

## Sorèze – Grotte du Calel, site minier métallurgique

Jean-Paul Calvet

---



### Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/17616>  
ISSN : 2114-0502

### Éditeur

Ministère de la culture

### Référence électronique

Jean-Paul Calvet, « Sorèze – Grotte du Calel, site minier métallurgique », *ADLFI. Archéologie de la France - Informations* [En ligne], Midi-Pyrénées, mis en ligne le 14 juin 2016, consulté le 03 mai 2019.  
URL : <http://journals.openedition.org/adlfi/17616>

---

Ce document a été généré automatiquement le 3 mai 2019.

© Ministère de la Culture et de la Communication, CNRS

---

# Sorèze – Grotte du Calel, site minier métallurgique

Jean-Paul Calvet

---

Lien Atlas (MCC) :

[http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/index.php?ap\\_theme=DOM\\_2.01.02&ap\\_bbox=2.014;43.396;2.148;43.486](http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/index.php?ap_theme=DOM_2.01.02&ap_bbox=2.014;43.396;2.148;43.486)

- 1 Un relevé exhaustif des traces archéologiques, témoins d'une exploitation d'hydroxydes de fer médiévale (1050-1150 apr. J.-.C.), a commencé dans cette importante grotte sorézienne, connue pour ses vestiges depuis longtemps (voir dossiers SRA rédigés par F. Rouzaud, E. Mauduit et J.-P. Calvet de 1989 à 1995). La grotte développant plus de 9 km de réseau sur 130 m de profondeur, nous nous sommes proposés, vu la somme de relevés à réaliser, de les faire sur plusieurs années.
- 2 En 2013, les zones « Grande Galerie Remontante » (zone M), « Puits de Droite-Paravent-Cheval » (zone
- 3 M) et « Salle Clos » (zone M et L) ont été prospectées. Les résultats démontrent une multitude de traces dans l'encaissant – la partie du réseau investie en totalité par les mineurs. De nombreux aménagements sont relevés, analysés, portés sur la topographie souterraine.
- 4 Ces aménagements sont essentiellement des aménagements de confort (escaliers, amélioration de passages bas, zone anthropisée pour faciliter l'accès à des passages supérieurs, création de retenue d'eau...). Les points particuliers à relever sont :
- 5 • une exploitation extensive du réseau (des traces partout, y compris dans des diverticules très difficiles d'accès et dans des zones supérieures nécessitant des aménagements artificiels) ;
- 6 • le relevé de l'aménagement d'un point d'eau dont la fonction pourrait être une réserve constante d'eau potable pour les mineurs ;
- 7 • des traces de plancher en bois ;

- 8 • la maîtrise de l'exploitation et la compétence des mineurs ;
- 9 • l'optimisation de l'extraction (filonien, pisolitique...) avec des centaines de mètres cubes de sédimentation exploités dans les conduits ;
- 10 • haldes transportées à proximité, comblant des conduits sur plusieurs mètres d'épaisseur.

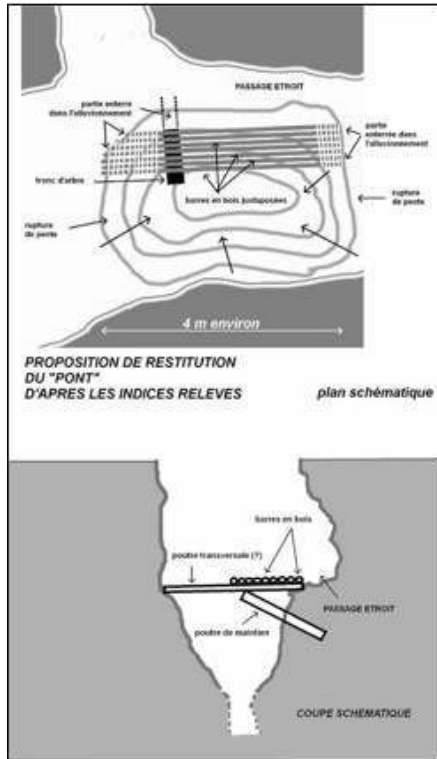


Fig 01 - Sorèze, grotte du Calel

Passage pont-bois près du "cheval". Schéma de restitution du plancher en bois au-dessus d'un puits permettant l'accès à la suite de la galerie.



**Fig 02 - Sorèze, grotte du Calel**

Vasque installée dans une lame rocheuse naturelle, étanchéifiée avec de l'argile par les mineurs aux deux extrémités pour assurer la collecte d'eau percolant du plafond.

---

## INDEX

**Index chronologique** : Moyen Âge

**Index géographique** : Midi-Pyrénées, Tarn (81), Sorèze

**operation** Prospection inventaire (PI)

## AUTEURS

JEAN-PAUL CALVET

BEN