

LA PÉTROGRAPHIE <



La pétrographie est une branche de la géologie qui étudie les caractéristiques des roches. Cette spécialité permet de répondre à différentes problématiques en lien avec la pierre, que ce soit lors de la fouille d'un site archéologique (mobilier en pierre et aménagements construits) ou d'une étude du bâti, mais aussi lorsqu'il s'agit d'approfondir l'étude de collections patrimoniales conservées dans des musées ou des dépôts archéologiques.



La pétrographie pourquoi ?

- » **Caractériser les roches employées.**
- » **Rechercher la provenance** des roches caractérisées.
- » **Déterminer le nombre de sources d'approvisionnement** mises à contribution au sein du site étudié.
- » S'intéresser à l'évolution des stratégies d'approvisionnement au cours du temps.
- » Comparer les données acquises sur le site avec celles dont on dispose régionalement.
- » Orienter le choix de la pierre lors d'un projet de restauration.

Domaines d'application

- » Fouilles préventives, fouilles programmées, monuments historiques et patrimoniaux, collections de musée...

Nos prestations

- » Prélèvements sur le site.
- » Caractérisation des roches (examens macroscopique et microscopique).
- » Examen à la loupe binoculaire et au microscope optique polarisant.
- » Détermination des provenances.
- » Analyses et synthèses scientifiques.
- » Communications scientifiques et de vulgarisation.

Le plus de nos compétences

- » Spécialisation sur les stratégies d'approvisionnement en pierre dans la basse vallée de la Loire entre le I^{er} siècle av. J.-C. et le VIII^e siècle apr. J.-C.
- » Connaissances sur l'économie de la pierre durant les périodes gallo-romaine et mérovingienne dans le Grand-Ouest de la France.
- » Nombreuses prospections géologiques dans le Massif armoricain, le sud du Bassin parisien et le nord du Bassin aquitain.
- » Caractérisation et provenance des roches marbrières colorées.

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