



ADLFI. Archéologie de la France - Informations

une revue Gallia
Nouvelle-Aquitaine | 2015

La Roque-Gageac – La grotte Maldidier

Fouille programmée (2015)

Myriam Boudadi-Maligne, Koren Abanozian, Jean-Christophe Castel, Solène Caux, David Cochard, Jean-Marc Elalouf, Nejma Goutas, François Lacrampe-Cuyaubère, Véronique Laroulandie, Arnaud Lenoble, Jean-Baptiste Mallye, Xavier Muth et Solange Rigaud



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/24658>

ISSN : 2114-0502

Éditeur

Ministère de la Culture

Référence électronique

Myriam Boudadi-Maligne, Koren Abanozian, Jean-Christophe Castel, Solène Caux, David Cochard, Jean-Marc Elalouf, Nejma Goutas, François Lacrampe-Cuyaubère, Véronique Laroulandie, Arnaud Lenoble, Jean-Baptiste Mallye, Xavier Muth et Solange Rigaud, « La Roque-Gageac – La grotte Maldidier » [notice archéologique], *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Nouvelle-Aquitaine, mis en ligne le 01 septembre 2019, consulté le 15 décembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/24658>

Ce document a été généré automatiquement le 15 décembre 2020.

© ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

La Roque-Gageac – La grotte Maldidier

Fouille programmée (2015)

Myriam Boudadi-Maligne, Koren Abanozian, Jean-Christophe Castel, Solène Caux, David Cochard, Jean-Marc Elalouf, Nejma Goutas, François Lacrampe-Cuyaubère, Véronique Laroulandie, Arnaud Lenoble, Jean-Baptiste Mallye, Xavier Muth et Solange Rigaud

NOTE DE L'ÉDITEUR

Organisme porteur de l'opération : CNRS

- 1 Les opérations de terrain menées depuis 2012 dans la grotte Maldidier, petite cavité qui surplombe la vallée de la Dordogne, ont pour objectif de caractériser dans le temps et l'espace, les occupations par les Hommes et les Carnivores au début du Paléolithique récent.
- 2 En 2015, les opérations de fouille se sont concentrées sur trois zones de la cavité (entrée, milieu de couloir et fond de la cavité). Le matériel recueilli est composé de nombreux restes de faune, d'industrie lithique, d'éléments de parure, ainsi que de nombreux fragments de coprolithes.
- 3 Cette année, le travail mené en géoarchéologie (AL) a permis de mettre en évidence deux résultats fondamentaux. Les enregistrements thermiques réalisés en 2014-2015 ont montré que le gel pouvait avoir affecté les sédiments d'entrée, de milieu et de fond de grotte lors de leur mise en place. Par référence à ce qui est connu actuellement, il est tout à fait envisageable que l'unité 2 se soit mise en place sous un climat boréal à gels hivernaux marqués. Il est intéressant de mettre en parallèle ces données avec les résultats obtenus sur les microvertébrés (DC) qui font état de la présence, dans cette même unité, du campagnol nordique (*Microtus oeconomus*), dépendant d'un climat plus frais que l'actuel. Le second résultat est la description d'une nouvelle unité

sédimentaire à l'interface des unités 2 et 3 (US 2/3) qui pourrait correspondre aux couches 4 à 6 de Laville.

- 4 En ce qui concerne la faune, cette campagne a livré les restes des principaux taxons reconnus précédemment avec la prédominance, parmi les ongulés, du cerf (*Cervus elaphus*), du renne (*Rangifer tarandus*) et du bouquetin (*Capra ibex*). L'analyse taphonomique menée au fur et à mesure des campagnes sur les restes de faune (JBM, JCC) confirme, s'il le fallait encore, l'origine diverse de l'accumulation osseuse. Si les traces d'activités humaines sont largement documentées sur les différents taxons (exception faite de la microfaune), une partie du stock osseux montre des traces de dents et de digestion manifestes par les carnivores. Couplé aux nombreux coprolithes identifiés lors de la fouille, les différentes occupations de la grotte se dessinent peu à peu et ce, via notamment, à une très belle expérimentation inédite menée cette année à Maldidier. Nous avons en effet pu tester (JME et trois collègues du CEA de Grenoble) une plateforme transportable de préparation automatisée d'échantillons pour une analyse ADN par PCR (*Polymerase Chain Reaction*) conçue par le CEA. Cette technologie procure in situ et en quelques heures, des données génomiques à partir d'échantillons osseux et de coprolithes. Ces nouvelles analyses ont permis de reconnaître le passage d'hyènes des cavernes dans la cavité. Cette analyse a cette année été confirmée pour partie à travers l'identification dans l'US 3 de dents déciduales de chute de ce carnivore.
- 5 Parallèlement, une dizaine d'éléments de parure a pu être trouvé. Ce sont majoritairement des coquillages (gastéropodes et bivalves) déjà identifiés lors des précédentes campagnes mais il faut toutefois noter la présence de deux nouvelles espèces : *Cerastoderma edule* et un *Trochidae* restant à identifier spécifiquement. En outre, cette nouvelle campagne a permis de mettre un jour un objet remarquable en entrée de grotte et en association avec des artefacts attribués à l'Aurignacien. Il s'agit de perles en os réalisées à partir d'un os long d'oiseau (JBM, VL, SR, NG).
- 6 Enfin, l'analyse du matériel lithique, menée au cours de l'année sur la totalité du matériel (SC et KA), vient modifier l'idée d'un fonctionnement général du site en halte de chasse, notamment pour les phases de l'Aurignacien final et du Gravettien.
- 7 Cette deuxième année de campagne triennale vient donc compléter notre connaissance de ce petit gisement au demeurant complexe.

INDEX

Année de l'opération : 2015

nature <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/crtSrWQs2w2KV>

chronologie <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtwp5MU2hlw>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtFS9v4PxyYL>

lieux <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtSEeAipsBlD>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/crtzlfS4gXnfB>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtsjH5g8HSED>, <https://ark.frantiqu.fr/ark:/26678/pcrtmAyUPQeAH8>

AUTEURS

MYRIAM BOUDADI-MALIGNE

CNRS