Malataverne

Grotte Mandrin

Ludovic Slimak

Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/3467>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la culture

Référence électronique

Ludovic Slimak, « Malataverne », *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Rhône-Alpes, mis en ligne le 01 mars 2009, consulté le 01 mai 2019. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/3467>

Ce document a été généré automatiquement le 1 mai 2019.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

Malataverne

Grotte Mandrin

Ludovic Slimak

Identifiant de l'opération archéologique : 10003

Date de l'opération : 2009 (FP)

- 1 La campagne 2009 s'est focalisée sur l'extension nord du gisement, amorcée en 2008 en vue de la compréhension d'une vaste structure circulaire correspondant à un aménagement de l'espace en couche E. Dans cette zone, en aplomb du porche actuel, les reliquats de la couche C atteinte en 2008, ainsi que l'intégralité de la couche D ont été fouillés. La fouille concerne donc actuellement la couche E sur l'ensemble du gisement.
- 2 Cette année a vu le retour de l'équipe de Tom Higham de l'université d'Oxford afin d'établir un deuxième corpus de datations par ^{14}C suivant la méthode de l'AMS en ultrafiltration. Au final, l'ensemble des couches de A à E auront été l'objet d'une soixantaine de datations radiométriques. Une seconde équipe de l'université Oxford est venue afin d'établir une recherche de microtephras permettant de caler cette séquence supérieure suivant d'autres méthodes et surtout établir plus précisément la chronologie des niveaux profonds reconnus dans le sondage 1991. La fouille des parois du sondage qui s'étaient altérées depuis 1991 et s'étaient dangereusement évasées a été reprise afin d'établir des coupes verticales plus résistantes. Ce travail, encore inachevé permet parallèlement un premier échantillonnage de l'ensemble des couches profondes, de F à J, à savoir la recherche systématique de la microfaune, de la malacofaune ainsi que des charbons par flottage, ainsi que les premiers prélèvements en vue d'une datation des niveaux de base (silex brûlés pour TL et sédiments pour microtephras). Cette opération souligne à nouveau la richesse et l'excellente préservation des niveaux moustériens anciens et leur très important potentiel scientifique, rare sinon unique dans le contexte régional et extra-régional, s'agissant d'une des séquences les plus complètes pour les stades isotopiques 4 à 3, avec une succession inédite d'au moins 12 niveaux moustériens bien distincts et très bien conservés.

- 3 Parmi les résultats, on notera plus particulièrement la mise en évidence, dans la zone d'extension nord, d'une très large structure foyère, couvrant une superficie de plus de 2 m², structure circonscrite entre les deux accumulations de blocs de la structure 1E et localisée à l'ouverture de cet aménagement au niveau de l'aplomb du porche de la cavité. Ce très important foyer permet de percevoir de manière cohérente l'organisation spatiale d'une des très rares structures d'habitat aménagée reconnue pour le Paléolithique moyen.
- 4 L'opération 2010 aura pour objectif de terminer d'une part la fouille de la couche E sur l'ensemble de la surface ouverte, et d'autre part la reprise des coupes du sondage et le relevé de la grande coupe transversale libérée par l'extension nord du gisement. Parallèlement, 2010 devrait voir l'aboutissement d'une première synthèse de l'ensemble des données issues des recherches dans la cavité. Il a été convenu que la faune (qui est au coeur du travail restant à établir) devrait être étudiée sous la direction et en collaboration avec J.-P. Brugal par M. Gerbe dans le cadre d'un contrat post-doctoral qui s'amorcerait dès 2010. Nous réfléchissons alors à la poursuite des opérations sur les niveaux anciens dont la pertinence scientifique s'articulerait aussi sur les relations existantes dans ces installations néandertaliennes à travers le temps, des niveaux A.
- 5 Slimak Ludovic

INDEX

operation fouille programmée (FP)

Index géographique : Rhône-Alpes, Drôme, Malataverne

Index chronologique : Paléolithique moyen

Thèmes : datation, grotte, habitat

peuple Moustérien

AUTEUR

LUDOVIC SLIMAK