

# L'ÉTUDE DU MOBILIER LITHIQUE

(SILEX, QUARTZ...) <



*Les objets et outils en pierre sont parmi les plus anciens artefacts de l'humanité. Ils peuvent être étudiés selon deux angles d'approche. L'étude typo-technologique permet de préciser la datation, la provenance des objets et les modes de fabrication. L'analyse fonctionnelle (ou tracéologique) permet de restituer et de comprendre la manière dont ces outils ont été utilisés en observant des traces spécifiques sur la surface des objets (polissages, stries : indices du travail du bois, des végétaux, de l'os...)*



**ARCHEODUNUM**  
INVESTIGATIONS ARCHÉOLOGIQUES

L'étude typotechnologique  
pourquoi ?

L'étude  
tracéologique  
pourquoi ?

Domaines  
d'application  
Nos  
prestations

Le plus de nos  
compétences

- » **Contribuer à la datation des occupations du site**  
(replacer les industries en silex dans des périodisations chronologiques et culturelles précises).
- » **Identifier la provenance et le parcours des objets**  
(lieux d'approvisionnement, lieux de fabrication, lieux d'utilisation).
- » **Reconstituer les savoir-faire, et par là même les comportements socio-économiques des populations.**
- » **Comprendre l'usage des outils.**
- » **Comprendre les usages d'une population** (outil spécialisé ou polyvalence des objets, transmission et réutilisation intensive d'une catégorie particulière de pièces, etc.).
- » **Estimer la durée de vie (et les éventuels recyclages) d'un objet,**  
ses modalités d'utilisation ainsi que de conservation.
- » Fouilles préventives, fouilles programmées  
collections de musée...
- » Lavage et conditionnement normalisé.
- » Tri, détermination et inventaire.
- » Étude typologique et technologique.
- » Dessin technique manuel et infographie.
- » Photographie sous microscope et binoculaire.
- » Analyse tracéologique.
- » Analyses et synthèse scientifiques.
- » Communications scientifiques et de vulgarisation.
- » Étude typotechnologique de mobilier lithique dans toute la France  
(Néolithique ancien à Protohistoire).
- » Étude typotechnologique de mobilier lithique dans le Midi de la France  
(Mésolithique).
- » Analyse fonctionnelle du mobilier en silex du Néolithique.

**ARCHEODUNUM**  
INVESTIGATIONS ARCHÉOLOGIQUES

500, rue Juliette Récamier - 69970 Chaponnay

Tél : +33 (0)4 72 89 40 53 Fax : +33 (0)4 72 89 54 04 [www.archeodunum.fr](http://www.archeodunum.fr)