

Des expérimentations en milieu souterrain à Lugasson pour comprendre les traces de feux dans la grotte Chauvet-Pont d'Arc (Ardèche)



9 février 2013
17h00
Salle des fêtes - Lugasson

La grotte Chauvet, fréquentée par l'homme préhistorique à l'Aurignacien et au Gravettien, est un site d'importance majeure par l'ancienneté des dessins, par le bestiaire représenté et le raffinement des techniques graphiques utilisées. Son étude a révélé que les hommes du Paléolithique ont réalisé des feux importants à l'entrée et dans les parties profondes de la cavité, comme en témoignent les colorations rose et grise des parois, leur écaillage superficiel et les traces de suie. Plusieurs hypothèses concernant la fonction de ces foyers ont été avancées par les scientifiques : éclairage, cuisson, chauffage, production de charbon de bois...



Pour répondre à ces questions, en complément des observations effectuées sur le terrain et des analyses menées en laboratoire, un programme d'expérimentations s'est révélé nécessaire. La mise à disposition par Mr C. Bouchet d'une ancienne carrière d'exploitation de pierres sur la commune de Lugasson (Entre-deux-Mers) a permis la création d'une plateforme d'étude souterraine, dont les parois sont équipées de capteurs reliés à des centrales de mesures. Une équipe interdisciplinaire, d'une vingtaine de chercheurs issus de différents laboratoires français, procède à des observations et à des mesures pour comprendre le fonctionnement des feux ainsi que leurs impacts sur les parois et l'atmosphère. Les recherches ont débuté au printemps 2012 et s'achèveront en fin d'année 2013. Les premiers résultats, très prometteurs, confortent certaines hypothèses proposées et laissent apparaître de nouvelles perspectives.

Ce programme, particulièrement novateur, est porté par Pierre Guibert (CNRS - UMR 5060 IRAMAT-CRP2A) et Catherine Ferrier (Université Bordeaux 1 - UMR 5199 PACEA)

Il bénéficie du soutien du dispositif d'excellence «Labex Sciences Archéologiques de Bordeaux (LaScArBx)»

Contacts :

Pierre Guibert : 05 57 12 45 49 ou 06 88 61 58 53 - guibert@u-bordeaux3.fr

Catherine Ferrier : 05.40.00.88.84 - c.ferrier@pacea.u-bordeaux1.fr



LaScArBx

Labex Sciences Archéologiques de Bordeaux

