

Axe 3 de la Maison de l'Orient et de la Méditerranée, « *Le chantier dans la ville et la ville en chantier : ressources, occupations et permanences des lieux* »,

Responsables Anne Baud (ARAR), Anne Schmitt (ARAR), Damien Laisney (FR MOM)

Vendredi 15 septembre à partir de 9h30 en salle Reinach, au 4ème étage de la Maison de l'Orient et de la Méditerranée, 7 rue Raulin, Lyon.

Dans le cadre du programme de recherche Axe 3, « *Le chantier dans la ville et la ville en chantier : ressources, occupations et permanences des lieux* », la maison de l'Orient organise une journée d'étude consacrée à la pierre comme matériaux de construction. De l'Antiquité à la période moderne, la question des gisements et de l'approvisionnement sur les chantiers demeure essentielle pour comprendre les grands chantiers de construction et les développements urbains. L'éloignement entre la carrière et la construction, le type de roche, les moyens humains, l'environnement, les outils ou les techniques d'extraction par exemple, ont conduit à opérer des compromis et à élaborer des stratégies adaptées et variées. Cette rencontre explorera la problématique relative à l'approvisionnement et tentera de mettre en évidence les interactions qui existent entre les différents facteurs. Chercheurs et praticiens, spécialisés dans le travail de la pierre, exposeront leurs expériences avant de débattre sur le sujet.

Emmanuel Laroze, UMR8167 du Cnrs, architecte.

Transport et extraction en Égypte pharaonique à la lumière des modules de blocs.

Philippe Griot, Maître artisan, tailleur de pierre, sculpteur.

Le mur, miroir de la carrière

Florian Renucci, Maître d'œuvre du chantier expérimental de Guédelon.

Extraction du grès ferrugineux à Guédelon. Retours d'expériences.

Olivier Lavigne, chercheur indépendant, tailleur de pierre.

Le mode opératoire (et les outils) de la production de maçonnerie en grand appareil à l'époque Ptolémaïque à Dendara, et son rapport avec la ville

Jean-Claude Bessac, Ingénieur de Recherche au CNRS, tailleur de pierre.

Chantiers antiques d'extraction et de construction : les interactions et la nécessité d'une approche multifactorielle.

Franck Burgos, UMR8167 du Cnrs, tailleur de pierre.

Extraction et transports de blocs en calcaire à l'Ancien Empire au ouadi el-Jarf (Égypte).