

SUJET DE STAGE

Détermination de l'origine des roches composant les monuments historiques de Poitiers. Mise en place d'une méthodologie.

Determining the origin of the rocks composing the historical monuments of Poitiers. Establishment of a methodology.

Trouver les gisements d'origine des pierres constituant les monuments historiques présente un double intérêt :

- Permettre le remplacement éventuel des pierres altérées de ces monuments
- Obtenir des informations sur l'évolution architecturale en fonction des périodes de l'histoire et celle de l'économie locale de la construction.

L'atteinte de cet objectif nécessite de déterminer une méthodologie permettant d'obtenir les informations pertinentes et de croiser des informations sur les roches constituant les monuments historiques et celles prélevées dans des gisements locaux.

Elle nécessite a priori l'étude pétrographique et pétrophysique de ces roches avec la préparation de supports d'étude appropriés.

Des roches de monuments historiques (2 ou 3) pourront être sélectionnées en partenariat avec le service archéologie de la Ville de Poitiers. Trois (?) échantillons provenant de sites d'extraction traditionnels de roches des environs de Poitiers pourront servir de terme de comparaison.

Stage proposé par la Société ERM, 4 rue Carol Heitz, 86000 POITIERS.

Encadrant : Susana Ramirez et Jean-Claude Parneix.