bead made from mammoth ivory. To measure the length and the width of the bead as well as the diameter of the holes, an objective with 15 × magnification was used. Picture©: S. Wolf.

Pour citer cet article : Walter, R., Essai d'archéologie expérimentale pour la production de perles à perforation double aurignaciennes. L'Anthropologie (2018), https://doi.org/10.1016/j.anthro.2018.05.002

Download English Version:

https://daneshyari.com/en/article/7439782

Download Persian Version:

https://daneshyari.com/article/7439782

Daneshyari.com